

Evaporatörler

Unit Air Coolers

ÜRÜN KATALOĞU / PRODUCT CATALOGUE
VERSION-E/01





FİRMA PROFİLİ

AZAK SOĞUTMA 1979 yılında Konyada kurulmuştur. Buzdolabı buzlukları imalatı ile başlayan soğutma yolculuğumuz 1983 yılında sanayi tipi buzdolabı evaporatörleri imalatı ile devam etmiştir.

1996 yılında şirketleşen firmamız AZAK İSİ DEĞİŞTİRİCİLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ. ünvanını alarak büyümeye devam etmiştir. 2000 yıllardan itibaren ürün yelpazemize:

- Hava soğutmalı kondenser
- Soğuk hava evaporatörleri
- Sıcak soğuk su ve buhar bataryaları
- Yağ soğutucuları
- Kuru soğutucular
- İsteğe göre özel kondenser, evaporatör imalatını ekleyerek sektörde YENİLİKÇİ, ÖNCÜ, GÜVENİLİR firma olarak yoluna devam etmektedir.

ISO 9001 - 2015 kalite standartlarına göre üretim yapan firmamız müşterileri memnuniyetini her koşulda ön planda tutmaktadır. Müşterilerimizin beklentileri kaliteden ödün vermeden istikrarla karşılık vermek şirket önceliklerimiz arasında ilk sırada gelmektedir. Son yıllarda gelişen teknoloji ile birlikte makine parkurunu genişletmekte, üretim ve ürün yelpazemizi geliştirmektediriz.

Konya 3. Organize Sanayi Bölgesinde 10.000 m² alana sahip firmamız, ürün ve hizmetlerimizin kalitesi çalışanlarımızın kalitesidir felsefesi ile çıktığı yolda konusunda uzman ekibi ile hem yurtiçi hem yurtdışı soğutma ve ısıtma sektörüne hizmet vermektedir..

KALİTE POLİTİKAMIZ

Müşterilerine ürünün uygun fiyata, zamanında ve en yüksek kalitede sunarak sektörde kendine ilk sıralarda yer edinmek.

Ürün yelpazesini genişleterek hem iç hem dış piyasada müşteri memnuyeti odaklı olarak rekabet gücünü arttırmak. Çalışan güvenliğini, ürün kalitesini ve müşteri memnuniyetini ilke edinmek. Teknolojiyi ve sektörel yenilikleri tüm personel düzeyinde takip ederek Eğitimlerle kaliteyi en üst seviyede tutmak.

COMPANY PROFILE

AZAK was established in Konya (1979). First of all it had produced refrigerator. Afterwards it went on to produce the evaporator of refrigerators for commercial system in 1983.

It incorporated and was called as Azak Industry and Trade Inc. Since 2000s we can produce :

- Air-cooled condensers
- Refrigerant evaporators
- Hot and cold water accumulators
- Hot and cold steam accumulators
- Fluid coolers
- Dry coolers

It can produce as per order condenser evaporator. Thus it is called as a reformer, leader, reliable factory in that sector.

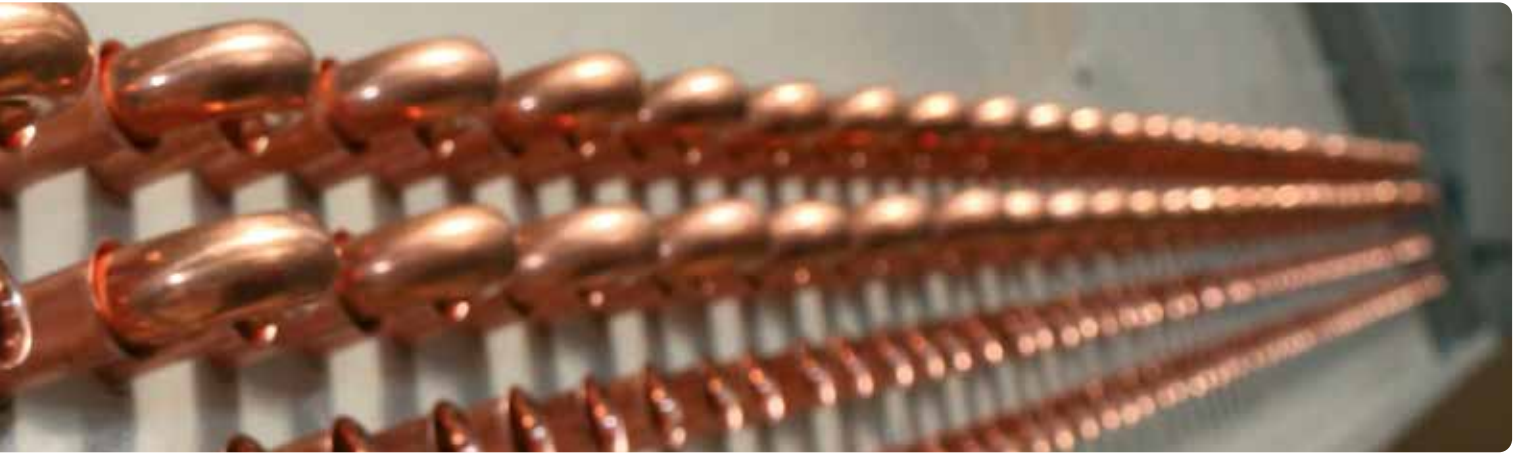
We make production according to International organization for standardization 9007-2015 and for our factory, it is the most important principle which include in customer delight. It expands machine park with the last modern technology. It works up the production and the range of products.

Azak has with an area of 10.000 square meter in Konya. The quality of our products and services are the quality of our employees. It serves in both domestic and foreign refrigeration sector with its expert team.

OUR QUALITY POLICY

With the aim of attaining a top level position in the market, serving products with fair price and highest quality, and orders prepared right on time,

Extending its product range, with the aim of increasing competitive power that focused on customer satisfaction worldwide, Adopting staff safety, product quality and customer contentment as a principle, Following the latest technology and innovations in the market in terms of all staff bases, attaining top level quality in staff training.



GENEL ŞARTLAR VE TİCARİ KOŞULLAR

- Satışlarımız, fatura tarihindeki TCMB (Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası) Efektif döviz satış kuru esas alınır.
- Firmamız bu listedeki fiyat ve satış şartlarını haber vermeden değiştirme hakkına sahiptir.
- Model ve ölçülerde önceden haber verilmeksizin değiştirme hakkımız saklı tutulmaktadır.
- İskonto oranları için lütfen firmamızla irtibata geçiniz.
- Fiyatlarımız Konya fabrika teslimidir. Her türlü nakliye ve sigorta alıcıya aittir.
- Ürünlerimizle ilgili teknik açıklama ve bu listede yer almayan ürünler ile ilgili daha detaylı bilgi almak için lütfen bizimle irtibata geçiniz. 444 2 905
- Listemizdeki fiyatlara KDV dahil değildir.

TERMS AND CONDITIONS

- The current exchange rates of TCMB (Central Bank of the Republic of Turkey) according to date of the invoice are being based on our sales.
- Our company has the right to change the prices or sale conditions of the products on this list without releasing information.
- We shall right to change the model and size without giving information before.
- Please contact our company to have information about discount rates.
- Our prices are be eligible on the delivery from Konya factory. Any kind of extra expense such as transportation, insurance etc. belongs to the purchaser.
- Please contact our company in order to have technical information for our products or the detailed information about the products those are not on the list.
- VAT is not included in the prices on our list.

SWIFT CODE: ISBK TR IS XXX

BANKA ADI	İŞ BANKASI	BANKA ADI	HALK BANKASI	BANKA ADI	AKBANK	BANKA ADI	TÜRKİYE FİNANS KATILIM BANKASI
ŞUBE	KARATAY SANAYİ ŞUBESİ	ŞUBE	KOBİSAN KONYA ŞUBESİ	ŞUBE	BÜSAN SANAYİ ŞUBESİ	ŞUBE	KONYA TİC. ŞUBESİ
ŞUBE KODU	4503	ŞUBE KODU	1720	ŞUBE KODU	0922	ŞUBE KODU	42
HESAP NO	95424	HESAP NO	10100353	HESAP NO	14502 - 74837	HESAP NO	2223769-1
IBAN (TL)	TR47 0006 4000 0014 5030 0954 24	IBAN (TL)	TR27 0001 2001 7200 0010 1003 53	IBAN (TL)	TR09 0004 6009 2288 8000 0748 37	IBAN (TL)	TR45 0020 6001 0202 2237 6900 01
IBAN (USD)	TR56 0006 4000 0024 5030 0805 13	IBAN (USD)	TR86 0001 2001 7200 0053 1001 67	IBAN (USD)	-	IBAN (USD)	TR61 0020 6001 0202 2237 6901 01
IBAN (EURO)	TR95 0006 4000 0024 5030 0817 51	IBAN (EURO)	TR91 0001 2001 7200 0058 1001 36	IBAN (EURO)	-	IBAN (EURO)	-

İçindekiler index

STANDART ODA SOĞUTUCULAR STANDARD UNIT AIR COOLERS

AEK SERİSİ



- Kalıp Geometrisi / Modul Geometry
32x28 mm
- Bakır Boru / Copper Pipe
3/8" (9,52 mm)
- Kabin / Cabin
Statik boyalı / Static Painted
- Lamel Aralığı / Fin Spacing
4 mm - 6 mm

STANDART ODA SOĞUTUCULAR STANDARD UNIT AIR COOLERS

AEY SERİSİ



- Kalıp Geometrisi / Modul Geometry
40x35 mm
- Bakır Boru / Copper Pipe
1/2" (12,7 mm)
- Kabin / Cabin
Statik boyalı / Static Painted
- Lamel Aralığı / Fin Spacing
4 mm - 6 mm - 8 mm

STANDART ODA SOĞUTUCULAR STANDARD UNIT AIR COOLERS

AEB SERİSİ



- Kalıp Geometrisi / Modul Geometry
40x35 mm
- Bakır Boru / Copper Pipe
5/8" (15,88 mm)
- Kabin / Cabin
Statik boyalı / Static Painted
- Lamel Aralığı / Fin Spacing
8 mm - 10 mm

TAVAN TİPİ SOĞUTUCULAR CELLING TYPE UNIT AIR COOLERS

AD - ADK SERİSİ



- AD Kalıp Geometrisi / Modul Geometry
40x35 mm
- Bakır Boru / Copper Pipe
1/2" (12,7 mm)
- Kalıp Geometrisi / Modul Geometry
32x28 mm
- Bakır Boru / Copper Pipe
3/8" (9,52 mm)
- Kabin / Cabin
Statik boyalı / Static Painted
- Lamel Aralığı / Fin Spacing
AD 4 mm - 6 mm - 8 mm / ADK 4 mm - 6 mm

TAVAN TİPİ SOĞUTUCULAR CELLING TYPE UNIT AIR COOLERS

AY / AD-P / KS / KTK SERİSİ



- Kalıp Geometrisi / Modul Geometry
40x35 mm / 32x28 mm
- Bakır Boru / Copper Pipe
1/2" (12,7 mm) / 3/8" (9,52 mm)
- Kabin / Cabin
Statik boyalı / Static Painted
- Lamel Aralığı / Fin Spacing
4 mm - 5 mm - 6 mm

ŞOK DONDURUCULAR BLAST FREEZERS

BA SERİSİ



- Kalıp Geometrisi / Modul Geometry
55x48 mm
- Bakır Boru / Copper Pipe
5/8" (15,88 mm)
- Kabin / Cabin
Statik boyalı / Static Painted
- Lamel Aralığı / Fin Spacing
10 mm

REZİSTANSLAR RESISTANTS



STANDART ODA SOĞUTUCULAR
STANDARD UNIT AIR COOLERS

SO SERİSİ



- Kalıp Geometrisi / Modul Geometry
55x48 mm
- Bakır Boru / Copper Pipe
5/8" (15,88 mm)
- Kabin / Cabin
Statik boyalı / Static Painted
- Lamel Aralığı / Fin Spacing
6 mm - 8 mm - 10 mm

TAVAN TİPİ SOĞUTUCULAR
CELLING TYPE UNIT AIR COOLERS

AT - ATK SERİSİ



- AT Kalıp Geometrisi / Modul Geometry
40x35 mm
- Bakır Boru / Copper Pipe
1/2" (12,7 mm)
- ATK Kalıp Geometrisi / Modul Geometry
32x28 mm
- Bakır Boru / Copper Pipe
3/8" (9,52 mm)
- Kabin / Cabin
Statik boyalı / Static Painted
- Lamel Aralığı / Fin Spacing
AT 4 mm - 6 mm 8 mm / ATK 4 mm - 6 mm

MONOBLOCK KOMPRESÖRSÜZ GRUP
MONOBLOCK W/O COMPRESSOR

MB SERİSİ



- Kalıp Geometrisi / Modul Geometry
Kondanser / Condanser 25x22 mm
Evaporatör / Unit Air Coolers 40x35 mm
- Bakır Boru / Copper Pipe
Kondanser / Condanser 3/8" (9,52 mm)
Evaporatör / Unit Air Coolers 1/2" (12,7 mm)
- Kabin / Cabin
Statik boyalı / Static Painted
- Lamel Aralığı / Fin Spacing
Kondanser / Condanser 2 mm - 2,5 mm - 3,5 mm
Evaporatör / Unit Air Coolers 6 mm

ŞOK DONDURUCULAR
BLAST FREEZERS

BKS SERİSİ



- Kalıp Geometrisi / Modul Geometry
55x48 mm
- Bakır Boru / Copper Pipe
5/8" (15,88 mm)
- Kabin / Cabin
Statik boyalı / Static Painted
- Lamel Aralığı / Fin Spacing
10 mm

ŞOK DONDURUCULAR
BLAST FREEZERS

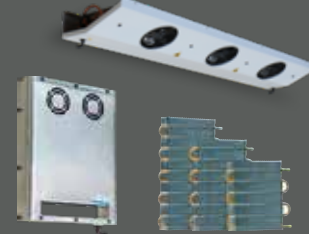
BTM SERİSİ



- Kalıp Geometrisi / Modul Geometry
55x48 mm
- Bakır Boru / Copper Pipe
5/8" (15,88 mm)
- Kabin / Cabin
Statik boyalı / Static Painted
- Lamel Aralığı / Fin Spacing
10 mm

MARKET SOĞUTUCULAR
GRAVITY COOLERS

AD-E / AYS / A / R / KR / KRS
YM / SR / YMS / SRS / FYS
SERİSİ



- Kalıp Geometrisi / Modul Geometry
32x28 mm / 63x60 mm / 40x35 mm / 55x48 mm
- Bakır Boru / Copper Pipe
3/8" (9,52 mm) / 1/2" (12,7 mm) / 5/8" (15,88 mm)
- Kabin / Cabin
Statik boyalı / Static Painted
- Lamel Aralığı / Fin Spacing
4 mm - 6 mm - 8 mm - 10 mm - 12 mm

EVAPORATÖR SEÇİMİ

Katalogda vermiş olduğumuz değerler Eurovent kuruluşunun EVN 328 kriterlerine uygun R404A gaz baz alınarak hesaplanmıştır.

- Oda Sıcaklığı : Ta
- Evaporasyon Sıcaklığı : Te
- Soğutucu Gaz : R404A
- Sıcaklık Farkı (ΔT) : Ta - Te

Eğer evaporatör için belirlenen koşullar Eurovent kriterlerine uyuyor ise FORMÜL-1, uyumuyor ise FORMÜL-2 den yararlanarak evaporatör seçimini yapabilirsiniz.

- Qe : Evaporatör Kapasitesi (katalog değeri)
Qy : Soğutma Kapasitesi
f1 : Evaporatör Düzeltme Faktörü
f2 : Soğutucu Gaz Faktörü
fev : EVN 328 Dönüşüm Faktörü

EVN 328 Kriterine Uygun ise

$$\text{FORMÜL-1 : } Q_e = Q_y \times f_2$$

EVN 328 Kriterine Uygun değil ise

$$\text{FORMÜL-2 : } Q_e = \frac{Q_y \times f_1 \times f_2}{f_{ev}}$$

UNIT COOLER SELECTION

Given capacities of the unit coolers on the tables meet EVN 328 standards R404A gas based on.

- Room Temperture : Ta
- Evaporation Temperture : Te
- Refrigerant Gas : R404A
- Temperature Fark (ΔT) : Ta - Te

If the conditions specified for the evaporator conform to the Eurovent criteria, you can select the evaporator by using FORMULA-1 and if not, FORMULA-2.

- Qe : Evaporator Capacity (catalogue value)
Qy : Cooling Capacity
f1 : Evaporator Correction Factor
f2 : Refrigerant Gas Factor
fev : EVN 328 Conversion Factor

If EVN 328 Meets The Criteria

$$\text{FORMULA-1 : } Q_e = Q_y \times f_2$$

If EVN 328 Does Not Meet The Criteria

$$\text{FORMULA-2 : } Q_e = \frac{Q_y \times f_1 \times f_2}{f_{ev}}$$

EVN 328	Oda Sıcaklığı Room Temperture	Evaporasyon Sıcaklığı Evaporation Temperture	Sıcaklık Farkı Temperature Fark (ΔT)	Lamel Aralığı Fin Spacing
	°C	°C	°C	mm
	Ta	Te	Ta - Te	h
SC1	10	0	10	4 - 6 - 8
SC2	0	-8	8	4 - 6 - 8
SC3	-18	-25	7	6 - 8 - 10
SC4	-25	-31	6	6 - 8 - 10
SC5	-35	-40	5	10

FORMÜL-1		Qe = Qy x f2						
FORMÜL-2		Qe = Qy x f1 x f2 / fev						
f1 : Evaporatör Düzeltme Faktörü / Evaporator Correction Factor								
Evaporasyon Sıcaklık Evaporation Tempeture Te (°C)		▲T : Ta - Te (°C)						
		5	6	7	8	10	11	12
		SC5	SC4	SC3	SC2	SC1	-	-
-	5	1,58	1,23	0,99	0,85	0,65	0,59	0,52
SC1	0	1,63	1,28	1,06	0,90	0,70	0,62	0,56
-	-5	1,65	1,32	1,10	0,94	0,73	0,66	0,60
SC2	-8	1,70	1,36	1,15	1,00	0,76	0,70	0,63
-	-10	1,77	1,41	1,19	1,02	0,79	0,72	0,65
-	-15	1,86	1,51	1,27	1,09	0,85	0,77	0,70
-	-20	1,99	1,58	1,38	1,19	0,94	0,84	0,76
SC3	-25	2,10	1,69	1,48	1,26	1,01	0,90	0,82
SC4	-30	2,25	1,88	1,59	1,37	1,09	0,98	0,89
-	-35	2,39	2,03	1,76	1,46	1,16	1,05	0,95
SC5	-40	2,71	2,33	1,95	1,60	1,24	1,13	1,11
fev : EVN 328 Dönüşüm Faktörü / EVN 328 Conversion Factor								
EVN 328		SC1	SC2	SC3	SC4	SC5		
		0,70	1,00	1,48	1,88	2,71		
f2 : Soğutucu Gaz Faktörü / Refrigerant Gas Factor								
Akışkan / Fluid	SC1	SC2	SC3	SC4	SC5			
R134A	1,05	1,10	1,20	-	-			
R22	1,03	1,05	1,09	1,09	-			
R404A	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00			
R407C	1,01	1,02	1,04	1,05	-			

Örnek 1 / Example 1 :

Soğutma Yüğü / Cooling Capacity : 15000 Watt
Oda Sıcaklığı / Room Tempeture : 0°C
Evaporasyon Sıcaklığı / Evaporation Tempeture : -8°C
Soğutucu Gaz / Refrigerant Gas : R407C
Seçilen Lamel Aralığı / Selected Fin Spacing : 8 mm
Q_y : 15000 Watt f₂ : 1,02
T_a : 0°C h : 8 mm
T_e : -8°C
ΔT : T_a - T_e = 0 - (-8) = 8°C

T_a ve T_e Eurovent şartlarına uygundur. Soğutucu SC2 den olmalı.
T_a and T_e are in accordance with Eurovent Standarts.

FORMÜL-1 / FORMULA-1 :

$$Q_e = Q_y \times f_2$$

$$Q_e = 15000 \times 1,02$$

$$Q_e = 15300 \text{ Watt (SC2)}$$

Seçilen Soğutucu / Selected Unit Cooler : SO 305 / AEY 613 / AEB 323

Örnek 2 / Example 2 :

Soğutma Yüğü / Cooling Capacity : 10000 Watt
Oda Sıcaklığı / Room Tempeture : 5°C
Evaporasyon Sıcaklığı / Evaporation Tempeture : -5°C
Soğutucu Gaz / Refrigerant Gas : R22
Seçilen Lamel Aralığı / Selected Fin Spacing : 6 mm
Q_y : 10000 Watt f₁ : 0,73
T_a : 5°C f₂ : 1,03
T_e : -5°C f_{ev} : 0,70
ΔT : T_a - T_e = 5 - (-5) = 10°C h : 6 mm

T_a ve T_e Eurovent şartlarına uygun değildir. Soğutucu SC1 den olmalı.
T_a and T_e aren't in accordance with Eurovent Standarts.

FORMÜL-2 / FORMULA-2 :

$$Q_e = Q_y \times f_1 \times f_2 / f_{ev}$$

$$Q_e = 10000 \times 0,73 \times 1,03 / 0,70$$

$$Q_e = 10741 \text{ Watt (SC1)}$$

Seçilen Soğutucu / Selected Unit Cooler : SO 266 / AEY 557 / AEB 212

TEKNİK BİLGİLER

AEK SERİSİ STANDART ODA SOĞUTUCULAR

AEK serisi standart oda soğutucular bakır borulu olup ısı transfer yüzeyini artıran dalgalı finlerden imal edilmiştir.

Boru

3/8" (et kalınlığı 0,35 mm) bakır boru çapından şaşırtmalı olarak dizayn edilip, kalıp geometrisi 32X28 şaşırtmalı, distribütörlü ve bakır kollektörlü olarak üretilmektedir.

Fin

Finler 0,12 ve 0,20 mm kalınlığında alüminyumdan dalgalı olarak imal edilmektedir. Lamel aralıkları 4 - 6 mm arasında üretilmektedir.

Kasa

Galvanizli çelikten imal edilir. AEY serisi standart oda soğutucular RAL 9010 elektro statik toz boya ile boyanmaktadır.

Test

İmal sonrası bütün standart oda soğutucuları 24 - 28 bar basınç ile test edildikten sonra 3 bar azot ile basınçlandırılarak sevk edilir.

Fan

Bu serideki standart oda soğutucular da Ø300 - Ø350 mm fanlar kullanılmaktadır.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

AEK SERIES STANDARD UNIT AIR COOLERS

AEK series high performance standard unit air coolers are manufactured with copper tubes, corrugated aluminium fins which improve heat transfer coefficient.

Tubes

3/8" (thickness 0,35 mm) copper tubes designed as crosswise, geometry 32X28 manufactured as staggered.

Fins

Fins has been manufactured corrugated 0,12 and 0,20 mm aluminium. Lamellar spacings are produced between 4 - 6 mm.

Casing

Manufactured from galvanized steel. AEY series standard RAL 9010, room coolers, Electro-Static painted with powder coating.

Test

All coils are tested with pressurized 24 - 28 bars, coils are provided with 3 bars nitrogen loaded in.

Fans

Standard unit air coolers provided without fans. The special orders produced with Ø300 - Ø350 mm diameter fans.

Malzemeler Material	Boru Tube	Lamel Fin	Kasa Casing	Kollektör Collector
Bakır Copper	☒			☒
Alüminyum Aluminium		☒	☒	
Epoksi Alüminyum Epoxy Aluminium		☒		
Epoksi Boyalı Alüminyum Epoxy Painted Aluminium		☒		
Galvaniz Galvanized			☒	
Statik Boya Static Paint			☒	
Krom Chromium			☒	
Çelik Steel				
☒	Standart Versiyon / Standart Version			

AKSİYAL FANLAR / AXIAL FANS

Fan Sayısı / Fan Count :

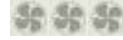
1 FANLI



2 FANLI



3 FANLI



4 FANLI



Fan Çapları / Fan Diameters :

Ø300 - Ø350 - Ø400 - Ø450 - Ø500 mm

mm



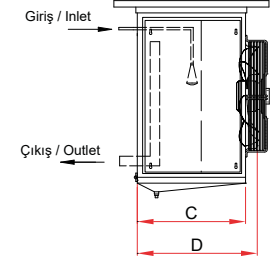
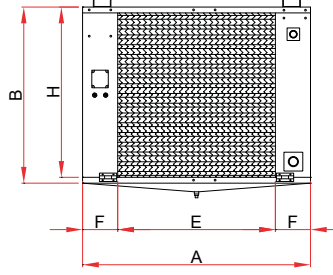
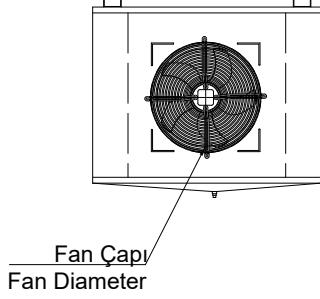
FİN ARALIĞI / FIN SPACING

4 / 6 / 8 mm



- STANDART ODA SOĞUTUCULARI
STANDARD UNIT AIR COOLERS
- AEK SERİSİ



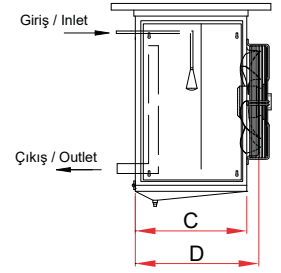
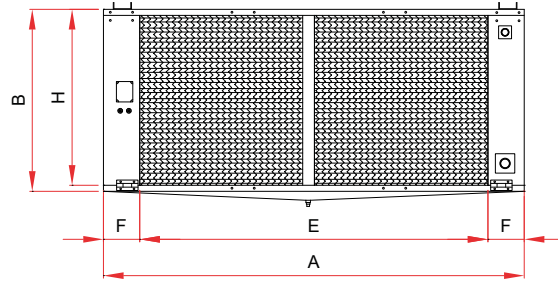
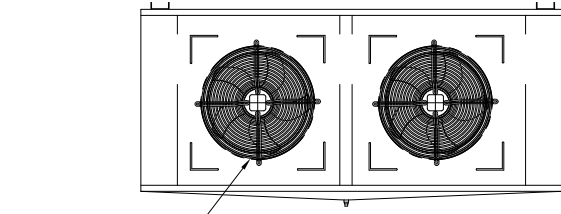


Kalıp Geometrisi / Modul Geometry	32X28 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	3/8" (9,52 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	4 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

1 FANLI
4 mm LAMEL

Kod / Code		AEK 130-34	AEK 130-44	AEK 130-54	AEK 130-64	AEK 135-34	AEK 135-44	AEK 135-54	AEK 135 -64
Fiyat / Price (Fansız) / Euro									
Kapasite / Capacity WATT	SC1	2063	2632	3011	3412	3274	4069	4694	5260
	SC2	1501	1894	2155	2466	2361	2947	3383	3813
	SC3	-	-	-	-	-	-	-	-
	SC4	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	1438	1354	1280	1220	2627	2466	2318
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340		
	Çap Diameter	mm	300x1				350x1		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,072	0,072	0,072	0,072	0,165	0,165	0,165
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	6,77	9,04	11,28	13,61	9,02	12,04	15,05
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	1,0	1,4	1,7	2,2	1,4	2,0	2,9
	Devreleme Circuit	adet	2	2	2	3	2	3	4
	Giriş / Inlet	mm	12	12	12	12	12	12	12
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	16	16	16	16	16	16	16
	A		700	700	700	700	760	760	760
	B		460	460	460	460	540	540	540
	C		350	350	350	350	350	350	350
	D		395	395	395	395	395	395	395
	E		400	400	400	400	460	460	460
	F		150	150	150	150	150	150	150
Defrost WATT	H		416	416	416	416	480	480	480
	Batarya / Battery	D1	3X200	4X200	5X200	6X200	4X230	5X230	6X230
	Batarya / Battery	D2	-	-	-	-	-	-	-
	Tava / Tray		-	-	-	-	-	-	-

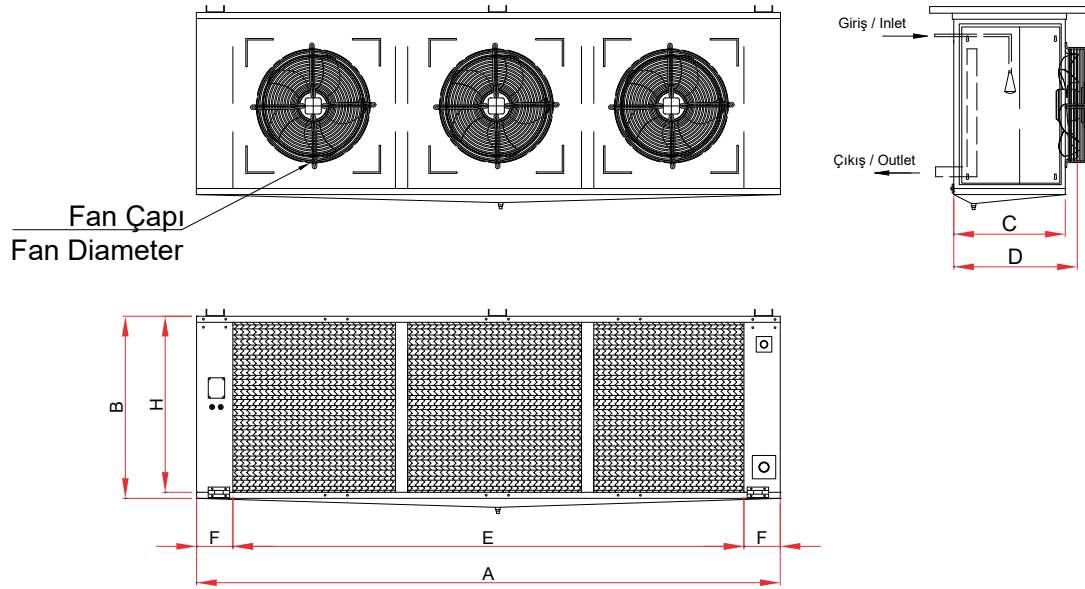


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	32X28 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	3/8" (9,52 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	4 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

2 FANLI
4 mm LAMEL

Kod / Code		AEK 230 - 34	AEK 230 - 44	AEK 230 - 54	AEK 230 - 64	AEK 235 - 34	AEK 235 - 44	AEK 235 - 54	AEK 235 - 64
Fiyat / Price (Fansız) / Euro									
Kapasite / Capacity WATT	SC1	4308	5290	6234	6700	6432	8318	9371	10462
	SC2	3099	3782	4463	4793	4652	5993	6730	7527
	SC3	-	-	-	-	-	-	-	-
	SC4	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	2869	2704	2560	2440	5255	4926	4635
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340		
	Çap Diameter	mm	300x2				350x2		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,144	0,144	0,144	0,144	0,33	0,33	0,33
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	13,53	18,05	22,7	27,1	17,92	24,08	29,96
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	2,0	2,6	3,6	4,0	2,6	4,0	5,4
	Devreleme Circuit	adet	3	3	4	4	4	5	6
	Giriş / Inlet	mm	12	12	12	12	12	12	12
	Çıkış / Outlet	mm	16	16	16	16	16	18	18
Boyutlar / Dimensions mm	A		1100	1100	1100	1100	1220	1220	1220
	B		460	460	460	460	540	540	540
	C		350	350	350	350	350	350	350
	D		395	395	395	395	395	395	395
	E		800	800	800	800	920	920	920
	F		150	150	150	150	150	150	150
	H		416	416	416	416	480	480	480
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	3X400	4X400	5X400	6X400	4X460	5X460	6X460
	Batarya / Battery	D2	-	-	-	-	-	-	-
	Tava / Tray		-	-	-	-	-	-	-

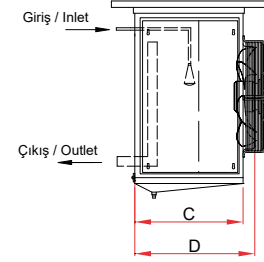
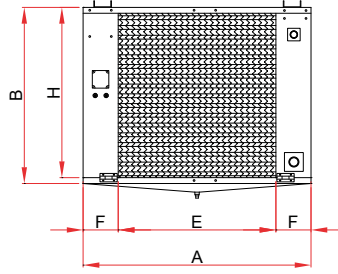
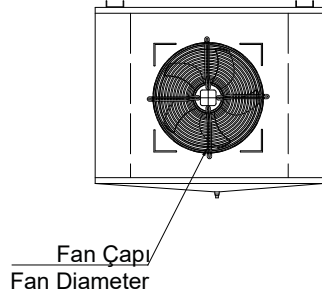


Kalıp Geometrisi / Modul Geometry	32X28 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	3/8" (9,52 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	4 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

3 FANLI
4 mm LAMEL

Kod / Code		AEK 330 - 34	AEK 330 - 44	AEK 330 - 54	AEK 330 - 64	AEK 335 - 34	AEK 335 - 44	AEK 335 - 54	AEK 335 - 64
Fiyat / Price (Fansız) / Euro									
Kapasite / Capacity WATT	SC1	6245	8141	9302	10116	9719	12387	14423	16064
	SC2	4546	5836	6676	7240	6992	8879	10415	11562
	SC3	-	-	-	-	-	-	-	-
	SC4	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	4314	4056	3845	3660	7882	7388	6952
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340		
	Çap Diameter	mm	300x3				350x3		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,216	0,216	0,216	0,216	0,495	0,495	0,495
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	20,3	27,15	33,84	40,61	26,87	36,12	45,02
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	3,2	4,3	5,1	6,0	4,0	5,8	7,1
	Devreleme Circuit	adet	6	5	6	6	5	6	9
	Giriş / Inlet	mm	12	12	12	12	12	12	12
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	18	18	18	18	18	22	22
	A		1500	1500	1500	1500	1680	1680	1680
	B		460	460	460	460	540	540	540
	C		350	350	350	350	350	350	350
	D		395	395	395	395	395	395	395
	E		1200	1200	1200	1200	1380	1380	1380
	F		150	150	150	150	150	150	150
Defrost WATT	H		416	416	416	416	480	480	480
	Batarya / Battery	D1	3X600	4X600	5X600	6X600	4X690	5X690	6X690
	Batarya / Battery	D2	-	-	-	-	-	-	-
	Tava / Tray		-	-	-	-	-	-	-

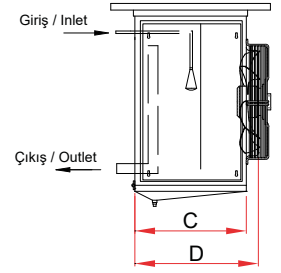
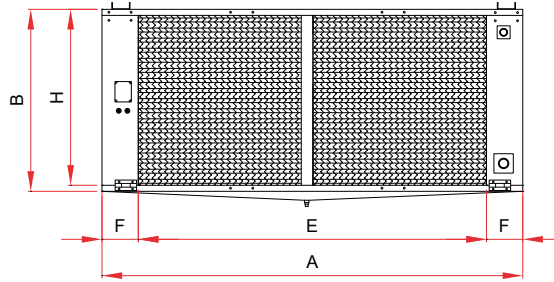
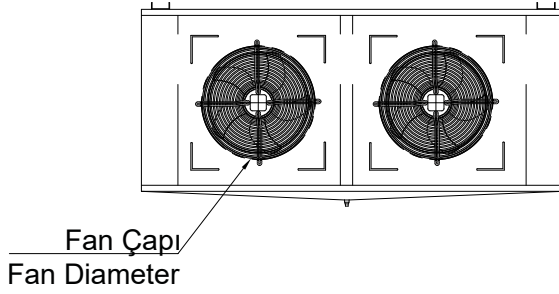


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	32X28 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	3/8" (9,52 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

1 FANLI
6 mm LAMEL

Kod / Code		AEK 130 - 36	AEK 130 - 46	AEK 130 - 56	AEK 130 - 66	AEK 135 - 36	AEK 135 - 46	AEK 135 - 56	AEK 135 - 66
Fiyat / Price (Fansız) / Euro									
Kapasite / Capacity WATT	SC1	1601	2099	2496	2780	2587	3247	3857	4370
	SC2	1161	1511	1786	2002	1864	2350	2778	3163
	SC3	931	1175	1341	1564	1458	1861	2128	2472
	SC4	743	949	1073	1254	1167	1513	1707	2009
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	1494,3	1417	1350,3	1294	2734	2592	2463
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340		
	Çap Diameter	mm	300x1				350x1		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,072	0,072	0,072	0,072	0,165	0,165	0,165
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	4,66	6,21	7,78	9,32	6,22	8,31	10,35
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	1,0	1,4	1,7	2,2	1,4	2,0	2,4
	Devreleme Circuit	adet	2	2	2	3	2	3	4
	Giriş / Inlet	mm	12	12	12	12	12	12	12
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	16	16	16	16	16	16	16
	A		700	700	700	700	760	760	760
	B		460	460	460	460	540	540	540
	C		350	350	350	350	350	350	350
	D		395	395	395	395	395	395	395
	E		400	400	400	400	460	460	460
	F		150	150	150	150	150	150	150
Defrost WATT	H		416	416	416	416	480	480	480
	Batarya / Battery	D1	3X200	4X200	5X200	6X200	4X230	5X230	6X230
	Batarya / Battery	D2	4X200	5X200	6X200	8X200	5X230	5X230	6X230
	Tava / Tray		2X200	2X200	3X200	3X200	2X230	2X230	3X230

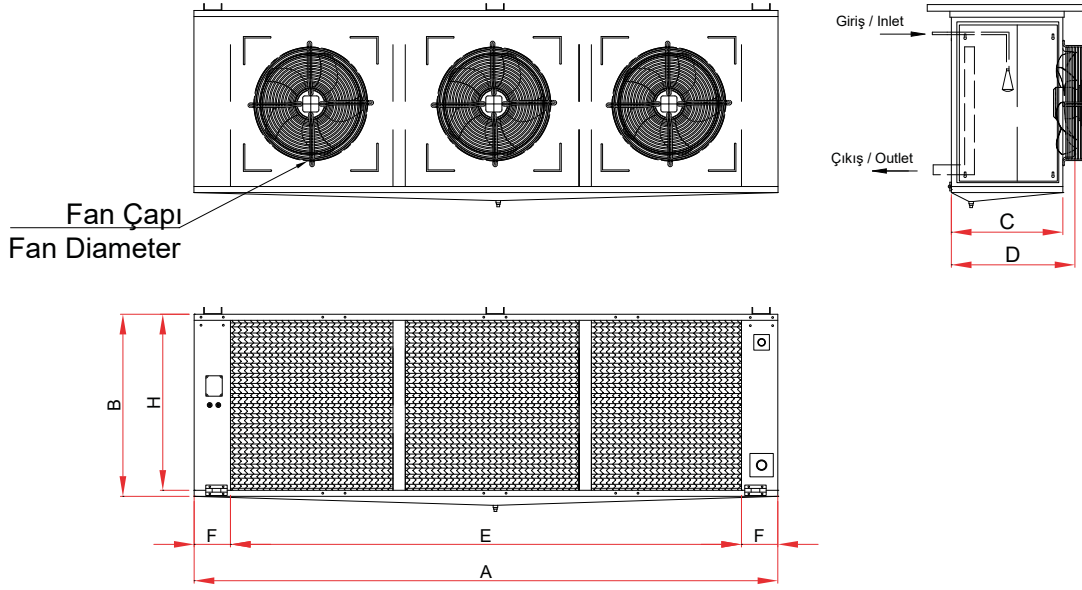


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	32X28 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	3/8" (9,52 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

2 FANLI
6 mm LAMEL

Kod / Code		AEK 230 - 36	AEK 230 - 46	AEK 230 - 56	AEK 230 - 66	AEK 235 - 36	AEK 235 - 46	AEK 235 - 56	AEK 235 - 66
Fiyat / Price (Fansız) / Euro									
Kapasite / Capacity WATT	SC1	3380	4313	5152	5700	5039	6678	7764	8807
	SC2	2433	3082	3686	4071	3641	4807	5574	6333
	SC3	1908	2320	2794	3025	2900	3750	4200	4793
	SC4	1551	1842	2249	2395	2341	3013	3319	3805
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	2981,4	2834	2700,3	2588	5467,6	5177,2	4919
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340		
	Çap Diameter	mm	300x2				350x2		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,144	0,144	0,144	0,144	0,33	0,33	0,33
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	9,3	12,4	15,64	18,64	12,32	16,62	20,64
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	2,0	2,6	3,6	4,0	2,6	4,0	4,6
	Devreleme Circuit	adet	3	3	4	4	4	5	5
	Giriş / Inlet	mm	12	12	12	12	12	12	12
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	16	16	16	16	16	18	18
	A		1100	1100	1100	1100	1220	1220	1220
	B		460	460	460	460	540	540	540
	C		350	350	350	350	350	350	350
Defrost WATT	D		395	395	395	395	395	395	395
	E		800	800	800	800	920	920	920
	F		150	150	150	150	150	150	150
	H		416	416	416	416	480	480	480
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	3X400	4X400	5X400	6X400	4X460	5X460	6X460
	Batarya / Battery	D2	4X400	5X400	6X400	8X400	5X460	5X460	6X460
	Tava / Tray		2X400	2X400	3X400	3X400	2X460	2X460	3X460

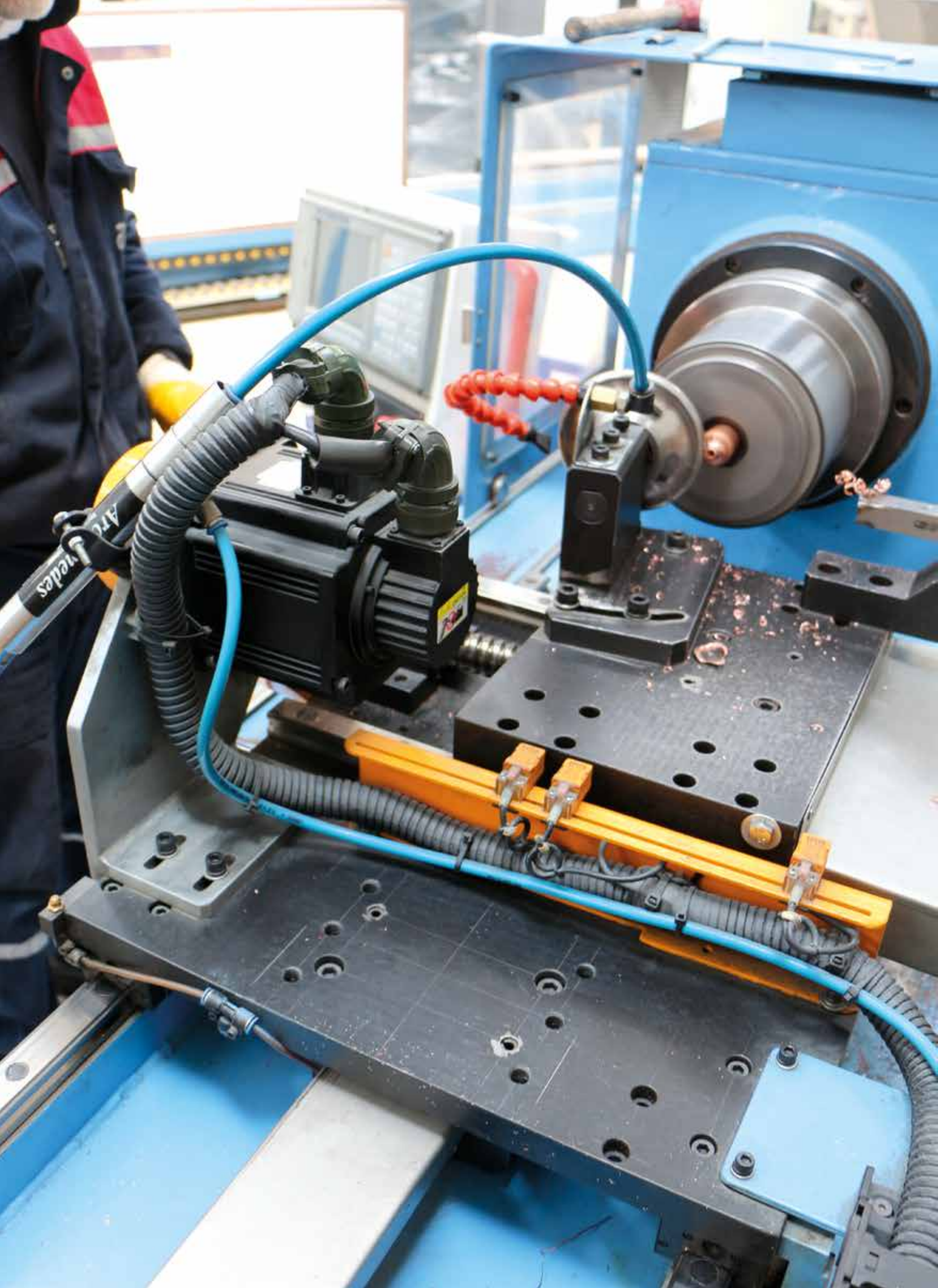


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	32X28 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	3/8" (9,52 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

3 FANLI
6 mm LAMEL

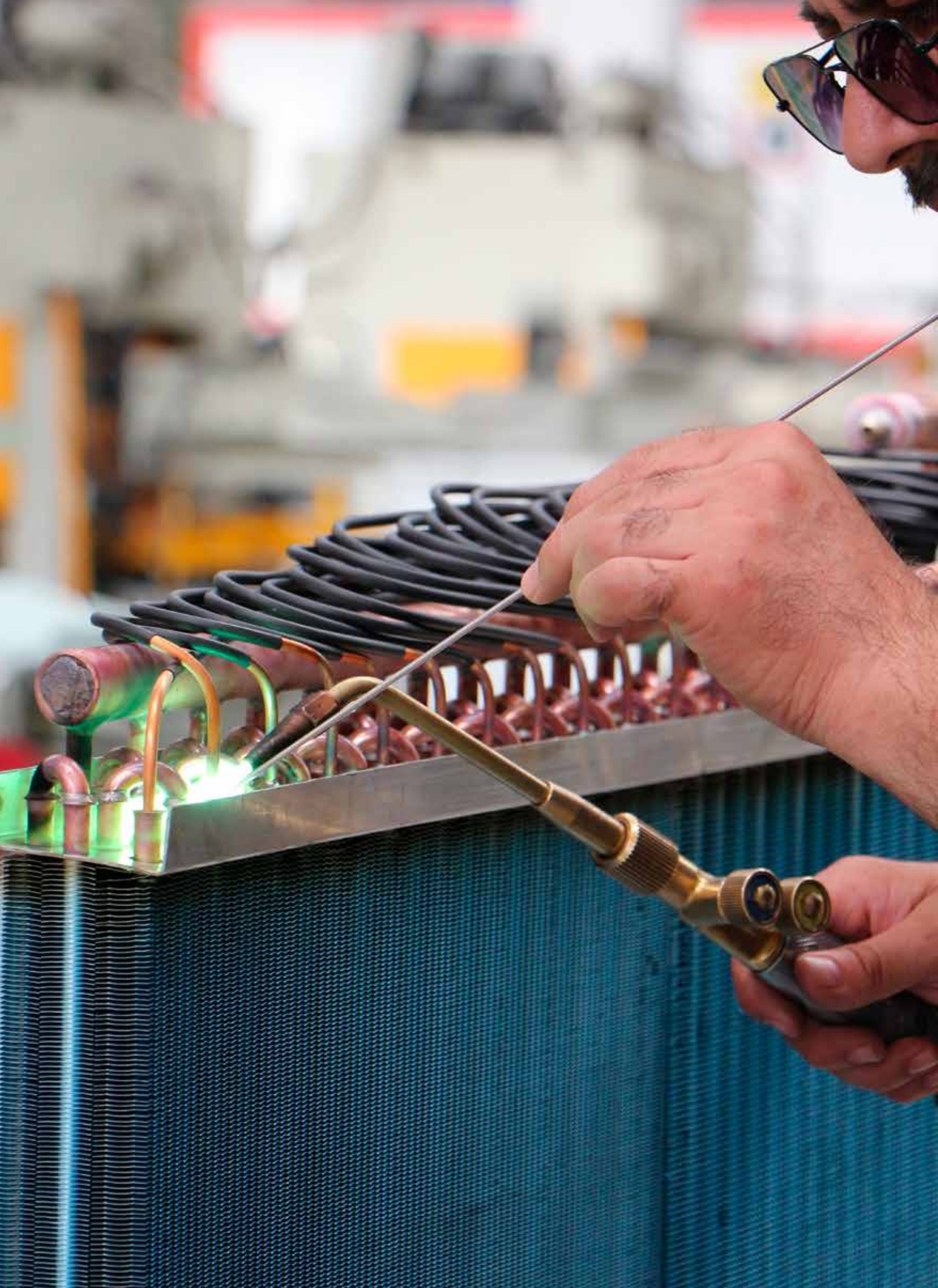
Kod / Code		AEK 330 - 36	AEK 330 - 46	AEK 330 - 56	AEK 330 - 66	AEK 335 - 36	AEK 335 - 46	AEK 335 - 56	AEK 335 - 66
Fiyat / Price (Fansız) / Euro									
Kapasite / Capacity WATT	SC1	5151	6573	7646	8591	7712	10112	11770	13542
	SC2	3672	4706	5476	6138	5545	7250	8484	9735
	SC3	2699	3621	4202	4580	4282	5440	6641	7369
	SC4	2131	2911	3400	3637	3430	4324	5359	5862
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	4472	4250,6	4050,3	3881,5	8191,7	7765,7	7388,1
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340		
	Çap Diameter	mm	300x3				350x3		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,216	0,216	0,216	0,216	0,495	0,495	0,495
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	13,98	18,72	23,3	27,96	18,49	24,93	31,04
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	3,0	4,3	5,1	6,0	4,0	5,8	7,1
	Devreleme Circuit	adet	3	5	6	6	5	6	9
	Giriş / Inlet	mm	12	12	12	12	12	12	12
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	18	18	18	18	18	22	22
	A		1500	1500	1500	1500	1680	1680	1680
	B		460	460	460	460	540	540	540
	C		350	350	350	350	350	350	350
Defrost WATT	D		395	395	395	395	395	395	395
	E		1200	1200	1200	1200	1380	1380	1380
	F		150	150	150	150	150	150	150
	H		416	416	416	416	480	480	480
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	3X600	4X600	5X600	6X600	4X690	5X690	6X690
	Batarya / Battery	D2	4X600	5X600	6X600	8X600	5X690	5X690	6X690
	Tava / Tray		2X600	2X600	3X600	3X600	2X690	2X690	3X690



- STANDART ODA SOĞUTUCULARI
STANDARD UNIT AIR COOLERS
- AEY SERİSİ

AEY





TEKNİK BİLGİLER

AEY SERİSİ STANDART ODA SOĞUTUCULAR

AEY serisi standart oda soğutucular bakır borulu olup ısı transfer yüzeyini artıran dalgalı finlerden imal edilmiştir.

Boru

1/2" (et kalınlığı 0,35 mm) bakır boru çapından şaşırtmalı olarak dizayn edilip, kalıp geometrisi 40x35 şaşırtmalı, distribütörlü ve bakır kollektörlü olarak üretilmektedir.

Fin

Finler 0,20 mm kalınlığında alüminyumdan dalgalı olarak imal edilmektedir. Lamel aralıkları 4 - 6 - 8 mm arasında üretilmektedir.

Kasa

Galvanizli çelikten imal edilir. AEY serisi standart oda soğutucular RAL 9010 elektro statik toz boya ile boyanmaktadır.

Test

İmal sonrası bütün standart oda soğutucuları 24 - 28 bar basınç ile test edildikten sonra 3 bar azot ile basınçlandırılarak sevk edilir.

Fan

Bu serideki standart oda soğutucular da Ø300 - Ø350 - Ø400 - Ø450 - Ø500 mm fanlar kullanılmaktadır.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

AEY SERIES STANDARD UNIT AIR COOLERS

AEY series high performance standard unit air coolers are manufactured with copper tubes, corrugated aluminium fins which improve heat transfer coefficient.

Tubes

1/2" (thickness 0,35 mm) copper tubes designed as crosswise, geometry 40X35 manufactured as staggered.

Fins

Fins has been manufactured corrugated 0,20 mm aluminium. Lamellar spacings are produced between 4 - 6 - 8 mm.

Casing

Manufactured from galvanized steel. AEY series standard RAL 9010, room coolers, Electro-Static painted with powder coating.

Test

All coils are tested with pressurized 24 - 28 bars, coils are provided with 3 bars nitrogen loaded in.

Fans

Standard unit air coolers provided without fans. The special orders produced with Ø300 - Ø350 - Ø400 - Ø450 - Ø500 mm diameter fans.

Malzemeler Material	Boru Tube	Lamel Fin	Kasa Casing	Kollektör Collector
Bakır Copper	☒			☒
Alüminyum Aluminium		☒	☒	
Epoksi Alüminyum Epoxy Aluminium		☒		
Epoksi Boyalı Alüminyum Epoxy Painted Aluminium		☒		
Galvaniz Galvanized			☒	
Statik Boya Static Paint			☒	
Krom Chromium			☒	
Çelik Steel				
☒ Standart Versiyon / Standart Version				

AKSİYAL FANLAR / AXIAL FANS

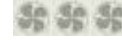
Fan Sayısı / Fan Count :

1 FANLI

2 FANLI

3 FANLI

4 FANLI



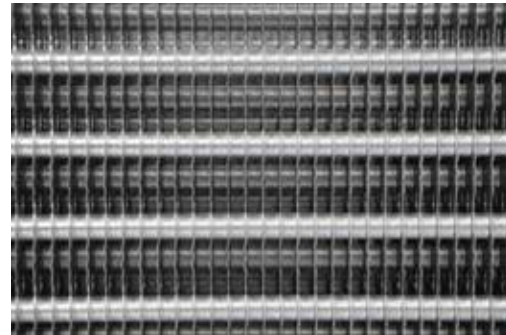
Fan Çapları / Fan Diameters :

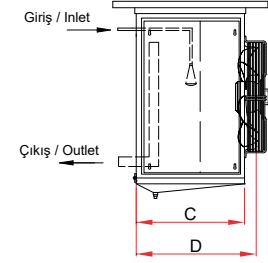
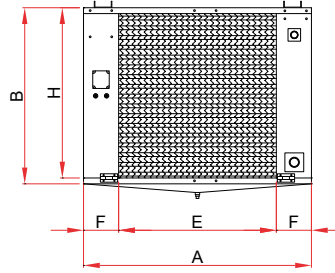
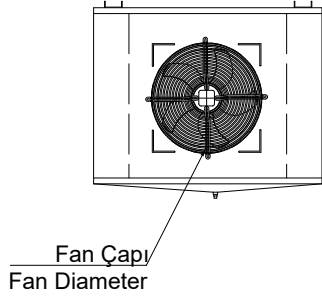
Ø300 - Ø350 - Ø400 - Ø450 - Ø500 mm



FİN ARALIĞI / FIN SPACING

4 / 6 / 8 k⇌l mm



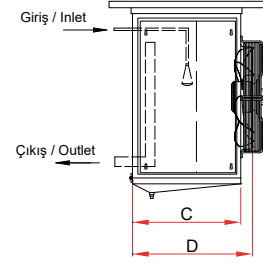
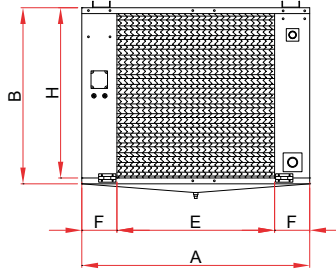
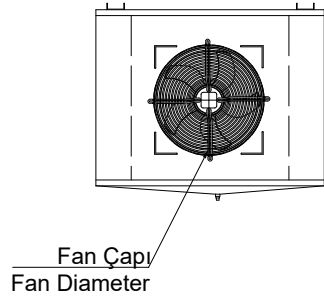


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	4 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

1 FANLI
4 mm LAMEL

Kod / Code		AEY 130-34	AEY 130-44	AEY 130-54	AEY 135-34	AEY 135-44	AEY 135-54	AEY 135-64	AEY 140-44	AEY 140-54	AEY 140-64
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	2465	2961	3274	3659	4685	5224	5852	5841	6619	7016
	SC2	1774	2115	2383	2682	3399	3821	4266	4211	4810	5251
	SC3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SC4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	1378	1287	1213	2560	2379	2224	2085	3021	2830
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320			1~230 V : 1340			1~230 V : 1430		
	Çap Diameter	mm	300x1			350x1			400x1		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,072	0,072	0,072	0,165	0,165	0,165	0,165	0,16	0,16
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	8,0	10,7	13,3	11,0	14,8	18,4	22,2	17,6	22,0
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	1,6	2,0	2,4	2,1	2,8	3,5	4,1	3,4	4,2
	Devreleme Circuit	adet	1	1	2	2	2	2	3	2	3
	Giriş / Inlet	mm	12	12	16	16	16	16	16	16	16
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	12	12	16	16	16	18	18	18	18
	A		700	700	700	760	760	760	760	850	850
	B		460	460	460	540	540	540	540	540	540
	C		350	350	350	350	350	400	400	400	400
	D		395	395	395	395	395	445	445	445	445
	E		400	400	400	460	460	460	460	550	550
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
Defrost WATT	H		400	400	400	480	480	480	480	480	480
	Batarya / Battery	D1	3x200	4x200	5x200	4x230	5x230	6x230	6x230	5x275	6x275
	Batarya / Battery	D2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tava / Tray		-	-	-	-	-	-	-	-	-



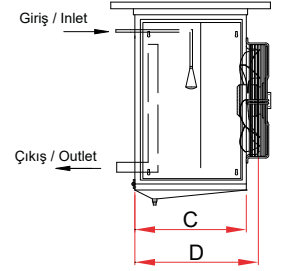
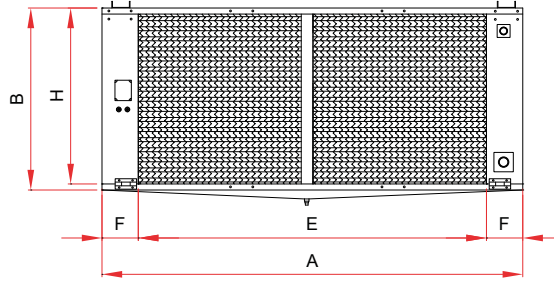
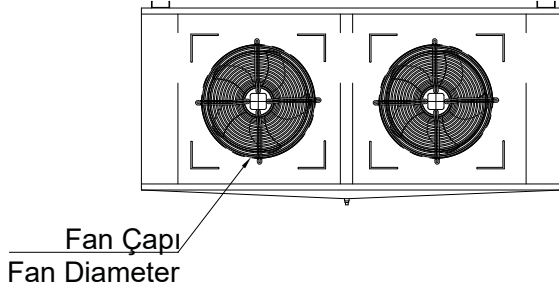
Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	4 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

1 FANLI
4 mm LAMEL

18.6.4

Kod / Code	AEY 145-34	AEY 145-44	AEY 145-54	AEY 145-64	AEY 150-34	AEY 150-44	AEY 150-54	AEY 150-64	AEY 150-54 v2	AEY 150-64 v2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro										
Kapasite / Capacity WATT	SC1	7238	8914	10267	11352	8368	10361	12013	13362	15037
	SC2	5242	6460	7450	8248	6098	7558	8768	9760	10830
	SC3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SC4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	4820	4568	4335	4128	7095	6562	6122	5747
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390			
	Çap Diameter	mm	450x1				500x1			
	Toplam Güç Total Power	kW	0,35	0,35	0,35	0,35	0,72	0,72	0,72	0,72
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	20,8	27,7	34,7	41,6	20,8	27,7	34,7	41,6
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	4,0	5,2	6,7	7,9	4,2	5,4	6,7	7,9
	Devreleme Circuit	adet	3	4	5	6	3	4	5	6
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	18	16	16	16	18
	Çıkış / Outlet	mm	18	22	22	22	22	22	28	28
Boyutlar / Dimensions mm	A		950	950	950	950	950	950	950	1050
	B		700	700	700	700	700	700	700	780
	C		400	400	450	450	400	400	450	450
	D		445	445	495	495	445	445	495	495
	E		650	650	650	650	650	650	650	750
	F		150	150	150	150	150	150	150	150
	H		640	640	640	640	640	640	640	720
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	5x325	6x325	7x325	8x325	5x325	6x325	7x325	8x375
	Batarya / Battery	D2	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tava / Tray		-	-	-	-	-	-	-	-

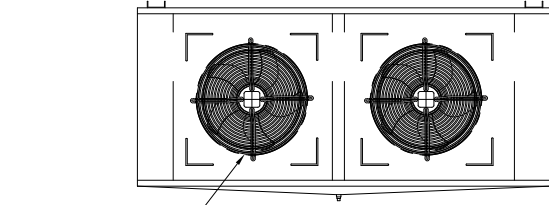


Kalıp Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	4 mm

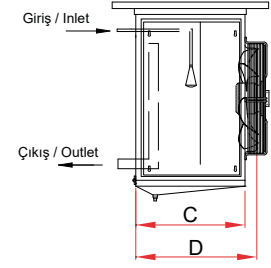
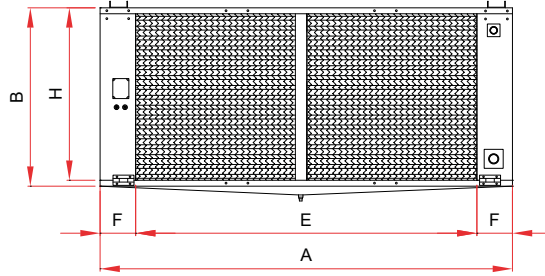
	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

2 FANLI
4 mm LAMEL

Kod / Code			AEY 230-34	AEY 230-44	AEY 230-54	AEY 235-34	AEY 235-44	AEY 235-54	AEY 235-64	AEY 240-44	AEY 240-54	AEY 240-64
Fiyat / Price (Fansız) / Euro												
Kapasite / Capacity WATT	SC1		4913	6025	6783	7605	9534	10759	11898	11838	13551	14897
	SC2		3540	4317	4892	5515	6863	7721	8586	8542	9683	10783
	SC3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SC4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	2756	2577	2426	5113	4751	4441	4164	6042	5657	5323
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320			1~230 V : 1340				1~230 V : 1430		
	Çap Diameter	mm	300x2			350x2				400x2		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,144	0,144	0,144	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	16,0	21,3	26,7	22,1	29,4	36,8	44,2	35,2	44,0	52,8
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	2,9	4,0	5,0	4,1	5,4	6,9	8,3	6,5	8,1	9,7
	Devreleme Circuit	adet	2	2	3	3	3	3	4	3	5	6
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18
	Çıkış / Outlet	mm	18	18	18	18	22	22	22	22	28	28
Boyutlar / Dimensions mm	A		1100	1100	1100	1220	1220	1220	1220	1400	1400	1400
	B		460	460	460	540	540	540	540	540	540	540
	C		350	350	350	350	350	400	400	400	400	400
	D		395	395	395	395	395	445	445	445	445	445
	E		800	800	800	920	920	920	920	1100	1100	1100
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H		400	400	400	480	480	480	480	480	480	480
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	3x400	4x400	5x400	4x460	5x460	6x460	6x460	5x550	6x550	6x550
	Batarya / Battery	D2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tava / Tray		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Fan Çapı
Fan Diameter

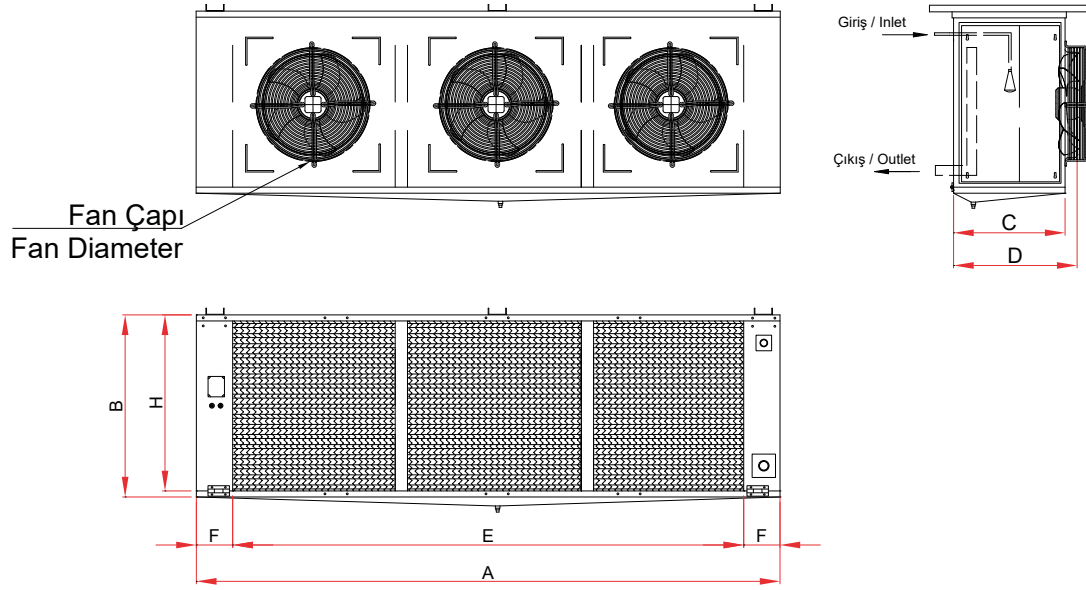


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	4 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

2 FANLI
4 mm LAMEL

Kod / Code		AEY 245-34	AEY 245-44	AEY 245-54	AEY 245-64	AEY 250-34	AEY 250-44	AEY 250-54	AEY 250-64	AEY 250-54 v2	AEY 250-64 v2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	14832	18292	20858	23287	16484	21274	24430	27349	30171	33345
	SC2	10612	13155	15055	16747	12031	15388	17729	19756	21703	23901
	SC3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SC4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	9627	9126	8670	8257	14162	13107	12235	11485	13814
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390				
	Çap Diameter	mm	450x2				500x2				
	Toplam Güç Total Power	kW	0,70	0,70	0,70	0,70	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	41,6	55,5	69,3	83,2	41,6	55,5	69,3	83,2	108,0
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	7,9	10,6	13,4	15,9	7,9	10,6	13,4	15,9	20,5
	Devreleme Circuit	adet	4	6	8	8	3	6	8	8	9
	Giriş / Inlet	mm	16	18	18	18	16	18	18	18	18
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	28	28	28	28	28	28	35	35	35
	A		1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1800	1800
	B		700	700	700	700	700	700	700	780	780
	C		400	400	450	450	400	400	450	450	450
	D		445	445	495	495	445	445	495	495	495
	E		1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1500	1500
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
Defrost WATT	H		640	640	640	640	640	640	640	720	720
	Batarya / Battery	D1	5x650	6x650	7x650	8x650	5x650	6x650	7x650	8x750	10x750
	Batarya / Battery	D2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tava / Tray		-	-	-	-	-	-	-	-	-

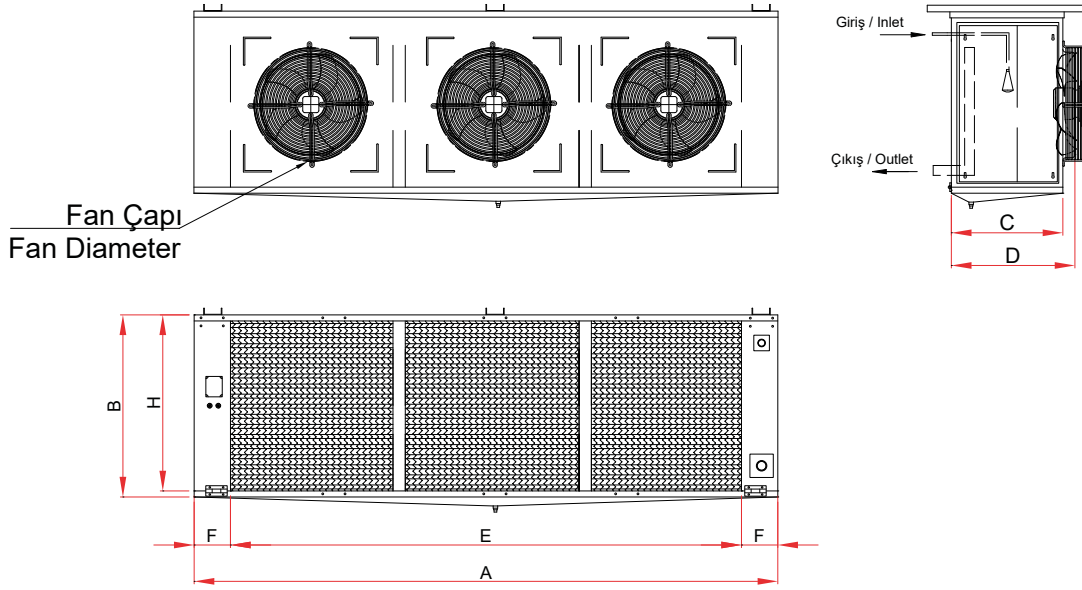


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	4 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

3 FANLI
4 mm LAMEL

Kod / Code		AEY 330-34	AEY 330-44	AEY 330-54	AEY 335-34	AEY 335-44	AEY 335-54	AEY 335-64	AEY 340-44	AEY 340-54	AEY 340-64
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	7395	8918	10198	11746	14369	16418	17952	17606	20308	22009
	SC2	5329	6440	7287	8409	10310	11813	12961	12723	14600	15788
	SC3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SC4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	4134	3871	3523	7650	7127	6662	6246	9075	8480
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320			1~230 V : 1340			1~230 V : 1430		
	Çap Diameter	mm	300x3			350x3			400x3		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,216	0,216	0,216	0,495	0,495	0,495	0,495	0,48	0,48
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	24,0	32,0	40,0	33,1	44,2	55,2	66,3	52,8	66,0
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	4,5	6,0	7,4	6,2	8,3	10,5	12,4	10,0	12,4
	Devreleme Circuit	adet	3	4	3	3	4	5	6	6	6
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	18	18	18
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	22	22	22	22	28	28	28	28	28
	A		1500	1500	1500	1680	1680	1680	1680	1950	1950
	B		460	460	460	540	540	540	540	540	540
	C		350	350	350	350	350	400	400	400	400
Defrost WATT	D		395	395	395	395	395	445	445	445	445
	E		1200	1200	1200	1380	1380	1380	1380	1650	1650
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H		400	400	400	480	480	480	480	480	480
Batarya / Battery	D1	3x600	4x600	5x600	4x690	5x690	6x690	6x690	5x825	6x825	6x825
	D2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tava / Tray	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

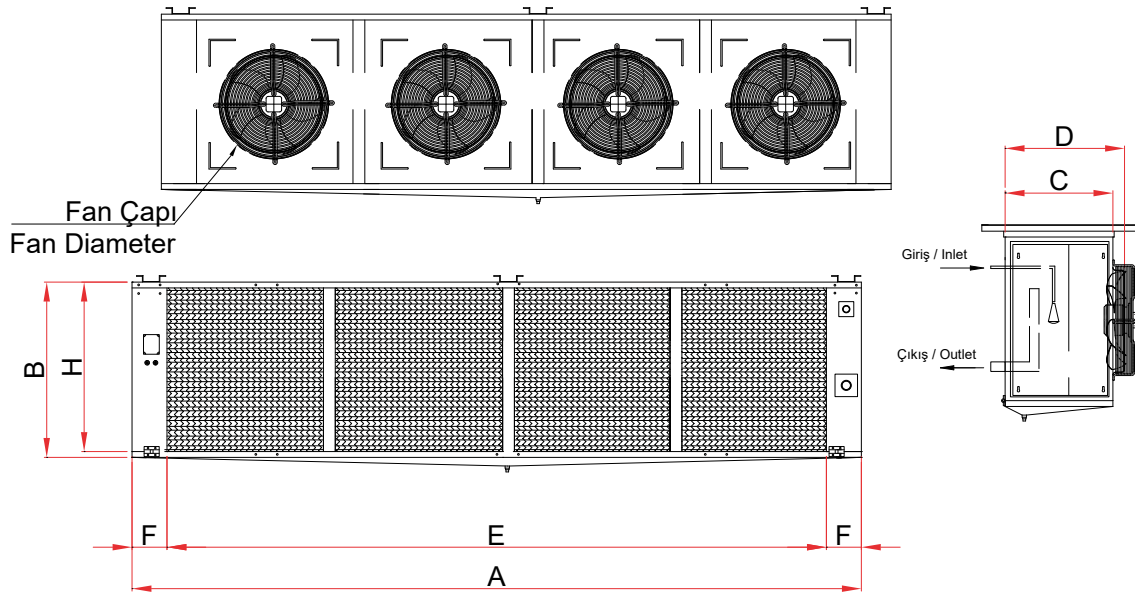


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	4 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

3 FANLI
4 mm LAMEL

Kod / Code		AEY 345-34	AEY 345-44	AEY 345-54	AEY 345-64	AEY 350-34	AEY 350-44	AEY 350-54	AEY 350-64	AEY 350-54 v2	AEY 350-64 v2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	22374	27551	31738	35062	25337	31912	37042	41230	45183	50276
	SC2	16013	19752	22787	25223	18422	22996	26730	29795	32605	36332
	SC3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SC4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	14440	13689	12995	12385	21231	19648	18340	17228	20721
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390				
	Çap Diameter	mm	450x3				500x3				
	Toplam Güç Total Power	kW	1,05	1,05	1,05	1,05	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	62,4	83,2	104,0	124,8	62,4	83,2	104,0	124,8	135,0
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	11,9	15,9	19,8	24,1	12,2	15,9	19,8	24,1	26,1
	Devreleme Circuit	adet	6	8	10	12	8	8	10	12	15
	Giriş / Inlet	mm	18	18	22	22	18	18	22	22	22
	Çıkış / Outlet	mm	28	35	35	35	35	35	35	35	42
Boyutlar / Dimensions mm	A		2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2550
	B		700	700	700	700	700	700	700	700	780
	C		400	400	450	450	400	400	450	450	450
	D		445	445	495	495	445	445	495	495	495
	E		1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	2250
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H		640	640	640	640	640	640	640	640	720
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	5x975	6x975	7x975	8x975	5x975	6x975	7x975	8x975	8x1125
	Batarya / Battery	D2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tava / Tray		-	-	-	-	-	-	-	-	-

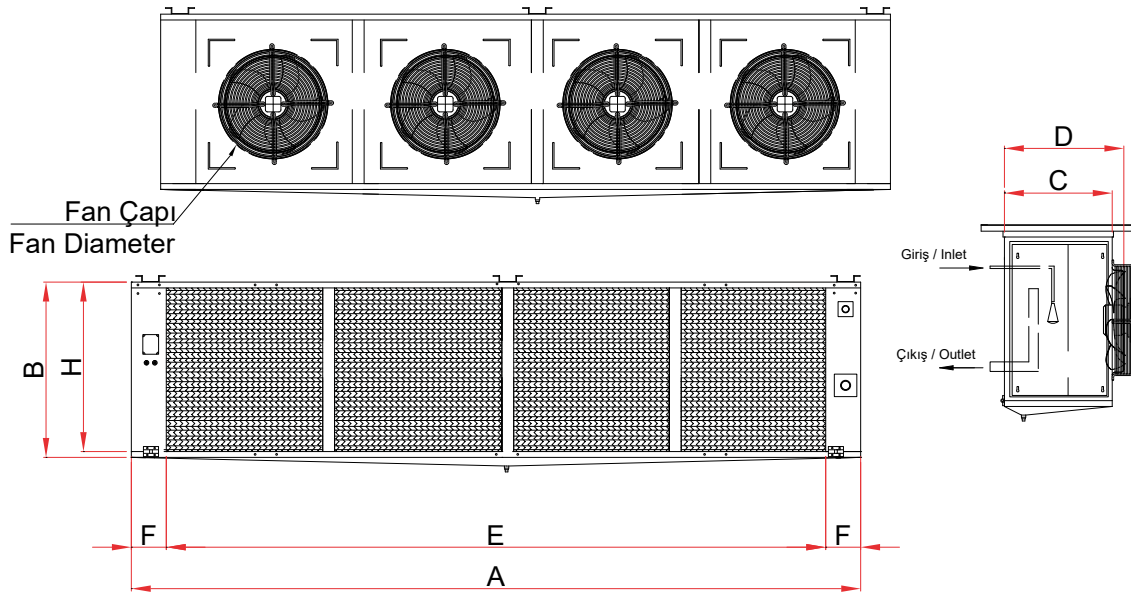


Kalıp Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	4 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

4 FANLI
4 mm LAMEL

Kod / Code			AEY 430-34	AEY 430-44	AEY 430-54	AEY 435-34	AEY 435-44	AEY 435-54	AEY 435-64	AEY 440-44	AEY 440-54	AEY 440-64	
Fiyat / Price (Fansız) / Euro													
Kapasite / Capacity WATT	SC1		10086	12170	13765	15279	19236	21807	23939	23563	27059	29800	
	SC2		7216	8725	9885	11084	13856	15660	17340	16893	19407	21448	
	SC3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SC4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	5513	5154	4852	10225	9502	8882	8328	12084	11306	10655	
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340				1~230 V : 1430		
	Çap Diameter	mm	300x4				350x4				400x4		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,288	0,288	0,288	0,66	0,66	0,66	0,66	0,64	0,64	0,64	
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	32,0	42,7	53,4	44,2	58,9	73,6	88,4	70,4	88,0	105,6	
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	6,0	8,0	10,1	8,5	11,1	13,8	16,7	13,2	16,6	19,8	
	Devreleme Circuit	adet	3	4	5	6	6	6	9	6	7	9	
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	18	18	18	18	18	18	18	
	Çıkış / Outlet	mm	22	22	28	28	28	28	35	28	35	35	
Boyutlar / Dimensions mm	A		1900	1900	1900	2140	2140	2140	2140	2500	2500	2500	
	B		460	460	460	540	540	540	540	540	540	540	
	C		350	350	350	350	350	400	400	400	400	400	
	D		395	395	395	395	395	445	445	445	445	445	
	E		1600	1600	1600	1840	1840	1840	1840	2200	2200	2200	
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
	H		400	400	400	480	480	480	480	480	480	480	
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	3x800	4x800	5x800	4x920	5x920	6x920	6x920	5x1100	6x1100	6x1100	
	Batarya / Battery	D2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Tava / Tray		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

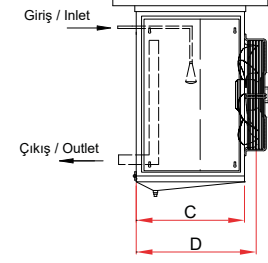
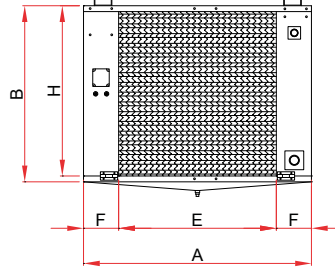
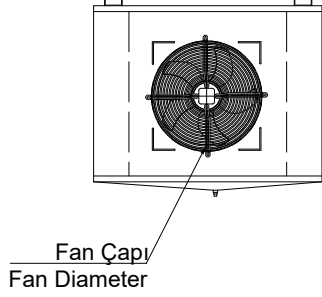


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	4 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

4 FANLI
4 mm LAMEL

Kod / Code		AEY 445-34	AEY 445-44	AEY 445-54	AEY 445-64	AEY 450-34	AEY 450-44	AEY 450-54	AEY 450-64	AEY 450-54 v2	AEY 450-64 v2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	26873	33072	38045	40759	34523	42484	49796	55444	60251	67262
	SC2	19119	23521	27077	28962	25113	30940	35862	39995	43129	48231
	SC3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SC4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	14577	14069	13577	13116	28290	26232	24435	22953	27610
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390				
	Çap Diameter	mm	450x4				500x4				
	Toplam Güç Total Power	kW	1,40	1,40	1,40	1,40	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	83,2	111,0	138,7	166,5	83,2	111,0	138,7	166,5	216,0
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	16,0	21,1	26,6	31,7	16,0	21,1	26,6	31,7	40,8
	Devreleme Circuit	adet	8	10	12	12	11	15	13	16	18
	Giriş / Inlet	mm	18	22	22	22	22	22	22	22	22
	Çıkış / Outlet	mm	35	35	35	35	35	42	42	42	54
Boyutlar / Dimensions mm	A		2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	3300	3300
	B		700	700	700	700	700	700	700	780	780
	C		400	400	450	450	400	400	450	450	450
	D		445	445	495	495	445	445	495	495	495
	E		2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	3000	3000
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H		640	640	640	640	640	640	640	720	720
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	5x1300	6x1300	7x1300	8x1300	5x1300	6x1300	7x1300	8x1300	10x1500
	Batarya / Battery	D2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tava / Tray		-	-	-	-	-	-	-	-	-

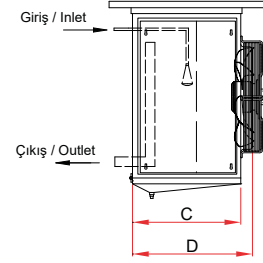
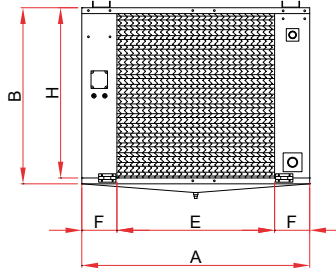
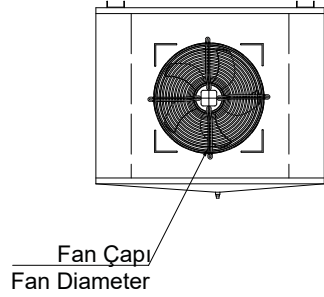


Kalıp Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

1 FANLI
6 mm LAMEL

Kod / Code		AEY 130-36	AEY 130-46	AEY 130-56	AEY 135-36	AEY 135-46	AEY 135-56	AEY 135-66	AEY 140-46	AEY 140-56	AEY 140-66
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	1964	2462	2801	3090	3782	4523	5071	4761	5592	6169
	SC2	1411	1760	1993	2207	2735	3257	3642	3429	4010	4407
	SC3	1113	1307	1412	1599	2201	2507	2708	2659	2964	3127
	SC4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	1445	1364	1294	2672	2524	2385	2260	3212	3033
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320			1~230 V : 1340			1~230 V : 1430		
	Çap Diameter	mm	300x1			350x1			400x1		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,072	0,072	0,072	0,165	0,165	0,165	0,165	0,16	0,16
Bataarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	5,5	7,3	9,1	7,6	10,1	12,6	15,2	12,1	15,1
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	1,5	2,0	2,8	2,1	2,8	3,5	4,1	3,4	4,2
	Devreleme Circuit	adet	1	1	1	1	2	2	2	2	2
	Giriş / Inlet	mm	12	12	12	12	16	16	16	16	16
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	12	12	12	12	18	18	18	18	18
	A		700	700	700	760	760	760	760	850	850
	B		460	460	460	540	540	540	540	540	540
	C		350	350	350	350	350	400	400	400	400
	D		395	395	395	395	395	445	445	445	445
	E		400	400	400	460	460	460	460	550	550
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
Defrost WATT	H		400	400	400	480	480	480	480	480	480
	Bataarya / Battery	D1	3x200	4x200	5x200	3x230	4x230	5x230	6x230	4x275	5x275
	Bataarya / Battery	D2	5x200	6x200	7x200	5x230	6x230	7x230	8x230	6x275	7x275
Tava / Tray			2x200	2x200	3x200	2x230	2x230	3x230	3x230	2x275	3x275

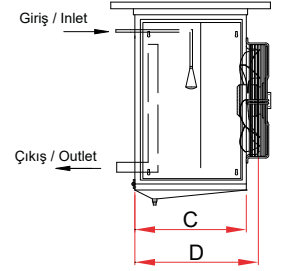
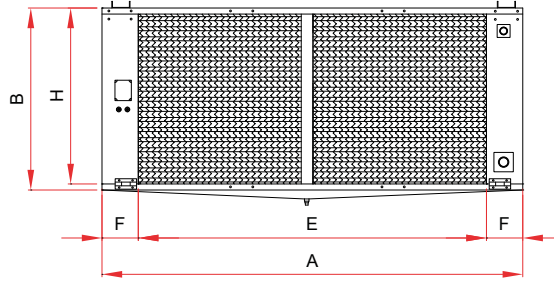
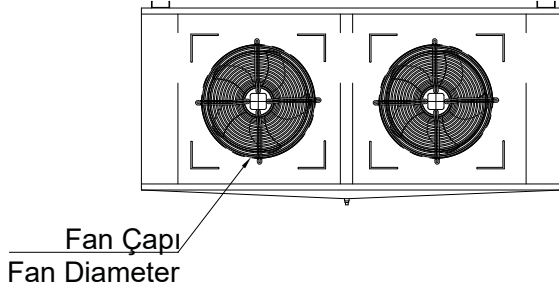


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

1 FANLI
6 mm LAMEL

Kod / Code		AEY 145-36	AEY 145-46	AEY 145-56	AEY 145-66	AEY 150-36	AEY 150-46	AEY 150-56	AEY 150-66	AEY 150-66 v2	AEY 150-66 v2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	5659	7107	8354	9420	6579	8288	9775	11058	12355	14008
	SC2	4090	5139	6046	6825	4784	6031	7118	8059	8889	10088
	SC3	3328	4176	4911	5493	3906	4925	5817	6616	6886	7844
	SC4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	4992	4780	4580	4396	7435	6990	6589	6231	7286
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390				
	Çap Diameter	mm	450x1				500x1				
	Toplam Güç Total Power	kW	0,35	0,35	0,35	0,35	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	14,3	19,0	23,8	28,6	14,3	19,0	23,8	28,6	37,1
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	4,0	5,2	6,5	7,8	4,0	5,2	6,5	7,8	10,0
	Devreleme Circuit	adet	3	4	5	6	3	4	5	6	6
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	18	16	16	16	18	16
	Çıkış / Outlet	mm	18	18	22	22	18	22	22	22	28
Boyutlar / Dimensions mm	A		950	950	950	950	950	950	950	1050	1050
	B		700	700	700	700	700	700	700	780	780
	C		400	400	450	450	400	400	450	450	450
	D		445	445	495	495	445	445	495	495	495
	E		650	650	650	650	650	650	650	750	750
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H		640	640	640	640	640	640	640	720	720
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	5x325	6x325	7x325	8x325	5x325	7x325	6x325	8x325	8x375
	Batarya / Battery	D2	6x325	8x325	10x325	10x325	6x325	8x325	9x325	10x325	10x375
	Tava / Tray		2x325	2x325	3x325	3x325	2x325	2x325	3x325	3x325	3x325

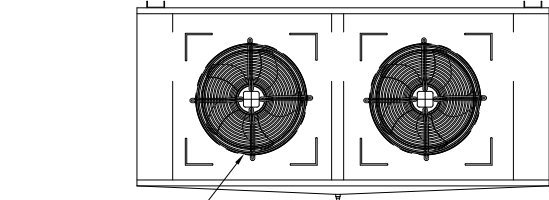


Kalıp Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

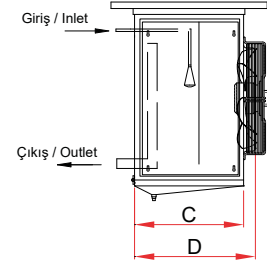
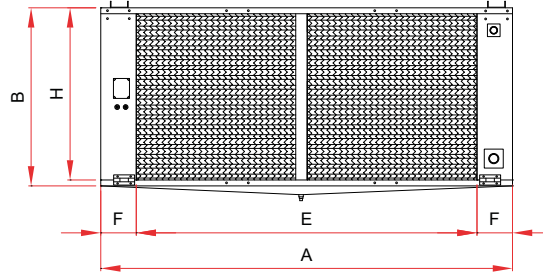
	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

2 FANLI
6 mm LAMEL

Kod / Code		AEY 230-36	AEY 230-46	AEY 230-56	AEY 235-36	AEY 235-46	AEY 235-56	AEY 235-66	AEY 240-46	AEY 240-56	AEY 240-66
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	3885	4964	5740	6274	7786	9131	10227	9672	11329	12710
	SC2	2794	3551	4096	4493	5595	6540	7356	6923	8127	9144
	SC3	2247	2715	3228	3542	4342	5128	5634	5432	6405	7069
	SC4	1796	2212	2597	2862	3538	4205	4589	4450	5234	5770
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	2890	2728	2588	5351	5048	4764	4519	6462	6114
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320			1~230 V : 1340			1~230 V : 1430		
	Çap Diameter	mm	300x2			350x2			400x2		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,144	0,144	0,144	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	11,0	14,7	18,3	15,2	20,2	25,3	30,4	24,2	30,3
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	2,9	4,0	5,1	4,2	5,7	7,0	8,3	6,7	8,3
	Devreleme Circuit	adet	2	2	2	2	3	3	4	3	4
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	18	18	18	18	22	22	22	22	28
	A		1100	1100	1100	1220	1220	1220	1220	1400	1400
	B		460	460	460	540	540	540	540	540	540
	C		350	350	350	350	350	400	400	400	400
Defrost WATT	D		395	395	395	395	395	445	445	445	445
	E		800	800	800	920	920	920	920	1100	1100
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H		400	400	400	480	480	480	480	480	480
Batarya / Battery	D1		3x400	4x400	5x400	3x460	4x460	5x460	6x460	4x550	5x550
	D2		5x400	6x400	7x400	5x460	6x460	7x460	8x460	6x550	7x550
	Tava / Tray		2x400	2x400	3x400	2x460	2x460	3x460	3x460	2x550	3x550



Fan Çapı
Fan Diameter

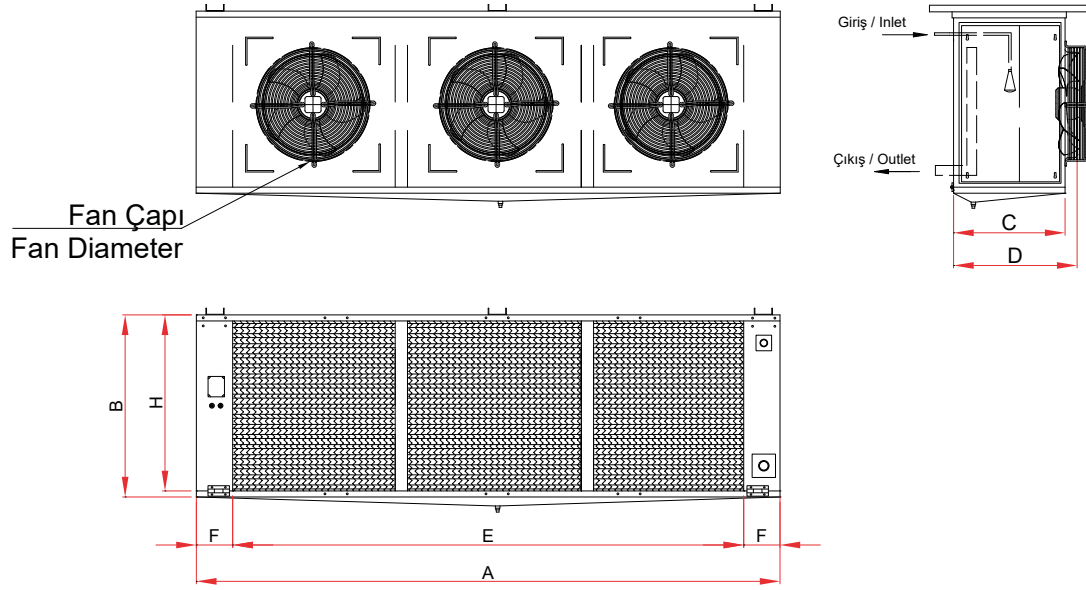


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

2 FANLI
6 mm LAMEL

Kod / Code		AEY 245-36	AEY 245-46	AEY 245-56	AEY 245-66	AEY 250-36	AEY 250-46	AEY 250-56	AEY 250-66	AEY 250-56 V2	AEY 250-66 V2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	11866	15022	17185	19775	13744	17441	20107	23180	24912	28444
	SC2	8489	10735	12353	14173	9891	12544	14553	16717	17886	20352
	SC3	6491	8147	9883	10964	7839	9833	11640	12889	13866	15190
	SC4	5263	6610	8043	8955	6457	8023	9534	10448	11293	12155
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	10082	9622	9237	8870	14912	14032	13256	12540	14686
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390				
	Çap Diameter	mm	450x2				500x2				
	Toplam Güç Total Power	kW	0,70	0,70	0,70	0,70	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	28,6	38,1	47,7	57,2	28,6	38,1	47,7	57,2	74,2
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	7,9	10,6	13,5	16,0	7,9	10,6	13,5	16,0	20,5
	Devreleme Circuit	adet	4	5	8	8	4	5	8	8	9
	Giriş / Inlet	mm	16	16	18	18	16	16	18	18	18
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	22	28	28	28	28	28	28	35	35
	A		1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1800	1800
	B		700	700	700	700	700	700	700	780	780
	C		400	400	450	450	400	400	450	450	450
Defrost WATT	D		445	445	495	495	445	445	495	495	495
	E		1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1500	1500
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H		640	640	640	640	640	640	640	720	720
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	5x650	6x650	7x650	8x650	5x650	7x650	6x650	8x750	10x750
	Batarya / Battery	D2	6x650	8x650	10x650	10x650	6x650	8x650	9x650	10x750	12x750
	Tava / Tray		2x650	2x650	3x650	3x650	2x650	2x650	3x650	3x750	3x750

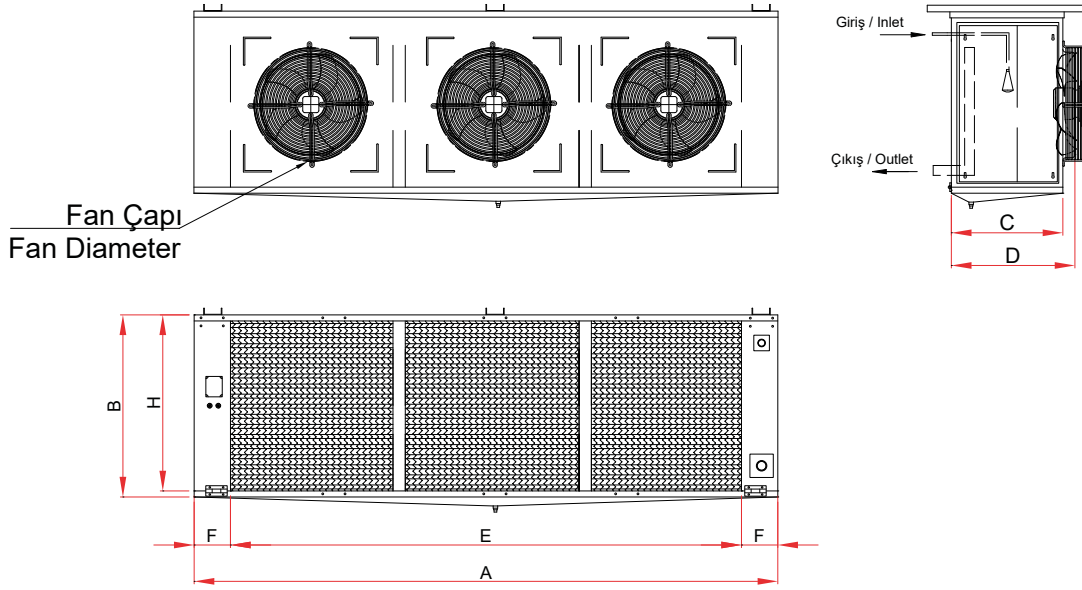


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

3 FANLI
6 mm LAMEL

Kod / Code	AEY 330-36	AEY 330-46	AEY 330-56	AEY 335-36	AEY 335-46	AEY 335-56	AEY 335-66	AEY 340-46	AEY 340-56	AEY 340-66
Fiyat / Price (Fansız) / Euro										
Kapasite / Capacity WATT	SC1	6073	7490	8698	9471	11813	13780	15409	14435	16984
	SC2	4332	5359	6212	6785	8473	9899	11086	10318	12204
	SC3	3226	4121	4855	5125	6435	7567	8528	7490	9335
	SC4	2608	3365	3941	4104	5224	6158	6959	5926	7600
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	4335	4092	3882	8027	7572	7156	6778	9623
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320			1~230 V : 1340			1~230 V : 1430	
	Çap Diameter	mm	300x3			350x3			400x3	
	Toplam Güç Total Power	kW	0,216	0,216	0,216	0,495	0,495	0,495	0,495	0,48
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	16,5	22,0	27,5	22,8	30,4	38,0	45,5	36,3
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	4,5	6,1	7,5	6,3	8,3		12,4	10,0
	Devreleme Circuit	adet	2	3	3	3	4	5	6	4
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	16
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	18	18	18	18	22	22	22	22
	A		1500	1500	1500	1680	1680	1680	1680	1950
	B		460	460	460	540	540	540	540	540
	C		350	350	350	350	350	400	400	400
Defrost WATT	D		395	395	395	395	395	445	445	445
	E		1200	1200	1200	1380	1380	1380	1380	1650
	F		150	150	150	150	150	150	150	150
	H		400	400	400	480	480	480	480	480
Batarya / Battery	D1		3x600	4x600	5x600	3x690	4x690	5x690	6x690	4x825
	D2		5x600	6x600	7x600	5x690	6x690	7x690	8x690	6x825
	Tava / Tray		2x600	2x600	3x600	2x690	2x690	3x690	3x690	2x825

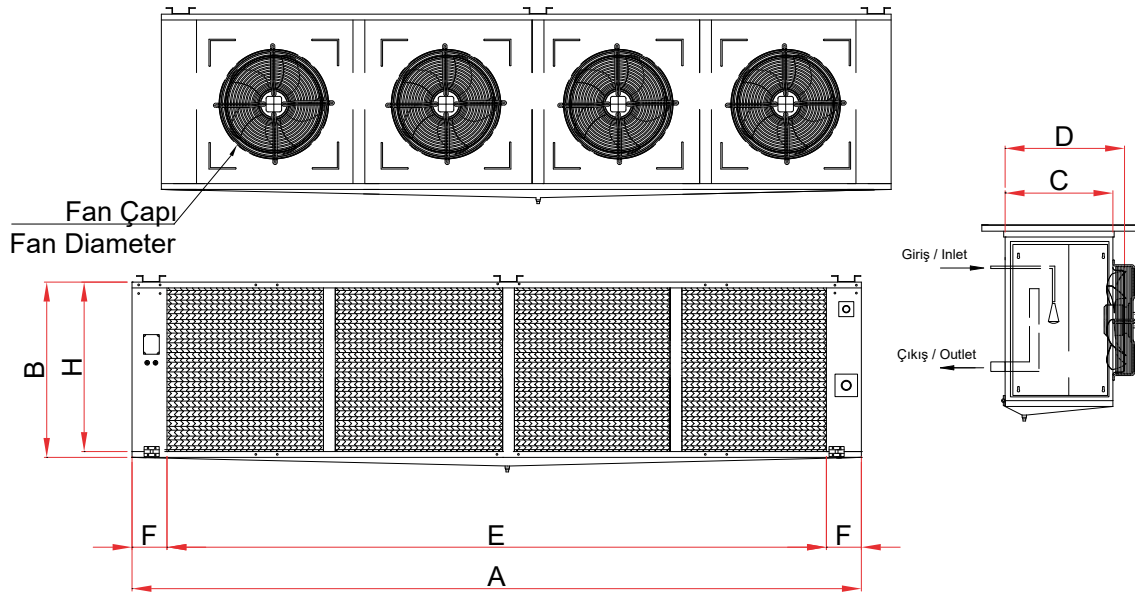


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

3 FANLI
6 mm LAMEL

Kod / Code		AEY 345-36	AEY 345-46	AEY 345-56	AEY 345-66	AEY 350-36	AEY 350-46	AEY 350-56	AEY 350-66	AEY 350-56 V2	AEY 350-66 V2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	17810	22359	26255	29555	20674	26049	30714	34733	37598	42697
	SC2	12755	16015	18819	21214	14891	18778	22163	25080	26897	30754
	SC3	9790	12334	14556	16467	11364	14399	17081	19427	19965	22771
	SC4	7952	10042	11882	13481	9078	11552	13757	15834	15926	18221
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	14959	14324	13722	13170	22264	20930	19727	18654	20983
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390				
	Çap Diameter	mm	450x3				500x3				
	Toplam Güç Total Power	kW	1,05	1,05	1,05	1,05	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	42,9	57,2	71,5	85,8	42,9	57,2	71,5	85,8	111,4
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	11,9	16,0	20,4	24,1	11,9	16,0	20,4	24,1	31,0
	Devreleme Circuit	adet	6	8	10	12	6	8	10	12	13
	Giriş / Inlet	mm	18	18	22	22	18	18	22	22	22
	Çıkış / Outlet	mm	28	28	28	28	28	28	35	35	35
Boyutlar / Dimensions mm	A	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2550	2550
	B	700	700	700	700	700	700	700	700	780	780
	C	400	400	450	450	400	400	450	450	450	450
	D	445	445	495	495	445	445	495	495	495	495
	E	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	2250	2250
	F	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H	640	640	640	640	640	640	640	640	720	720
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	5x975	6x975	7x975	8x975	5x975	7x975	6x975	8x975	10x1125
	Batarya / Battery	D2	6x975	8x975	10x975	10x975	6x975	8x975	9x975	10x975	12x1125
	Tava / Tray		2x975	2x975	3x975	3x975	2x975	2x975	3x975	3x975	3x1125

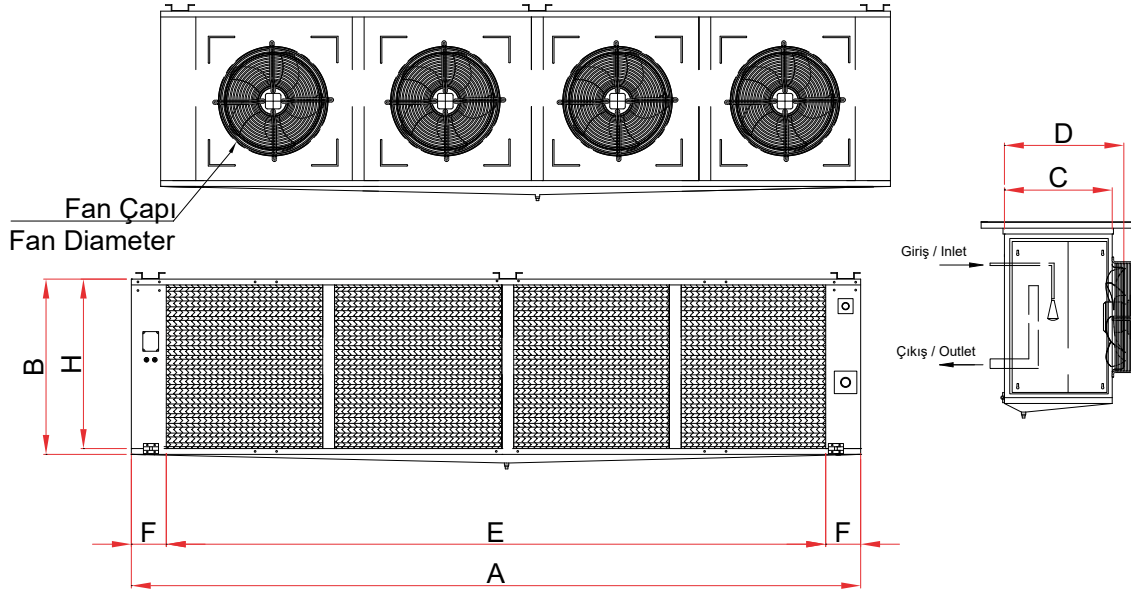


Kalıp Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

4 FANLI
6 mm LAMEL

Kod / Code			AEY 430-36	AEY 430-46	AEY 430-56	AEY 435-36	AEY 435-46	AEY 435-56	AEY 435-66	AEY 440-46	AEY 440-56	AEY 440-66	
Fiyat / Price (Fansız) / Euro													
Kapasite / Capacity WATT	SC1		8095	9998	11577	11981	15669	18443	20666	19441	22826	25491	
	SC2		5789	7153	8302	8670	11264	13218	14841	13930	16367	18318	
	SC3		4438	5508	6423	7130	8796	9897	11141	10461	12217	13936	
	SC4		3615	4500	5262	5781	7189	8040	9044	8375	9793	11348	
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	5789	5457	5198	10716	10096	9528	9037	12830	12132	11497	
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340				1~230 V : 1430		
	Çap Diameter	mm	300x4				350x4				400x4		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,288	0,288	0,288	0,66	0,66	0,66	0,66	0,64	0,64	0,64	
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	22,0	29,3	36,7	30,4	40,5	50,6	60,7	48,4	60,5	72,6	
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	6,9	8,0	10,1	8,5	11,1	13,8	16,7	13,1	16,6	19,8	
	Devreleme Circuit	adet	3	4	5	6	6	6	7	6	7	9	
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	18	18	18	18	18	18	18	
	Çıkış / Outlet	mm	22	22	22	22	28	28	28	28	28	35	
Boyutlar / Dimensions mm	A		1900	1900	1900	2140	2140	2140	2140	2500	2500	2500	
	B		460	460	460	540	540	540	540	540	540	540	
	C		350	350	350	350	350	400	400	400	400	400	
	D		395	395	395	395	395	445	445	445	445	445	
	E		1600	1600	1600	1840	1840	1840	1840	2200	2200	2200	
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
	H		400	400	400	480	480	480	480	480	480	480	
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	3x800	4x800	5x800	3x920	4x920	5x920	6x920	4x1100	5x1100	6x1100	
	Batarya / Battery	D2	5x800	6x800	7x800	5x920	6x920	7x920	8x920	6x1100	7x1100	8x1100	
	Tava / Tray		2x800	2x800	3x800	2x920	2x920	3x920	3x920	2x1100	3x1100	3x1100	

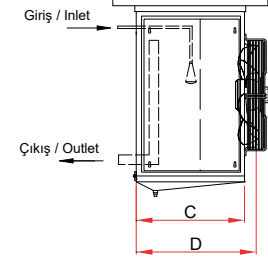
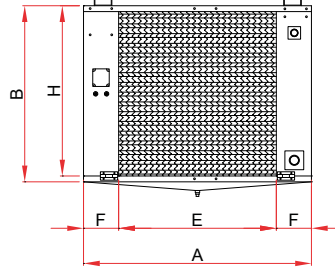
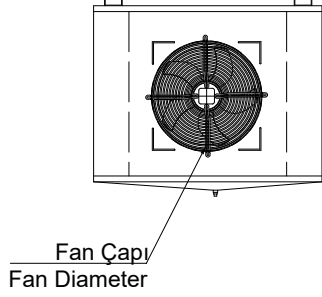


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

4 FANLI
6 mm LAMEL

Kod / Code		AEY 445-36	AEY 445-46	AEY 445-56	AEY 445-66	AEY 450-36	AEY 450-46	AEY 450-56	AEY 450-66	AEY 450-56 V2	AEY 450-66 V2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	23793	30087	35173	39462	27634	35053	41162	46398	50191	56935
	SC2	17042	21531	25200	28326	19908	25233	29689	33506	35926	40805
	SC3	13104	16439	19451	22020	15227	19152	22822	26004	26830	30652
	SC4	10650	13382	15876	18038	12983	15315	18370	21208	21451	24608
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	19945	19098	18296	17561	29685	27889	26302	24872	27976
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390				
	Çap Diameter	mm	450x4				500x4				
	Toplam Güç Total Power	kW	1,40	1,40	1,40	1,40	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	57,2	76,3	95,3	114,4	57,2	76,3	95,3	114,4	148,5
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	16,0	21,6	26,6	31,6	16,0	21,6	26,6	31,6	41,5
	Devreleme Circuit	adet	8	10	13	16	8	10	13	16	18
	Giriş / Inlet	mm	18	22	22	22	18	22	22	22	22
	Çıkış / Outlet	mm	35	35	35	35	35	35	35	42	42
Boyutlar / Dimensions mm	A		2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	3300	3300
	B		700	700	700	700	700	700	700	780	780
	C		400	400	450	450	400	400	450	450	450
	D		445	445	495	495	445	445	495	495	495
	E		2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	3000	3000
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H		640	640	640	640	640	640	640	720	720
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	5x1300	6x1300	7x1300	8x1300	5x1300	7x1300	6x1300	8x1300	8x1500
	Batarya / Battery	D2	6x1300	8x1300	10x1300	10x1300	6x1300	8x1300	9x1300	10x1300	10x1500
	Tava / Tray		2x1300	2x1300	3x1300	3x1300	2x1300	2x1300	3x1300	3x1300	3x1500

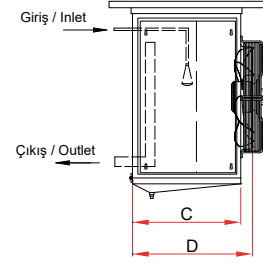
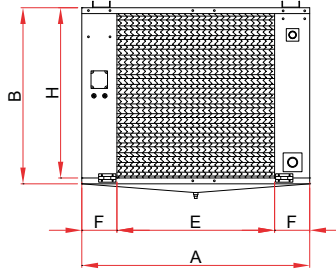
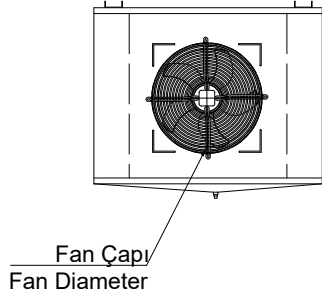


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

1 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code		AEY 130-38	AEY 130-48	AEY 130-58	AEY 135-38	AEY 135-48	AEY 135-58	AEY 135-68	AEY 140-48	AEY 140-58	AEY 140-68
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	1652	2122	2316	2644	3209	3913	4475	4060	4872	5444
	SC2	1185	1515	1592	1888	2316	2813	3208	2920	3490	3922
	SC3	938	1153	1279	1401	1863	2203	2421	2308	2627	3109
	SC4	743	925	1035	1126	1478	1776	1961	1870	2125	2502
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	1485,5	1410	1347	2747	2611,3	2485,5	2366,1	3322,8	3013,3
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340			1~230 V : 1430	
	Çap Diameter	mm	300x1				350x1			400x1	
	Toplam Güç Total Power	kW	0,072	0,072	0,072	0,165	0,165	0,165	0,165	0,16	0,16
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	4,25	5,66	7,05	5,86	7,82	9,77	11,72	9,34	11,68
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	1,6	2,0	2,4	2,1	2,8	3,5	4,1	3,4	4,2
	Devreleme Circuit	adet	1	1	2	1	2	2	2	2	3
	Giriş / Inlet	mm	12	12	16	12	16	16	16	16	16
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	12	12	18	12	18	18	18	18	18
	A		700	700	700	760	760	760	760	850	850
	B		460	460	460	540	540	540	540	540	540
	C		350	350	350	350	350	400	400	400	400
	D		395	395	395	395	395	445	445	445	445
	E		400	400	400	460	460	460	460	550	550
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
Defrost WATT	H		400	400	400	480	480	480	480	480	480
	Batarya / Battery	D1	3x200	4x200	5x200	3x230	4x230	5x230	6x230	4x275	5x275
	Batarya / Battery	D2	5x200	6x200	7x200	5x230	6x230	7x230	8x230	6x275	7x275
Tava / Tray			2x200	2x200	3x200	2x230	2x230	3x230	3x230	2x275	3x275

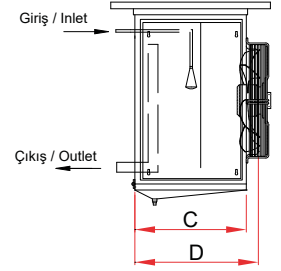
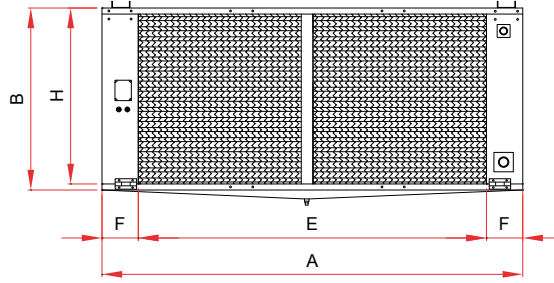
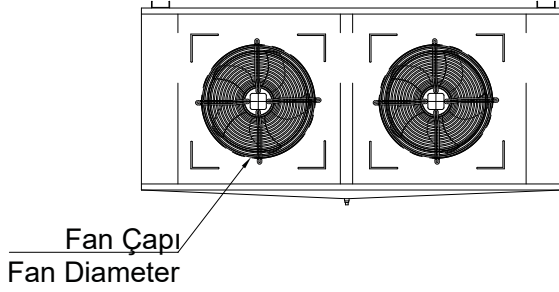


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

1 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code		AEY 145-38	AEY 145-48	AEY 145-58	AEY 145-68	AEY 150-38	AEY 150-48	AEY 150-58	AEY 150-68	AEY 150-58 V2	AEY 150-68 V2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	4993	6136	7402	8581	5513	7014	8352	9614	10744	12121
	SC2	3567	4401	5312	6142	4001	5092	6066	6966	7682	8714
	SC3	2704	3469	4208	4705	3309	4206	5007	5629	5753	6890
	SC4	2188	2814	3388	3830	2686	3389	3995	4578	4647	5602
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	5081,1	4897,3	4719,1	4552	7639,5	7243	6872	6536,4	7500
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390				
	Çap Diameter	mm	450x1				500x1				
	Toplam Güç Total Power	kW	0,35	0,35	0,35	0,35	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	11,04	14,62	18,41	22,1	11,04	14,73	18,41	21,93	28,67
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	4,0	5,2	6,7	7,9	4,2	5,4	6,7	7,9	10,2
	Devreleme Circuit	adet	2	3	4	4	3	4	5	5	6
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	18
	Çıkış / Outlet	mm	18	18	18	22	18	18	22	22	28
Boyutlar / Dimensions mm	A		950	950	950	950	950	950	950	1050	1050
	B		700	700	700	700	700	700	700	780	780
	C		400	400	450	450	400	400	450	450	450
	D		445	445	495	495	445	445	495	495	495
	E		650	650	650	650	650	650	650	750	750
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H		640	640	640	640	640	640	640	720	720
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	5x325	6x325	7x325	8x325	5x325	7x325	6x325	8x375	10x375
	Batarya / Battery	D2	6x325	8x325	10x325	10x325	6x325	8x325	9x325	10x375	12x375
	Tava / Tray		2x325	2x325	3x325	3x325	2x325	2x325	3x325	3x325	3x325

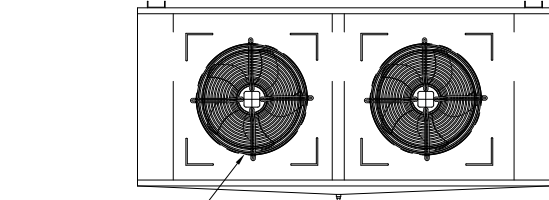


Kalıp Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

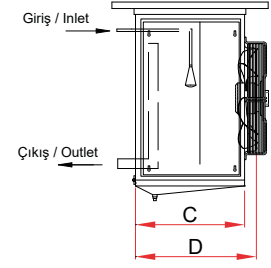
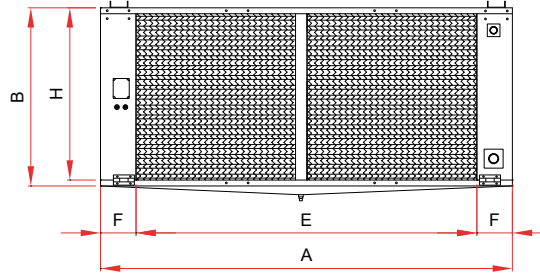
	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

2 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code			AEY 230-38	AEY 230-48	AEY 230-58	AEY 235-38	AEY 235-48	AEY 235-58	AEY 235-68	AEY 240-48	AEY 240-58	AEY 240-68	
Fiyat / Price (Fansız) / Euro													
Kapasite / Capacity WATT	SC1		3260	4250	4875	5324	6640	7965	8978	8285	9767	11042	
	SC2		2341	3038	3496	3810	4767	5697	6444	5931	7007	7939	
	SC3		1845	2362	2727	2915	3762	4297	5017	4652	5410	6237	
	SC4		1472	1898	2186	2364	3050	3484	4061	3744	4409	5065	
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	2974	2820	2686	5493	5222	4964	4738	6638	6320	6026	
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340				1~230 V : 1430		
	Çap Diameter	mm	300x2				350x2				400x2		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,144	0,144	0,144	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	8,5	11,3	14,2	11,7	15,6	19,5	23,5	18,7	23,4	28,0	
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	2,9	3,9	5,0	4,2	5,7	7,0	8,3	6,7	8,3	9,8	
	Devreleme Circuit	adet	2	2	3	2	3	3	4	3	4	5	
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
	Çıkış / Outlet	mm	18	18	18	18	18	22	22	22	22	28	
Boyutlar / Dimensions mm	A		1100	1100	1100	1220	1220	1220	1220	1400	1400	1400	
	B		460	460	460	540	540	540	540	540	540	540	
	C		350	350	350	350	350	400	400	400	400	400	
	D		395	395	395	395	395	445	445	445	445	445	
	E		800	800	800	920	920	920	920	1100	1100	1100	
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
	H		400	400	400	480	480	480	480	480	480	480	
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	3x400	4x400	5x400	3x460	4x460	5x460	6x460	4x550	5x550	6x550	
	Batarya / Battery	D2	5x400	6x400	7x400	5x460	6x460	7x460	8x460	6x550	7x550	8x550	
	Tava / Tray		2x400	2x400	3x400	2x460	2x460	3x460	3x460	2x550	3x550	3x550	



Fan Çapı
Fan Diameter

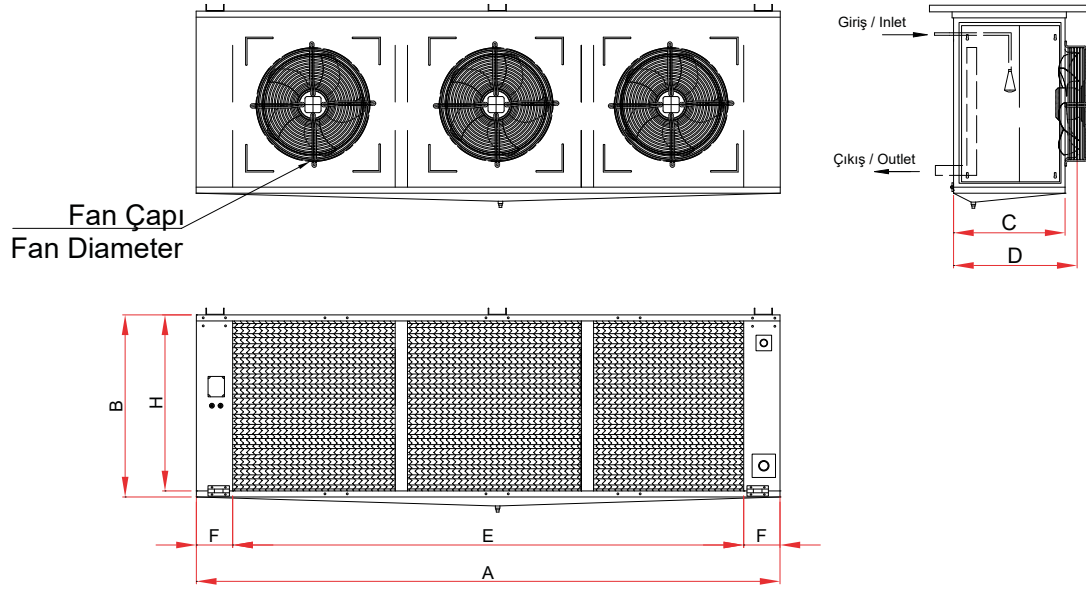


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

2 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code		AEY 245-38	AEY 245-48	AEY 245-58	AEY 245-68	AEY 250-38	AEY 250-48	AEY 250-58	AEY 250-68	AEY 250-58 V2	AEY 250-68 V2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	9965	12749	14623	17085	11635	14915	17172	20101	21258	24676
	SC2	7126	9109	10502	12240	8370	10727	12416	14493	15253	17664
	SC3	5534	7022	8423	9612	6484	8435	10074	11332	11975	13142
	SC4	4507	5718	6697	7770	5261	6904	8219	9250	9789	10887
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	10162	9783	9449	9104	15243	14678	13735	13055	15008
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390				
	Çap Diameter	mm	450x2				500x2				
	Toplam Güç Total Power	kW	0,70	0,70	0,70	0,70	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	22,1	29,5	36,8	44,2	22,1	29,5	36,8	44,2	57,3
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	7,9	10,6	13,5	16,0	7,9	10,6	13,5	16,0	20,5
	Devreleme Circuit	adet	4	5	8	8	4	6	8	8	9
	Giriş / Inlet	mm	16	16	18	18	16	18	18	18	18
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	28	28	35	35	22	35	35	35	35
	A		1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1800	1800
	B		700	700	700	700	700	700	700	780	780
	C		400	400	450	450	400	400	450	450	450
Defrost WATT	D		445	445	495	495	445	445	495	495	495
	E		1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1500	1500
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H		640	640	640	640	640	640	640	720	720
Batarya / Battery	D1		5x650	6x650	7x650	8x650	5x650	7x650	6x650	8x750	10x750
	D2		6x650	8x650	10x650	10x650	6x650	8x650	9x650	10x750	12x750
	Tava / Tray		2x650	2x650	3x650	3x650	2x650	2x650	3x650	3x750	3x750

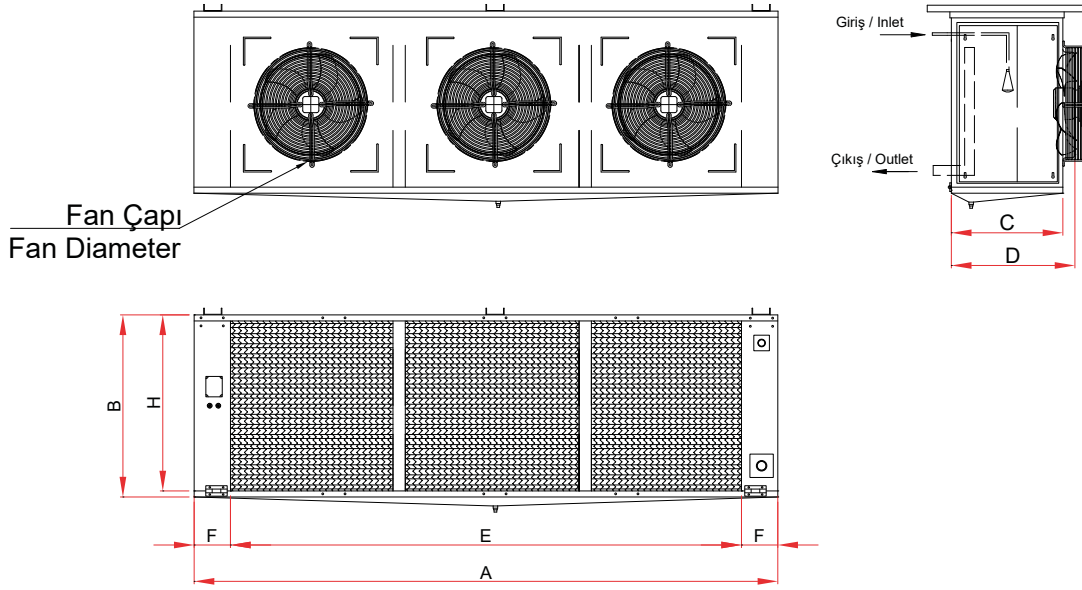


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

3 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code		AEY 330-38	AEY 330-48	AEY 330-58	AEY 335-38	AEY 335-48	AEY 335-58	AEY 335-68	AEY 340-48	AEY 340-58	AEY 340-68
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	5161	6403	7604	8024	10117	11941	13627	12484	14701	16715
	SC2	3678	4578	5423	5743	7245	8559	9754	8922	10547	12005
	SC3	2789	3575	4075	4414	5586	6624	7579	7008	8172	9297
	SC4	2263	2883	3306	3594	4549	5407	6153	10194	6670	7601
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	4451	4230	4029	8240	7823	7446	7098	9956	9778
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340			1~230 V : 1430	
	Çap Diameter	mm	300x3				350x3			400x3	
	Toplam Güç Total Power	kW	0,216	0,216	0,216	0,495	0,495	0,495	0,495	0,48	0,48
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	12,7	17,0	21,2	17,6	23,5	29,3	35,2	28,0	35,0
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	4,5	6,1	7,5	6,3	8,3	10,5	12,4	10,0	12,4
	Devreleme Circuit	adet	2	3	3	3	4	5	5	6	6
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	18	18
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	18	18	18	18	22	22	28	28	28
	A		1500	1500	1500	1680	1680	1680	1680	1950	1950
	B		460	460	460	540	540	540	540	540	540
	C		350	350	350	350	350	400	400	400	400
Defrost WATT	D		395	395	395	395	395	445	445	445	445
	E		1200	1200	1200	1380	1380	1380	1380	1650	1650
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H		400	400	400	480	480	480	480	480	480
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	3x600	4x600	5x600	3x690	4x690	5x690	6x690	4x825	5x825
	Batarya / Battery	D2	5x600	6x600	7x600	5x690	6x690	7x690	8x690	6x825	7x825
	Tava / Tray		2x600	2x600	3x600	2x690	2x690	3x690	3x690	2x825	3x825

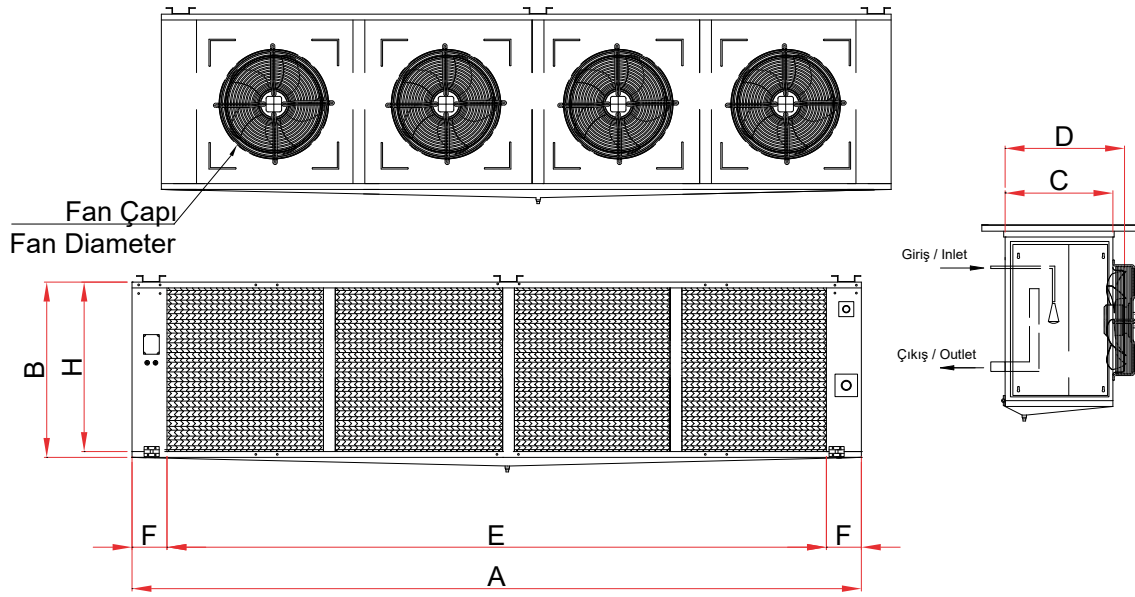


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

3 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code		AEY 345-38	AEY 345-48	AEY 345-58	AEY 345-68	AEY 350-38	AEY 350-48	AEY 350-58	AEY 350-68	AEY 350-58 V2	AEY 350-68 V2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	14988	19004	22857	25684	17512	22263	26494	30239	32485	37260
	SC2	10721	13600	16305	18401	12605	16036	19096	21808	23234	26661
	SC3	8350	10604	12690	14481	9994	12505	14932	17103	17563	20185
	SC4	6807	8661	10319	11729	8158	10177	12178	13978	14240 W	16386
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	15243	14691	14157	13655	23865	21689	20590	19582	21244
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390				
	Çap Diameter	mm	450x3				500x3				
	Toplam Güç Total Power	kW	1,05	1,05	1,05	1,05	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	33,1	44,2	55,2	66,3	33,1	44,2	55,2	66,3	71,7
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	11,9	16,0	19,7	24,1	11,9	16,0	19,7	24,1	26,1
	Devreleme Circuit	adet	6	8	8	12	8	8	10	12	13
	Giriş / Inlet	mm	18	18	18	22	18	18	22	22	22
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	28	35	35	35	35	35	42	42	42
	A		2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2550	2550
	B		700	700	700	700	700	700	700	780	780
	C		400	400	450	450	400	400	450	450	450
Defrost WATT	D		445	445	495	495	445	445	495	495	495
	E		1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	2250	2250
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H		640	640	640	640	640	640	640	720	720
Batarya / Battery	D1		5x975	6x975	7x975	8x975	5x975	7x975	6x975	8x975	8x1125
	D2		6x975	8x975	10x975	10x975	6x975	8x975	9x975	10x975	10x1125
	Tava / Tray		2x975	2x975	3x975	3x975	2x975	2x975	3x975	3x975	3x1125

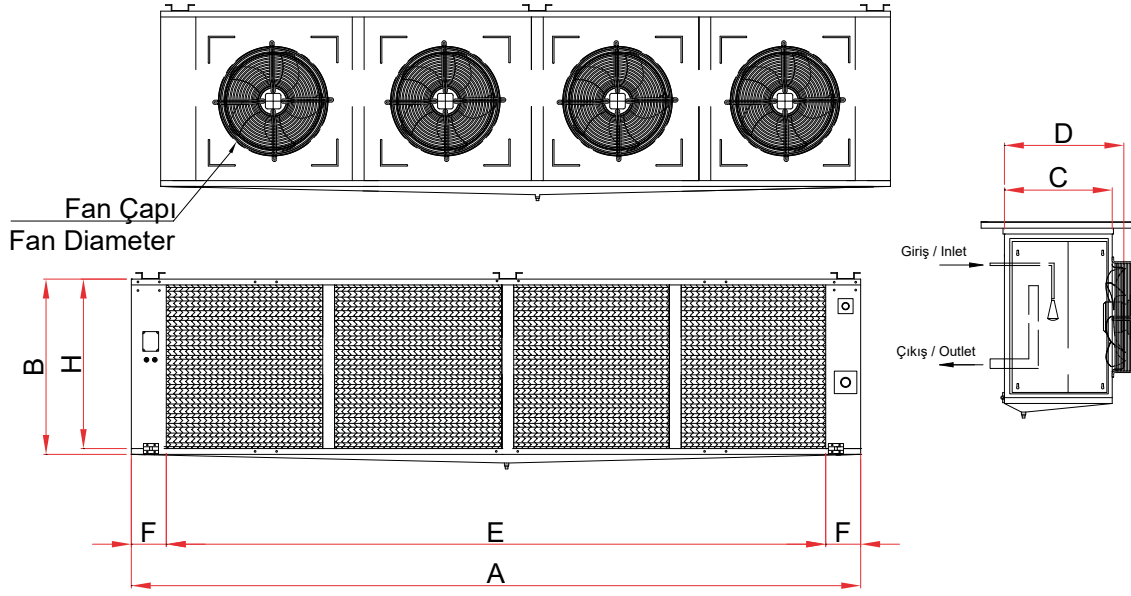


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

4 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code	AEY 430-38	AEY 430-48	AEY 430-58	AEY 435-38	AEY 435-48	AEY 435-58	AEY 435-68	AEY 440-48	AEY 440-58	AEY 440-68
Fiyat / Price (Fansız) / Euro										
Kapasite / Capacity WATT	SC1	6859	8570	10037	10720	13335	16016	18165	16736	19904
	SC2	4898	6125	7184	7677	9570	11469	13026	11944	14259
	SC3	3822	4790	5622	5918	7595	8721	9907	9411	10821
	SC4	3102	3868	4525	4809	6184	7089	8064	7609	8794
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	5975	5669	5406	10989	10421	9893	9435	13401
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320			1~230 V : 1340			1~230 V : 1430	
	Çap Diameter	mm	300x4			350x4			400x4	
	Toplam Güç Total Power	kW	0,288	0,288	0,288	0,66	0,66	0,66	0,66	0,64
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	17,0	22,7	28,3	23,5	31,3	39,1	46,9	37,4
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	6,9	8,0	10,1	8,3	11,1	13,8	16,7	13,1
	Devreleme Circuit	adet	3	4	5	4	6	6	7	6
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	18	18	18	18
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	18	22	22	22	28	28	35	35
	A		1900	1900	1900	2140	2140	2140	2140	2500
	B		460	460	460	540	540	540	540	540
	C		350	350	350	350	350	400	400	400
Defrost WATT	D		395	395	395	395	395	445	445	445
	E		1600	1600	1600	1840	1840	1840	1840	2200
	F		150	150	150	150	150	150	150	150
	H		400	400	400	480	480	480	480	480
Batarya / Battery	D1		3x800	4x800	5x800	3x920	4x920	5x920	6x920	4x1100
	D2		5x800	6x800	7x800	5x920	6x920	7x920	8x920	6x1100
	Tava / Tray		2x800	2x800	3x800	2x920	2x920	3x920	3x920	2x1100



Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

4 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code		AEY 445-38	AEY 445-48	AEY 445-58	AEY 445-68	AEY 450-38	AEY 450-48	AEY 450-58	AEY 450-68	AEY 450-58 V2	AEY 450-68 V2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	19868	25407	29992	34031	23653	30122	35503	40252	43737	49847
	SC2	14212	18157	21449	24364	17063	21727	25626	29081	31388	35801
	SC3	11089	14061	16724	19171	13306	16822	20032	22884	23892	27383
	SC4	9047	11474	13689	15531	10728	13566	16346	18720	19398	22276
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	19978	19223	18534	17911	31577	29378	27546	26028	29483
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390				
	Çap Diameter	mm	450x4				500x4				
	Toplam Güç Total Power	kW	1,40	1,40	1,40	1,40	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	44,2	58,9	73,6	88,4	44,2	58,9	73,6	88,4	95,6
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	16,0	21,6	26,6	31,6	16,0	21,6	26,6	31,6	34,2
	Devreleme Circuit	adet	8	10	13	16	8	10	13	16	18
	Giriş / Inlet	mm	18	22	22	22	18	22	22	22	22
	Çıkış / Outlet	mm	35	35	35	42	35	35	42	42	54
Boyutlar / Dimensions mm	A	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	3300	3300
	B	700	700	700	700	700	700	700	700	780	780
	C	400	400	450	450	400	400	450	450	450	450
	D	445	445	495	495	445	445	495	495	495	495
	E	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	3000	3000
	F	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H	640	640	640	640	640	640	640	640	720	720
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	5x1300	6x1300	7x1300	8x1300	5x1300	7x1300	6x1300	8x1300	8x1500
	Batarya / Battery	D2	6x1300	8x1300	10x1300	10x1300	6x1300	8x1300	9x1300	10x1300	10x1500
	Tava / Tray		2x1300	2x1300	3x1300	3x1300	2x1300	2x1300	3x1300	3x1300	3x1500



- **STANDART ODA SOĞUTUCULARI**
STANDARD UNIT AIR COOLERS
- **AEB SERİSİ**

AEB



TEKNİK BİLGİLER

AEB SERİSİ STANDART ODA SOĞUTUCULAR

AEB serisi standart oda soğutucular bakır borulu olup ısı transfer yüzeyini artıran dalgalı finlerden imal edilmiştir.

Boru

5/8" (et kalınlığı 0,40 mm) bakır boru çapından şaşırtmalı olarak dizayn edilip, kalıp geometrisi 40x35 şaşırtmalı, distribütörlü ve bakır kollektörlü olarak üretilmektedir.

Fin

Finler 0,25 mm kalınlığında alüminyumdan dalgalı olarak imal edilmektedir. Bu soğutucuların lamel aralıkları 8 - 10 mm arasında üretilmektedir.

Kasa

Galvanizli çelikten imal edilir. AEB serisi standart oda soğutucular RAL 9010 elektro statik toz boya ile boyanmaktadır.

Test

İmal sonrası bütün standart oda soğutucuları 24 - 28 bar basınç ile test edildikten sonra 3 bar azot ile basınçlandırılarak sevk edilir.

Fan

Bu serideki standart oda soğutucular da Ø300 - Ø350 - Ø400 - Ø450 - Ø500 mm fanlar kullanılmaktadır.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

AEB SERIES STANDARD UNIT AIR COOLERS

AEB series high performance standard unit air coolers are manufactured with copper tubes, corrugated aluminium fins which improve heat transfer coefficient.

Tubes

5/8" (thickness 0,40 mm) copper tubes designed as crosswise, geometry 40X35 manufactured as staggered.

Fins

Fins has been manufactured corrugated 0,25 mm aluminium. Lamellar spacings are produced between 8 - 10 mm.

Casing

Manufactured from galvanized steel. AEB series standard RAL 9010, room coolers, Electro-Static painted with powder coating.

Test

All coils are tested with perssurized 24 - 28 bars, coils are provided with 3 bars nitrogen loaded in.

Fans

Standard unit air coolers provided without fans. The special orders produced with Ø300 - Ø350 - Ø400 - Ø450 - Ø500 mm diameter fans.

Malzemeler Material	Boru Tube	Lamel Fin	Kasa Casing	Kollektör Collector
Bakır Copper	✓			✓
Alüminyum Aluminium		✓	✓	
Epoksi Alüminyum Epoxy Aluminium		✓		
Epoksi Boyalı Alüminyum Epoxy Painted Aluminium		✓		
Galvaniz Galvanized			✓	
Statik Boya Static Paint			✓	
Krom Chromium			✓	
Çelik Steel				
✓ Standart Versiyon / Standart Version				

AKSİYAL FANLAR / AXIAL FANS

Fan Sayısı / Fan Count :

1 FANLI



2 FANLI



3 FANLI



4 FANLI



5 FANLI



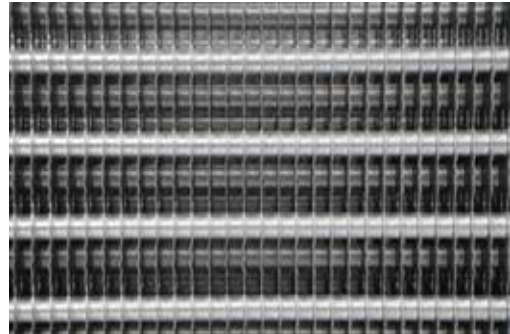
Fan Çapları / Fan Diameters :

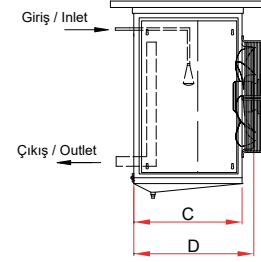
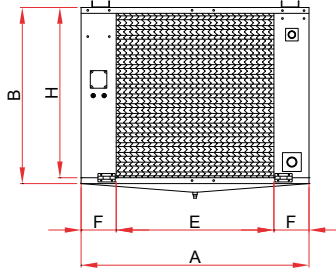
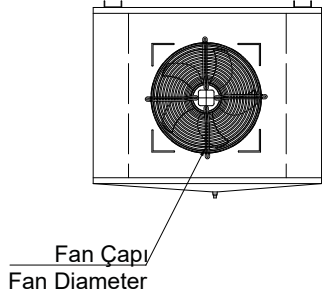
Ø300 - Ø350 - Ø400 - Ø450 - Ø500 mm



FİN ARALIĞI / FIN SPACING

8 / 10 mm



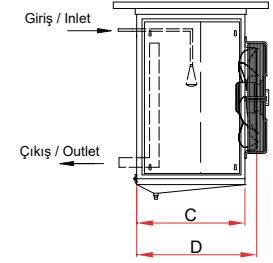
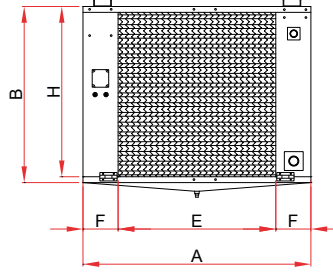
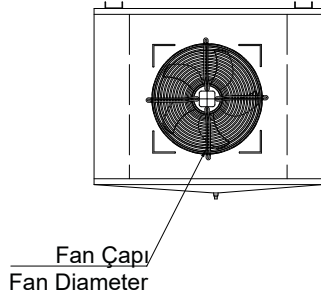


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

1 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code		AEB 130-38	AEB 130-48	AEB 130-58	AEB 135-38	AEB 135-48	AEB 135-58	AEB 135-68	AEB 140-48	AEB 140-58	AEB 140-68
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	1641	2281	2718	2970	3804	4103	4740	4308	5269	6046
	SC2	1062	1536	1914	2104	2690	2685	3259	2823	3695	4301
	SC3	879	1197	1444	1617	2020	2167	2556	2291	2870	3284
	SC4	709	959	1153	1282	1613	1743	2045	1831	2289	2629
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	1428	1336	1262	2627	2463	2331	2195	3148	2954
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320			1~230 V : 1340			1~230 V : 1430		
	Çap Diameter	mm	300x1			350x1			400x1		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,072	0,072	0,072	0,165	0,165	0,165	0,165	0,16	0,16
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	4,1	5,5	6,9	5,7	7,6	9,5	11,4	9,1	11,5
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	2,4	3,2	3,9	3,3	4,3	5,6	6,6	5,4	6,6
	Devreleme Circuit	adet	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	16	16	16	16	16	18	18	18	18
	A		700	700	700	760	760	760	760	850	850
	B		460	460	460	540	540	540	540	540	540
	C		350	350	350	350	350	400	400	400	400
Defrost WATT	D		395	395	395	395	395	445	445	445	445
	E		400	400	400	460	460	460	460	550	550
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H		400	400	400	480	480	480	480	480	480
Batarya / Battery	D1		3x200	4x200	5x200	3x230	4x230	5x230	6x230	4x275	5x275
	D2		5x200	6x200	8x200	5x230	6x230	7x230	8x230	6x275	7x275
	Tava / Tray		2x200	2x200	3x200	2x230	2x230	3x230	3x230	2x275	3x275

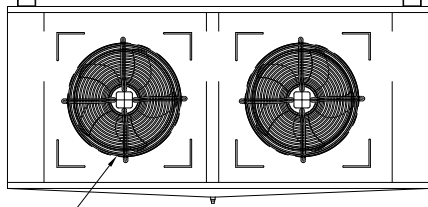


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

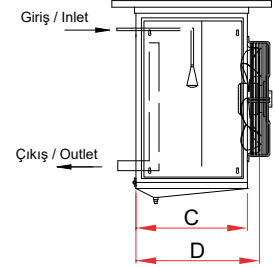
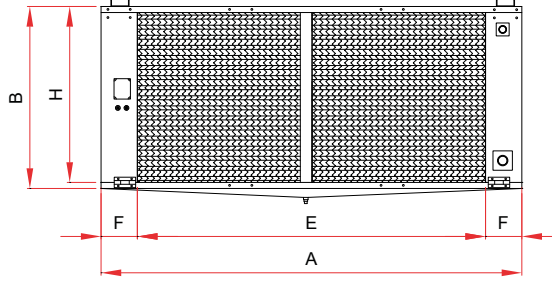
	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

1 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code			AEB 145-38	AEB 145-48	AEB 145-58	AEB 145-68	AEB 150-38	AEB 150-48	AEB 150-58	AEB 150-68	AEB 150-58 v2	AEB 150-68 v2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro												
Kapasite / Capacity WATT	SC1		5544	7244	8262	9491	6583	8583	9837	11302	12274	13735
	SC2		3903	5112	5834	6726	4684	6093	7013	8055	8682	9748
	SC3		3016	3894	4476	5115	3748	4619	5529	6181	6529	7514
	SC4		2386	3104	3568	4092	2953	3710	4391	4973	5220	5991
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	4919	4691	4485	4285	7282	6802	6392	6026	7134	6833
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390					
	Çap Diameter	mm	450x1				500x1					
	Toplam Güç Total Power	kW	0,35	0,35	0,35	0,35	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	10,8	14,4	18,0	21,5	10,8	14,4	18,0	21,5	23,3	28,0
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	5,4	8,3	10,5	12,4	5,4	8,3	10,5	12,4	13,6	16,1
	Devreleme Circuit	adet	2	2	3	3	2	2	3	3	3	4
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	Çıkış / Outlet	mm	18	18	22	22	18	18	22	22	22	28
Boyutlar / Dimensions mm	A		950	950	950	950	950	950	950	950	1050	1050
	B		700	700	700	700	700	700	700	700	780	780
	C		400	400	450	450	400	400	450	450	450	450
	D		445	445	495	495	445	445	495	495	495	495
	E		650	650	650	650	650	650	650	650	750	750
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H		640	640	640	640	640	640	640	640	720	720
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	4x325	6x325	8x325	10x325	4x325	6x325	8x325	10x325	8x375	10x375
	Batarya / Battery	D2	8x325	8x325	10x325	12x325	8x325	8x325	10x325	12x325	10x375	12x375
	Tava / Tray		2x325	2x325	3x325	3x325	2x325	2x325	3x325	3x325	3x375	3x375



Fan Çapı
Fan Diameter



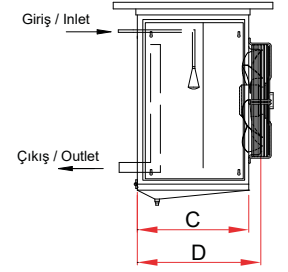
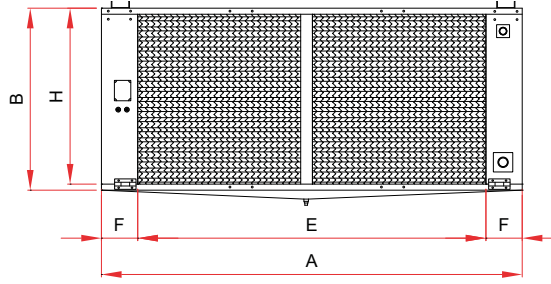
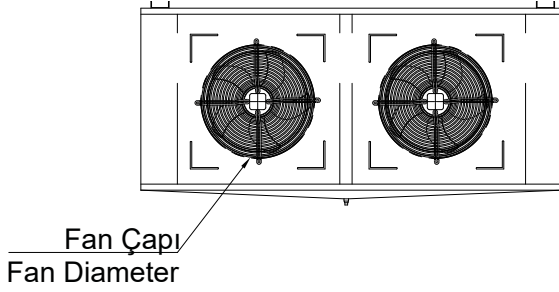
AEB

Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

2 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code		AEB 230-38	AEB 230-48	AEB 230-58	AEB 235-38	AEB 235-48	AEB 235-58	AEB 235-68	AEB 240-48	AEB 240-58	AEB 240-68
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	3933	4581	5474	5976	7699	8725	9910	9228	11036	12167
	SC2	2766	3088	3861	4234	5446	6205	7051	6552	7829	8656
	SC3	2063	2422	2932	3282	4135	4788	5397	5090	5989	6664
	SC4	1655	1942	2349	2608	3325	3815	4327	4057	4811	5347
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate m³/h	2834	2672	2525	5255	4926	4642	4377	6272	5900	5582
	Fan Devri Fan Speed d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340				1~230 V : 1430	
	Çap Diameter mm	300x2				350x2				400x2	
	Toplam Güç Total Power kW	0,144	0,144	0,144	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area m²	8,3	11,0	13,8	11,4	15,3	19,1	22,9	18,2	22,8	27,4
	Boru Hacmi Tube Volume dm³	4,7	6,4	8,0	6,6	8,8	10,9	12,9	10,4	12,9	15,6
	Devreleme Circuit adet	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4
	Giriş / Inlet mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet mm	16	16	16	18	18	22	22	22	22	28
	A	1100	1100	1100	1220	1220	1220	1220	1400	1400	1400
	B	460	460	460	540	540	540	540	540	540	540
	C	350	350	350	350	350	400	400	400	400	400
Defrost WATT	D	395	395	395	395	395	445	445	445	445	445
	E	800	800	800	920	920	920	920	1100	1100	1100
	F	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H	400	400	400	480	480	480	480	480	480	480
Batarya / Battery	D1	3x400	4x400	5x400	3x460	4x460	5x460	6x460	4x550	5x550	6x550
	D2	5x400	6x400	8x400	5x460	6x460	7x460	8x460	6x550	7x550	8x550
	Tava / Tray	2x400	2x400	3x400	2x460	2x460	3x460	3x460	2x550	3x550	3x550

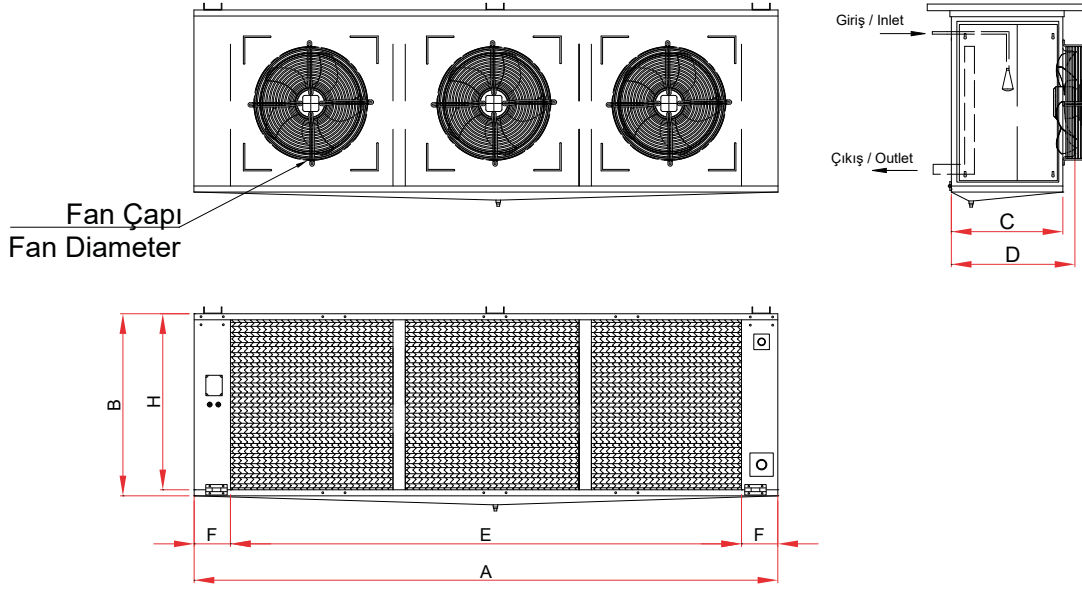


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

2 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code		AEB 245-38	AEB 245-48	AEB 245-58	AEB 245-68	AEB 250-38	AEB 250-48	AEB 250-58	AEB 250-68	AEB 250-58 v2	AEB 250-68 v2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	11128	14595	17042	19095	13234	17338	20288	22787	24420	27159
	SC2	7844	10302	12054	13534	9416	12315	14432	16246	17300	19303
	SC3	6081	7903	9269	10371	7592	9421	11110	12566	13517	14973
	SC4	4821	6328	7404	8314	5994	7596	8955	10093	10807	11977
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	9839	9382	8959	8570	14564	13605	12767	12052	14267
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390				
	Çap Diameter	mm	450x2				500x2				
	Toplam Güç Total Power	kW	0,70	0,70	0,70	0,70	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	21,5	28,7	35,9	43,1	21,5	28,7	35,9	43,1	46,6
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	12,5	16,5	20,8	24,7	12,5	16,5	20,8	24,7	26,9
	Devreleme Circuit	adet	4	4	5	6	4	4	5	6	7
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	18	16	16	16	18	18
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	28	28	35	35	28	28	35	35	35
	A		1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1800	1800
	B		700	700	700	700	700	700	700	780	780
	C		400	400	450	450	400	400	450	450	450
Defrost WATT	D		445	445	495	495	445	445	495	495	495
	E		1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1500	1500
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H		640	640	640	640	640	640	640	720	720
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	4x650	6x650	8x650	10x650	4x650	6x650	8x650	10x650	8x750
	Batarya / Battery	D2	8x650	8x650	10x650	12x650	8x650	8x650	10x650	12x650	10x750
	Tava / Tray		2x650	2x650	3x650	3x650	2x650	2x650	3x650	3x750	3x750

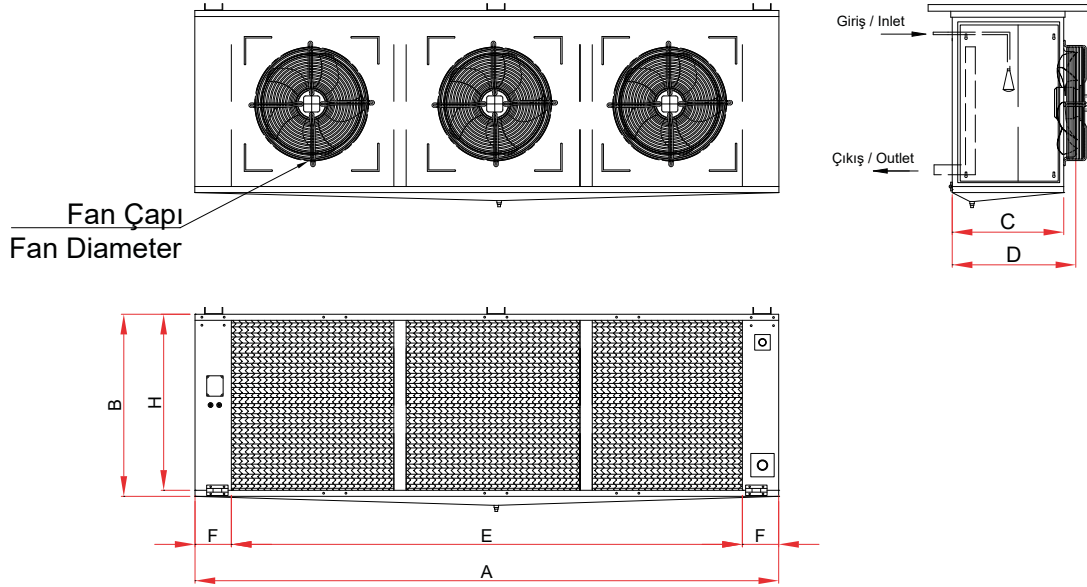


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

3 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code		AEB 330-38	AEB 330-48	AEB 330-58	AEB 335-38	AEB 335-48	AEB 335-58	AEB 335-68	AEB 340-48	AEB 340-58	AEB 340-68
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	5733	7281	8238	8982	11106	12861	14740	14142	16402	18287
	SC2	4051	5134	5816	6364	7873	8978	10511	10025	11658	13013
	SC3	3094	3872	4429	4948	6095	7019	8084	7788	9043	10045
	SC4	2463	3101	3555	3934	4856	5608	6502	6230	7232	8067
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	4261	3998	3787	7882	7398	6972	6575	9409	8861
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340			1~230 V : 1430	
	Çap Diameter	mm	300x3				350x3			400x3	
	Toplam Güç Total Power	kW	0,216	0,216	0,216	0,495	0,495	0,495	0,495	0,48	0,48
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	12,4	16,6	20,7	17,2	22,9	28,6	34,3	27,3	34,2
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	7,1	9,4	11,7	9,8	11,2	16,5	19,7	15,6	19,6
	Devreleme Circuit	adet	2	2	3	3	4	5	5	4	5
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	18
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	18	18	22	22	28	28	28	28	28
	A		1500	1500	1500	1680	1680	1680	1680	1950	1950
	B		460	460	460	540	540	540	540	540	540
	C		350	350	350	350	350	400	400	400	400
Defrost WATT	D		395	395	395	395	395	445	445	445	445
	E		1200	1200	1200	1380	1380	1380	1380	1650	1650
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H		400	400	400	480	480	480	480	480	480
Batarya / Battery	D1		3x600	4x600	5x600	3x690	4x690	5x690	6x690	4x825	5x825
	D2		5x600	6x600	8x600	5x690	6x690	7x690	8x690	6x825	7x825
	Tava / Tray		2x600	2x600	3x600	2x690	2x690	3x690	3x690	2x825	3x825

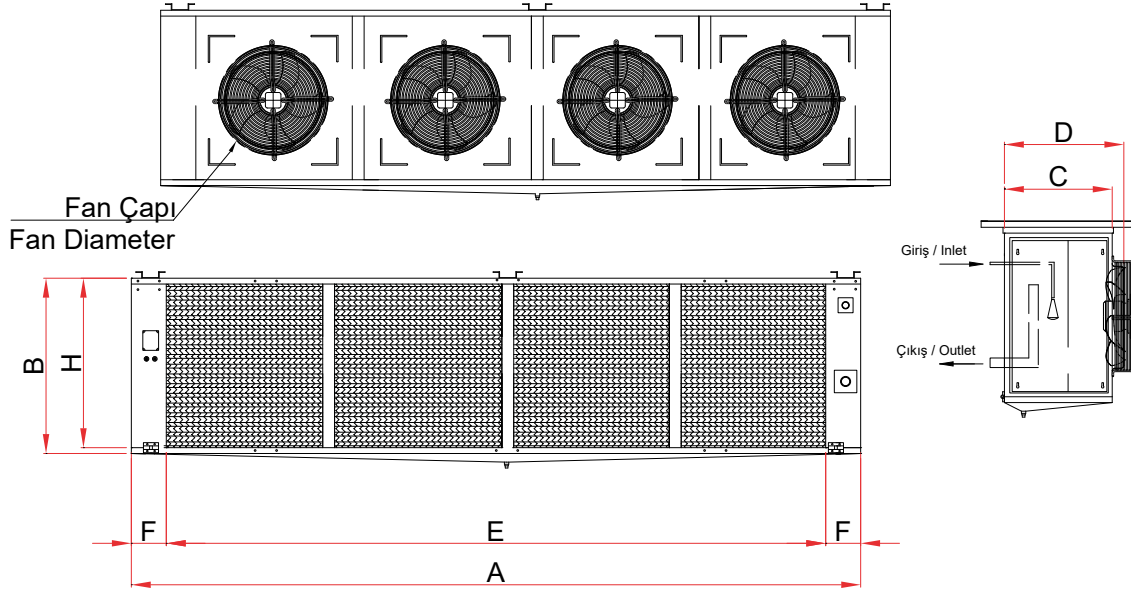


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

3 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code	AEB 345-38	AEB 345-48	AEB 345-58	AEB 345-68	AEB 350-38	AEB 350-48	AEB 350-58	AEB 350-68	AEB 350-58 v2	AEB 350-68 v2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro										
Kapasite / Capacity WATT	SC1	16712	21999	25394	29032	19884	24820	30281	32617	36358
	SC2	11785	15529	17980	20554	14150	17698	21569	23192	25786
	SC3	9148	11970	13867	15665	11430	14140	16853	18303	20207
	SC4	7257	9615	11092	12594	9036	11216	13549	14605	16113
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	14758	14073	13438	12853	21846	20407	19164	18104
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390			
	Çap Diameter	mm	450x3				500x3			
	Toplam Güç Total Power	kW	1,05	1,05	1,05	1,05	2,16	2,16	2,16	2,16
Bataarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	32,3	43,1	53,9	64,6	32,3	43,1	53,9	64,6
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	18,8	24,7	31,4	38,0	18,8	24,7	31,4	38,0
	Devreleme Circuit	adet	6	6	8	8	6	8	8	12
	Giriş / Inlet	mm	18	18	18	18	18	18	18	22
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	35	35	35	35	35	35	35	42
	A		2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2550
	B		700	700	700	700	700	700	700	780
	C		400	400	450	450	400	400	450	450
	D		445	445	495	495	445	445	495	495
	E		1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	2250
	F		150	150	150	150	150	150	150	150
Defrost WATT	H		640	640	640	640	640	640	640	720
	Bataarya / Battery	D1	4x975	6x975	8x975	10x975	4x975	6x975	8x975	10x975
	Bataarya / Battery	D2	8x975	8x975	10x975	12x975	8x975	8x975	10x975	12x975
	Tava / Tray		2x975	2x975	3x975	3x975	2x975	2x975	3x975	3x1125

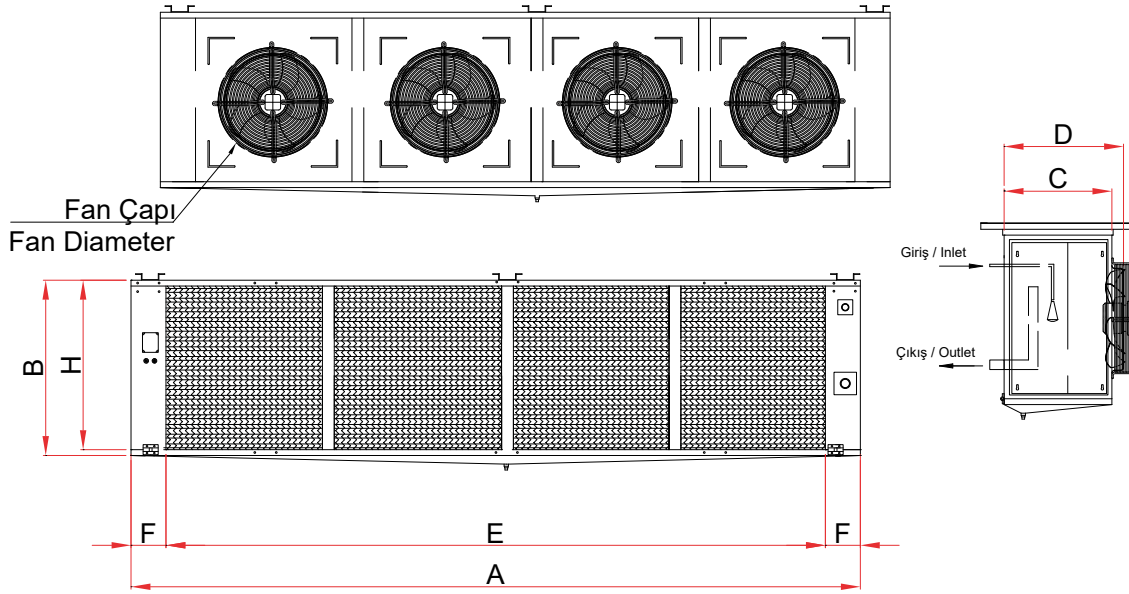


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

4 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code		AEB 430-38	AEB 430-48	AEB 430-58	AEB 435-38	AEB 435-48	AEB 435-58	AEB 435-68	AEB 440-48	AEB 440-58	AEB 440-68
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	7928	9641	11279	12522	15492	17930	20133	18507	22177	24797
	SC2	5577	6801	7973	8842	10961	12733	14314	13590	15734	17634
	SC3	4188	5183	5969	6712	8369	9782	10747	10253	12097	13580
	SC4	3372	4154	4805	5399	6713	7854	8637	8179	9744	10926
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	5667	5330	5049	10496	9851	9283	8753	12545	11163
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340			1~230 V : 1430	
	Çap Diameter	mm	300x4				350x4			400x4	
	Toplam Güç Total Power	kW	0,288	0,288	0,288	0,66	0,66	0,66	0,66	0,64	0,64
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	16,6	22,1	27,6	22,9	30,5	38,1	45,7	36,5	45,6
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	9,4	12,6	15,7	13,1	17,3	21,8	26,0	20,9	25,9
	Devreleme Circuit	adet	2	3	3	3	4	5	5	6	7
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	18	18
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	18	22	22	28	28	35	35	35	35
	A		1900	1900	1900	2140	2140	2140	2140	2500	2500
	B		460	460	460	540	540	540	540	540	540
	C		350	350	350	350	350	400	400	400	400
Defrost WATT	D		395	395	395	395	395	445	445	445	445
	E		1600	1600	1600	1840	1840	1840	1840	2200	2200
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H		400	400	400	480	480	480	480	480	480
Batarya / Battery	D1		3x800	4x800	5x800	3x920	4x920	5x920	6x920	4x1100	5x1100
	D2		5x800	6x800	8x800	5x920	6x920	7x920	8x920	6x1100	7x1100
	Tava / Tray		2x800	2x800	3x800	2x920	2x920	3x920	3x920	2x1100	3x1100

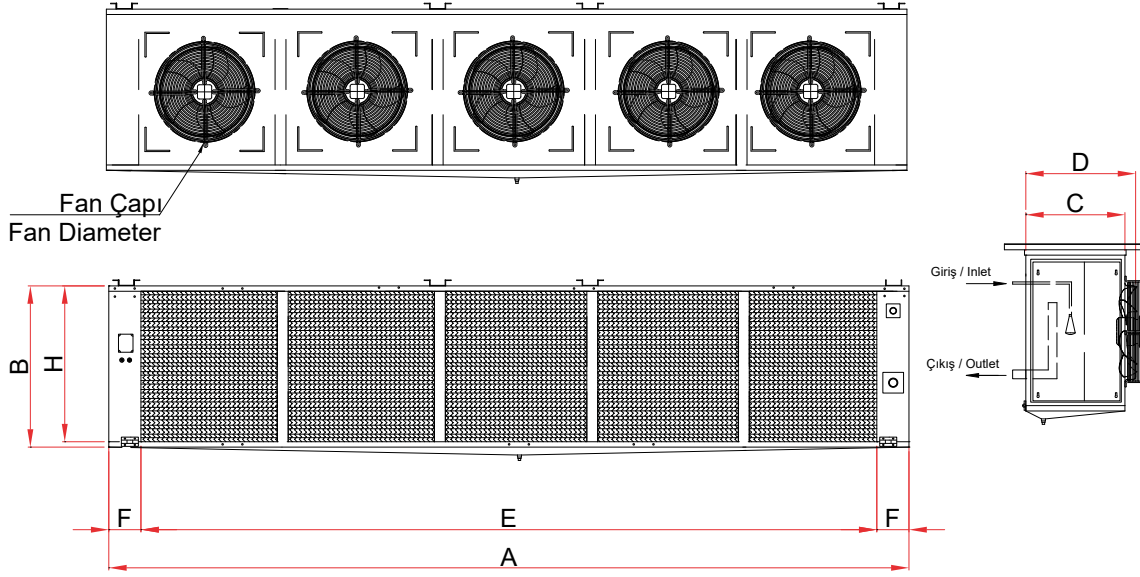


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

4 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code	AEB 445-38	AEB 445-48	AEB 445-58	AEB 445-68	AEB 450-38	AEB 450-48	AEB 450-58	AEB 450-68	AEB 450-58 v2	AEB 450-68 v2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro										
Kapasite / Capacity WATT	SC1	23497	29300	34196	38304	27914	34855	40763	45760	54431
	SC2	16558	20682	24191	27151	19791	24762	29002	32631	38690
	SC3	12698	15925	18685	20887	15134	19035	22426	25343	30099
	SC4	10180	12783	14941	16762	12181	15381	18142	20423	24099
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	19667	18764	17917	17138	29075	27209	25534	24104
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390			
	Çap Diameter	mm	450x4				500x4			
	Toplam Güç Total Power	kW	1,40	1,40	1,40	1,40	2,88	2,88	2,88	2,88
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	43,1	57,5	71,8	86,2	43,1	57,5	71,8	86,2
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	24,7	33,3	41,2	49,9	24,7	33,3	41,2	49,9
	Devreleme Circuit	adet	6	8	10	12	6	8	10	12
	Giriş / Inlet	mm	18	18	22	22	18	18	22	22
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	35	35	42	42	35	35	42	42
	A		2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	3300
	B		700	700	700	700	700	700	700	780
	C		400	400	450	450	400	400	450	450
Defrost WATT	D		445	445	495	495	445	445	495	495
	E		2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	3000
	F		150	150	150	150	150	150	150	150
	H		640	640	640	640	640	640	640	720
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	4x1300	6x1300	8x1300	10x1300	4x1300	6x1300	8x1300	10x1300
	Batarya / Battery	D2	8x1300	8x1300	10x1300	12x1300	8x1300	8x1300	10x1300	12x1300
	Tava / Tray		2x1300	2x1300	3x1300	3x1300	2x1300	2x1300	3x1300	3x1300

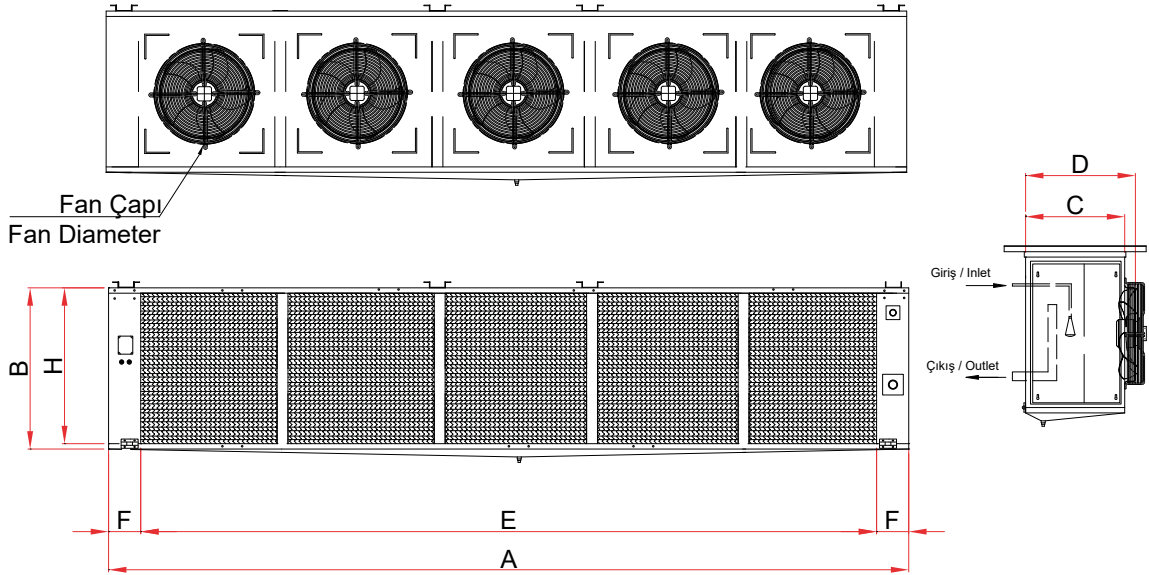


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

5 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code			AEB 530-38	AEB 530-48	AEB 530-58	AEB 535-38	AEB 535-48	AEB 535-58	AEB 535-68	AEB 540-48	AEB 540-58	AEB 540-68	
Fiyat / Price (Fansız) / Euro													
Kapasite / Capacity WATT	SC1		9471	11951	14079	15579	18925	22519	24300	23907	27974	30909	
	SC2		6864	8439	9958	11002	13420	15983	17228	16927	19848	21985	
	SC3		5265	6449	7539	8464	10431	12210	13353	12949	15136	17001	
	SC4		4203	5155	6052	6787	8329	9847	10728	10420	12202	13642	
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	7084	6662	6311	13120	12330	11603	10958	15661	14748	13953	
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340				1~230 V : 1430		
	Çap Diameter	mm	300x5				350x5				400x5		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,36	0,36	0,36	0,825	0,825	0,825	0,825	0,80	0,80	0,80	
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	20,7	27,6	34,5	28,6	38,1	47,7	57,2	45,6	57,0	68,4	
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	11,6	15,4	19,3	16,1	21,3	26,6	32,0	25,6	31,9	38,1	
	Devreleme Circuit	adet	3	4	4	4	6	6	9	6	7	9	
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	18	18	18	18	18	18	
	Çıkış / Outlet	mm	22	28	28	28	35	35	35	35	35	35	
Boyutlar / Dimensions mm	A		2300	2300	2300	2600	2600	2600	2600	3050	3050	3050	
	B		460	460	460	540	540	540	540	540	540	540	
	C		350	350	350	350	350	400	400	400	400	400	
	D		395	395	395	395	395	445	445	445	445	445	
	E		2000	2000	2000	2300	2300	2300	2300	2750	2750	2750	
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
	H		400	400	400	480	480	480	480	480	480	480	
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	3x1000	4x1000	5x1000	3x1150	4x1150	5x1150	6x1150	4x1375	5x1375	6x1375	
	Batarya / Battery	D2	5x1000	6x1000	8x1000	5x1150	6x1150	7x1150	8x1150	6x1375	7x1375	8x1375	
	Tava / Tray		2x1000	2x1000	3x1000	2x1150	2x1150	3x1150	3x1150	2x1375	3x1375	3x1375	

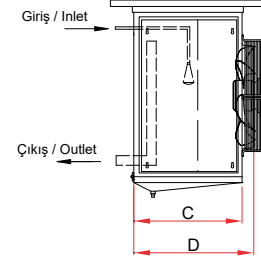
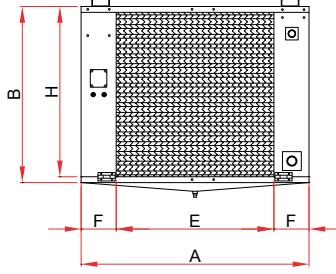
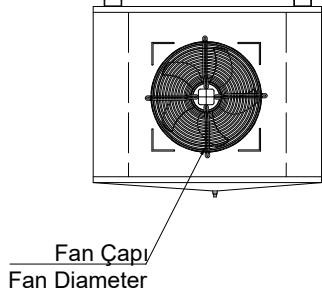


Kalıp Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

5 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code		AEB 545-38	AEB 545-48	AEB 545-58	AEB 545-68	AEB 550-38	AEB 550-48	AEB 550-58	AEB 550-68	AEB 550 58 V2	AEB 550 68 V2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	29141	36735	42576	48472	34673	43749	50802	56774	62225	70141
	SC2	20550	25932	30137	34490	24603	31084	36167	40504	44035	49719
	SC3	15946	20027	23322	25866	19095	23990	28225	31841	33530	38067
	SC4	12770	16107	18665	20792	15445	19421	22805	25650	27067	30634
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	19978	19223	18534	17911	31577	29378	27546	26028	30896
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390				
	Çap Diameter	mm	450x5				500x5				
	Toplam Güç Total Power	kW	1,75	1,75	1,75	1,75	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	44,2	58,9	73,6	88,4	44,2	58,9	73,6	88,4	95,6
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	16,0	21,6	26,6	31,6	16,0	21,6	26,6	31,6	34,2
	Devreleme Circuit	adet	8	10	13	16	8	10	13	16	18
	Giriş / Inlet	mm	18	22	22	22	18	22	22	22	22
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	35	42	42	54	42	42	54	54	54
	A		3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	4050	4050
	B		700	700	700	700	700	700	700	780	780
	C		400	400	450	450	400	400	450	450	450
Defrost WATT	D		445	445	495	495	445	445	495	495	495
	E		3250	3250	3250	3250	3250	3250	3250	3750	3750
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H		640	640	640	640	640	640	640	720	720
Batarya / Battery	D1		4x1625	6x1625	8x1625	10x1625	4x1625	6x1625	8x1625	10x1625	8x1875
	D2		8x1625	8x1625	10x1625	12x1625	8x1625	8x1625	10x1625	12x1625	10x1875
	Tava / Tray		2x1625	2x1625	3x1625	3x1625	2x1625	2x1625	3x1625	3x1625	3x1875

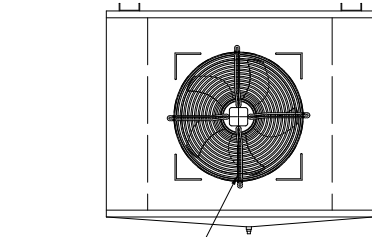


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm

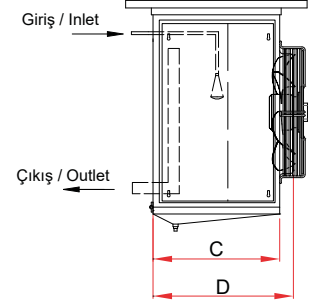
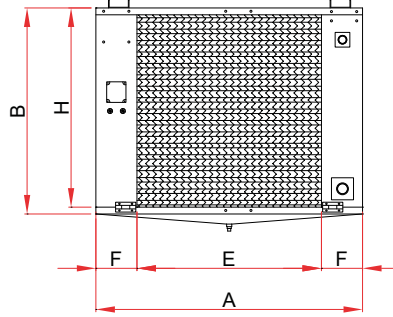
	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

1 FANLI
10 mm LAMEL

Kod / Code		AEB 130-310	AEB 130-410	AEB 130-510	AEB 135-310	AEB 135-410	AEB 135-510	AEB 135-610	AEB 140-410	AEB 140-510	AEB 140-610
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	1384	2034	2456	2622	3411	3578	4306	3757	4734	5490
	SC2	901	1329	1689	1817	2406	2328	2879	2409	3220	3882
	SC3	753	1045	1284	1402	1812	1896	2270	1978	2523	2957
	SC4	608	839	1024	1107	1439	1527	1823	1585	2012	2359
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	1459	1371	1301	2686	2531	2411	2279	3240	2894
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320			1~230 V : 1340			1~230 V : 1430		
	Çap Diameter	mm	300x1			350x1			400x1		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,072	0,072	0,072	0,165	0,165	0,165	0,165	0,16	0,16
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	3,4	4,6	5,7	4,7	6,3	7,9	9,5	7,6	11,3
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	2,4	3,2	3,9	3,3	4,3	5,6	6,6	5,4	7,9
	Devreleme Circuit	adet	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	16	16	16	16	16	18	18	18	18
	A		700	700	700	760	760	760	760	850	850
	B		460	460	460	540	540	540	540	540	540
	C		350	350	350	350	350	400	400	400	400
Defrost WATT	D		395	395	395	395	395	445	445	445	445
	E		400	400	400	460	460	460	460	550	550
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H		400	400	400	480	480	480	480	480	480
Batarya / Battery	D1		3x200	4x200	5x200	3x230	4x230	5x230	6x230	4x275	5x275
	D2		5x200	6x200	8x200	5x230	6x230	7x230	8x230	6x275	7x275
	Tava / Tray		2x200	2x200	3x200	2x230	2x230	3x230	3x230	2x275	3x275



Fan Çapı
Fan Diameter

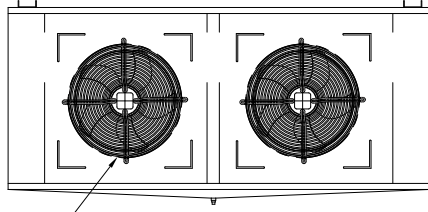


Kalıp Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm

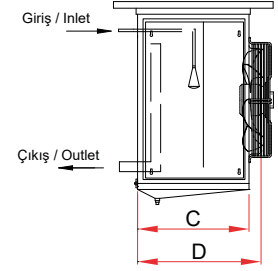
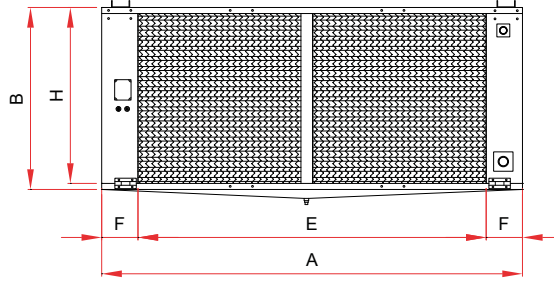
	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

1 FANLI
10 mm LAMEL

Kod / Code		AEB 145-310	AEB 145-410	AEB 145-510	AEB 145-610	AEB 150-310	AEB 150-410	AEB 150-510	AEB 150-610	AEB 150-510 v2	AEB 150-610 v2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	4871	6453	7398	8598	5811	7683	8831	10262	11038	12225
	SC2	3294	4544	5066	6079	4126	5445	6282	7298	7791	8653
	SC3	2579	3441	3926	4597	3224	4165	4873	5627	5906	6609
	SC4	2045	2737	3129	3664	2547	3340	3875	4479	4713	5270
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	5003	4789	4602	4413	7447	6999	6615	6257	7308
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390				
	Çap Diameter	mm	450x1				500x1				
	Toplam Güç Total Power	kW	0,35	0,35	0,35	0,35	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	8,9	11,9	14,9	17,9	8,9	11,9	14,9	17,9	23,1
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	6,4	8,3	10,6	12,5	6,4	8,3	10,6	12,5	15,5
	Devreleme Circuit	adet	2	2	3	3	2	2	3	3	4
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	18	18	22	22	18	18	22	22	28
	A		950	950	950	950	950	950	950	1050	1050
	B		700	700	700	700	700	700	700	780	780
	C		400	400	450	450	400	400	450	450	450
	D		445	445	495	495	445	445	495	495	495
	E		650	650	650	650	650	650	650	750	750
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
Defrost WATT	H		640	640	640	640	640	640	640	720	720
	Batarya / Battery	D1	4x325	6x325	8x325	10x325	4x325	6x325	8x325	10x325	8x375
	Batarya / Battery	D2	8x325	8x325	10x325	12x325	8x325	8x325	10x325	12x325	10x375
	Tava / Tray		2x325	2x325	3x325	3x325	2x325	2x325	3x325	3x325	3x375



Fan Çapı
Fan Diameter



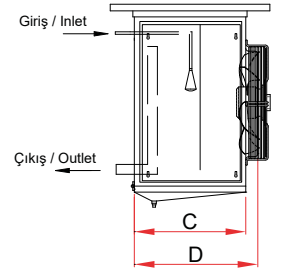
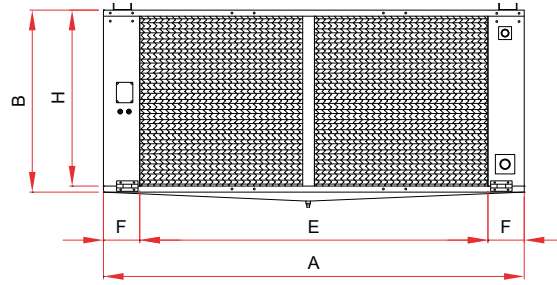
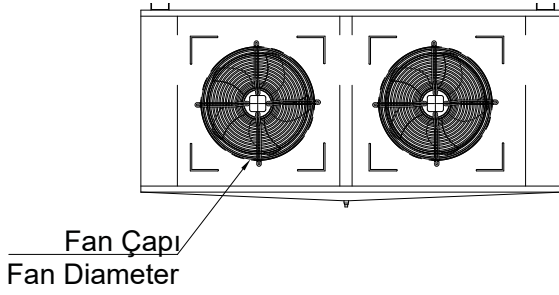
AEB

Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

2 FANLI
10 mm LAMEL

Kod / Code		AEB 230-310	AEB 230-410	AEB 230-510	AEB 235-310	AEB 235-410	AEB 235-510	AEB 235-610	AEB 240-410	AEB 240-510	AEB 240-610
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	3492	4081	4862	5269	6889	7855	9030	8218	9956	11035
	SC2	2453	2667	3335	3656	4861	5484	6413	5782	7047	7815
	SC3	1839	2108	2558	2834	3705	4221	4862	4454	5381	5981
	SC4	1463	1695	2048	2245	2950	3365	3898	3543	4297	4785
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate m³/h	2897	2742	2602	5371	5061	4803	4551	6447	6098	5788
	Fan Devri Fan Speed d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340			1~230 V : 1430		
	Çap Diameter mm	300x2				350x2			400x2		
	Toplam Güç Total Power kW	0,144	0,144	0,144	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area m²	6,9	9,2	11,4	9,5	12,7	15,8	19,0	15,1	18,9	22,7
	Boru Hacmi Tube Volume dm³	4,7	6,4	7,6	6,6	8,7	10,9	13,0	10,4	12,9	15,6
	Devreleme Circuit adet	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4
	Giriş / Inlet mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet mm	16	16	16	18	18	22	22	22	22	28
	A	1100	1100	1100	1220	1220	1220	1220	1400	1400	1400
	B	460	460	460	540	540	540	540	540	540	540
	C	350	350	350	350	350	400	400	400	400	400
Defrost WATT	D	395	395	395	395	395	445	445	445	445	445
	E	800	800	800	920	920	920	920	1100	1100	1100
	F	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H	400	400	400	480	480	480	480	480	480	480
Batarya / Battery	D1	3x400	4x400	5x400	3x460	4x460	5x460	6x460	4x550	5x550	6x550
	D2	5x400	6x400	8x400	5x460	6x460	7x460	8x460	6x550	7x550	8x550
	Tava / Tray	2x400	2x400	3x400	2x460	2x460	3x460	3x460	2x550	3x550	3x550

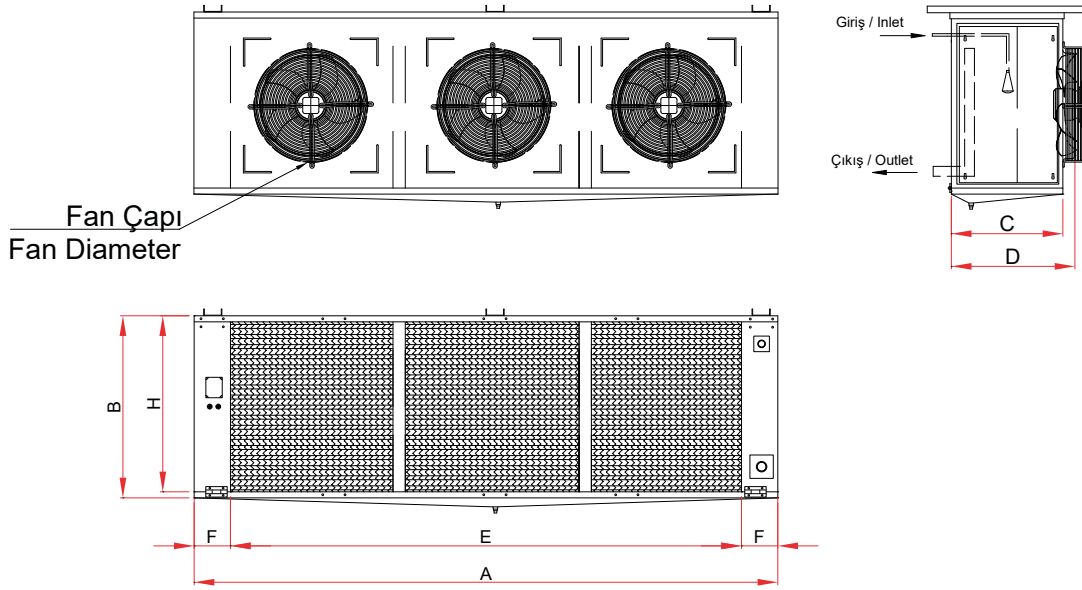


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

2 FANLI
10 mm LAMEL

Kod / Code		AEB 245-310	AEB 245-410	AEB 245-510	AEB 245-610	AEB 250-310	AEB 250-410	AEB 250-510	AEB 250-610	AEB 250-510 v2	AEB 250-610 v2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	9770	12984	15292	17279	11668	15493	18260	20662	21837	24463
	SC2	6611	9144	10795	12221	8286	10982	12968	14698	15439	17211
	SC3	5192	6977	8204	9291	6512	8467	10042	11425	11925	13276
	SC4	4126	5560	6560	7425	5154	6779	8056	9123	9513	10601
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	10006	9577	9193	8825	14895	13997	13212	12515	14067
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390				
	Çap Diameter	mm	450x2				500x2				
	Toplam Güç Total Power	kW	0,70	0,70	0,70	0,70	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	17,9	23,8	29,8	35,8	17,9	23,8	29,8	35,8	46,4
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	12,5	16,5	20,8	24,7	12,5	16,5	20,8	24,7	32,6
	Devreleme Circuit	adet	4	4	5	6	4	4	5	6	9
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	18	16	16	16	18	18
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	28	28	28	35	28	28	35	35	35
	A		1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1800	1800
	B		700	700	700	700	700	700	700	780	780
	C		400	400	450	450	400	400	450	450	450
	D		445	445	495	495	445	445	495	495	495
	E		1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1500	1500
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
Defrost WATT	H		640	640	640	640	640	640	640	720	720
	Batarya / Battery	D1	4x650	6x650	8x650	10x650	4x650	6x650	8x650	10x650	8x750
	Batarya / Battery	D2	8x650	8x650	10x650	12x650	8x650	8x650	10x650	12x650	10x750
	Tava / Tray		2x650	2x650	3x650	3x650	2x650	2x650	3x650	3x750	3x750

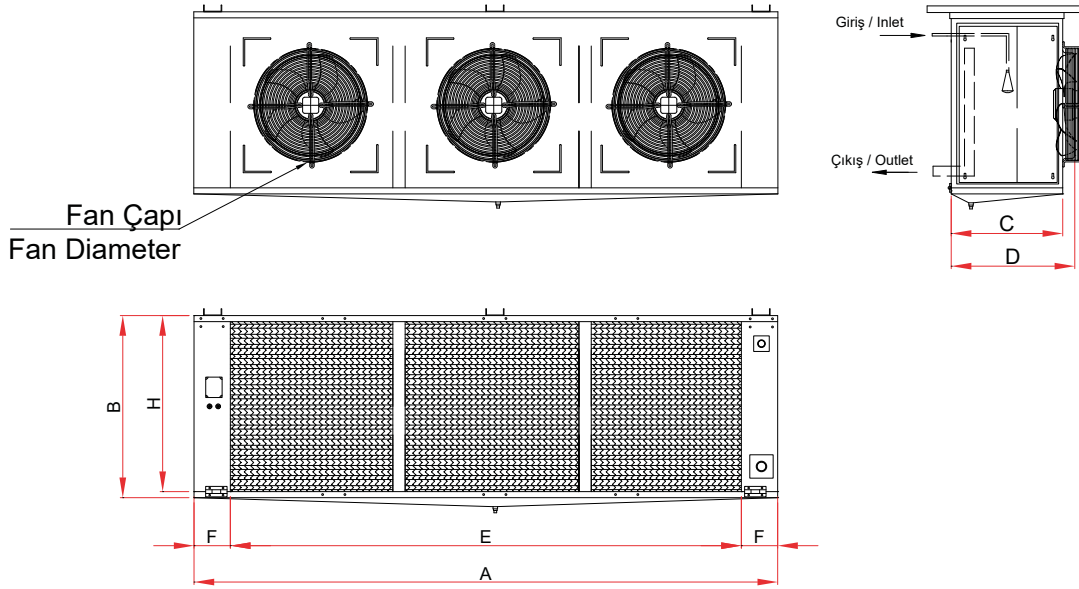


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

3 FANLI
10 mm LAMEL

Kod / Code			AEB 330-310	AEB 330-410	AEB 330-510	AEB 335-310	AEB 335-410	AEB 335-510	AEB 335-610	AEB 340-410	AEB 340-510	AEB 340-610	
Fiyat / Price (Fansız) / Euro													
Kapasite / Capacity WATT	SC1		4905	6520	7430	7916	9883	11558	13409	12605	14758	16581	
	SC2		3338	4588	5120	5496	6767	7824	9442	8917	10459	11748	
	SC3		2586	3448	3923	4267	5290	6158	7255	6861	8042	9006	
	SC4		2060	2756	3148	3384	4220	4933	5816	5471	6409	7213	
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	4356	4103	3903	8056	7611	7214	6827	9671	9147	8682	
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340				1~230 V : 1430		
	Çap Diameter	mm	300x3				350x3				400x3		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,216	0,216	0,216	0,495	0,495	0,495	0,495	0,48	0,48	0,48	
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	10,2	13,8	17,2	14,2	19,0	23,7	28,5	22,7	28,4	34,0	
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	6,7	9,4	11,7	9,8	13,1	16,5	19,7	15,6	19,6	23,4	
	Devreleme Circuit	adet	2	2	3	3	4	5	5	4	5	6	
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18	
	Çıkış / Outlet	mm	18	18	22	22	22	28	28	28	28	28	
Boyutlar / Dimensions mm	A		1500	1500	1500	1680	1680	1680	1680	1950	1950	1950	
	B		460	460	460	540	540	540	540	540	540	540	
	C		350	350	350	350	350	400	400	400	400	400	
	D		395	395	395	395	395	445	445	445	445	445	
	E		1200	1200	1200	1380	1380	1380	1380	1650	1650	1650	
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
	H		400	400	400	480	480	480	480	480	480	480	
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	3x600	4x600	5x600	3x690	4x690	5x690	6x690	4x825	5x825	6x825	
	Batarya / Battery	D2	5x600	6x600	8x600	5x690	6x690	7x690	8x690	6x825	7x825	8x825	
	Tava / Tray		2x600	2x600	3x600	2x690	2x690	3x690	3x690	2x825	3x825	3x825	

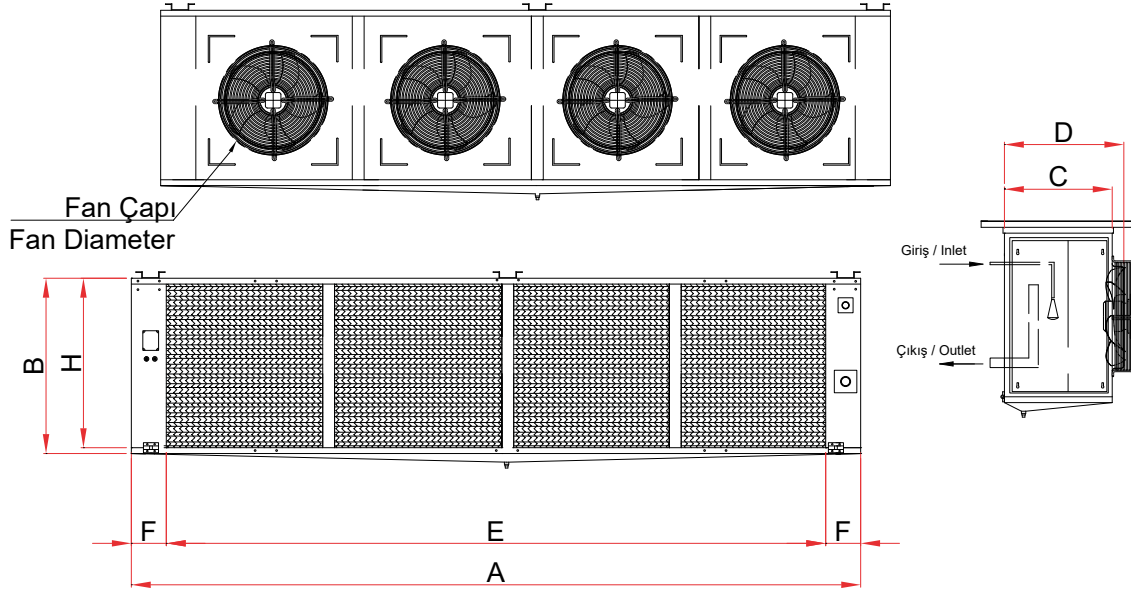


Kalıp Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

3 FANLI
10 mm LAMEL

Kod / Code	AEB 345-310	AEB 345-410	AEB 345-510	AEB 345-610	AEB 350-310	AEB 350-410	AEB 350-510	AEB 350-610	AEB 350-510 v2	AEB 350-610 v2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro										
Kapasite / Capacity WATT	SC1	15714	19921	22753	26326	17526	23366	27208	31435	33429
	SC2	11039	14011	16076	18597	12446	16565	19338	22338	23600
	SC3	8336	10536	12259	14120	9802	12838	15177	17052	18049
	SC4	6703	8434	9784	11315	7762	10326	12086	13695	14487
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	14976	14357	13789	13238	22343	20995	19831	18759
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390			
	Çap Diameter	mm	450x3				500x3			
	Toplam Güç Total Power	kW	1,05	1,05	1,05	1,05	2,16	2,16	2,16	2,16
Batareye Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	26,8	35,8	44,7	53,6	26,8	35,8	44,7	53,6
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	18,5	24,7	31,3	37,2	18,5	24,7	31,3	37,2
	Devreleme Circuit	adet	4	5	8	8	6	6	8	8
	Giriş / Inlet	mm	16	16	18	18	18	18	18	22
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	28	35	35	35	35	35	35	42
	A		2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2550
	B		700	700	700	700	700	700	700	780
	C		400	400	450	450	400	400	450	450
	D		445	445	495	495	445	445	495	495
	E		1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	2250
	F		150	150	150	150	150	150	150	150
Defrost WATT	H		640	640	640	640	640	640	640	720
	Batarya / Battery	D1	4x975	6x975	8x975	10x975	4x975	6x975	8x975	10x975
	Batarya / Battery	D2	8x975	8x975	10x975	12x975	8x975	8x975	10x975	12x975
	Tava / Tray		2x975	2x975	3x975	3x975	2x975	2x975	3x975	3x1125

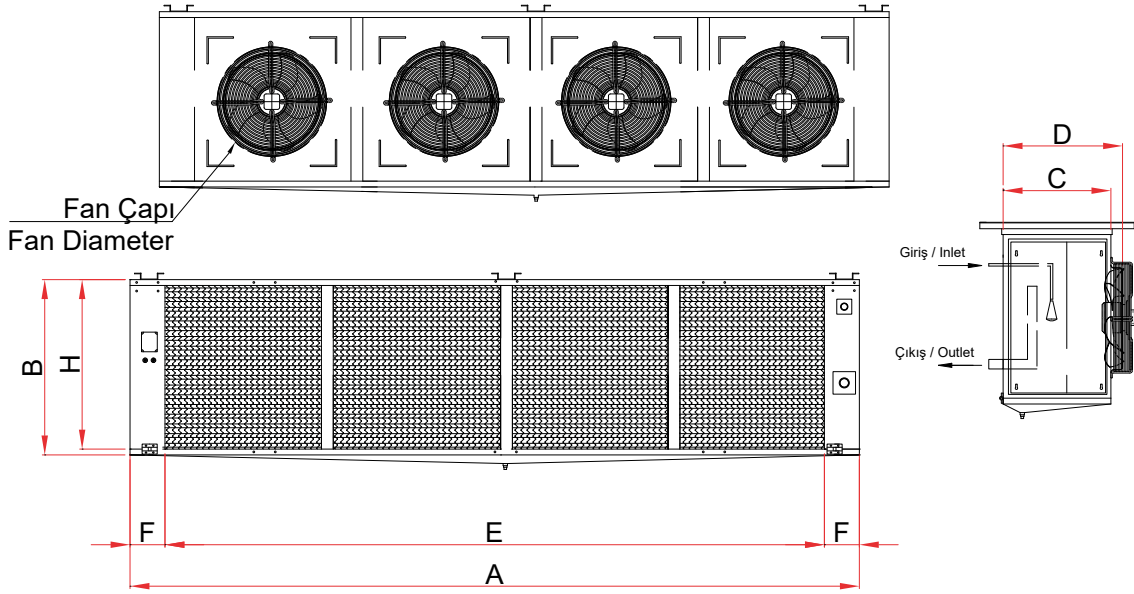


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

4 FANLI
10 mm LAMEL

Kod / Code		AEB 430-310	AEB 430-410	AEB 430-510	AEB 435-310	AEB 435-410	AEB 435-510	AEB 435-610	AEB 440-410	AEB 440-510	AEB 440-610
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	6842	8258	10073	11096	13847	16180	18248	16473	19989	22770
	SC2	4810	5794	7111	7816	9772	11455	12933	11599	14150	16131
	SC3	3640	4399	5331	5973	7495	8755	9782	8953	10859	12154
	SC4	2899	3509	4274	4780	5978	7003	7855	7132	8685	9794
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	5794	5485	5203	10729	10122	9593	9089	12984	12195
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340			1~230 V : 1430	
	Çap Diameter	mm	300x4				350x4			400x4	
	Toplam Güç Total Power	kW	0,288	0,288	0,288	0,66	0,66	0,66	0,66	0,64	0,64
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	13,6	18,0	22,8	19,0	25,3	31,6	37,8	30,3	37,8
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	8,8	11,3	14,9	13,0	17,3	21,8	25,3	20,8	25,9
	Devreleme Circuit	adet	2	3	3	3	4	5	5	6	6
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	18	18
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	18	22	22	22	28	35	35	35	35
	A		1900	1900	1900	2140	2140	2140	2140	2500	2500
	B		460	460	460	540	540	540	540	540	540
	C		350	350	350	350	350	400	400	400	400
Defrost WATT	D		395	395	395	395	395	445	445	445	445
	E		1600	1600	1600	1840	1840	1840	1840	2200	2200
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H		400	400	400	480	480	480	480	480	480
Batarya / Battery	D1		3x800	4x800	5x800	3x920	4x920	5x920	6x920	4x1100	5x1100
	D2		5x800	6x800	8x800	5x920	6x920	7x920	8x920	6x1100	7x1100
	Tava / Tray		2x800	2x800	3x800	2x920	2x920	3x920	3x920	2x1100	3x1100

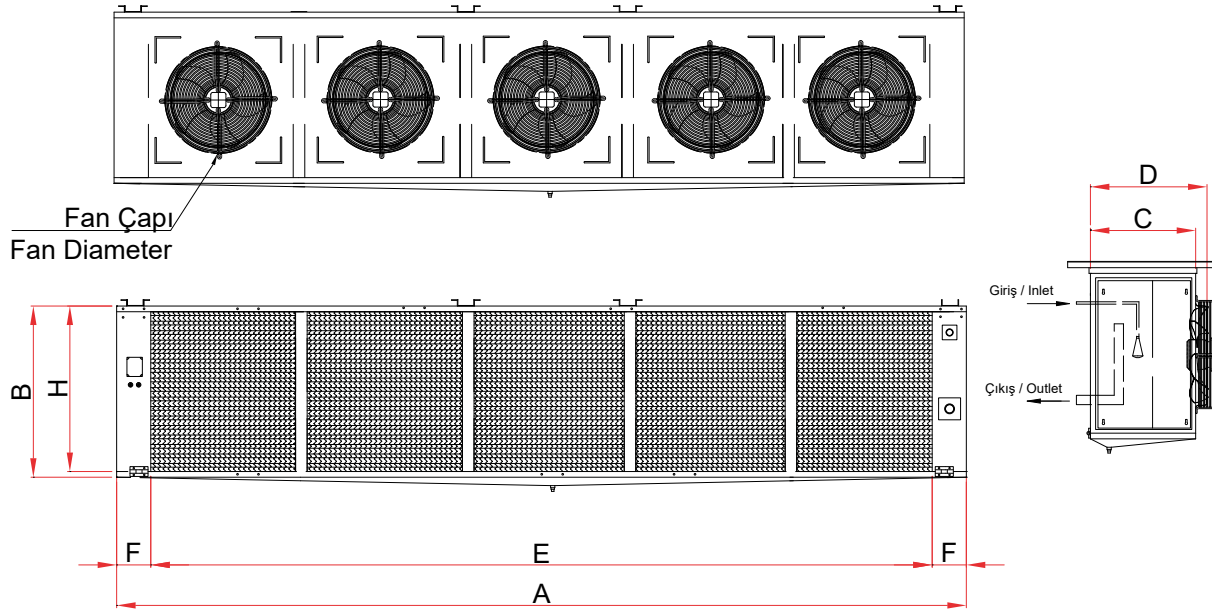


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

4 FANLI
10 mm LAMEL

Kod / Code	AEB 445-310	AEB 445-410	AEB 445-510	AEB 445-610	AEB 450-310	AEB 450-410	AEB 450-510	AEB 450-610	AEB 450-510 v2	AEB 450-610 v2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro										
Kapasite / Capacity WATT	SC1	20706	26046	31304	34844	24742	31115	36657	41466	44975
	SC2	14560	18345	22059	24601	17505	22059	26036	29500	31740
	SC3	11211	14052	16537	18469	13498	17076	20239	23015	23953
	SC4	8917	11210	13319	14885	10888	13720	16279	18420	19238
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	19968	19154	18363	17650	29738	27994	26424	25029
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390			
	Çap Diameter	mm	450x4				500x4			
	Toplam Güç Total Power	kW	1,40	1,40	1,40	1,40	2,88	2,88	2,88	2,88
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	35,8	47,7	59,6	71,5	35,8	47,7	59,6	71,5
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	24,7	33,3	41,2	46,1	24,7	33,3	41,2	46,1
	Devreleme Circuit	adet	6	8	8	9	6	8	10	12
	Giriş / Inlet	mm	18	18	22	22	18	18	22	22
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	35	35	35	42	35	35	42	42
	A		2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	3300
	B		700	700	700	700	700	700	700	780
	C		400	400	450	450	400	400	450	450
	D		445	445	495	495	445	445	495	495
	E		2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	3000
	F		150	150	150	150	150	150	150	150
Defrost WATT	H		640	640	640	640	640	640	640	720
	Batarya / Battery	D1	4x1300	6x1300	8x1300	10x1300	4x1300	6x1300	8x1300	10x1300
	Batarya / Battery	D2	8x1300	8x1300	10x1300	12x1300	8x1300	8x1300	10x1300	12x1300
	Tava / Tray		2x1300	2x1300	3x1300	3x1300	2x1300	2x1300	3x1300	3x1500

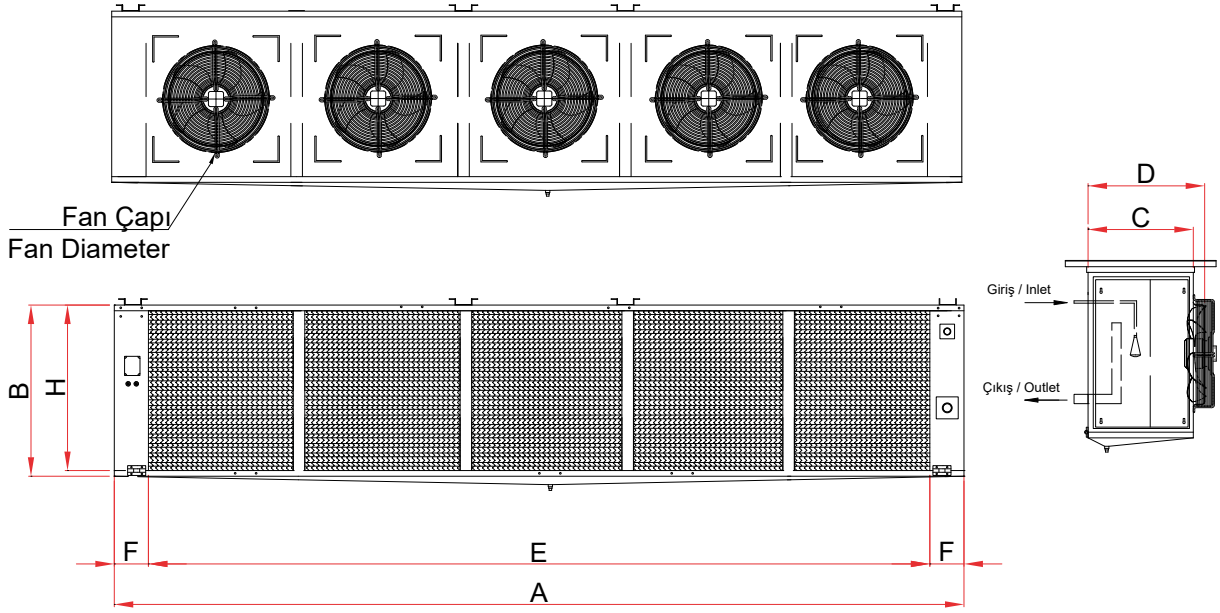


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

5 FANLI
10 mm LAMEL

Kod / Code		AEB 530-310	AEB 530-410	AEB 530-510	AEB 535-310	AEB 535-410	AEB 535-510	AEB 535-610	AEB 540-410	AEB 540-510	AEB 540-610
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	8603	10652	12723	13071	16855	20335	23053	21359	25235	28581
	SC2	6052	7434	8985	9224	11918	14392	16332	15095	17868	20239
	SC3	4588	5659	6752	7148	9139	11002	12241	11603	13683	15096
	SC4	3655	4517	5426	5671	7283	8798	9862	9276	10990	12117
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	7242	6856	6504	13427	12668	11991	11361	16117	15244
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320			1~230 V : 1340			1~230 V : 1430		
	Çap Diameter	mm	300x5			350x5			400x5		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,36	0,36	0,36	0,825	0,825	0,825	0,825	0,80	0,80
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	17,2	22,9	28,6	23,2	31,6	39,5	47,4	37,8	47,3
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	11,7	15,7	19,5	14,5	21,8	27,0	32,3	26,4	32,7
	Devreleme Circuit	adet	3	4	4	4	6	6	6	6	7
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	18	18	18	18	18
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	22	28	28	28	35	35	35	35	35
	A		2300	2300	2300	2600	2600	2600	2600	3050	3050
	B		460	460	460	540	540	540	540	540	540
	C		350	350	350	350	350	400	400	400	400
Defrost WATT	D		395	395	395	395	395	445	445	445	445
	E		2000	2000	2000	2300	2300	2300	2300	2750	2750
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H		400	400	400	480	480	480	480	480	480
Batarya / Battery	D1		3x1000	4x1000	5x1000	3x1150	4x1150	5x1150	6x1150	4x1375	5x1375
	D2		5x1000	6x1000	8x1000	5x1150	6x1150	7x1150	8x1150	6x1375	7x1375
	Tava / Tray		2x1000	2x1000	3x1000	2x1150	2x1150	3x1150	3x1150	2x1375	3x1375



Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40X35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

5 FANLI
10 mm LAMEL

Kod / Code		AEB 545-310	AEB 545-410	AEB 545-510	AEB 545-610	AEB 550-310	AEB 550-410	AEB 550-510	AEB 550-610	AEB 550-510 v2	AEB 550-610 v2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	25651	33238	39170	44279	30665	39024	45644	51379	55822	63398
	SC2	18051	23378	27603	31268	21720	27668	32425	36579	39410	44852
	SC3	13890	17443	20712	23586	16963	21489	25418	28611	30195	34494
	SC4	11056	13978	16691	18953	13611	17312	20356	22875	24266	27618
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	24987	23929	22954	22049	37194	34992	33030	31308	36540
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390				
	Çap Diameter	mm	450x5				500x5				
	Toplam Güç Total Power	kW	1,75	1,75	1,75	1,75	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Batareye Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	44,7	59,6	74,5	89,4	44,7	59,6	74,5	89,4	116,0
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	31,3	41,2	51,0	61,7	31,3	41,2	51,0	61,7	81,1
	Devreleme Circuit	adet	8	8	10	12	8	10	13	16	18
	Giriş / Inlet	mm	18	18	22	22	18	22	22	22	22
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	35	35	42	42	35	42	54	54	54
	A		3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	4050	4050
	B		700	700	700	700	700	700	700	780	780
	C		400	400	450	450	400	400	450	450	450
	D		445	445	495	495	445	445	495	495	495
	E		3250	3250	3250	3250	3250	3250	3250	3750	3750
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
Defrost WATT	H		640	640	640	640	640	640	640	720	720
	Batareye / Battery	D1	4x1625	6x1625	8x1625	10x1625	4x1625	6x1625	8x1625	10x1625	8x1875
	Batareye / Battery	D2	8x1625	8x1625	10x1625	12x1625	8x1625	8x1625	10x1625	12x1625	10x1875
	Tava / Tray		2x1625	2x1625	3x1625	3x1625	2x1625	2x1625	3x1625	3x1625	3x1875

- STANDART ODA SOĞUTUCULARI
STANDARD UNIT AIR COOLERS
- SO SERİSİ



TEKNİK BİLGİLER

SO SERİSİ STANDART ODA SOĞUTUCULAR

SO serisi standart oda soğutucular bakır borulu olup ısı transfer yüzeyini artıran dalgalı finlerden imal edilmiştir.

Boru

5/8" (et kalınlığı 0,40 mm) bakır boru çapından şaşırtmalı olarak dizayn edilip, kalıp geometrisi 55x48 şaşırtmalı, distribütörlü ve bakır kollektörlü olarak üretilmektedir.

Fin

Finler 0,25 mm kalınlığında alüminyumdan dalgalı olarak imal edilmektedir. Bu soğutucuların lamel aralıkları 6 - 8 - 10 mm arasında üretilmektedir.

Kasa

Galvanizli çelikten imal edilir. SO serisi standart oda soğutucular RAL 9010 elektro statik toz boya ile boyanmaktadır.

Test

İmal sonrası bütün standart oda soğutucular 24 - 28 bar basınç ile test edildikten sonra 3 bar azot ile basınçlandırılarak sevk edilir.

Fan

Bu serideki standart oda soğutucular da Ø300 - Ø350 - Ø400 - Ø450 - Ø500 mm fanlar kullanılmaktadır.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

SO SERIES STANDARD UNIT AIR COOLERS

SO series high performance standard unit air coolers are manufactured with copper tubes, corrugated aluminium fins which improve heat transfer coefficient.

Tubes

5/8" (thickness 0,40 mm) copper tubes designed as crosswise, geometry 55X48 manufactured as staggered.

Fins

Fins has been manufactured corrugated 0,25 mm aluminium. Lamellar spacings are produced between 6 - 8 - 10 mm.

Casing

Manufactured from galvanized steel. SO series standard RAL 9010, room coolers, Electro-Static painted with powder coating.

Test

All coils are tested with pressurized 24 - 28 bars, coils are provided with 3 bars nitrogen loaded in.

Fans

Standard unit air coolers provided without fans. The special orders produced with Ø300 - Ø350 - Ø400 - Ø450 - Ø500 mm diameter fans.

Malzemeler Material	Boru Tube	Lamel Fin	Kasa Casing	Kollektör Collector
Bakır Copper	✓			✓
Alüminyum Aluminium		✓	✓	
Epoksi Alüminyum Epoxy Aluminium		✓		
Epoksi Boyalı Alüminyum Epoxy Painted Aluminium		✓		
Galvaniz Galvanized			✓	
Statik Boya Static Paint			✓	
Krom Chromium			✓	
Çelik Steel				
✓	Standart Versiyon / Standart Version			

AKSİYAL FANLAR / AXIAL FANS

Fan Sayısı / Fan Count :

1 FANLI

2 FANLI

3 FANLI

4 FANLI



Fan Çapları / Fan Diameters :

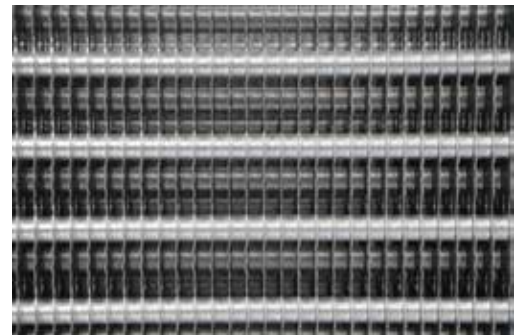
Ø300 - Ø350 - Ø400 - Ø450 - Ø500 mm

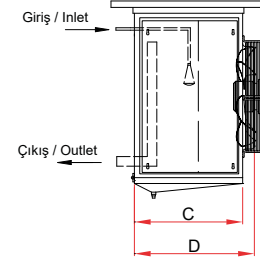
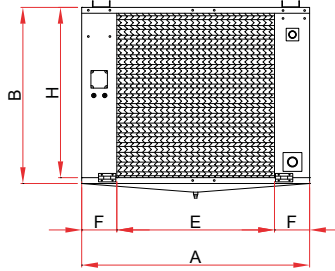
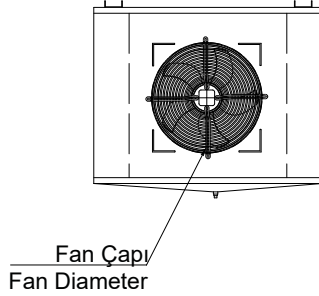


FİN ARALIĞI / FIN SPACING

6 / 8 / 10

mm



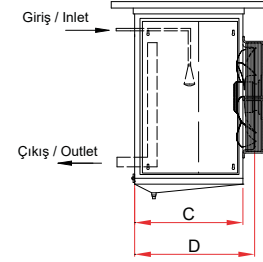
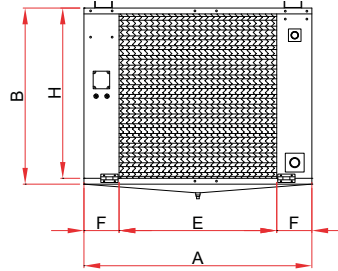
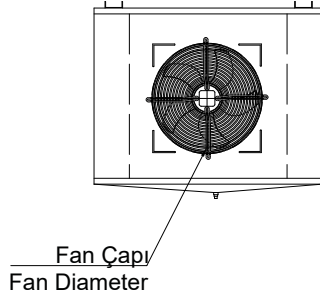


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55X48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

1 FANLI
6 mm LAMEL

Kod / Code			SO 130-36	SO 130-46	SO 130-56	SO 135-36	SO 135-46	SO 135-56	SO 135-66	SO 140-46	SO 140-56	SO 140-66	
Fiyat / Price (Fansız) / Euro													
Kapasite / Capacity WATT	SC1		2217	2890	3430	3951	4624	5579	6512	4969	6017	7039	
	SC2		1546	2112	2486	2881	3263	4095	4739	3598	4433	5147	
	SC3		1289	1679	1943	2290	2719	3283	3767	3010	3636	4111	
	SC4		1045	1355	1567	1861	2201	2654	3038	2426	2927	3345	
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	1533	1463	1399	2889	2782	2679	2582	3374	3216	3069	
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340				1~230 V : 1430		
	Çap Diameter	mm	300x1				350x1				400x1		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,072	0,072	0,072	0,165	0,165	0,165	0,165	0,16	0,16	0,16	
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	9,2	12,3	15,4	14,1	18,8	23,4	28,2	18,8	23,4	28,2	
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	2,2	2,9	3,5	3,3	4,6	5,4	6,6	4,6	5,4	6,6	
	Devreleme Circuit	adet	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
	Çıkış / Outlet	mm	16	16	16	16	18	18	18	18	18	18	
Boyutlar / Dimensions mm	A		750	750	750	850	850	850	850	850	850	850	
	B		500	500	500	610	610	610	610	610	610	610	
	C		370	370	430	370	370	430	430	370	430	430	
	D		415	415	475	415	415	475	475	415	475	475	
	E		450	450	450	550	550	550	550	550	550	550	
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
	H		440	440	440	550	550	550	550	550	550	550	
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	3x225	4x225	5x225	3x275	4x275	5x275	6x275	4x275	5x275	6x275	
	Batarya / Battery	D2	4x225	6x225	8x225	4x275	6x275	7x275	8x275	6x275	7x275	8x275	
	Tava / Tray		2x225	2x225	3x225	2x275	2x275	3x275	3x275	2x275	3x275	3x275	

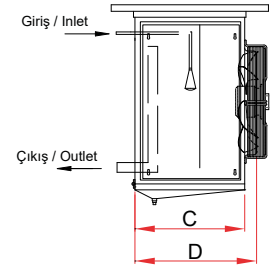
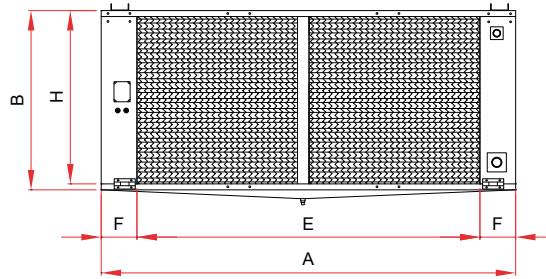
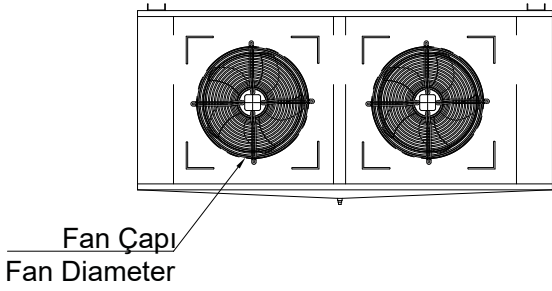


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55X48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

1 FANLI
6 mm LAMEL

Kod / Code	SO 145-36	SO 145-46	SO 145-56	SO 145-66	SO 150-46	SO 150-56	SO 150-66	SO 150-46 v2	SO 150-56 v2	SO 150-66 v2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro										
Kapasite / Capacity WATT	SC1	5690	7562	8650	10055	8673	9957	11656	12783	15668
	SC2	4218	5536	6375	7358	6388	7385	8584	9378	11392
	SC3	3533	4467	5218	5937	5171	6207	6962	7751	9041
	SC4	2832	3642	4205	4813	4198	5059	5693	6243	7374
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	5031	4825	4636	4452	7090	6702	6340	8120
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390			
	Çap Diameter	mm	450x1				500x1			
	Toplam Güç Total Power	kW	0,35	0,35	0,35	0,35	0,72	0,72	0,72	0,72
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	20,0	26,6	33,3	40,0	26,6	33,3	40,0	46,5
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	4,9	6,4	8,1	9,6	6,4	8,1	9,6	11,2
	Devreleme Circuit	adet	2	2	3	3	2	3	3	4
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	16
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	18	18	22	22	22	28	28	28
	A		950	950	950	950	950	950	1150	1150
	B		720	720	720	720	720	720	940	940
	C		400	400	450	450	400	450	400	450
	D		445	445	495	495	445	495	445	495
	E		650	650	650	650	650	650	850	850
	F		150	150	150	150	150	150	150	150
Defrost WATT	H		660	660	660	660	660	660	880	880
	Batarya / Battery	D1	5x325	6x325	6x325	7x325	5x325	6x325	6x325	7x425
	Batarya / Battery	D2	6x325	8x325	10x325	10x325	8x325	10x325	10x325	10x425
Tava / Tray			2x325	2x325	3x325	3x325	2x325	3x325	3x325	3x425

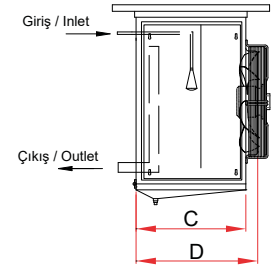
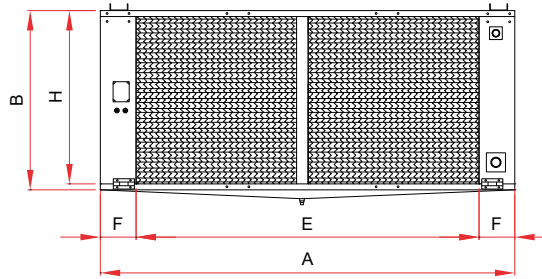
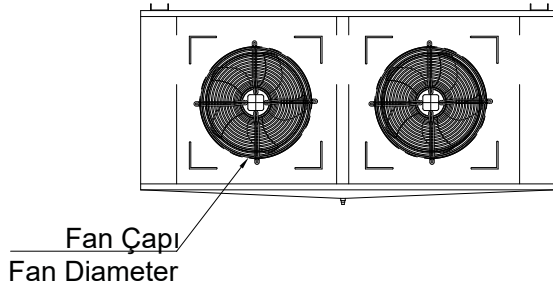


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55X48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

2 FANLI
6 mm LAMEL

Kod / Code		SO 230-36	SO 230-46	SO 230-56	SO 235-36	SO 235-46	SO 235-56	SO 235-66	SO 240-46	SO 240-56	SO 240-66
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	4445	5809	6918	7770	9800	11811	13099	10570	12771	14174
	SC2	3100	4247	5015	5682	7171	8575	9538	7766	9309	10370
	SC3	2595	3403	3959	4586	5862	6758	7646	6386	7350	8349
	SC4	2108	2753	3211	3749	4742	5518	6184	5203	5984	6789
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	3066	2925	2799	5777	5558	5352	5164	6741	6423
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320			1~230 V : 1340			1~230 V : 1430		
	Çap Diameter	mm	300x2			350x2			400x2		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,144	0,144	0,144	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	18,5	24,6	30,8	28,1	37,6	50,0	56,4	37,6	50,0
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	4,4	5,8	7,2	6,2	9,0	11,0	13,1	9,0	11,0
	Devreleme Circuit	adet	2	2	2	2	3	3	4	3	3
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	18	18	18	22	22	28	28	28	28
	A		1200	1200	1200	1400	1400	1400	1400	1400	1400
	B		500	500	500	610	610	610	610	610	610
	C		370	370	430	370	370	430	430	370	430
Defrost WATT	D		415	415	475	415	415	475	475	415	475
	E		900	900	900	1100	1100	1100	1100	1100	1100
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H		440	440	440	550	550	550	550	550	550
Batarya / Battery	D1		3x450	4x450	5x450	3x550	4x550	5x550	6x550	4x550	5x550
	D2		4x450	6x450	8x450	4x550	6x550	7x550	8x550	6x550	7x550
	Tava / Tray		2x450	2x450	3x450	2x550	2x550	3x550	3x550	2x550	3x550

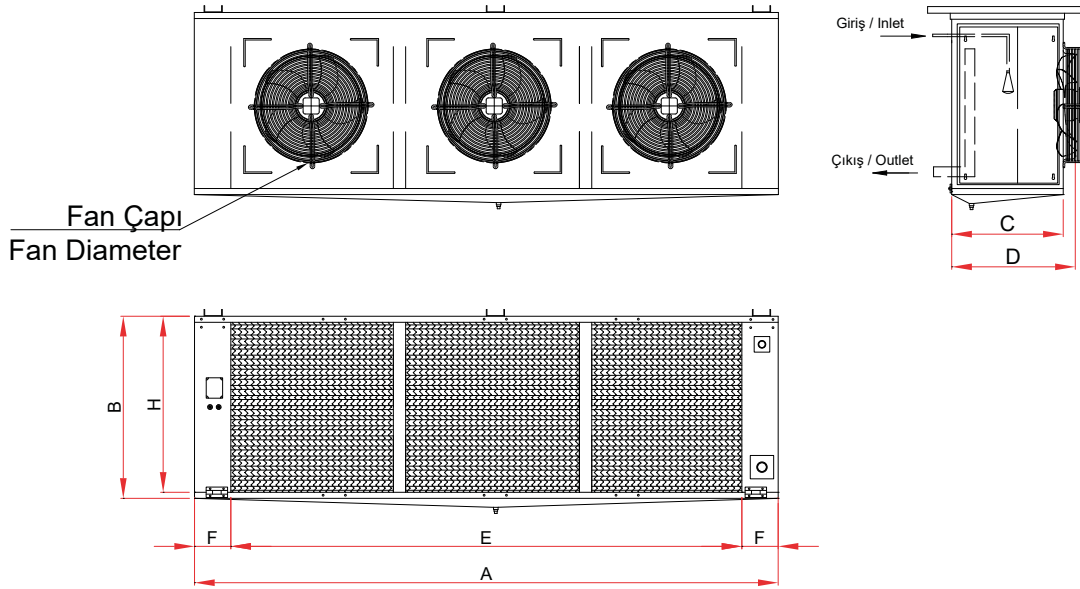


Kalıp Geometrisi / Modul Geometry	55X48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

2 FANLI
6 mm LAMEL

Kod / Code			SO 245-36	SO 245-46	SO 245-56	SO 245-66	SO 250-46	SO 250-56	SO 250-66	SO 250-46 v2	SO 250-56 v2	SO 250-66 v2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro												
Kapasite / Capacity WATT	SC1		12093	15217	18320	20639	17484	21115	23954	26860	31505	36315
	SC2		8865	11146	13321	15024	12887	15438	17546	19522	22917	26256
	SC3		7220	9060	10357	11835	10534	11951	13811	15446	18299	20239
	SC4		5902	7431	8383	9655	8586	9590	11177	12558	14977	16392
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	10051	9650	9260	8892	14180	13369	12663	16238	15854	15471
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300					3~400 V : 1390				
	Çap Diameter	mm	450x2					500x2				
	Toplam Güç Total Power	kW	0,70	0,70	0,70	0,70	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	40,0	53,3	66,6	79,9	53,3	66,6	79,9	92,9	116,2	139,4
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	9,6	12,5	15,5	18,8	12,5	15,5	18,8	22,0	28,0	33,2
	Devreleme Circuit	adet	3	4	4	5	4	4	5	6	8	8
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	18	18	18
	Çıkış / Outlet	mm	28	35	35	35	35	35	35	35	42	42
Boyutlar / Dimensions mm	A		1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	2000	2000	2000
	B		720	720	720	720	720	720	720	940	940	940
	C		400	400	450	450	400	450	450	400	450	450
	D		445	445	495	495	445	495	495	445	495	495
	E		1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1700	1700	1700
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H		660	660	660	660	660	660	660	880	880	880
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	5x650	6x650	6x650	7x650	5x650	6x650	6x650	7x850	8x850	10x850
	Batarya / Battery	D2	6x650	8x650	10x650	10x650	8x650	10x650	10x650	10x850	12x850	14x850
	Tava / Tray		2x650	2x650	3x650	3x650	2x650	3x650	3x650	3x850	3x850	3x850

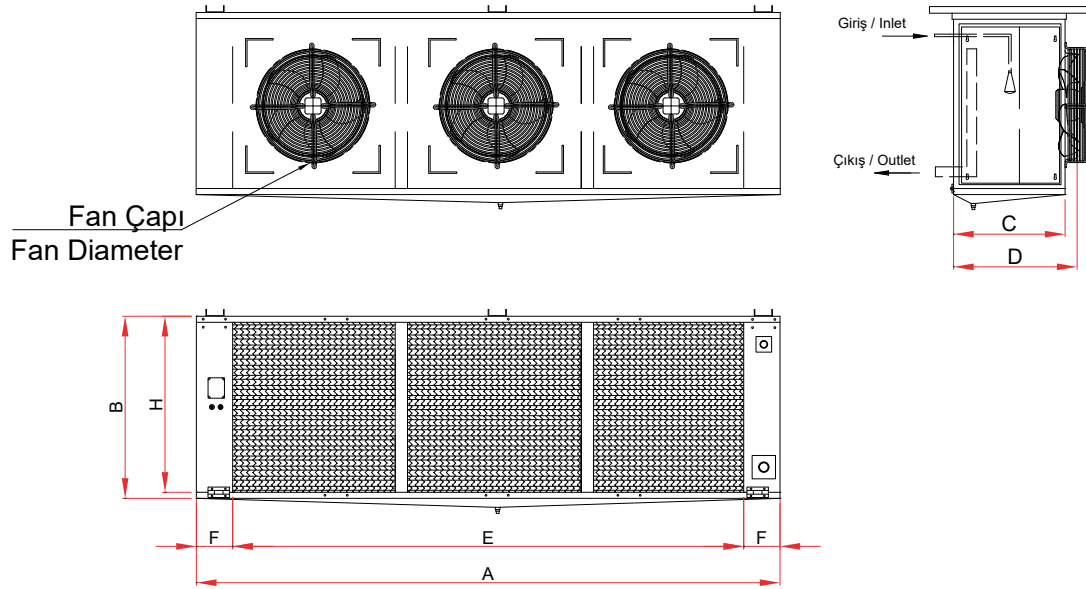


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55X48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

3 FANLI
6 mm LAMEL

Kod / Code			SO 330-36	SO 330-46	SO 330-56	SO 335-36	SO 335-46	SO 335-56	SO 335-66	SO 340-46	SO 340-56	SO 340-66	
Fiyat / Price (Fansız) / Euro													
Kapasite / Capacity WATT	SC1		7185	8738	10023	11985	14985	17543	20028	16173	18961	21309	
	SC2		5235	6391	7200	8744	10915	12771	14507	11830	13871	15593	
	SC3		4214	5145	5799	7038	8777	10261	11317	9546	11192	12590	
	SC4		3423	4167	4715	5754	7169	8374	9228	7805	9178	10259	
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	4588	4388	4208	8666	8327	8027	7746	10099	9635	9206	
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340				1~230 V : 1430		
	Çap Diameter	mm	300x3				350x3				400x3		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,216	0,216	0,216	0,495	0,495	0,495	0,495	0,48	0,48	0,48	
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	27,7	36,9	46,1	42,3	56,4	70,5	84,6	56,4	70,5	84,6	
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	6,5	8,7	10,8	10,0	13,1	16,6	19,7	13,1	16,6	19,7	
	Devreleme Circuit	adet	2	3	4	3	4	5	5	4	5	6	
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18	
	Çıkış / Outlet	mm	22	22	22	28	28	35	35	35	35	35	
	Boyutlar / Dimensions mm	A		1650	1650	1650	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
B		500	500	500	610	610	610	610	610	610	610		
C		370	370	430	370	370	430	430	370	430	430		
D		415	415	475	415	415	475	475	415	475	475		
E		1350	1350	1350	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650		
F		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150		
H		440	440	440	550	550	550	550	550	550	550		
Defrost WATT		Batarya / Battery	D1	3x675	4x675	5x675	3x825	4x825	5x825	6x825	4x825	5x825	6x825
	Batarya / Battery	D2	4x675	6x675	8x675	4x825	6x825	7x825	8x825	6x825	7x825	8x825	
	Tava / Tray		2x675	2x675	3x675	2x825	2x825	3x825	3x825	2x825	3x825	3x825	

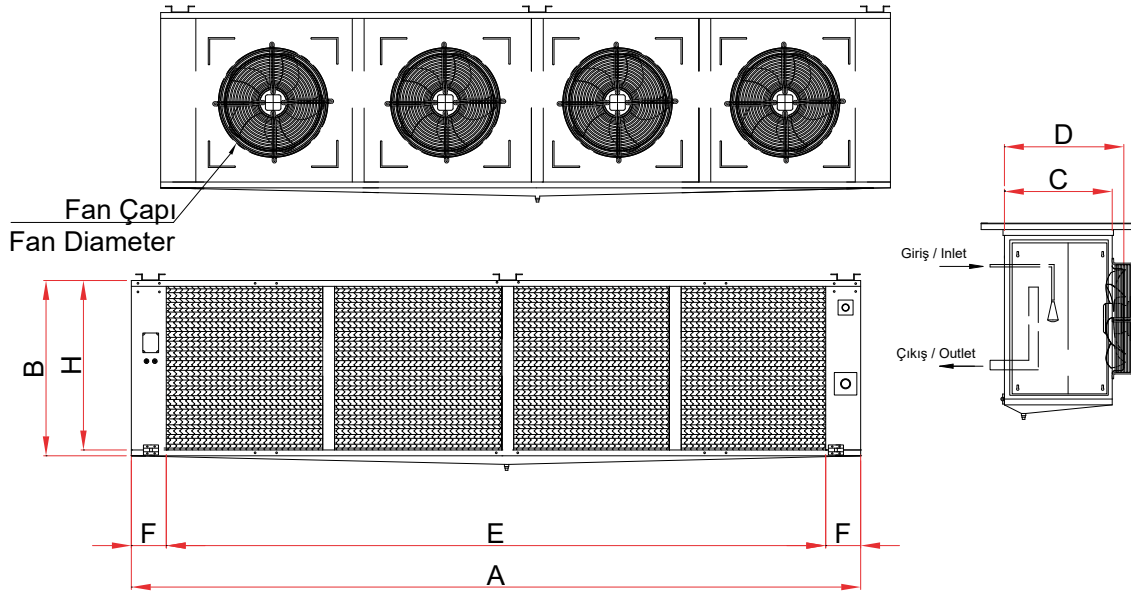


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55X48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

3 FANLI
6 mm LAMEL

Kod / Code	SO 345-36	SO 345-46	SO 345-56	SO 345-66	SO 350-46	SO 350-56	SO 350-66	SO 350-46 v2	SO 350-56 v2	SO 350-66 v2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro										
Kapasite / Capacity WATT	SC1	17688	22873	27244	31193	26297	31503	35275	40579	54624
	SC2	12962	16756	19904	22665	19386	23271	25997	29383	34784
	SC3	10446	13657	16066	17664	15900	18796	21319	22620	26830
	SC4	8494	11212	13191	14355	12979	15333	17518	18219	21685
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate m³/h	15093	14474	13889	13338	21270	20067	19020	24344	23768
	Fan Devri Fan Speed d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390				
	Çap Diameter mm	450x3				500x3				
	Toplam Güç Total Power kW	1,05	1,05	1,05	1,05	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area m²	59,6	79,9	99,9	119,9	79,9	99,9	119,9	139,4	209,1
	Boru Hacmi Tube Volume dm³	12,6	18,8	24,0	28,4	18,8	24,0	28,4	33,2	49,6
	Devreleme Circuit adet	4	6	7	7	6	7	9	8	10
	Giriş / Inlet mm	16	18	18	18	18	18	18	18	22
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet mm	35	35	35	35	35	42	42	42	54
	A	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2850	2850
	B	720	720	720	720	720	720	720	940	940
	C	400	400	450	450	400	450	450	400	450
	D	445	445	495	495	445	495	495	445	495
	E	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	2550	2550
	F	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Defrost WATT	H	660	660	660	660	660	660	660	880	880
	Batarya / Battery D1	5x975	6x975	6x975	7x975	5x975	6x975	6x975	7x1275	8x1275
	Batarya / Battery D2	6x975	8x975	10x975	10x975	8x975	10x975	10x975	10x1275	12x1275
	Tava / Tray	2x975	2x975	3x975	3x975	2x975	3x975	3x975	3x1275	3x1275

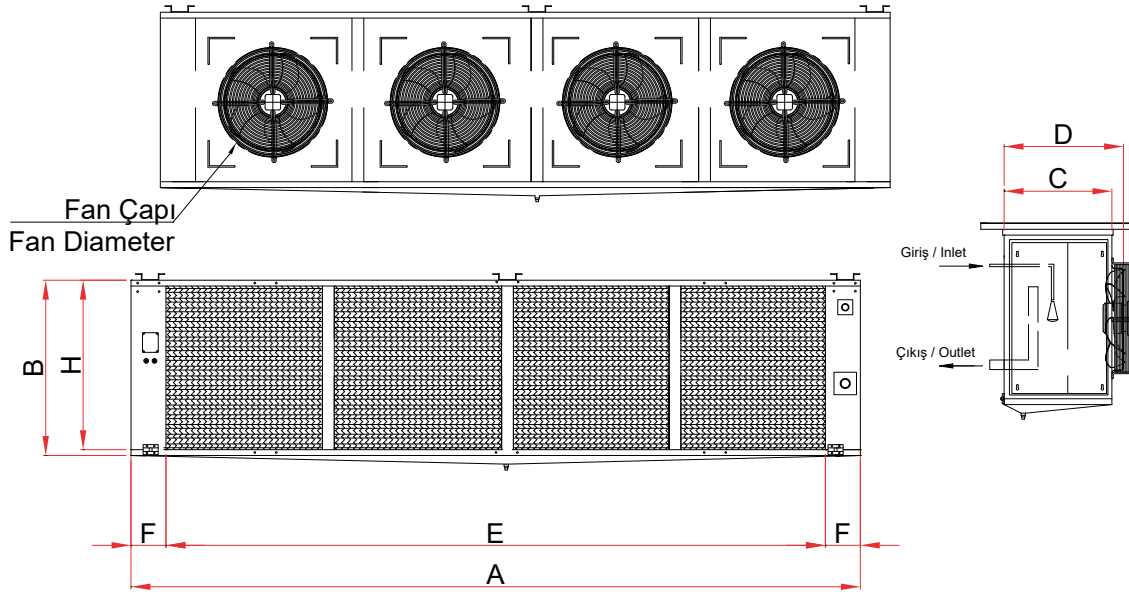


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55X48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

4 FANLI
6 mm LAMEL

Kod / Code			SO 430-36	SO 430-46	SO 430-56	SO 435-36	SO 435-46	SO 435-56	SO 435-66	SO 440-46	SO 440-56	SO 440-66	
Fiyat / Price (Fansız) / Euro													
Kapasite / Capacity WATT	SC1		9827	11877	13895	16324	20418	23909	26860	21995	25825	29033	
	SC2		7097	8623	10076	11801	14758	17280	19404	15952	18722	21078	
	SC3		5408	6800	7993	8923	11199	13166	14854	12066	14238	16106	
	SC4		4354	5566	6502	7139	9000	10629	12033	9644	11442	13000	
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	6117	5850	5597	11542	11103	10703	10328	13466	12830	12275	
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340				1~230 V : 1430		
	Çap Diameter	mm	300x4				350x4				400x4		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,288	0,288	0,288	0,66	0,66	0,66	0,66	0,64	0,64	0,64	
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	36,9	49,0	61,5	56,4	75,2	94,0	112,7	75,2	94,0	112,7	
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	8,5	10,8	14,2	13,1	17,3	21,8	26,0	17,3	21,8	26,0	
	Devreleme Circuit	adet	2	3	4	3	4	5	6	4	5	6	
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	18	16	16	18	
	Çıkış / Outlet	mm	22	28	28	28	35	35	35	35	35	35	
Boyutlar / Dimensions mm	A		2100	2100	2100	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	
	B		500	500	500	610	610	610	610	610	610	610	
	C		370	370	430	370	370	430	430	370	430	430	
	D		415	415	475	415	415	475	475	415	475	475	
	E		1800	1800	1800	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
	H		440	440	440	550	550	550	550	550	550	550	
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	3x900	4x900	5x900	3x1100	4x1100	5x1100	6x1100	4x1100	5x1100	6x1100	
	Batarya / Battery	D2	4x900	6x900	8x900	4x1100	6x1100	7x1100	8x1100	6x1100	7x1100	8x1100	
	Tava / Tray		2x900	2x900	3x900	2x1100	2x1100	3x1100	3x1100	2x1100	3x1100	3x1100	

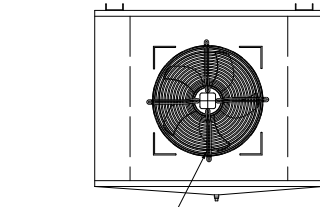


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55X48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

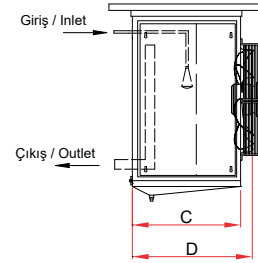
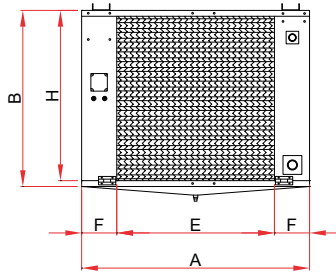
	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

4 FANLI
6 mm LAMEL

Kod / Code	SO 445-36	SO 445-46	SO 445-56	SO 445-66	SO 450-46	SO 450-56	SO 450-66	SO 450-46 v2	SO 450-56 v2	SO 450-66 v2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro										
Kapasite / Capacity WATT	SC1	24270	31394	37147	41668	35943	42740	48310	54511	64362
	SC2	17796	22784	26909	30246	26229	31137	35274	39404	46536
	SC3	14556	17486	20477	23393	19985	23494	27145	30026	35795
	SC4	11922	14056	16463	18962	15999	18750	21801	24104	28909
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate m³/h	20101	19277	18508	17784	28308	26721	25325	32459	31691
	Fan Devri Fan Speed d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390				
	Çap Diameter mm	450x4				500x4				
	Toplam Güç Total Power kW	1,4	1,4	1,4	1,4	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area m²	79,9	106,6	133,2	160,0	106,6	133,2	160,0	185,8	232,3
	Boru Hacmi Tube Volume dm³	18,8	24,7	31,4	37,3	24,7	31,4	37,3	43,5	54,8
	Devreleme Circuit adet	6	6	7	9	6	7	9	10	13
	Giriş / Inlet mm	18	18	18	18	18	18	18	22	22
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet mm	35	35	42	42	42	42	54	54	54
	A	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	3700	3700
	B	720	720	720	720	720	720	720	940	940
	C	400	400	450	450	400	450	450	400	450
	D	445	445	495	495	445	495	495	445	495
	E	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	3400	3400
	F	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Defrost WATT	H	660	660	660	660	660	660	660	880	880
	Batarya / Battery D1	5x1300	6x1300	6x1300	7x1300	5x1300	6x1300	6x1300	7x1700	8x1700
	Batarya / Battery D2	6x1300	8x1300	10x1300	10x1300	8x1300	10x1300	10x1300	10x1700	12x1700
	Tava / Tray	2x1300	2x1300	3x1300	3x1300	2x1300	3x1300	3x1300	3x1700	3x1700



Fan Çapı
Fan Diameter

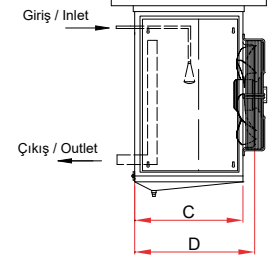
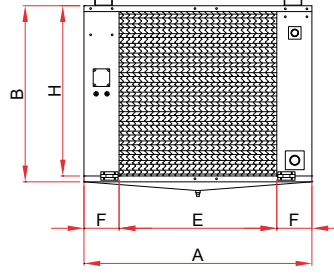
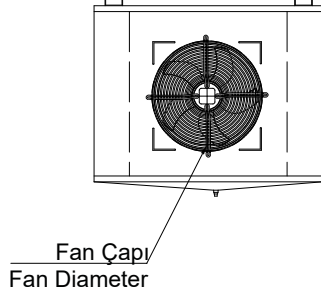


Kalıp Geometrisi / Modul Geometry	55X48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

1 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code			SO 130-38	SO 130-48	SO 130-58	SO 135-38	SO 135-48	SO 135-58	SO 135-68	SO 140-48	SO 140-58	SO 140-68	
Fiyat / Price (Fansız) / Euro													
Kapasite / Capacity WATT	SC1		1780	2446	2962	3304	3811	4740	5639	4158	5115	6101	
	SC2		1212	1737	2146	2407	2582	3347	4101	2828	3702	4456	
	SC3		1031	1397	1673	1943	2195	2733	3230	2422	3027	3573	
	SC4		840	1124	1349	1559	1787	2204	2607	1959	2434	2875	
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	1568	1505	1445	2944	2853	2757	2669	3478	3335	3200	
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340				1~230 V : 1430		
	Çap Diameter	mm	300x1				350x1				400x1		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,072	0,072	0,072	0,165	0,165	0,165	0,165	0,16	0,16	0,16	
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	7,1	9,4	11,8	10,8	14,4	17,9	21,6	14,4	17,9	21,6	
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	2,2	2,9	3,5	3,3	4,6	5,4	6,6	4,6	5,4	6,6	
	Devreleme Circuit	adet	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
	Çıkış / Outlet	mm	16	16	16	16	18	18	18	18	18	18	
Boyutlar / Dimensions mm	A		750	750	750	850	850	850	850	850	850	850	
	B		500	500	500	610	610	610	610	610	610	610	
	C		370	370	430	370	370	430	430	370	430	430	
	D		415	415	475	415	415	475	475	415	475	475	
	E		450	450	450	550	550	550	550	550	550	550	
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
	H		440	440	440	550	550	550	550	550	550	550	
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	3x225	4x225	5x225	3x275	4x275	5x275	6x275	4x275	5x275	6x275	
	Batarya / Battery	D2	4x225	6x225	8x225	4x275	6x275	7x275	8x275	6x275	7x275	8x275	
	Tava / Tray		2x225	2x225	3x225	2x275	2x275	3x275	3x275	2x275	3x275	3x275	

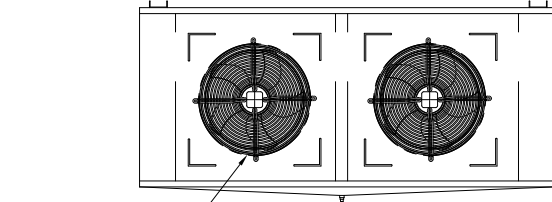


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55X48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

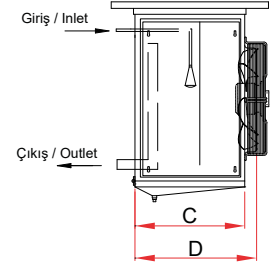
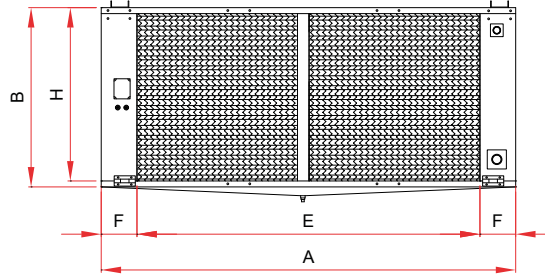
	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

1 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code		SO 145-38	SO 145-48	SO 145-58	SO 145-68	SO 150-48	SO 150-58	SO 150-68	SO 150-48 v2	SO 150-58 v2	SO 150-68 v2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	4707	6371	7799	8665	7332	8444	10042	10674	13306	15573
	SC2	3323	4660	5666	6337	5393	6252	7387	7786	9672	11255
	SC3	2811	3811	4442	5084	4439	5223	6076	6345	7786	8764
	SC4	2257	3054	3590	4097	3615	4186	4925	5088	6271	7080
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	5137	4947	4775	4619	7347	7003	6663	8241	8071
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390				
	Çap Diameter	mm	450x1				500x1				
	Toplam Güç Total Power	kW	0,35	0,35	0,35	0,35	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Bataarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	15,3	20,4	25,5	30,6	20,4	25,5	30,6	35,5	44,4
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	4,9	6,4	8,1	9,6	6,4	8,1	9,6	11,2	13,8
	Devreleme Circuit	adet	2	2	2	3	2	3	3	4	4
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	18	18	22	22	22	22	28	28	28
	A		950	950	950	950	950	950	1150	1150	1150
	B		720	720	720	720	720	720	940	940	940
	C		400	400	450	450	400	450	400	450	450
	D		445	445	495	495	445	495	445	495	495
	E		650	650	650	650	650	650	850	850	850
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
Defrost WATT	H		660	660	660	660	660	660	880	880	880
	Bataarya / Battery	D1	5x325	6x325	6x325	7x325	5x325	6x325	6x325	7x425	8x425
	Bataarya / Battery	D2	6x325	8x325	10x325	10x325	8x325	10x325	10x325	10x425	12x425
	Tava / Tray		2x325	2x325	3x325	3x325	2x325	3x325	3x325	3x425	3x425



Fan Çapı
Fan Diameter



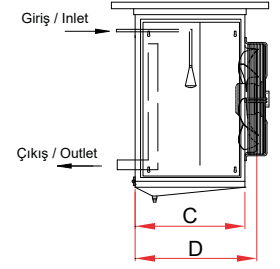
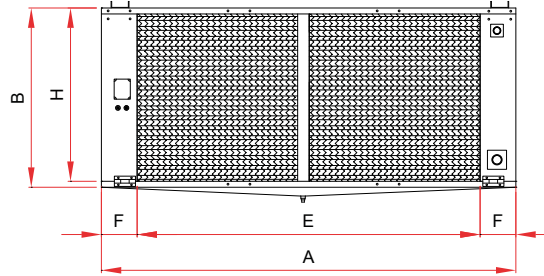
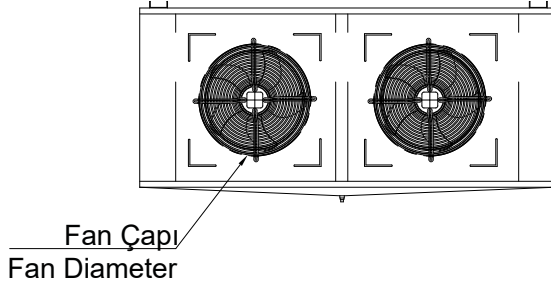
50

Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55X48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

2 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code		SO 230-38	SO 230-48	SO 230-58	SO 235-38	SO 235-48	SO 235-58	SO 235-68	SO 240-48	SO 240-58	SO 240-68
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	3568	4910	5962	6473	8238	10121	11329	8893	10953	12265
	SC2	2428	3492	4322	4728	6025	7346	8242	6525	7978	8961
	SC3	2071	2820	3401	3868	4846	5865	6536	5367	6392	7247
	SC4	1690	2281	2749	3106	3907	4739	5286	4309	5186	5845
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate m³/h	3136	3010	2890	5887	5694	5506	5339	6939	6653	6399
	Fan Devri Fan Speed d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340				1~230 V : 1430	
	Çap Diameter mm	300x2				350x2				400x2	
	Toplam Güç Total Power kW	0,144	0,144	0,144	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area m²	14,1	18,8	23,5	21,5	28,8	36,0	43,1	28,8	36,0	43,1
	Boru Hacmi Tube Volume dm³	4,4	5,8	7,2	6,2	9,0	11,0	13,1	9,0	11,0	13,1
	Devreleme Circuit adet	2	2	2	2	3	3	4	3	3	4
	Giriş / Inlet mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet mm	18	18	18	18	22	22	28	22	28	28
	A	1200	1200	1200	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
	B	500	500	500	610	610	610	610	610	610	610
	C	370	370	430	370	370	430	430	370	430	430
Defrost WATT	D	415	415	475	415	415	475	475	415	475	475
	E	900	900	900	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
	F	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H	440	440	440	550	550	550	550	550	550	550
Batarya / Battery	D1	3x450	4x450	5x450	3x550	4x550	5x550	6x550	4x550	5x550	6x550
	D2	4x450	6x450	8x450	4x550	6x550	7x550	8x550	6x550	7x550	8x550
	Tava / Tray	2x450	2x450	3x450	2x550	2x550	3x550	3x550	2x550	3x550	3x550

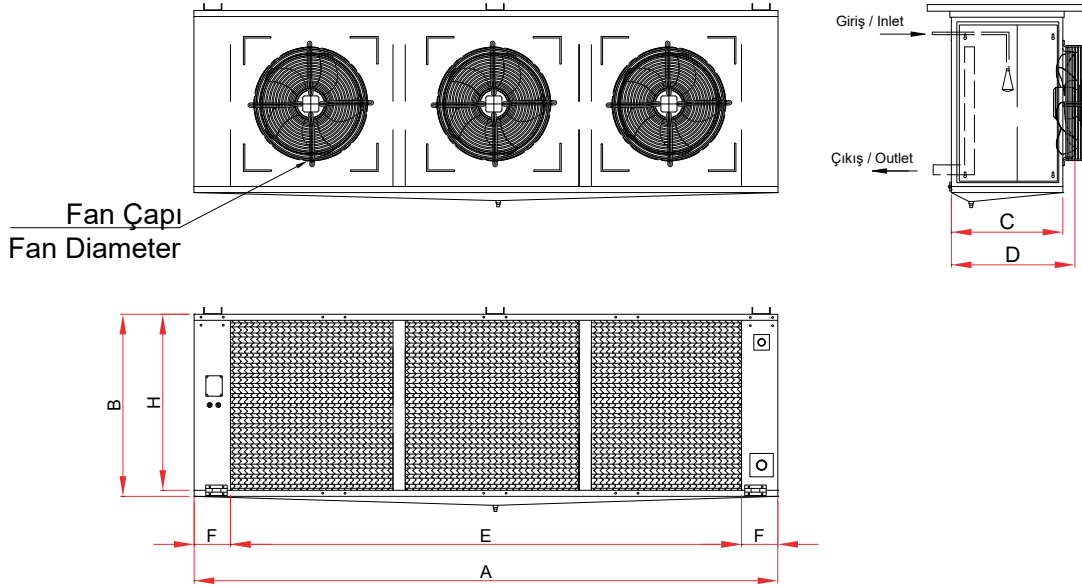


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55X48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

2 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code	SO 245-38	SO 245-48	SO 245-58	SO 245-68	SO 250-48	SO 250-58	SO 250-68	SO 250-48 v2	SO 250-58 v2	SO 250-68 v2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro										
Kapasite / Capacity WATT	SC1	10065	12799	15722	17883	14750	17616	20749	22587	31342
	SC2	7371	9367	11427	13006	10855	12966	15195	16415	22662
	SC3	6077	7705	9037	10383	9003	10747	12168	13187	17764
	SC4	4923	6197	7353	8408	7382	8758	9906	10740	14425
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	10251	9895	9549	9223	14695	13980	13308	16474
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390			
	Çap Diameter	mm	450x2				500x2			
	Toplam Güç Total Power	kW	0,70	0,70	0,70	0,70	1,44	1,44	1,44	1,44
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	30,6	40,8	51,0	61,2	40,8	51,0	61,2	71,1
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	9,6	12,5	15,5	18,8	12,5	15,8	18,8	22,0
	Devreleme Circuit	adet	3	4	4	5	4	5	5	6
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	18
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	28	28	28	35	28	35	35	42
	A		1600	1600	1600	1600	1600	1600	2000	2000
	B		720	720	720	720	720	720	940	940
	C		400	400	450	450	400	450	400	450
Defrost WATT	D		445	445	495	495	445	495	445	495
	E		1300	1300	1300	1300	1300	1300	1700	1700
	F		150	150	150	150	150	150	150	150
	H		660	660	660	660	660	660	880	880
Batarya / Battery	D1		5x650	6x650	6x650	7x650	5x650	6x650	6x650	7x850
	D2		6x650	8x650	10x650	10x650	8x650	10x650	10x650	12x850
	Tava / Tray		2x650	2x650	3x650	3x650	2x650	3x650	3x650	3x850

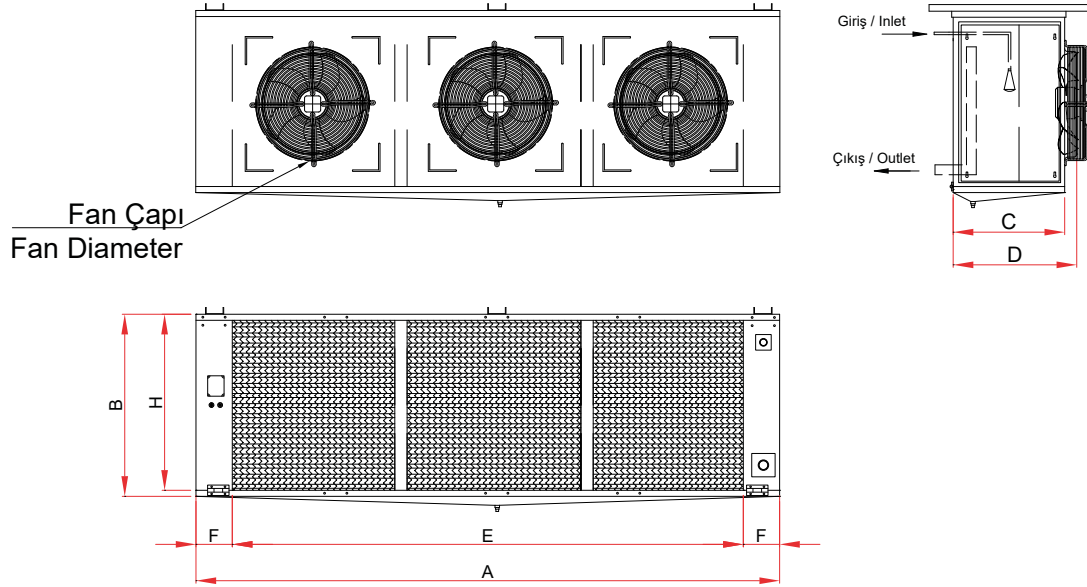


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55X48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

3 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code			SO 330-38	SO 330-48	SO 330-58	SO 335-38	SO 335-48	SO 335-58	SO 335-68	SO 340-48	SO 340-58	SO 340-68	
Fiyat / Price (Fansız) / Euro													
Kapasite / Capacity WATT	SC1		6003	7380	8571	9989	12634	14967	17411	13645	16195	18863	
	SC2		4370	5252	5910	7282	9201	10897	12607	9974	11839	13723	
	SC3		3515	4253	4834	5936	7469	8745	9963	8151	9661	10867	
	SC4		2826	3444	3944	4792	6003	7054	8079	6618	7796	8833	
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	4694	4514	4346	8831	8531	8259	7998	10397	9992	9599	
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340				1~230 V : 1430		
	Çap Diameter	mm	300x3				350x3				400x3		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,216	0,216	0,216	0,495	0,495	0,495	0,495	0,48	0,48	0,48	
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	21,2	28,2	35,3	32,3	43,1	53,9	64,7	43,1	53,9	64,7	
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	6,5	8,7	10,8	10,0	13,1	16,6	19,7	13,1	16,6	19,7	
	Devreleme Circuit	adet	2	3	4	3	4	5	5	4	5	5	
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
	Çıkış / Outlet	mm	18	22	22	28	28	35	35	28	35	35	
Boyutlar / Dimensions mm	A		1650	1650	1650	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	
	B		500	500	500	610	610	610	610	610	610	610	
	C		370	370	430	370	370	430	430	370	430	430	
	D		415	415	475	415	415	475	475	415	475	475	
	E		1350	1350	1350	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
	H		440	440	440	550	550	550	550	550	550	550	
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	3x675	4x675	5x675	3x825	4x825	5x825	6x825	4x825	5x825	6x825	
	Batarya / Battery	D2	4x675	6x675	8x675	4x825	6x825	7x825	8x825	6x825	7x825	8x825	
	Tava / Tray		2x675	2x675	3x675	2x825	2x825	3x825	3x825	2x825	3x825	3x825	

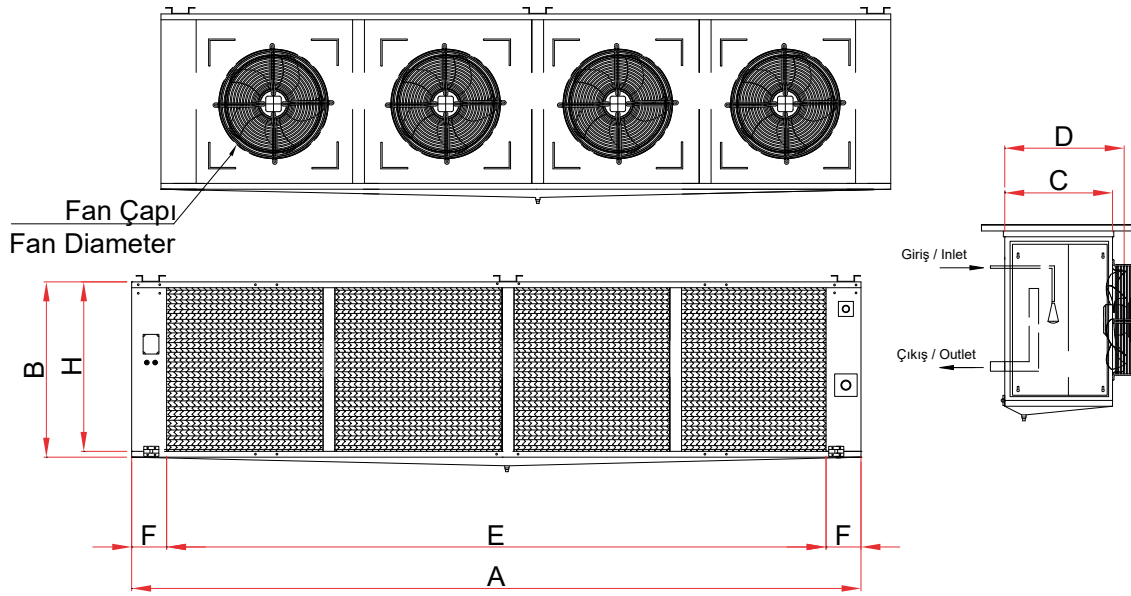


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55X48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

3 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code	SO 345-38	SO 345-48	SO 345-58	SO 345-68	SO 350-48	SO 350-58	SO 350-68	SO 350-48 v2	SO 350-58 v2	SO 350-68 v2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro										
Kapasite / Capacity WATT	SC1	14738	19227	23646	27071	22168	26867	30327	33362	45256
	SC2	10789	14074	17190	19667	16317	19737	22322	24317	32985
	SC3	8830	11599	13635	15552	13570	16238	18529	19910	26524
	SC4	7201	9341	11120	12670	11145	13325	15110	16116	21424
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate m³/h	15377	14842	14324	13839	22042	20956	19988	24710	24226
	Fan Devri Fan Speed d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390				
	Çap Diameter mm	450x3				500x3				
	Toplam Güç Total Power kW	1,05	1,05	1,05	1,05	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area m²	45,5	61,2	76,4	91,7	61,2	76,4	91,7	106,6	133,3
	Boru Hacmi Tube Volume dm³	12,6	18,8	24,0	28,4	18,8	24,0	28,4	33,2	41,9
	Devreleme Circuit adet	4	6	6	7	6	7	7	10	13
	Giriş / Inlet mm	16	18	18	18	18	18	18	22	22
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet mm	35	35	35	35	35	42	42	42	54
	A	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2850	2850
	B	720	720	720	720	720	720	720	940	940
	C	400	400	450	450	400	450	450	400	450
Defrost WATT	D	445	445	495	495	445	495	495	445	495
	E	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	2550	2550
	F	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H	660	660	660	660	660	660	660	880	880
Batarya / Battery	D1	5x975	6x975	6x975	7x975	5x975	6x975	6x975	7x1275	8x1275
	D2	6x975	8x975	10x975	10x975	8x975	10x975	10x975	10x1275	12x1275
	Tava / Tray	2x975	2x975	3x975	3x975	2x975	3x975	3x975	3x1275	3x1275

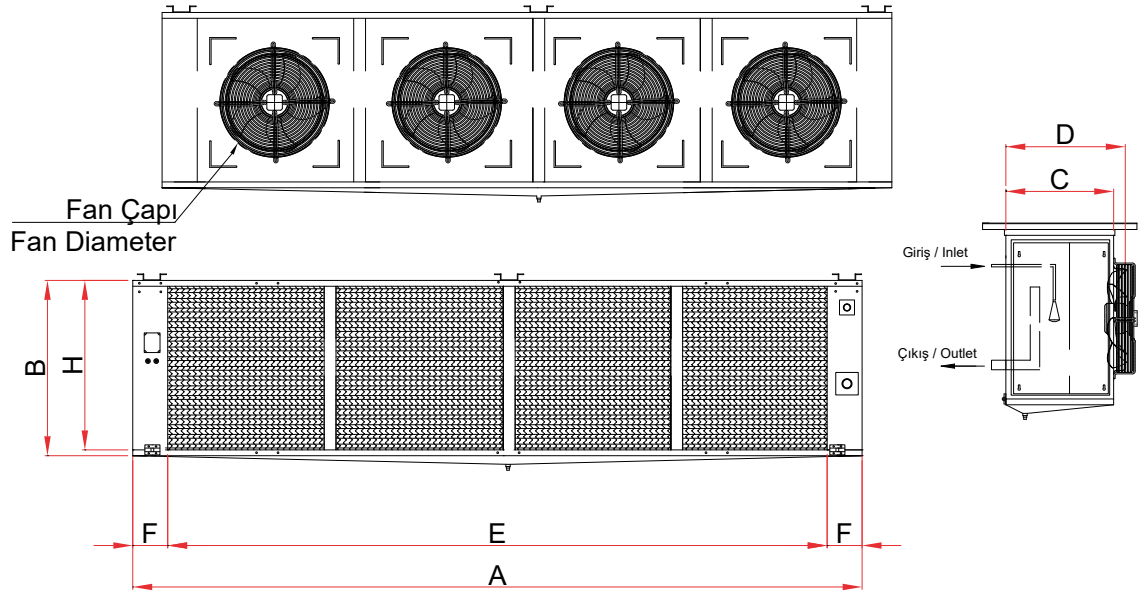


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55X48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

4 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code			SO 430-38	SO 430-48	SO 430-58	SO 435-38	SO 435-48	SO 435-58	SO 435-68	SO 440-48	SO 440-58	SO 440-68	
Fiyat / Price (Fansız) / Euro													
Kapasite / Capacity WATT	SC1		8291	10083	11962	13766	17417	20630	23444	18402	21989	25388	
	SC2		5995	7316	8675	9969	12591	14909	16936	13428	16021	18415	
	SC3		4656	5850	6858	7706	9754	11565	13165	10868	12895	14321	
	SC4		3774	4727	5552	6217	7894	9392	10678	8849	10498	11626	
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	6258	6005	5780	11774	11361	10100	10664	13862	13307	12783	
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340				1~230 V : 1430		
	Çap Diameter	mm	300x4				350x4				400x4		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,288	0,288	0,288	0,66	0,66	0,66	0,66	0,64	0,64	0,64	
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	28,2	37,5	47,0	43,1	57,5	71,9	86,3	57,5	71,9	86,3	
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	8,5	10,8	14,2	13,1	17,3	21,8	26,0	17,6	21,8	26,0	
	Devreleme Circuit	adet	2	3	4	3	4	5	6	5	6	6	
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	18	16	18	18	
	Çıkış / Outlet	mm	22	22	28	28	35	35	35	35	35	35	
Boyutlar / Dimensions mm	A		2100	2100	2100	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	
	B		500	500	500	610	610	610	610	610	610	610	
	C		370	370	430	370	370	430	430	370	430	430	
	D		415	415	475	415	415	475	475	415	475	475	
	E		1800	1800	1800	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
	H		440	440	440	550	550	550	550	550	550	550	
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	3x900	4x900	5x900	3x1100	4x1100	5x1100	6x1100	4x1100	5x1100	6x1100	
	Batarya / Battery	D2	4x900	6x900	8x900	4x1100	6x1100	7x1100	8x1100	6x1100	7x1100	8x1100	
	Tava / Tray		2x900	2x900	3x900	2x1100	2x1100	3x1100	3x1100	2x1100	3x1100	3x1100	

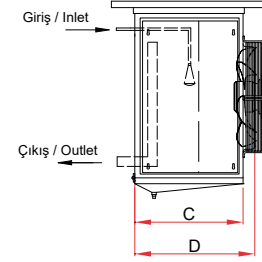
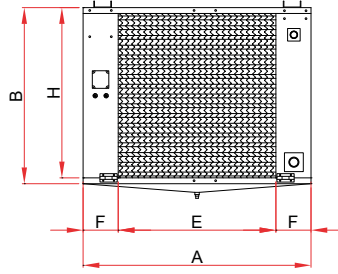
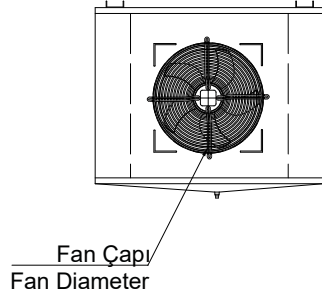


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55X48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

4 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code	SO 445-38	SO 445-48	SO 445-58	SO 445-68	SO 450-48	SO 450-58	SO 450-68	SO 450-48 v2	SO 450-58 v2	SO 450-68 v2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro										
Kapasite / Capacity WATT	SC1	20180	26682	32004	36217	29587	36118	41256	46163	54973
	SC2	14783	19376	23192	26290	21781	26516	30071	33405	39768
	SC3	12227	15181	17998	20653	18138	21729	24757	25997	31151
	SC4	9927	12294	14567	16829	14904	17811	20129	21035	25326
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	20502	19767	19087	18452	29389	27941	27279	32930
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390			
	Çap Diameter	mm	450x4				500x4			
	Toplam Güç Total Power	kW	1,4	1,4	1,4	1,4	2,88	2,88	2,88	2,88
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	61,2	81,5	101,9	122,3	81,5	101,9	122,3	142,2
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	18,8	24,7	31,4	37,3	25,5	31,4	38,1	43,5
	Devreleme Circuit	adet	6	6	7	9	8	9	12	10
	Giriş / Inlet	mm	18	18	18	18	18	18	22	22
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	35	35	42	42	42	42	42	54
	A		2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	3700
	B		720	720	720	720	720	720	720	940
	C		400	400	450	450	400	450	450	450
	D		445	445	495	495	445	495	495	495
	E		2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	3400
	F		150	150	150	150	150	150	150	150
Defrost WATT	H		660	660	660	660	660	660	660	880
	Batarya / Battery	D1	5x1300	6x1300	6x1300	7x1300	5x1300	6x1300	6x1300	7x1700
	Batarya / Battery	D2	6x1300	8x1300	10x1300	10x1300	8x1300	10x1300	10x1300	10x1700
	Tava / Tray		2x1300	2x1300	3x1300	3x1300	2x1300	3x1300	3x1300	3x1700

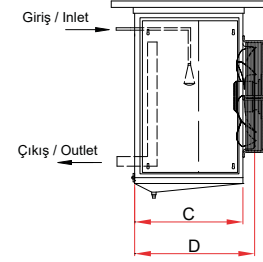
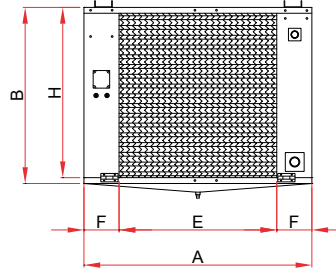
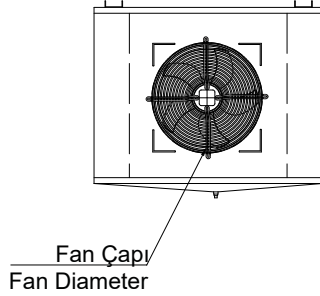


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55X48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

1 FANLI
10 mm LAMEL

Kod / Code			SO 130-310	SO 130-410	SO 130-510	SO 135-310	SO 135-410	SO 135-510	SO 135-610	SO 140-410	SO 140-510	SO 140-610	
Fiyat / Price (Fansız) / Euro													
Kapasite / Capacity WATT	SC1		1463	2136	2623	2865	3152	4156	4999	3465	4485	5415	
	SC2		1005	1466	1880	2086	2721	2827	3559	2346	3115	3945	
	SC3		866	1194	1473	1664	2100	2338	2836	2037	2590	3144	
	SC4		708	966	1184	1334	1630	1896	2286	1657	2087	2522	
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	1593	1533	1478	2982	2886	2808	2727	3545	3414	3291	
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340				1~230 V : 1430		
	Çap Diameter	mm	300x1				350x1				400x1		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,072	0,072	0,072	0,165	0,165	0,165	0,165	0,16	0,16	0,16	
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	5,8	7,7	9,6	8,8	11,7	14,6	17,6	11,7	14,6	17,6	
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	2,2	2,9	3,5	3,3	4,6	5,4	6,6	4,6	5,4	6,6	
	Devreleme Circuit	adet	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
	Çıkış / Outlet	mm	16	16	16	16	16	18	18	18	18	18	
Boyutlar / Dimensions mm	A		750	750	750	850	850	850	850	850	850	850	
	B		500	500	500	610	610	610	610	610	610	610	
	C		370	370	430	370	370	430	430	370	430	430	
	D		415	415	475	415	415	475	475	415	475	475	
	E		450	450	450	550	550	550	550	550	550	550	
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
	H		440	440	440	550	550	550	550	550	550	550	
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	3x225	4x225	5x225	3x275	4x275	5x275	6x275	4x275	5x275	6x275	
	Batarya / Battery	D2	4x225	6x225	8x225	4x275	6x275	7x275	8x275	6x275	7x275	8x275	
	Tava / Tray		2x225	2x225	3x225	2x275	2x275	3x275	3x275	2x275	3x275	3x275	

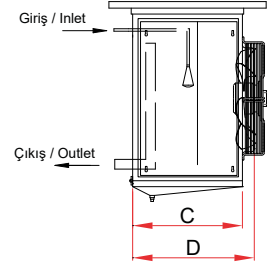
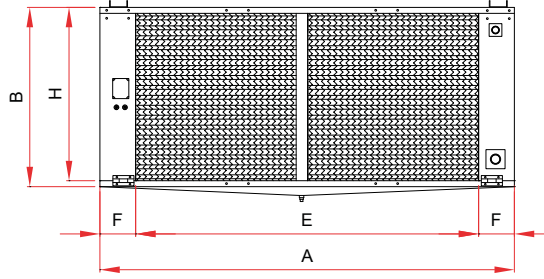
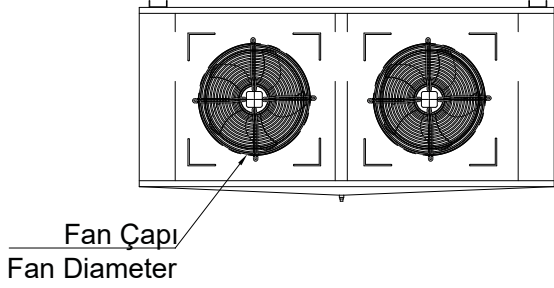


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55X48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

1 FANLI
10 mm LAMEL

Kod / Code			SO 145-310	SO 145-410	SO 145-510	SO 145-610	SO 150-410	SO 150-510	SO 150-610	SO 150-410 v2	SO 150-510 v2	SO 150-610 v2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro												
Kapasite / Capacity WATT	SC1		4062	5557	6888	7667	6415	7408	8894	9261	11661	13795
	SC2		2727	4059	5000	5507	4711	5311	6532	6459	8469	9970
	SC3		2341	3266	3965	4440	3912	4468	5365	5355	6759	7848
	SC4		1892	2621	3193	3573	3140	3583	4300	4307	5431	6321
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	5204	5025	4870	4730	7517	7208	6885	8320	8167	8019
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300					3~400 V : 1390				
	Çap Diameter	mm	450x1					500x1				
	Toplam Güç Total Power	kW	0,35	0,35	0,35	0,35	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	12,5	16,6	20,8	24,9	16,6	20,8	24,9	29,0	36,2	43,5
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	4,9	6,4	8,1	9,6	6,4	8,1	9,6	11,2	13,8	16,8
	Devreleme Circuit	adet	2	2	2	3	2	3	3	4	4	4
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	Çıkış / Outlet	mm	18	18	18	18	18	18	22	22	28	28
Boyutlar / Dimensions mm	A		950	950	950	950	950	950	950	1150	1150	1150
	B		720	720	720	720	720	720	720	940	940	940
	C		400	400	450	450	400	450	450	400	450	450
	D		445	445	495	495	445	495	495	445	495	495
	E		650	650	650	650	650	650	650	850	850	850
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H		660	660	660	660	660	660	660	880	880	880
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	5x325	6x325	6x325	7x325	5x325	6x325	6x325	7x425	8x425	10x425
	Batarya / Battery	D2	6x325	8x325	10x325	10x325	8x325	10x325	10x325	10x425	12x425	14x425
	Tava / Tray		2x325	2x325	3x325	3x325	2x325	3x325	3x325	3x425	3x425	3x425

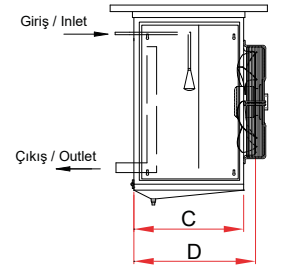
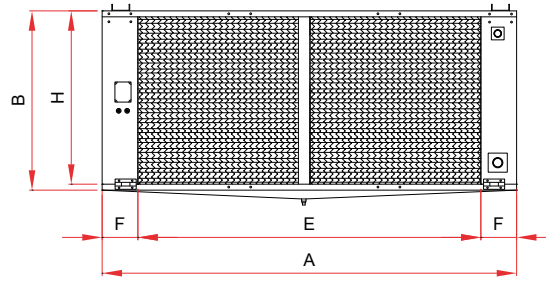
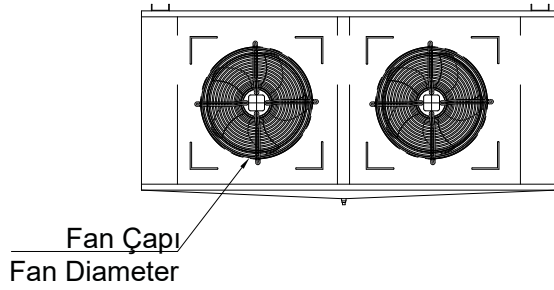


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55X48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

2 FANLI
10 mm LAMEL

Kod / Code		SO 230-310	SO 230-410	SO 230-510	SO 235-310	SO 235-410	SO 235-510	SO 235-610	SO 240-410	SO 240-510	SO 240-610
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	2931	4285	5273	5756	7177	8914	10035	7750	9654	10875
	SC2	2013	2942	3786	4192	5057	6465	7151	5594	7028	7935
	SC3	1737	2406	2983	3369	4133	5133	5723	4578	5674	6354
	SC4	1422	1951	2406	2705	3329	4134	4624	3677	4561	5111
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate m³/h	3185	3066	2953	5965	5784	5610	5455	7066	6812	6582
	Fan Devri Fan Speed d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340				1~230 V : 1430	
	Çap Diameter mm	300x2				350x2				400x2	
	Toplam Güç Total Power kW	0,144	0,144	0,144	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area m²	11,5	15,4	19,2	17,6	23,5	29,3	35,2	23,5	29,3	35,2
	Boru Hacmi Tube Volume dm³	4,4	5,8	7,2	6,2	9,0	11,0	13,1	9,0	11,0	13,1
	Devreleme Circuit adet	2	2	2	2	3	3	4	3	3	4
	Giriş / Inlet mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet mm	18	18	18	18	18	22	22	22	22	28
	A	1200	1200	1200	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
	B	500	500	500	610	610	610	610	610	610	610
	C	370	370	430	370	370	430	430	370	430	430
Defrost WATT	D	415	415	475	415	415	475	475	415	475	475
	E	900	900	900	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
	F	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H	440	440	440	550	550	550	550	550	550	550
Batarya / Battery	D1	3x450	4x450	5x450	3x550	4x550	5x550	6x550	4x550	5x550	6x550
	D2	4x450	6x450	8x450	4x550	6x550	7x550	8x550	6x550	7x550	8x550
	Tava / Tray	2x450	2x450	3x450	2x550	2x550	3x550	3x550	2x550	3x550	3x550

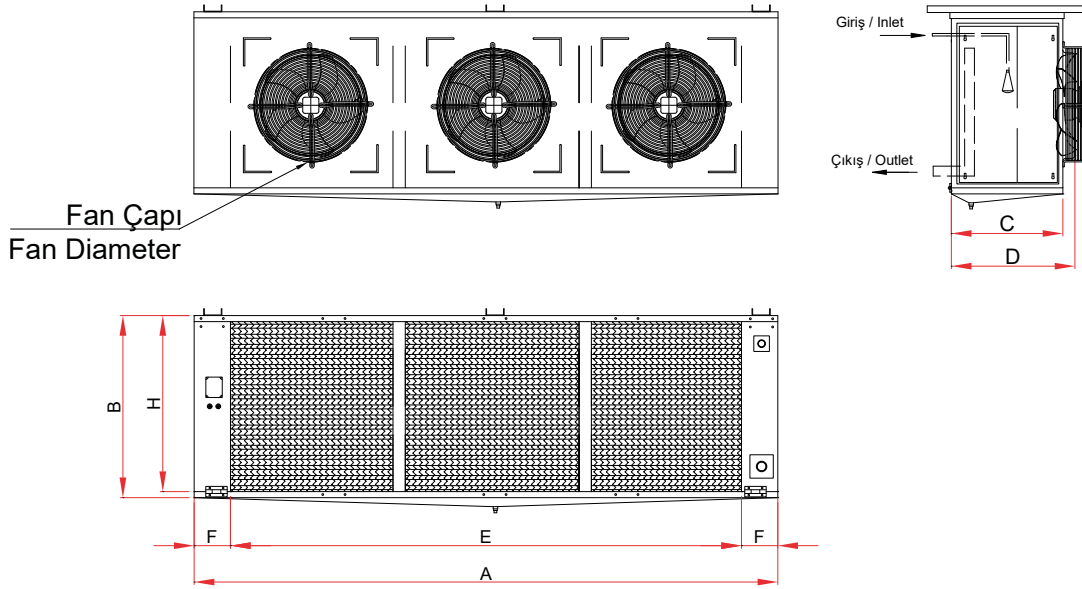


Kalıp Geometrisi / Modul Geometry	55X48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

2 FANLI
10 mm LAMEL

Kod / Code	SO 245-310	SO 245-410	SO 245-510	SO 245-610	SO 250-410	SO 250-510	SO 250-610	SO 250-410 v2	SO 250-510 v2	SO 250-610 v2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro										
Kapasite / Capacity WATT	SC1	8713	11153	13863	15857	12890	15492	18435	19667	27730
	SC2	6373	8149	10067	11557	9470	11385	13485	14278	16996
	SC3	5210	6595	8040	9251	7913	9499	10909	11566	13631
	SC4	4178	5304	6506	7443	6379	7613	8873	9306	10968
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	10385	10051	9739	9449	15035	14389	13753	16622
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390			
	Çap Diameter	mm	450x2				500x2			
	Toplam Güç Total Power	kW	0,70	0,70	0,70	0,70	1,44	1,44	1,44	1,44
Batareye Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	24,9	33,3	41,6	49,9	33,3	41,6	49,9	58,0
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	9,6	12,4	15,5	18,8	12,5	15,8	18,8	22,0
	Devreleme Circuit	adet	3	4	4	5	4	5	5	6
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	18
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	22	28	28	35	28	35	35	35
	A		1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	2000
	B		720	720	720	720	720	720	720	940
	C		400	400	450	450	400	450	450	450
Defrost WATT	D		445	445	495	495	445	495	495	495
	E		1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1700
	F		150	150	150	150	150	150	150	150
	H		660	660	660	660	660	660	660	880
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	5x650	6x650	6x650	7x650	5x650	6x650	6x650	7x850
	Batarya / Battery	D2	6x650	8x650	10x650	10x650	8x650	10x650	10x650	10x850
	Tava / Tray		2x650	2x650	3x650	3x650	2x650	3x650	3x650	3x850

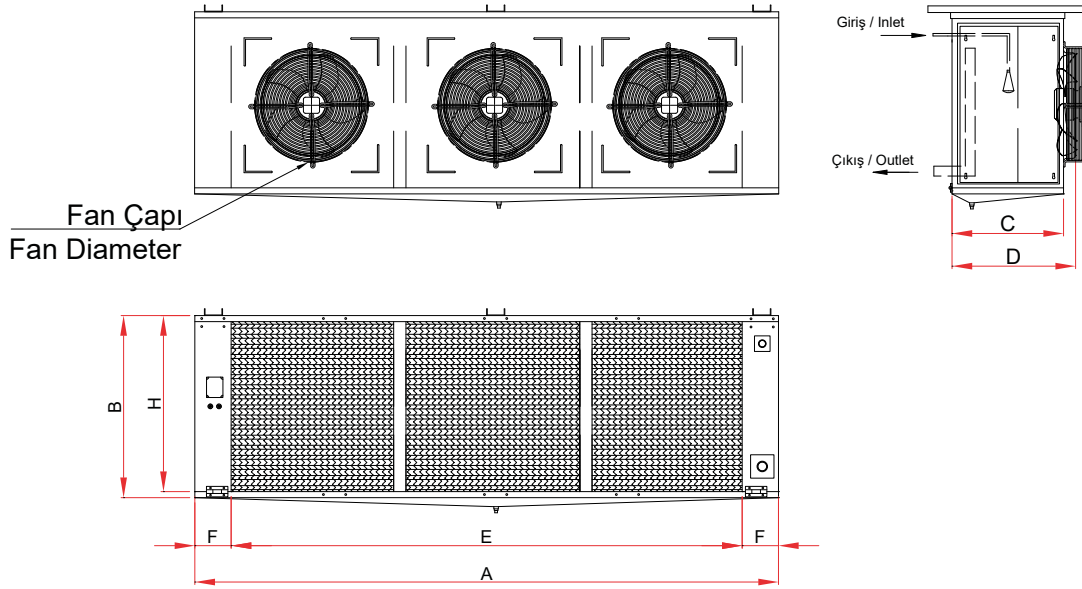


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55X48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

3 FANLI
10 mm LAMEL

Kod / Code			SO 330-310	SO 330-410	SO 330-510	SO 335-310	SO 335-410	SO 335-510	SO 335-610	SO 340-410	SO 340-510	SO 340-610	
Fiyat / Price (Fansız) / Euro													
Kapasite / Capacity WATT	SC1		5202	6842	7650	8647	11019	13603	15483	11911	14247	16783	
	SC2		3737	4937	5472	6299	8017	9837	11201	8698	10401	12198	
	SC3		2994	3872	4354	5075	6418	7799	8850	7075	8380	9747	
	SC4		2408	3120	3517	4078	5154	6294	7137	5682	6754	7873	
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	4767	4588	4440	8947	8666	8405	8172	10599	10230	9861	
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320				1~230 V : 1340				1~230 V : 1430		
	Çap Diameter	mm	300x3				350x3				400x3		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,216	0,216	0,216	0,495	0,495	0,495	0,495	0,48	0,48	0,48	
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	17,3	23,0	28,5	26,4	35,2	44,0	52,8	35,2	44,0	52,8	
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	6,5	8,7	10,8	10,0	13,1	16,3	19,7	13,1	16,6	19,7	
	Devreleme Circuit	adet	2	2	3	3	4	4	5	4	5	5	
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
	Çıkış / Outlet	mm	18	18	18	22	22	28	28	28	28	35	
	Boyutlar / Dimensions mm	A		1650	1650	1650	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950
B		500	500	500	610	610	610	610	610	610	610		
C		370	370	430	370	370	430	430	370	430	430		
D		415	415	475	415	415	475	475	415	475	475		
E		1350	1350	1350	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650		
F		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150		
H		440	440	440	550	550	550	550	550	550	550		
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	3x675	4x675	5x675	3x825	4x825	5x825	6x825	4x825	5x825	6x825	
	Batarya / Battery	D2	4x675	6x675	8x675	4x825	6x825	7x825	8x825	6x825	7x825	8x825	
	Tava / Tray		2x675	2x675	3x675	2x825	2x825	3x825	3x825	2x825	3x825	3x825	

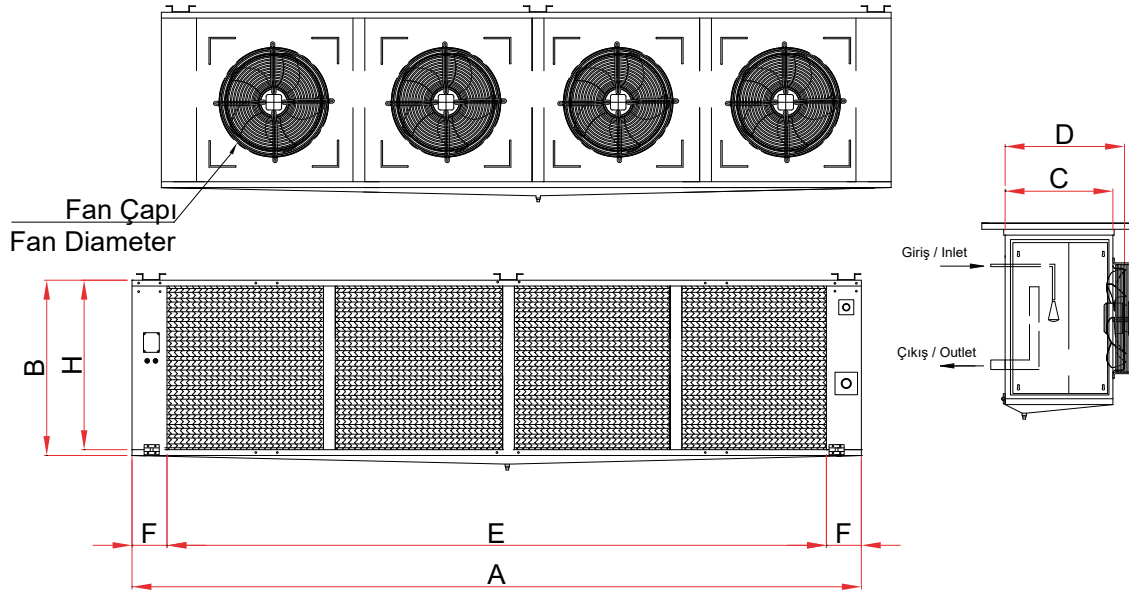


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55X48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

3 FANLI
10 mm LAMEL

Kod / Code		SO 345-310	SO 345-410	SO 345-510	SO 345-610	SO 350-410	SO 350-510	SO 350-610	SO 350-410 v2	SO 350-510 v2	SO 350-610 v2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	12756	17662	20839	24339	19363	23639	27957	28981	34619	39801
	SC2	9329	12780	15134	17601	14229	17341	20420	21105	25043	28283
	SC3	7696	9871	12119	13648	11915	14371	16349	17099	20203	22938
	SC4	6170	7967	9821	11060	9620	11694	13327	13757	16256	18527
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate m³/h	15577	15059	14608	14157	22552	21545	20616	24946	24501	24069
	Fan Devri Fan Speed d/dak	1~230 V : 1300					3~400 V : 1390				
	Çap Diameter mm	450x3					500x3				
	Toplam Güç Total Power kW	1,05	1,05	1,05	1,05	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area m²	37,0	49,9	62,4	74,8	49,9	62,4	74,8	87,0	108,7	130,5
	Boru Hacmi Tube Volume dm³	12,6	18,8	24,0	28,4	18,8	24,0	28,4	33,2	41,9	51,4
	Devreleme Circuit adet	4	4	6	6	6	7	7	10	13	16
	Giriş / Inlet mm	16	16	18	18	18	18	18	22	22	22
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet mm	28	35	35	35	35	35	35	42	42	42
	A	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2850	2850	2850
	B	720	720	720	720	720	720	720	940	940	940
	C	400	400	450	450	400	450	450	400	450	450
	D	445	445	495	495	445	495	495	445	495	495
	E	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	2550	2550	2550
	F	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Defrost WATT	H	660	660	660	660	660	660	660	880	880	880
	Batarya / Battery D1	5x975	6x975	6x975	7x975	5x975	6x975	6x975	7x1275	8x1275	10x1275
	Batarya / Battery D2	6x975	8x975	10x975	10x975	8x975	10x975	10x975	10x1275	12x1275	14x1275
Tava / Tray		2x975	2x975	3x975	3x975	2x975	3x975	3x975	3x1275	3x1275	3x1275

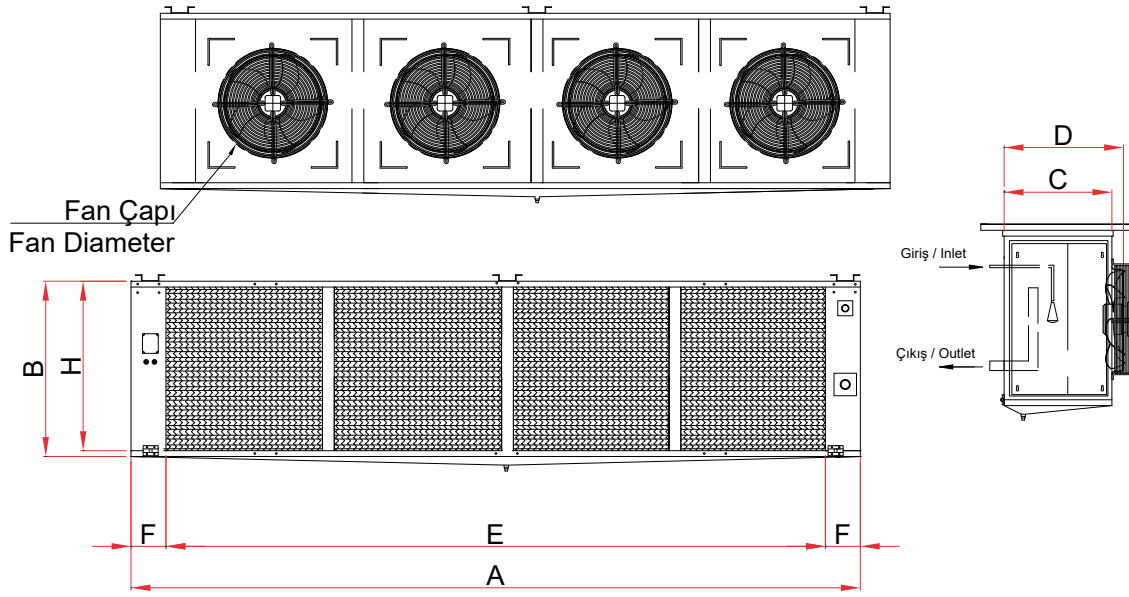


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55X48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

4 FANLI
10 mm LAMEL

Kod / Code		SO 430-310	SO 430-410	SO 430-510	SO 435-310	SO 435-410	SO 435-510	SO 435-610	SO 440-410	SO 440-510	SO 440-610
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	7228	9028	10574	12005	15292	18252	20887	16080	19367	22649
	SC2	5221	6533	7598	8687	11052	13181	15086	11717	14101	16426
	SC3	4102	5170	6003	6804	8662	10339	11840	9556	11431	12909
	SC4	3321	4171	4850	5518	7005	8391	9578	7679	9206	10454
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	6342	6117	5906	11916	11542	11206	10896	14117	13624
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1320			1~230 V : 1340			1~230 V : 1430		
	Çap Diameter	mm	300x4			350x4			400x4		
	Toplam Güç Total Power	kW	0,288	0,288	0,288	0,66	0,66	0,66	0,66	0,64	0,64
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	23,0	30,7	38,4	35,2	46,9	58,6	70,4	46,9	58,6
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	8,5	10,8	14,2	13,1	17,3	21,8	26,0	17,6	21,8
	Devreleme Circuit	adet	2	3	4	3	4	5	6	5	6
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	16	16	16	18	16	18
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	18	22	28	28	28	35	35	35	35
	A		2100	2100	2100	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	B		500	500	500	610	610	610	610	610	610
	C		370	370	430	370	370	430	430	370	430
Defrost WATT	D		415	415	475	415	415	475	475	415	475
	E		1800	1800	1800	2200	2200	2200	2200	2200	2200
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150
	H		440	440	440	550	550	550	550	550	550
Batarya / Battery	D1		3x900	4x900	5x900	3x1100	4x1100	5x1100	6x1100	4x1100	5x1100
	D2		4x900	6x900	8x900	4x1100	6x1100	7x1100	8x1100	6x1100	7x1100
	Tava / Tray		2x900	2x900	3x900	2x1100	2x1100	3x1100	3x1100	2x1100	3x1100



Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55X48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,8 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

4 FANLI
10 mm LAMEL

Kod / Code	SO 445-310	SO 445-410	SO 445-510	SO 445-610	SO 450-410	SO 450-510	SO 450-610	SO 450-410 v2	SO 450-510 v2	SO 450-610 v2
Fiyat / Price (Fansız) / Euro										
Kapasite / Capacity WATT	SC1	17458	23391	28287	32200	25838	31788	35790	40367	55600
	SC2	12772	16975	20491	23356	18988	23300	26301	29201	40204
	SC3	10475	13455	16091	18529	15917	19244	21840	22999	31919
	SC4	8409	10939	13092	15059	12860	15685	17557	18715	25847
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	20770	20090	19477	18898	30069	28744	27540	33243
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V : 1300				3~400 V : 1390			
	Çap Diameter	mm	450x4				500x4			
	Toplam Güç Total Power	kW	1,4	1,4	1,4	1,4	2,88	2,88	2,88	2,88
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	49,9	66,5	83,1	99,8	66,5	83,1	99,8	116,0
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	18,8	24,7	31,4	37,3	25,5	31,4	38,1	43,5
	Devreleme Circuit	adet	6	6	7	9	8	9	12	10
	Giriş / Inlet	mm	18	18	18	18	18	18	22	22
Boyutlar / Dimensions mm	Çıkış / Outlet	mm	35	35	35	42	35	42	42	54
	A		2900	2900	2900	2900	2900	2900	3700	3700
	B		720	720	720	720	720	720	940	940
	C		400	400	450	450	400	450	400	450
	D		445	445	495	495	445	495	445	495
	E		2600	2600	2600	2600	2600	2600	3400	3400
	F		150	150	150	150	150	150	150	150
Defrost WATT	H		660	660	660	660	660	660	880	880
	Batarya / Battery	D1	5x1300	6x1300	6x1300	7x1300	5x1300	6x1300	6x1300	7x1700
	Batarya / Battery	D2	6x1300	8x1300	10x1300	10x1300	8x1300	10x1300	10x1300	10x1700
	Tava / Tray		2x1300	2x1300	3x1300	3x1300	2x1300	3x1300	3x1300	3x1700

- TAVAN TİPİ SOĞUTUCULAR
CELLING TYPE UNIT AIR COOLERS
- ATK SERİSİ
- AT SERİSİ



ATK - AT

TEKNİK BİLGİLER

AT ve ATK SERİSİ STANDART ÇİFT ÜFLEMELİ TAVAN TİPİ SOĞUTUCULAR

AT ve ATK serisi standart çift üflemeli tavan tipi soğutucular bakır borulu olup ısı transfer yüzeyini artıran dalgalı finlerden imal edilmiştir.

Boru

1/2" (et kalınlığı 0,35 mm) bakır boru çapından şaşırtmalı olarak dizayn edilip, kalıp geometrisi AT 40x35 - ATK 32x28 şaşırtmalı, distribütörlü ve bakır kollektörlü olarak üretilmektedir.

Fin

Finler 0,12 ve 0,20 mm kalınlığında alüminyumdan dalgalı olarak imal edilmektedir. Lamel aralıkları AT 4 - 6 - 8 mm ATK 4-6 mm arasında üretilmektedir.

Kasa

Galvanizli çelikten imal edilir. AT ve ATK serisi standart çift üflemeli tavan tipi soğutucular RAL 9010 elektro statik toz boya ile boyanmaktadır.

Test

İmal sonrası bütün standart çift üflemeli tavan tipi soğutucular 24 - 28 bar basınç ile test edildikten sonra 3 bar azot ile basınçlandırılarak sevk edilir.

Fan

Bu serideki standart çift üflemeli tavan tipi soğutucular da Ø250 - Ø300 - Ø350 - Ø400 - Ø500 mm fanlar kullanılmaktadır.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

AT AND ATK SERIES STANDARD DUAL DISCHARGE TYPE AIR COOLERS

AT and ATK series high performance standard ceiling type air coolers are manufactured with copper tubes, corrugated aluminium fins which improve heat transfer coefficient.

Tubes

AT 1/2" ATK 3/8" (thickness 0,35 mm) copper tubes designed as crosswise, geometry AT 40x35 - ATK 32X28 manufactured as staggered.

Fins

Fins has been manufactured corrugated 0,12 and 0,20 mm aluminium. Lamellar spacings are produced between AT 4 - 6 - 8 mm. ATK 4 - 6 mm

Casing

Manufactured from galvanized steel. AT and ATK series standard RAL 9010 ceiling type coolers, Electro-Static painted with powder coating.

Test

All coils are tested with pressurized 24 - 28 bars, coils are provided with 3 bars nitrogen loaded in.

Fans

Standard ceiling type air coolers provided without fans. The special orders produced with Ø250 - Ø300 - Ø350 - Ø400 - Ø450 mm diameter fans.

Malzemeler Material	Boru Tube	Lamel Fin	Kasa Casing	Kollektör Collector
Bakır Copper	✓			✓
Alüminyum Aluminium		✓	✓	
Epoksi Alüminyum Epoxy Aluminium		✓		
Epoksi Boyalı Alüminyum Epoxy Painted Aluminium		✓		
Galvaniz Galvanized			✓	
Statik Boya Static Paint			✓	
Krom Chromium			✓	
Çelik Steel				
✓	Standart Versiyon / Standart Version			

AKSİYAL FANLAR / AXIAL FANS

Fan Sayısı / Fan Count :

1 FANLI



2 FANLI



3 FANLI



4 FANLI



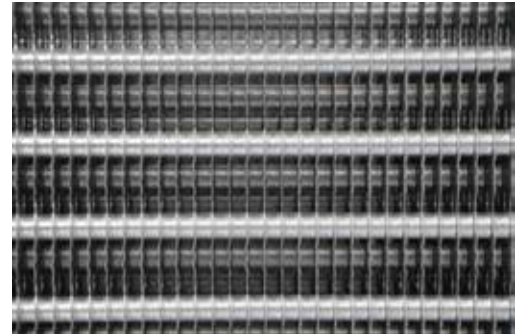
Fan Çapları / Fan Diameters :

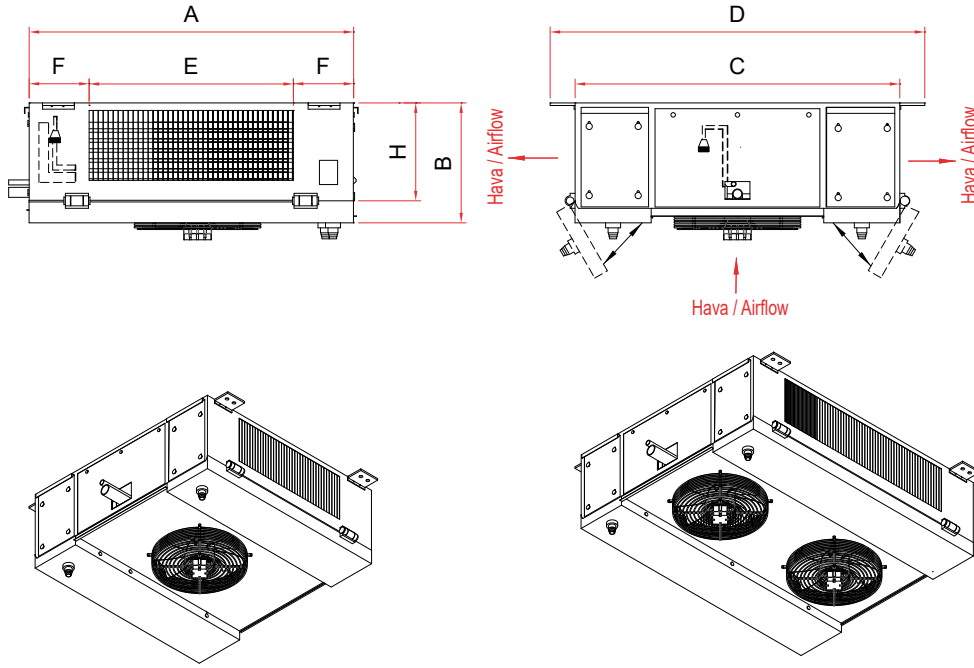
Ø250 - Ø300 - Ø350 - Ø400 - Ø450 mm



FİN ARALIĞI / FIN SPACING

4 / 6 / 8 mm



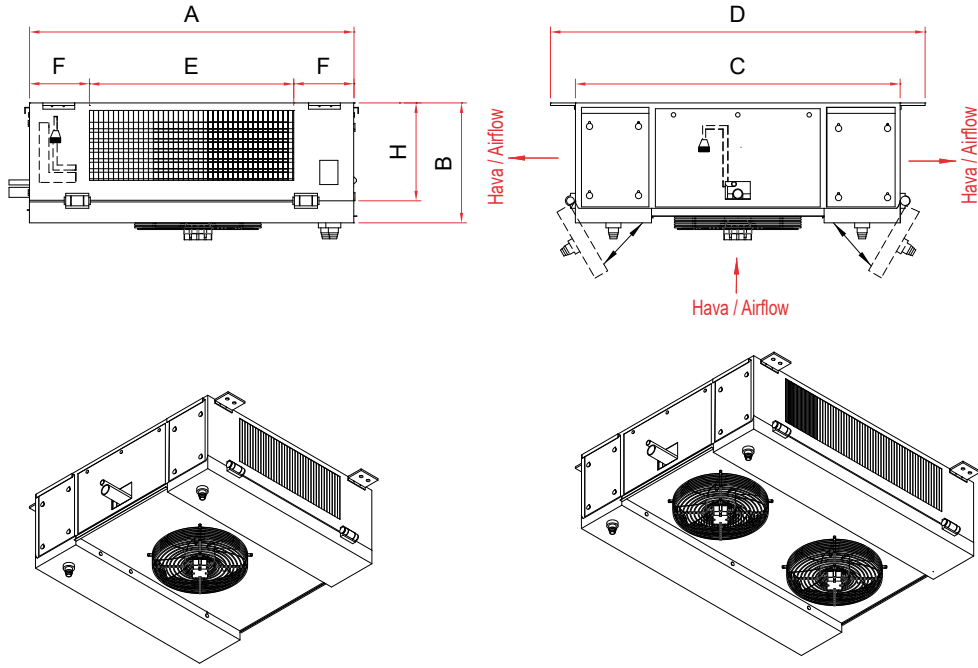


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	32x28 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	3/8" (9,52 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	4 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C

1 FANLI
4 mm LAMEL

Kod / Code			ATK 125-44	ATK 125-54	ATK 130-44	ATK 130-54	ATK 130-64	ATK 135-54	ATK 135-64	ATK 140-54	ATK 140-64	ATK 145-64
Fiyat / Price (Fansız) / Euro												
Kapasite / Capacity WATT	SC1		1862	2153	2923	3238	3636	3772	4403	5128	5852	8562
	SC2		1343	1549	2089	2307	2628	2778	3227	3732	4239	6197
	SC3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SC4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	805	767	1410	1345	1287	2082	1931	2775	2605	3833
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1340	1~230 V 1340	1~230 V 1430	1~230 V 1430	1~230 V 1300
	Çap Diameter	mm	250x1	250x1	300x1	300x1	300x1	350x1	350x1	400x1	400x1	450x1
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	1 FANLI									
	Toplam Güç Total Power	kW	0,25	0,25	0,072	0,072	0,072	0,165	0,165	0,16	0,16	0,35
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	7,5	9,4	10,3	12,8	15,3	12,2	14,8	15,8	19,0	26,9
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	1,1	1,4	1,5	1,8	2,2	1,7	2,2	2,2	2,7	4
	Devreleme Circuit	adet	2	2	2	2	4	4	4	4	4	6
	Giriş / Inlet	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Çıkış / Outlet	mm	16	16	16	16	18	18	18	18	18	18
Boyutlar / Dimensions mm	A		600	600	660	660	660	710	710	760	760	810
	B		262	262	295	295	295	262	262	295	295	360
	C		710	710	760	760	760	900	900	950	950	1000
	D		810	810	860	860	860	1000	1000	1050	1050	1100
	E		360	360	420	420	420	470	470	520	520	570
	F		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	H		192	192	225	225	225	192	192	225	225	290
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	4X180	6X180	4X210	6X210	8X210	6X235	8X235	6X260	8X60	8X235
	Batarya / Battery	D2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tava / Tray		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

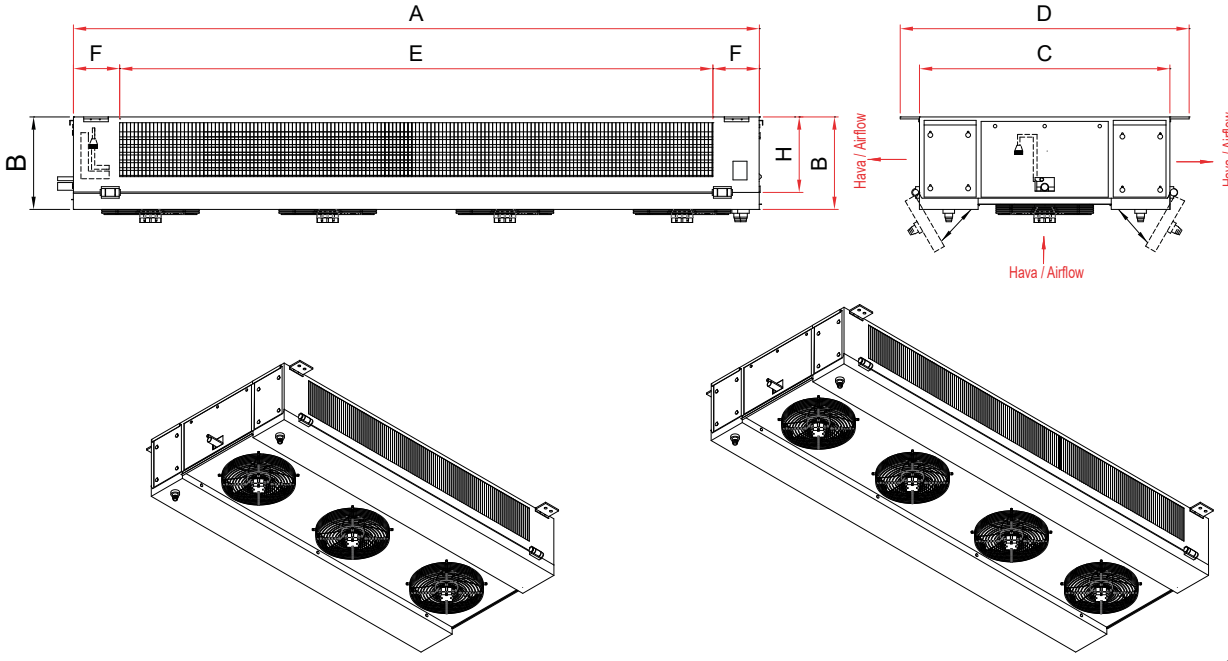


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	32x28 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	3/8" (9,52 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	4 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C

2 FANLI
4 mm LAMEL

Kod / Code			ATK 225-44	ATK 225-54	ATK 230-44	ATK 230-54	ATK 230-64	ATK 235-54	ATK 235-64	ATK 240-54	ATK 240-64	ATK 245-64
Fiyat / Price (Fansız) / Euro												
Kapasite / Capacity WATT	SC1		3833	4368	5938	6645	7558	8116	9067	10350	11878	17077
	SC2		2762	3119	4228	4740	5418	5913	6585	7544	8615	12326
	SC3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SC4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	1628	1548	2820	2690	2574	4157	3854	5550	5209	7666
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1340	1~230 V 1340	1~230 V 1430	1~230 V 1430	1~230 V 1300
	Çap Diameter	mm	250x2	250x2	300x2	300x2	300x2	350x2	350x2	400x2	400x2	450x2
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	2 FANLI									
	Toplam Güç Total Power	kW	0,5	0,5	0,144	0,144	0,144	0,37	0,37	0,32	0,32	0,7
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	15,5	19,3	20,5	25,5	30,8	24,6	29,5	31,6	38,0	53,4
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	2,3	2,7	3,1	3,5	4,6	3,7	4,5	4,4	5,7	7,5
	Devreleme Circuit	adet	4	4	4	4	6	6	6	8	8	10
	Giriş / Inlet	mm	12	12	12	12	12	12	12	18	18	22
	Çıkış / Outlet	mm	18	18	18	18	18	18	18	22	22	28
Boyutlar / Dimensions mm	A		980	980	1080	1080	1080	1180	1180	1280	1280	1380
	B		262	262	295	295	295	262	262	295	295	360
	C		710	710	760	760	760	900	900	950	950	1000
	D		810	810	860	860	860	1000	1000	1050	1050	1100
	E		740	740	840	840	840	940	940	1040	1040	1140
	F		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	H		192	192	225	225	225	192	192	225	225	290
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	4X370	6X370	4X420	6X420	8X420	6X470	8X470	6X520	8X520	8X570
	Batarya / Battery	D2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tava / Tray		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

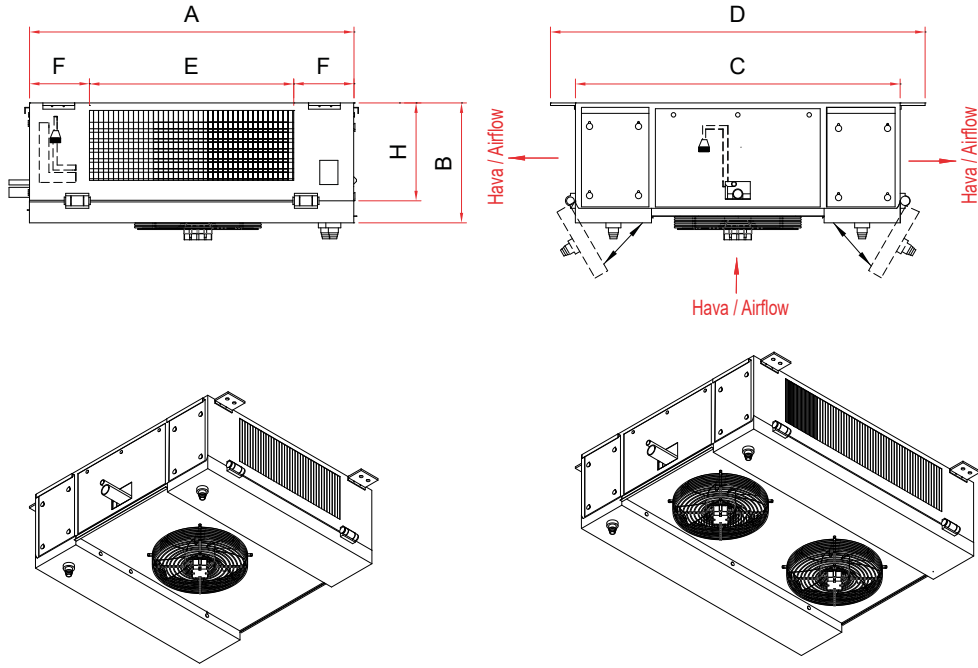


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	32x28 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	3/8" (9,52 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	4 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C

3 FANLI
4 mm LAMEL

Kod / Code			ATK 325-44	ATK 325-54	ATK 330-44	ATK 330-54	ATK 330-64	ATK 335-54	ATK 335-64	ATK 340-54	ATK 340-64	ATK 345-64
Fiyat / Price (Fansız) / Euro												
Kapasite / Capacity WATT	SC1		5784	6402	8387	9710	10813	12176	13237	15861	17359	26035
	SC2		4125	4555	6029	6949	7706	8773	9609	11422	12446	18861
	SC3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SC4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	2409	2294	4187	3987	3808	6217	5791	8301	7801	11450
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1340	1~230 V 1340	1~230 V 1430	1~230 V 1430	1~230 V 1300
	Çap Diameter	mm	250x3	250x3	300x3	300x3	300x3	350x3	350x3	400x3	400x3	450x3
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	3 FANLI									
	Toplam Güç Total Power	kW	0,75	0,75	0,216	0,216	0,216	0,495	0,495	0,48	0,48	1,05
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	22,6	28,1	29,5	36,9	44,7	36,9	44,0	47,4	57,0	80,6
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	3,4	4	3,9	4,8	6,7	5,6	5,9	6,6	8,2	12,1
	Devreleme Circuit	adet	4	4	6	6	6	6	8	8	8	18
	Giriş / Inlet	mm	12	12	16	16	16	16	18	18	18	18
	Çıkış / Outlet	mm	18	18	22	22	22	22	28	28	28	35
Boyutlar / Dimensions mm	A		1320	1320	1460	1460	1460	1650	1650	1800	1800	1950
	B		262	262	295	295	295	262	262	295	295	360
	C		710	710	760	760	760	900	900	950	950	1000
	D		810	810	860	860	860	1000	1000	1050	1050	1100
	E		1080	1080	1220	1220	1220	1410	1410	1560	1560	1710
	F		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	H		192	192	225	225	225	192	192	225	225	290
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	4X540	6X540	4X610	6X610	8X610	6X705	8X705	6X780	8X780	8X850
	Batarya / Battery	D2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tava / Tray		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

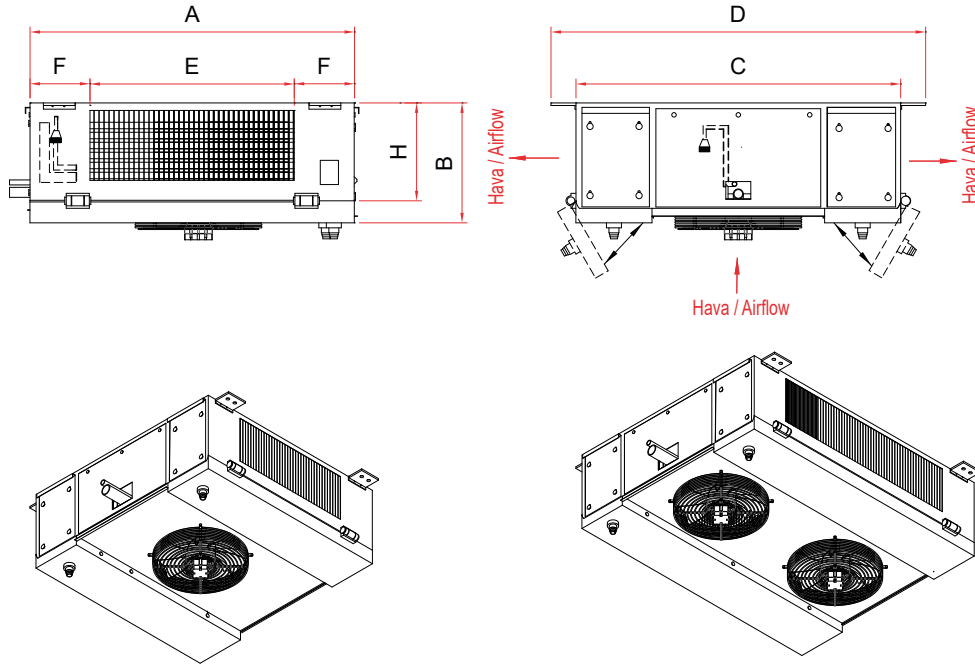


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	32x28 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	3/8" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C

1 FANLI
6 mm LAMEL

Kod / Code			ATK 125-46	ATK 125-56	ATK 130-46	ATK 130-56	ATK 130-66	ATK 135-56	ATK 135-66	ATK 140-56	ATK 140-66	ATK 145-66
Fiyat / Price (Fansız) / Euro												
Kapasite / Capacity WATT	SC1		1497	1778	2365	2726	3005	3039	3649	4139	4862	7064
	SC2		1071	1273	1691	1942	2161	2226	2661	3012	3518	5106
	SC3		823	977	1281	1430	1679	1819	2152	2426	2740	4006
	SC4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	839	803	1470	1410	1357	2253	2108	2970	2805	4095
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1340	1~230 V 1340	1~230 V 1430	1~230 V 1430	1~230 V 1300
	Çap Diameter	mm	250x1	250x1	300x1	300x1	300x1	350x1	350x1	400x1	400x1	450x1
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	1 FANLI									
	Toplam Güç Total Power	kW	0,25	0,25	0,072	0,072	0,072	0,165	0,165	0,16	0,16	0,35
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	5,2	6,5	7,1	8,8	10,6	8,5	10,2	10,9	13,1	18,5
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	1,1	1,4	1,5	1,8	2,2	1,7	2,2	2,2	2,7	4
	Devreleme Circuit	adet	2	2	2	2	4	4	4	4	4	6
	Giriş / Inlet	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	16
	Çıkış / Outlet	mm	16	16	16	16	18	18	18	18	18	22
Boyutlar / Dimensions mm	A		600	600	660	660	660	710	710	760	760	810
	B		262	262	295	295	295	262	262	295	295	360
	C		710	710	760	760	760	900	900	950	950	1000
	D		810	810	860	860	860	1000	1000	1050	1050	1100
	E		360	360	420	420	420	470	470	520	520	570
	F		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	H		192	192	225	225	225	192	192	225	225	290
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	4X180	6X180	4X210	6X210	8X210	6X235	8X235	6X260	8X260	8X285
	Batarya / Battery	D2	6X180	8X180	6X210	8X210	10X210	8x250	10X250	8x260	10X260	10x285
	Tava / Tray		4X180	4X180	4X210	4X210	6X210	4X250	6X250	4x260	6X260	6X285

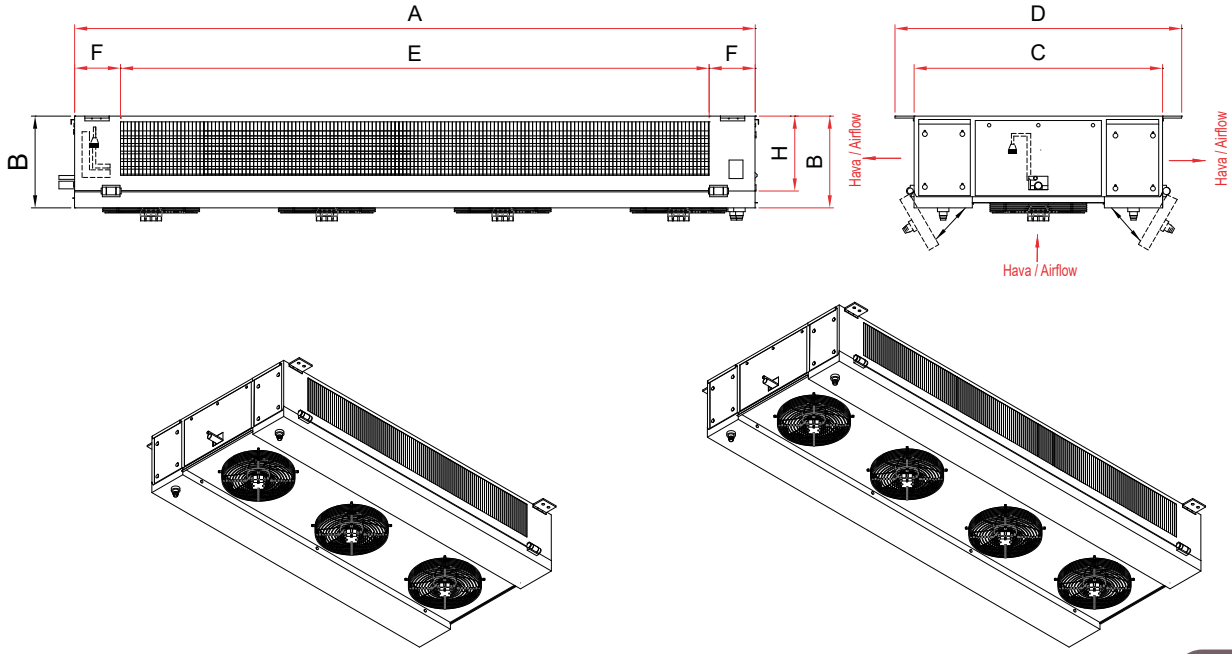


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	32x28 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	3/8" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C

2 FANLI
6 mm LAMEL

Kod / Code			ATK 225-46	ATK 225-56	ATK 230-46	ATK 230-56	ATK 230-66	ATK 235-56	ATK 235-66	ATK 240-56	ATK 240-66	ATK 245-66
Fiyat / Price (Fansız) / Euro												
Kapasite / Capacity WATT	SC1		3073	3660	4781	5510	6313	6619	7606	8437	9827	14133
	SC2		2197	2616	3419	3932	4529	4816	5510	6138	7116	10198
	SC3		1699	2026	2620	2946	3482	3853	4319	4976	5609	7928
	SC4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	1689	1620	2939	2820	2714	4493	4209	5939	5610	8190
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1340	1~230 V 1340	1~230 V 1430	1~230 V 1430	1~230 V 1300
	Çap Diameter	mm	250x2	250x2	300x2	300x2	300x2	350x2	350x2	400x2	400x2	450x2
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	2 FANLI									
	Toplam Güç Total Power	kW	0,5	0,5	0,144	0,144	0,144	0,37	0,37	0,32	0,32	0,7
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	10,7	13,4	14,2	17,6	21,2	17,0	20,4	22,0	26,2	36,8
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	2,3	2,7	3,2	3,5	4,6	3,7	4,5	4,4	5,7	7,5
	Devreleme Circuit	adet	4	4	4	4	6	6	6	8	8	10
	Giriş / Inlet	mm	12	12	12	12	12	12	12	18	18	22
	Çıkış / Outlet	mm	18	18	18	18	18	18	18	22	22	28
Boyutlar / Dimensions mm	A		980	980	1080	1080	1080	1180	1180	1280	1280	1380
	B		262	262	295	295	295	262	262	295	295	360
	C		710	710	760	760	760	900	900	950	950	1000
	D		810	810	860	860	860	1000	1000	1050	1050	1100
	E		740	740	840	840	840	940	940	1040	1040	1140
	F		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	H		192	192	225	225	225	192	192	225	225	290
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	4X370	6X370	4X420	6X420	8X420	6X470	8X470	6X520	8X520	8X570
	Batarya / Battery	D2	6X370	8X370	6X420	8X420	10X420	8x470	10X470	8x520	10X520	10x570
	Tava / Tray		4X370	4X370	4X420	4X420	6X420	4X470	6X470	4x520	6X520	6X570

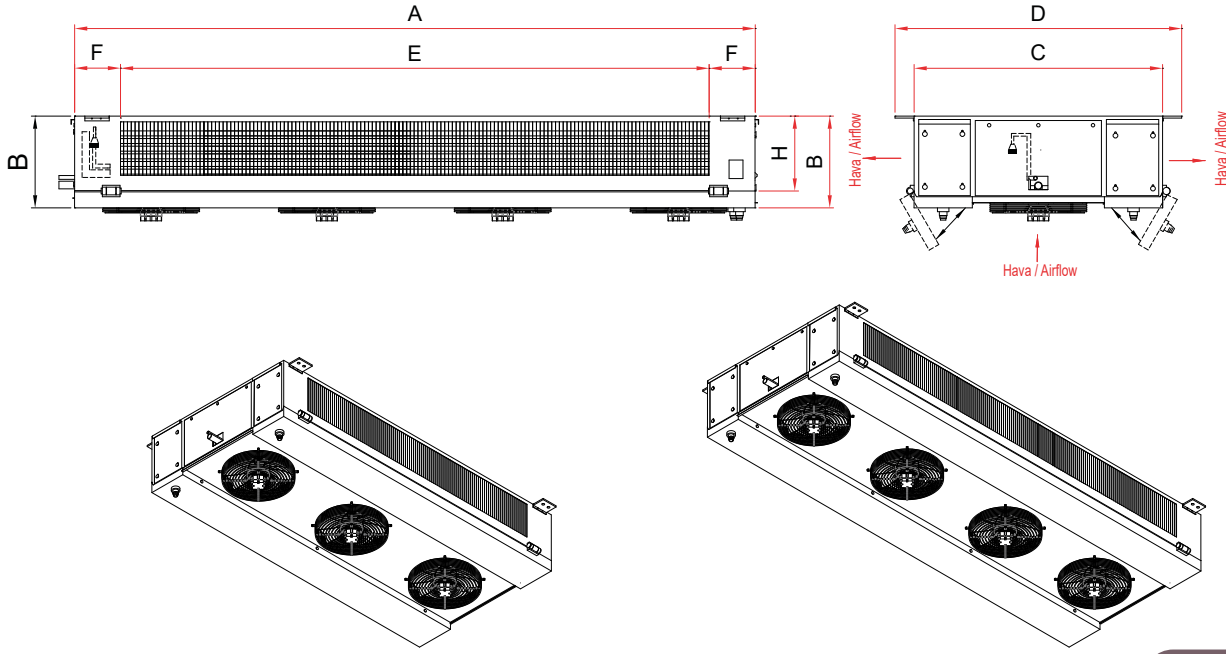


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	32x28 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	3/8" (9,58 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C

3 FANLI
6 mm LAMEL

Kod / Code		ATK 325-46	ATK 325-56	ATK 330-46	ATK 330-56	ATK 330-66	ATK 335-56	ATK 335-66	ATK 340-56	ATK 340-66	ATK 345-66
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	4706	5379	6696	7998	9263	10191	11113	13077	14797	21394
	SC2	3346	3824	4812	5720	6596	7338	8046	9426	10618	15472
	SC3	2536	2822	3763	4354	4823	5512	6257	7206	7690	12278
	SC4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	2518	2409	4367	4187	4019	6720	6313	8896	12285
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1340	1~230 V 1340	1~230 V 1430	1~230 V 1300
	Çap Diameter	mm	250x3	250x3	300x3	300x3	300x3	350x3	350x3	400x3	450x3
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	3 FANLI								
	Toplam Güç Total Power	kW	0,75	0,75	0,216	0,216	0,216	0,495	0,495	0,48	1,05
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	15,6	19,4	20,3	25,3	30,9	25,5	30,2	32,6	55,6
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	3,4	4,0	3,9	4,8	6,7	5,6	5,9	6,6	12,1
	Devreleme Circuit	adet	4	4	6	6	6	6	8	8	18
	Giriş / Inlet	mm	12	12	12	12	16	16	18	18	18
	Çıkış / Outlet	mm	18	18	18	18	22	22	22	22	35
Boyutlar / Dimensions mm	A		1320	1320	1460	1460	1460	1650	1650	1800	1950
	B		262	262	295	295	295	262	262	295	360
	C		710	710	760	760	760	900	900	950	1000
	D		810	810	860	860	860	1000	1000	1050	1100
	E		1080	1080	1220	1220	1220	1410	1410	1560	1710
	F		120	120	120	120	120	120	120	120	120
	H		192	192	225	225	225	192	192	225	290
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	4X540	6X540	4X610	6X610	8X610	6X705	8X705	6X780	8X850
	Batarya / Battery	D2	6X540	8X540	6X610	8X610	10X610	8X705	10X705	8X780	10X850
	Tava / Tray		4X540	4X540	4X610	4X610	6X610	4X705	6X705	4X780	6X850

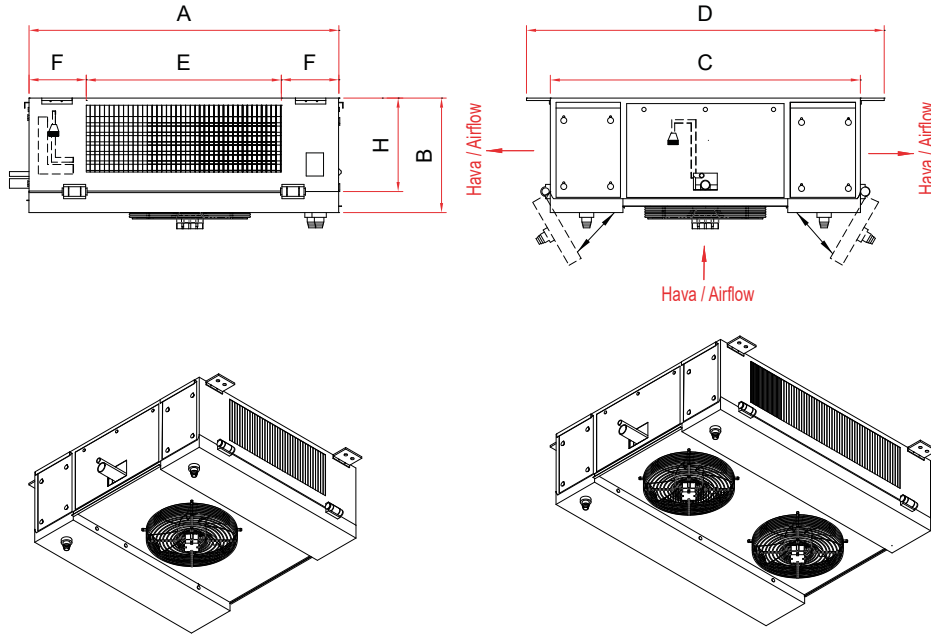


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	32x28 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	3/8" (9,52 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C

4 FANLI
6 mm LAMEL

Kod / Code			ATK 425-46	ATK 425-56	ATK 430-46	ATK 430-56	ATK 430-66	ATK 435-56	ATK 435-66	ATK 440-56	ATK 440-66	ATK 445-66
Fiyat / Price (Fansız) / Euro												
Kapasite / Capacity WATT	SC1		6367	7462	9165	11149	12569	13576	15292	17020	19341	29037
	SC2		4542	5308	6581	7961	8950	9827	11083	12253	13932	20888
	SC3		3483	3978	5118	6028	6557	7720	8736	9259	10573	15859
	SC4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	3377	3241	5878	5639	5428	8973	8418	11862	11211	16358
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1340	1~230 V 1340	1~230 V 1430	1~230 V 1430	1~230 V 1300
	Çap Diameter	mm	250x4	250x4	300x4	300x4	300x4	350x4	350x4	400x4	400x4	450x4
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	4 FANLI									
	Toplam Güç Total Power	kW	1	1	0,288	0,288	0,288	0,66	0,66	0,64	0,64	1,4
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	21,4	26,7	28,0	35,1	42,3	34,0	40,8	43,2	51,8	74,2
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	4,7	5,8	5,3	7,1	8,8	7,4	8,9	8,2	9,8	16,2
	Devreleme Circuit	adet	6	6	8	8	8	10	12	10	12	18
	Giriş / Inlet	mm	16	16	18	18	18	22	22	22	22	18
	Çıkış / Outlet	mm	22	22	22	22	22	28	28	28	28	35
Boyutlar / Dimensions mm	A		1720	1720	1920	1920	1920	2120	2120	2320	2320	2520
	B		262	262	295	295	295	262	262	295	295	360
	C		710	710	760	760	760	900	900	950	950	1000
	D		810	810	860	860	860	1000	1000	1050	1050	1100
	E		1480	1480	1680	1680	1680	1880	1880	2080	2080	2280
	F		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	H		192	192	225	225	225	192	192	225	225	290
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	4X720	6X720	4X810	6X810	8X810	6X940	8X940	6X1030	8X1030	8X1190
	Batarya / Battery	D2	6X720	8X720	6X810	8X810	10X810	8x940	10X940	8x1030	10X1190	10x1190
	Tava / Tray		4X720	4X720	4X810	4X810	6X810	4X940	6X940	4x1030	6X1190	6X1190

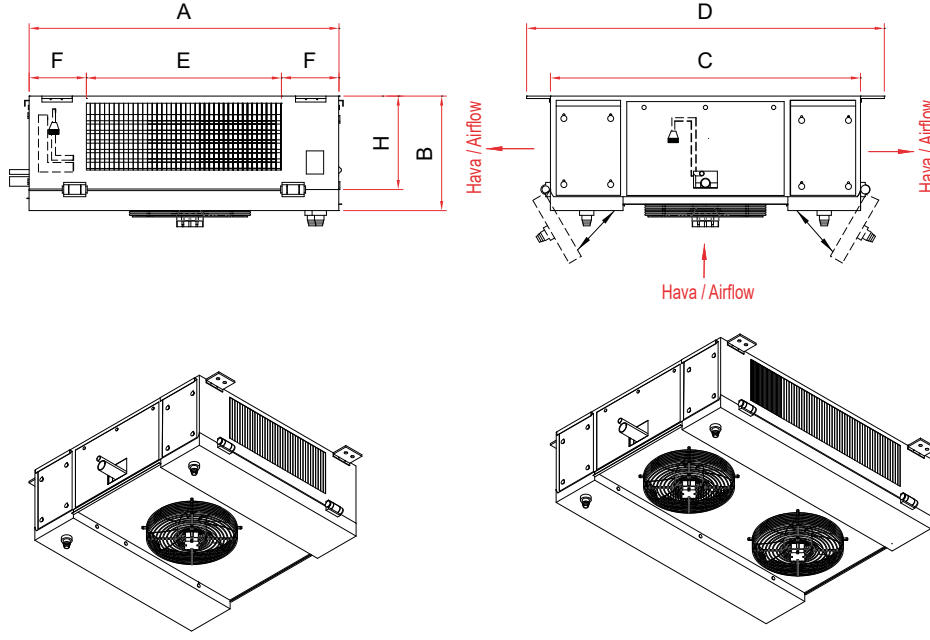


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40x35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	4 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

1 FANLI
4 mm LAMEL

Kod / Code			AT 125-44	AT 125-54	AT 130-44	AT 130-54	AT 130-64	AT 135-54	AT 135-64	AT 140-54	AT 140-64	AT 145-64
Fiyat / Price (Fansız) / Euro												
Kapasite / Capacity WATT	SC1		1957	2352	3376	3930	4310	4645	5121	6337	6854	9292
	SC2		1343	1620	2443	2827	3094	3384	3727	4562	4918	6747
	SC3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SC4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	796	754	1407	1340	1280	2021	1872	2747	2581	3610
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V 1400		1~230 V 1320			1~230 V 1340		1~230 V 1430		1~230 V 1300
	Çap Diameter	mm	250x1		300x1			350x1		400x1		450x1
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	1 FANLI									
	Toplam Güç Total Power	kW	0,25	0,25	0,072	0,072	0,072	0,165	0,165	0,16	0,16	0,35
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	9,6	12,0	13,4	16,8	20,2	15,7	18,8	20,8	25,0	31,9
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	1,8	2,3	2,6	3,1	3,7	3	3,6	3,9	4,6	5,9
	Devreleme Circuit	adet	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4
	Giriş / Inlet	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	16
	Çıkış / Outlet	mm	16	16	16	16	16	16	18	18	18	22
Boyutlar / Dimensions mm	A		600	600	660	660	660	710	710	760	760	810
	B		240	240	280	280	280	240	240	280	280	320
	C		650	720	700	840	840	900	900	950	950	1000
	D		750	820	800	940	940	1000	1000	1050	1050	1100
	E		360	360	420	420	420	470	470	520	520	570
	F		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	H		200	200	240	240	240	200	200	240	240	280
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	4X180	6X180	4X210	6X210	8X210	6X235	8X235	6X260	8X60	8X235
	Batarya / Battery	D2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tava / Tray		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

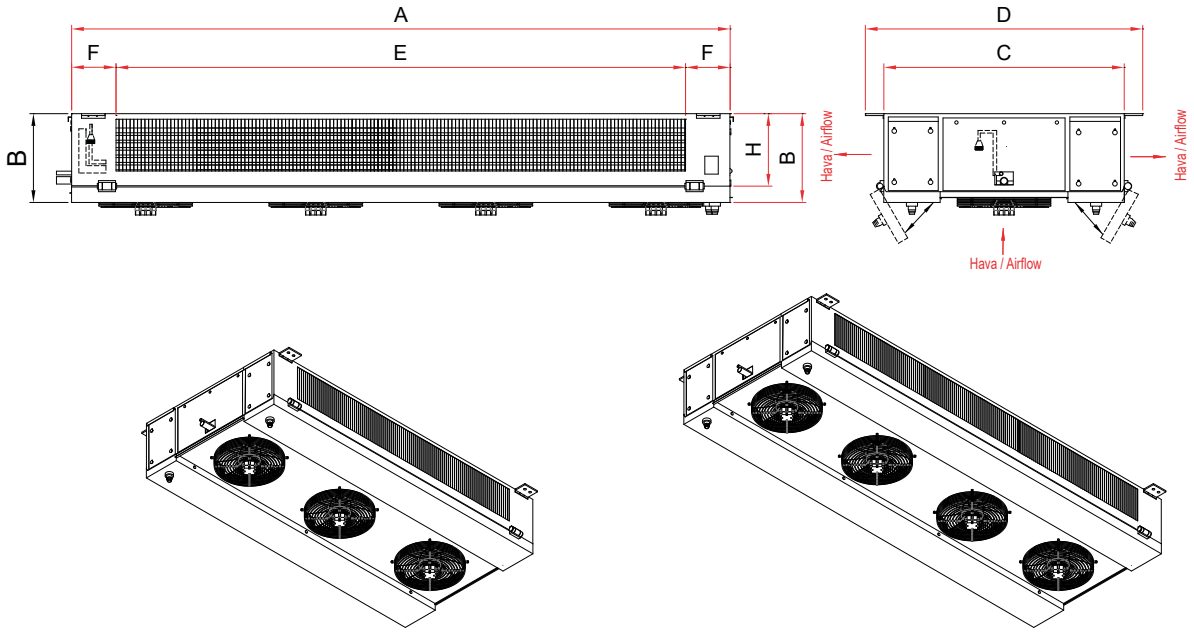


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40x35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	4 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

2 FANLI
4 mm LAMEL

Kod / Code			AT 225-44	AT 225-54	AT 230-44	AT 230-54	AT 230-64	AT 235-54	AT 235-64	AT 240-54	AT 240-64	AT 245-64	
Fiyat / Price (Fansız) / Euro													
Kapasite / Capacity WATT	SC1		4525	5059	6781	7917	8707	9380	10361	12884	14016	19041	
	SC2		3233	3605	4910	5697	6253	6838	7546	9286	10070	13720	
	SC3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SC4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	1599	1522	2812	2679	2560	4041	3744	5494	5151	7226	
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V	1400	1~230 V		1320	1~230 V		1340	1~230 V		1300
	Çap Diameter	mm	250x2		300x2			350x2		400x2		450x2	
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	2 FANLI										
	Toplam Güç Total Power	kW	0,5	0,5	0,144	0,144	0,144	0,37	0,37	0,32	0,32	0,7	
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	19,7	24,7	26,9	33,6	40,3	31,4	37,6	41,6	49,9	63,9	
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	3,6	4,5	5	6,2	7,4	5,8	6,9	7,6	9,2	11,9	
	Devreleme Circuit	adet	2	2	4	4	4	4	4	4	4	6	
	Giriş / Inlet	mm	12	12	16	16	16	16	16	16	16	16	
	Çıkış / Outlet	mm	16	16	18	18	22	22	22	22	22	28	
Boyutlar / Dimensions mm	A		980	980	1080	1080	1080	1180	1180	1280	1280	1380	
	B		240	240	280	280	280	240	240	280	280	320	
	C		650	720	700	840	840	900	900	950	950	1000	
	D		750	820	800	940	940	1000	1000	1050	1050	1100	
	E		740	740	840	840	840	940	940	1040	1040	1140	
	F		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
	H		200	200	240	240	240	200	200	240	240	280	
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	4X370	6X370	4X420	6X420	8X420	6X470	8X470	6X520	8X520	8X570	
	Batarya / Battery	D2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Tava / Tray		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

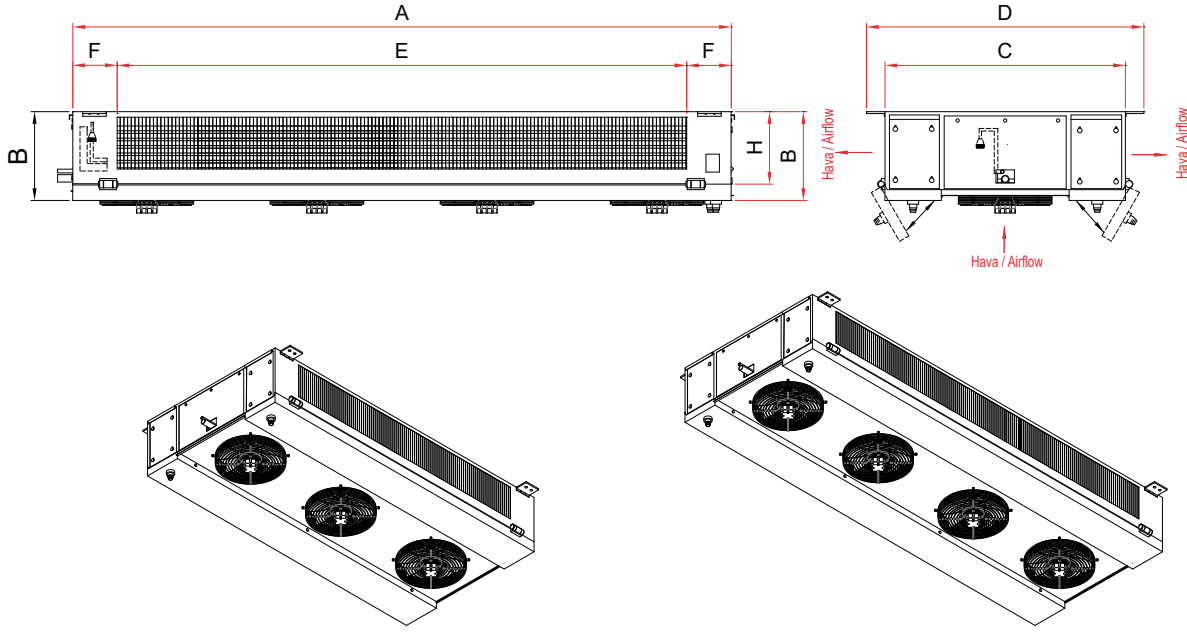


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40x35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	4 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

3 FANLI
4 mm LAMEL

Kod / Code		AT 325-44	AT 325-54	AT 330-44	AT 330-54	AT 330-64	AT 335-54	AT 335-64	AT 340-54	AT 340-64	AT 345-64
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite / Capacity WATT	SC1	6600	7428	10175	11878	13063	14075	15547	19337	21038	28452
	SC2	4677	5333	7363	8544	9378	10254	11315	13921	15095	20659
	SC3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SC4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	2376	2256	4218	4019	3840	6062	5616	8241	7727
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V	1400	1~230 V	1320	1~230 V	1340	1~230 V	1430	1~230 V
	Çap Diameter	mm	250x3		300x3		350x3		400x3		450x3
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	3 FANLI								
	Toplam Güç Total Power	kW	0,25	0,25	0,072	0,072	0,072	0,165	0,165	0,16	0,16
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	28,8	36,0	40,3	50,4	60,5	47,0	56,4	62,4	74,9
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	5,3	6,6	7,4	9,1	10,9	8,5	10,1	11,2	13,5
	Devreleme Circuit	adet	2	4	6	6	6	6	6	6	10
	Giriş / Inlet	mm	12	16	16	16	16	16	16	16	18
	Çıkış / Outlet	mm	16	18	22	22	22	28	28	28	35
Boyutlar / Dimensions mm	A		1320	1320	1460	1460	1460	1650	1650	1800	1800
	B		240	240	280	280	280	240	240	280	280
	C		650	720	700	840	840	900	900	950	950
	D		750	820	800	940	940	1000	1000	1050	1050
	E		1080	1080	1220	1220	1220	1410	1410	1560	1560
	F		120	120	120	120	120	120	120	120	120
	H		200	200	240	240	240	200	200	240	240
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	4X540	6X540	4X610	6X610	8X610	6X705	8X705	6X780	8X780
	Batarya / Battery	D2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tava / Tray		-	-	-	-	-	-	-	-	-

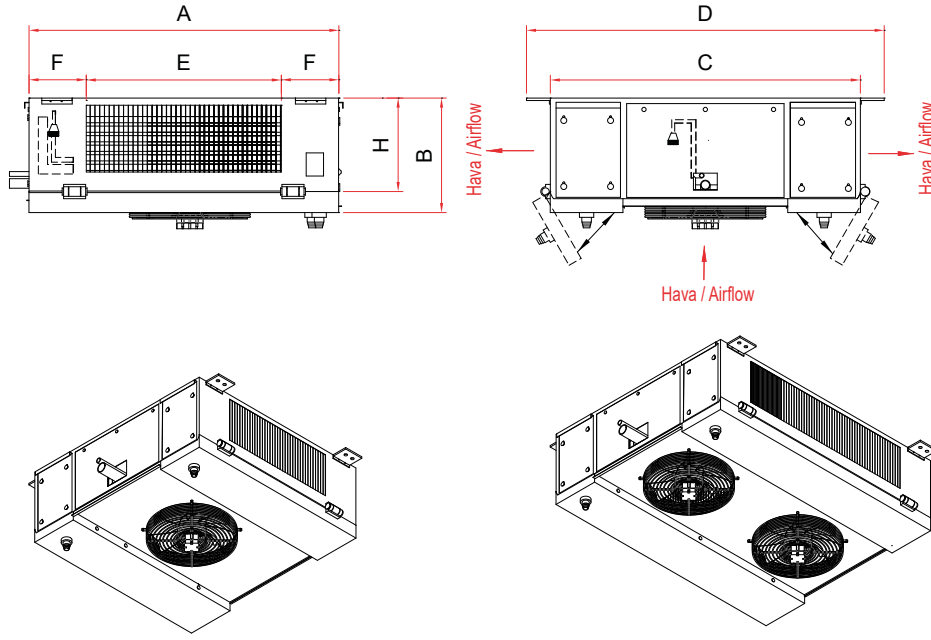


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40x35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	4 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

4 FANLI
4 mm LAMEL

Kod / Code			AT 425-44	AT 425-54	AT 430-44	AT 430-54	AT 430-64	AT 435-54	AT 435-64	AT 440-54	AT 440-64	AT 445-64	
Fiyat / Price (Fansız) / Euro													
Kapasite / Capacity WATT	SC1		8932	10034	13566	15837	17418	18766	20729	25783	28050	37936	
	SC2		6387	7170	9817	11392	12503	13672	15087	18561	20127	27546	
	SC3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SC4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	3168	3008	11248	10716	10240	16164	14976	21976	20604	28904	
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V 1400		1~230 V		1320		1~230 V 1340		1~230 V 1430		1~230 V 1300
	Çap Diameter	mm	250x4		300x4			350x4		400x4		450x4	
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	4 FANLI										
	Toplam Güç Total Power	kW	1	1	0,288	0,288	0,288	0,66	0,66	0,64	0,64	1,4	
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	38,4	48,0	53,8	67,2	80,7	62,7	75,2	83,2	99,9	127,7	
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	7,2	8,9	9,8	12,1	14,4	11,3	13,5	14,8	17,9	23,2	
	Devreleme Circuit	adet	4	4	8	10	8	10	10	12	12	14	
	Giriş / Inlet	mm	16	16	18	18	18	18	18	22	22	22	
	Çıkış / Outlet	mm	22	22	28	28	28	28	35	35	35	35	
Boyutlar / Dimensions mm	A		1680	1680	1860	1860	1860	2120	2120	2300	2300	2620	
	B		240	240	280	280	280	240	240	280	280	320	
	C		650	720	700	840	840	900	900	950	950	1000	
	D		750	820	800	940	940	1000	1000	1050	1050	1100	
	E		1440	1440	1620	1620	1620	1880	1880	2060	2060	2380	
	F		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
	H		200	200	240	240	240	200	200	240	240	280	
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	4X720	6X720	4X810	6X810	8X810	6X940	8X940	6X1030	8X1030	8X1190	
	Batarya / Battery	D2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Tava / Tray		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

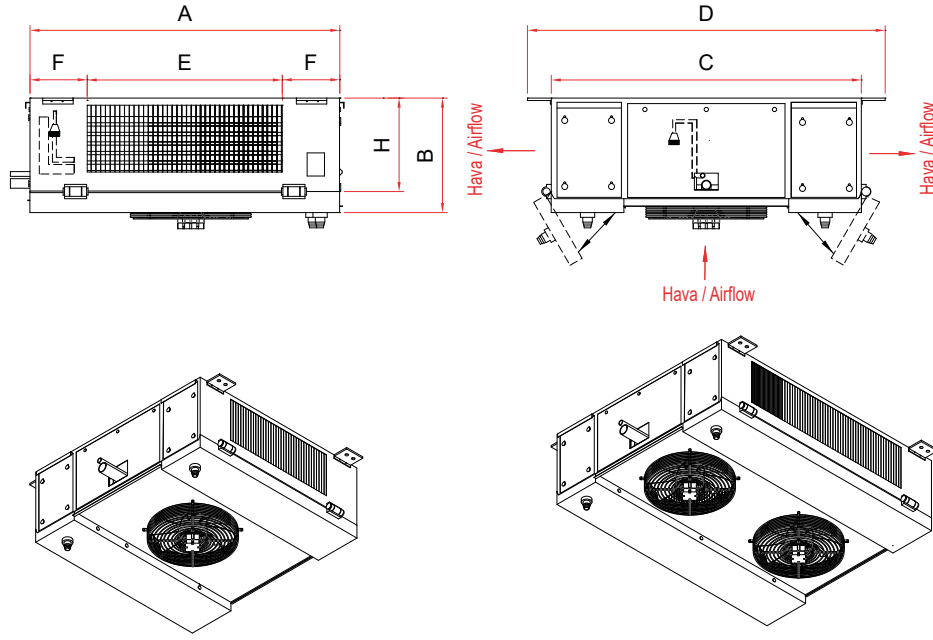


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40x35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

1 FANLI
6 mm LAMEL

Kod / Code			AT 125-46	AT 125-56	AT 130-46	AT 130-56	AT 130-66	AT 135-56	AT 135-66	AT 140-56	AT 140-66	AT 145-66
Fiyat / Price (Fansız) / Euro												
Kapasite / Capacity WATT	SC1		1468	1878	2712	3265	3701	3858	4400	5318	5943	7758
	SC2		1013	1275	1889	2340	2643	2802	3186	3826	4262	5622
	SC3		846	1038	1497	1807	2037	2269	2515	2915	3126	4549
	SC4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	836	796	1470	1408	1354	2208	2063	2958	2795	3894
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V 1400		1~230 V 1320			1~230 V 1340		1~230 V 1430		1~230 V 1300
	Çap Diameter	mm	250x1		300x1			350x1		400x1		450x1
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	1 FANLI									
	Toplam Güç Total Power	kW	0,25	0,25	0,072	0,072	0,072	0,165	0,165	0,16	0,16	0,35
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	6,6	8,3	9,2	11,6	13,9	10,8	12,9	14,3	17,2	21,9
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	1,8	2,3	2,6	3,1	3,7	3	3,6	3,9	4,6	5,9
	Devreleme Circuit	adet	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4
	Giriş / Inlet	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Çıkış / Outlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	18	18	18
Boyutlar / Dimensions mm	A		600	600	660	660	660	710	710	760	760	810
	B		240	240	280	280	280	240	240	280	280	320
	C		650	720	700	840	840	900	900	950	950	1000
	D		750	820	800	940	940	1000	1000	1050	1050	1100
	E		360	360	420	420	420	470	470	520	520	570
	F		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	H		200	200	240	240	240	200	200	240	240	280
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	4X180	6X180	4X210	6X210	8X210	6X235	8X235	6X260	8X260	8X285
	Batarya / Battery	D2	6X180	8X180	6X210	8X210	10X210	8x250	10X250	8x260	10X260	10x285
	Tava / Tray		4X180	4X180	4X210	4X210	6X210	4X250	6X250	4x260	6X260	6X285

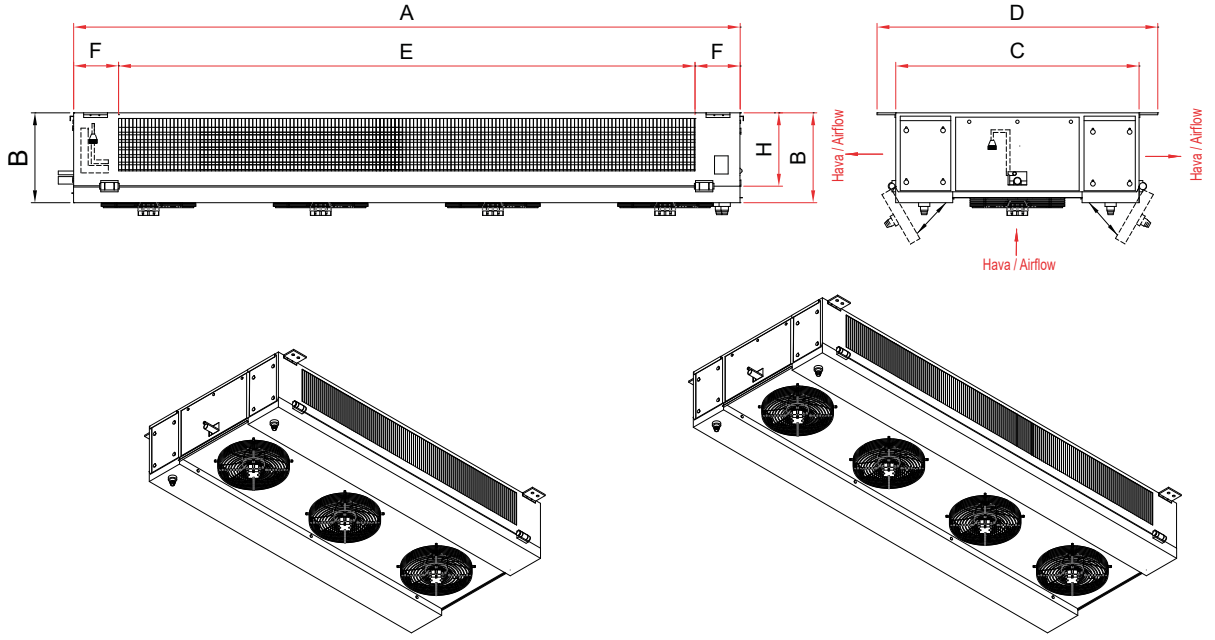


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40x35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

2 FANLI
6 mm LAMEL

Kod / Code			AT 225-46	AT 225-56	AT 230-46	AT 230-56	AT 230-66	AT 235-56	AT 235-66	AT 240-56	AT 240-66	AT 245-66
Fiyat / Price (Fansız) / Euro												
Kapasite / Capacity WATT	SC1		3725	4322	5440	6549	7424	7739	8826	10667	11921	15562
	SC2		2654	3076	3793	4699	5307	5626	6397	7682	8558	11289
	SC3		2051	2332	3018	3643	4107	4574	5070	5877	6302	9171
	SC4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	1675	1606	2940	2816	2708	4416	4126	5916	5590	7788
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V 1400		1~230 V 1320		1~230 V 1340		1~230 V 1430		1~230 V 1300	
	Çap Diameter	mm	250x2		300x2			350x2		400x2		450x2
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	2 FANLI									
	Toplam Güç Total Power	kW	0,5	0,5	0,144	0,144	0,144	0,37	0,37	0,32	0,32	0,7
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	13,6	17,0	18,5	23,1	27,7	21,5	25,8	28,6	34,3	43,9
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	3,7	4,6	5,096	6,076	7,252	5,88	7,1	7,644	9,0	11,564
	Devreleme Circuit	adet	2	2	4	4	4	4	4	4	4	6
	Giriş / Inlet	mm	12	12	16	12	12	16	16	16	16	16
	Çıkış / Outlet	mm	16	16	18	18	18	22	22	22	22	28
Boyutlar / Dimensions mm	A		980	980	1080	1080	1080	1180	1180	1280	1280	1380
	B		240	240	280	280	280	240	240	280	280	320
	C		650	720	700	840	840	900	900	950	950	1000
	D		750	820	800	940	940	1000	1000	1050	1050	1100
	E		740	740	840	840	840	940	940	1040	1040	1140
	F		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	H		200	200	240	240	240	200	200	240	240	280
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	4X370	6X370	4X420	6X420	8X420	6X470	8X470	6X520	8X520	8X570
	Batarya / Battery	D2	6X370	8X370	6X420	8X420	10X420	8x470	10X470	8x520	10X520	10x570
	Tava / Tray		4X370	4X370	4X420	4X420	6X420	4X470	6X470	4x520	6X520	6X570

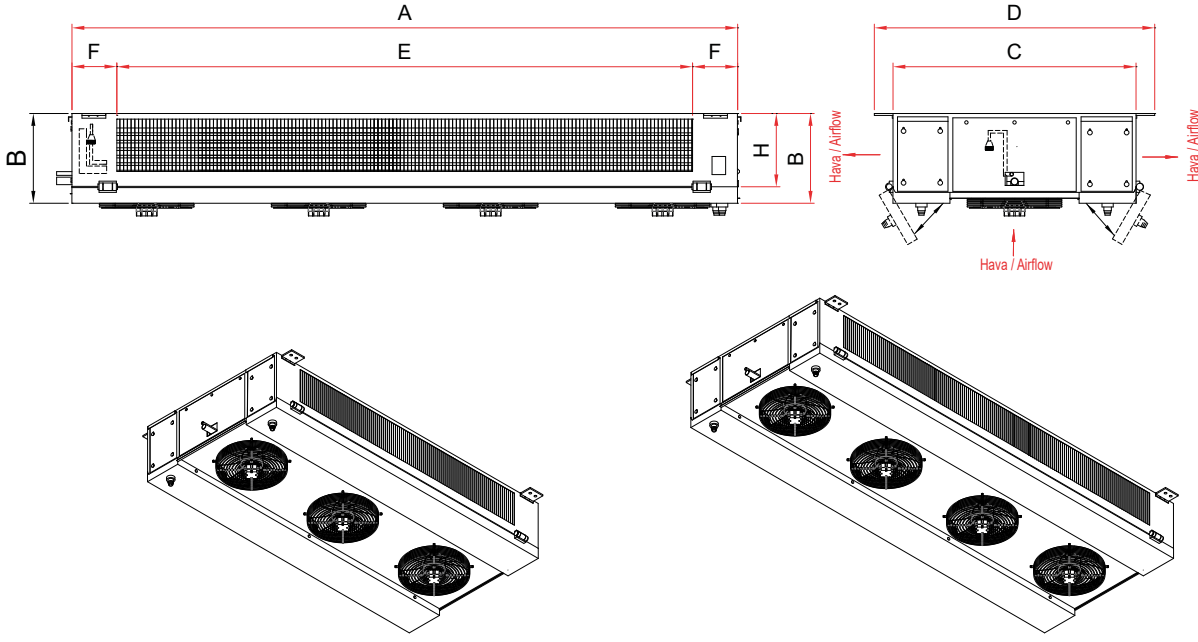


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40x35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

3 FANLI
6 mm LAMEL

Kod / Code			AT 325-46	AT 325-56	AT 330-46	AT 330-56	AT 330-66	AT 335-56	AT 335-66	AT 340-56	AT 340-66	AT 345-66
Fiyat / Price (Fansız) / Euro												
Kapasite / Capacity WATT	SC1		5564	6244	8160	9824	11136	11608	13239	16001	17882	23343
	SC2		3943	4478	5690	7048	7960	8439	9596	11524	12837	16933
	SC3		2869	3438	4527	5464	6160	6862	7605	8815	9453	13756
	SC4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	2496	2387	4410	4224	4062	6624	6189	8874	8385	11682
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V 1400		1~230 V 1320		1~230 V 1340		1~230 V 1430		1~230 V 1300	
	Çap Diameter	mm	250x3		300x3			350x3		400x3		450x3
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	3 FANLI									
	Toplam Güç Total Power	kW	0,75	0,75	0,216	0,216	0,216	0,495	0,495	0,48	0,48	1,05
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	19,8	27,8	27,7	34,7	41,6	32,3	38,8	42,9	51,5	65,8
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	5,3	6,6	7,6	9,1	10,9	8,8	10,6	11,5	13,5	17,3
	Devreleme Circuit	adet	2	4	6	6	6	6	6	6	6	10
	Giriş / Inlet	mm										
	Çıkış / Outlet	mm										
Boyutlar / Dimensions mm	A		1320	1320	1460	1460	1460	1650	1650	1800	1800	1950
	B		240	240	280	280	280	240	240	280	280	320
	C		650	720	700	840	840	900	900	950	950	1000
	D		750	820	800	940	940	1000	1000	1050	1050	1100
	E		1080	1080	1220	1220	1220	1410	1410	1560	1560	1710
	F		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	H		200	200	240	240	240	200	200	240	240	280
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	4X540	6X540	4X610	6X610	8X610	6X705	8X705	6X780	8X780	8X850
	Batarya / Battery	D2	6X540	8X540	6X610	8X610	10X610	8x705	10X705	8x780	10X780	10x850
	Tava / Tray		4X540	4X540	4X610	4X610	6X610	4X705	6X705	4x780	6X780	6X850

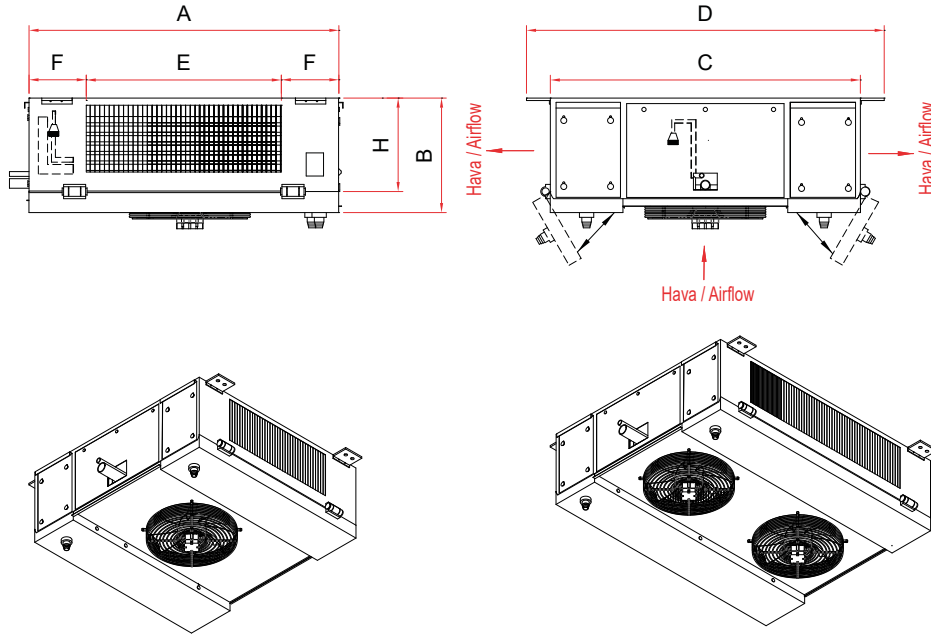


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40x35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

4 FANLI
6 mm LAMEL

Kod / Code			AT 425-46	AT 425-56	AT 430-46	AT 430-56	AT 430-66	AT 435-56	AT 435-66	AT 440-56	AT 440-66	AT 445-66	
Fiyat / Price (Fansız) / Euro													
Kapasite / Capacity WATT	SC1		7327	8558	10880	13099	14848	15478	17652	21335	23842	31746	
	SC2		5232	6095	7586	9397	10614	11252	12795	15365	17116	23029	
	SC3		4067	4672	6036	7286	8213	9149	10141	11753	12604	18709	
	SC4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	3328	3183	5880	5632	5416	8832	8252	11832	11180	15576	
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V 1400		1~230 V		1320		1~230 V 1340		1~230 V 1430		1~230 V 1300
	Çap Diameter	mm	250x4		300x4			350x4		400x4		450x4	
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	4 FANLI										
	Toplam Güç Total Power	kW	1	1	0,288	0,288	0,288	0,66	0,66	0,64	0,64	1,4	
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	26,4	33,0	36,9	46,2	55,4	43,1	51,7	57,2	68,6	87,8	
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	7,0	8,8	10,2	12,2	14,504	11,8	14,1	15,3	18,0	23,1	
	Devreleme Circuit	adet	4	4	8	8	8	8	8	10	12	14	
	Giriş / Inlet	mm	16	16	16	18	18	18	18	18	22	22	
	Çıkış / Outlet	mm	18	22	22	28	28	28	28	28	35	35	
Boyutlar / Dimensions mm	A		1680	1680	1860	1860	1860	2120	2120	2300	2300	2620	
	B		240	240	280	280	280	240	240	280	280	320	
	C		650	720	700	840	840	900	900	950	950	1000	
	D		750	820	800	940	940	1000	1000	1050	1050	1100	
	E		1440	1440	1620	1620	1620	1880	1880	2060	2060	2380	
	F		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
	H		200	200	240	240	240	200	200	240	240	280	
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	4X720	6X720	4X810	6X810	8X810	6X940	8X940	6X1030	8X1030	8X1190	
	Batarya / Battery	D2	6X720	8X720	6X810	8X810	10X810	8x940	10X940	8x1030	10X1190	10x1190	
	Tava / Tray		4X720	4X720	4X810	4X810	6X810	4X940	6X940	4x1030	6X1190	6X1190	

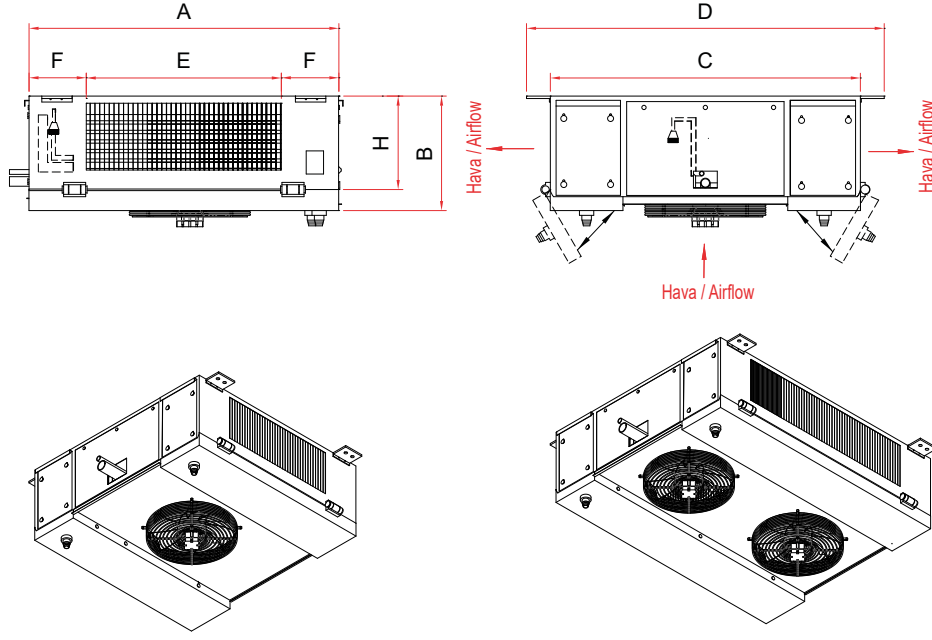


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40x35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

1 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code			AT 125-48	AT 125-58	AT 130-48	AT 130-58	AT 130-68	AT 135-58	AT 135-68	AT 140-58	AT 140-68	AT 145-68
Fiyat / Price (Fansız) / Euro												
Kapasite / Capacity WATT	SC1		1148	1555	2296	2812	3241	3326	3865	4614	5258	6723
	SC2		819	1059	1526	1968	2312	2409	2790	3315	3768	4862
	SC3		692	869	1231	1525	1758	1930	2216	2563	2812	3899
	SC4		570	713	996	1227	1408	1532	1762	2085	2270	3102
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	853	825	1508	1452	1399	2321	2185	3089	2933	4090
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V 1400		1~230 V 1320		1~230 V 1340		1~230 V 1430		1~230 V 1300	
	Çap Diameter	mm	250x1		300x1			350x1		400x1		450x1
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	1 FANLI									
	Toplam Güç Total Power	kW	0,25	0,25	0,072	0,072	0,072	0,165	0,165	0,16	0,16	0,35
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	5,1	6,4	7,1	8,9	10,7	8,3	10,0	11,0	13,3	16,9
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	1,8	2,3	2,6	3,1	3,7	3	3,6	3,9	4,6	5,9
	Devreleme Circuit	adet	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4
	Giriş / Inlet	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Çıkış / Outlet	mm	16	16	16	16	16	16	16	16	18	18
Boyutlar / Dimensions mm	A		600	600	660	660	660	710	710	760	760	810
	B		240	240	280	280	280	240	240	280	280	320
	C		650	720	700	840	840	900	900	950	950	1000
	D		750	820	800	940	940	1000	1000	1050	1050	1100
	E		360	360	420	420	420	470	470	520	520	570
	F		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	H		200	200	240	240	240	200	200	240	240	280
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	4X180	6X180	4X210	6X210	8X210	6X235	8X235	6X260	8X260	8X285
	Batarya / Battery	D2	6X180	8X180	6X210	8X210	10X210	8x250	10X250	8x260	10X260	10x285
	Tava / Tray		4X180	4X180	4X210	4X210	6X210	4X250	6X250	4x260	6X260	6X285

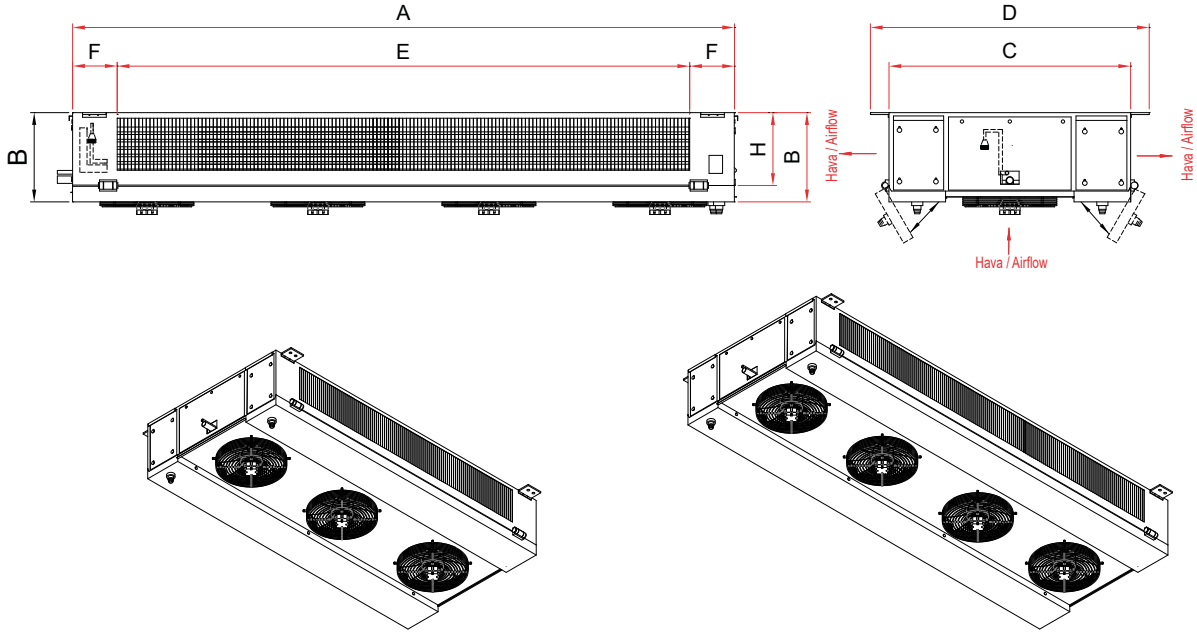


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40x35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

2 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code			AT 225-48		AT 225-58		AT 230-48		AT 230-58		AT 230-68		AT 235-58		AT 235-68		AT 240-58		AT 240-68		AT 245-68			
Fiyat / Price (Fansız) / Euro																								
Kapasite / Capacity WATT	SC1		3183		3781		4635		5676		6542		6714		7802		9314		10614		14085			
	SC2		2259		2684		3082		3975		4670		4866		5636		6696		7611		10134			
	SC3		1713		2036		2510		3110		3585		3935		4518		5226		5734		7899			
	SC4		1376		1619		2039		2512		2882		3136		3607		4268		4647		6457			
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	1711		1657		3016		2904		2798		4642		4370		6178		5866		8180			
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V 1400				1~230 V				1320				1~230 V 1340				1~230 V 1430				1~230 V 1300	
	Çap Diameter	mm	250x2				300x2				350x2				400x2				450x2					
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	2 FANLI																					
	Toplam Güç Total Power	kW	0,5		0,5		0,144		0,144		0,144		0,37		0,37		0,32		0,32		0,7			
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	10,5		13,1		14,3		17,8		21,4		16,6		20,0		22,1		26,5		33,9			
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	3,7		4,6		5,2		6,2		7,4		6		7,2		7,8		9,2		11,8			
	Devreleme Circuit	adet	2		2		4		4		4		4		4		4		4		6			
	Giriş / Inlet	mm	12		12		12		12		12		12		16		16		16		18			
	Çıkış / Outlet	mm	16		16		16		18		18		18		22		22		22		28			
Boyutlar / Dimensions mm	A		980		980		1080		1080		1080		1180		1180		1280		1280		1380			
	B		240		240		280		280		280		240		240		280		280		320			
	C		650		720		700		840		840		900		900		950		950		1000			
	D		750		820		800		940		940		1000		1000		1050		1050		1100			
	E		740		740		840		840		840		940		940		1040		1040		1140			
	F		120		120		120		120		120		120		120		120		120		120			
	H		200		200		240		240		240		200		200		240		240		280			
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	4X370		6X370		4X420		6X420		8X420		6X470		8X470		6X520		8X520		8X570			
	Batarya / Battery	D2	6X370		8X370		6X420		8X420		10X420		8x470		10X470		8x520		10X520		10x570			
	Tava / Tray		4X370		4X370		4X420		4X420		6X420		4X470		6X470		4x520		6X520		6X570			

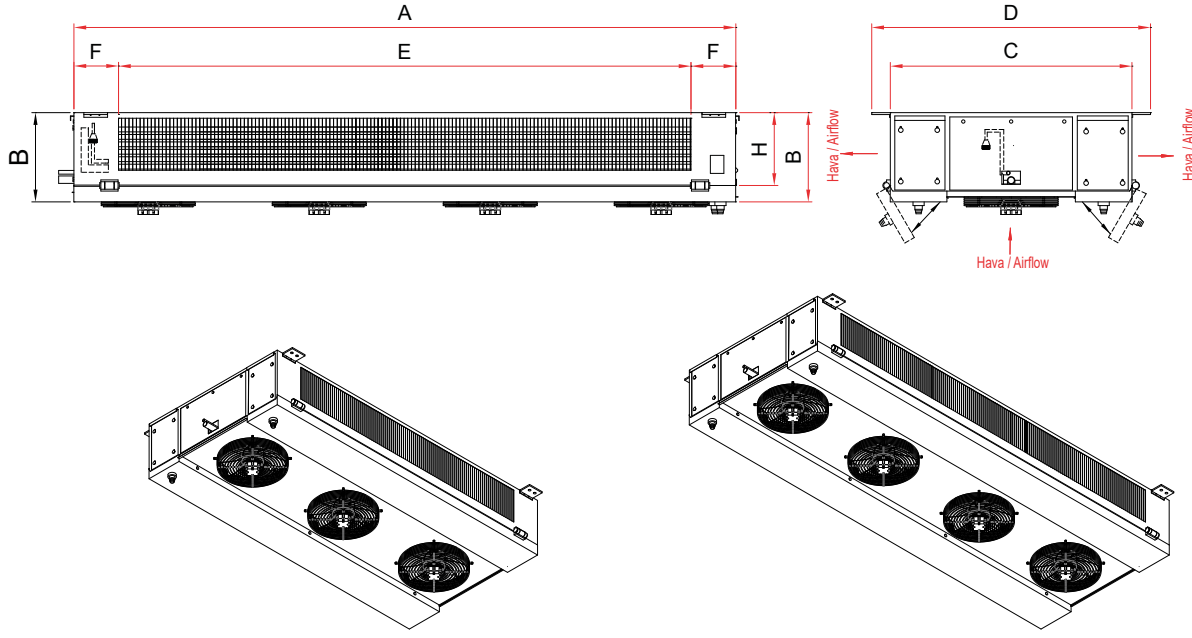


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40x35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

3 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code			AT 325-48	AT 325-58	AT 330-48	AT 330-58	AT 330-68	AT 335-58	AT 335-68	AT 340-58	AT 340-68	AT 345-68	
Fiyat / Price (Fansız) / Euro													
Kapasite / Capacity WATT	SC1		4822	5410	6952	8515	9814	10071	11703	13971	15921	21128	
	SC2		3406	3759	4624	5963	7005	7299	8453	10044	11417	15201	
	SC3		2537	2916	3765	4664	5377	5903	6778	7839	8601	11849	
	SC4		2035	2363	3058	3768	4323	4704	5410	6402	6970	9686	
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	2550	2463	4524	4356	4197	6963	6555	9267	8799	12270	
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V 1400		1~230 V		1320		1~230 V 1340		1~230 V 1430		1~230 V 1300
	Çap Diameter	mm	250x3		300x3			350x3		400x3		450x3	
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	3 FANLI										
	Toplam Güç Total Power	kW	0,75	0,75	0,216	0,216	0,216	0,495	0,495	0,48	0,48	1,05	
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	15,3	19,1	21,4	26,8	32,1	25,0	29,9	33,1	39,8	50,8	
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	5,3	6,6	7,8	9,3	11,1	9	10,8	11,7	13,8	17,7	
	Devreleme Circuit	adet	2	4	6	6	6	6	6	6	6	10	
	Giriş / Inlet	mm	12	12	16	16	16	16	16	16	16	18	
	Çıkış / Outlet	mm	16	18	18	22	22	22	28	28	28	35	
Boyutlar / Dimensions mm	A		1320	1320	1460	1460	1460	1650	1650	1800	1800	1950	
	B		240	240	280	280	280	240	240	280	280	320	
	C		650	720	700	840	840	900	900	950	950	1000	
	D		750	820	800	940	940	1000	1000	1050	1050	1100	
	E		1080	1080	1220	1220	1220	1410	1410	1560	1560	1710	
	F		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
	H		200	200	240	240	240	200	200	240	240	280	
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	4X540	6X540	4X610	6X610	8X610	6X705	8X705	6X780	8X780	8X850	
	Batarya / Battery	D2	6X540	8X540	6X610	8X610	10X610	8x705	10X705	8x780	10X780	10x850	
	Tava / Tray		4X540	4X540	4X610	4X610	6X610	4X705	6X705	4x780	6X780	6X850	

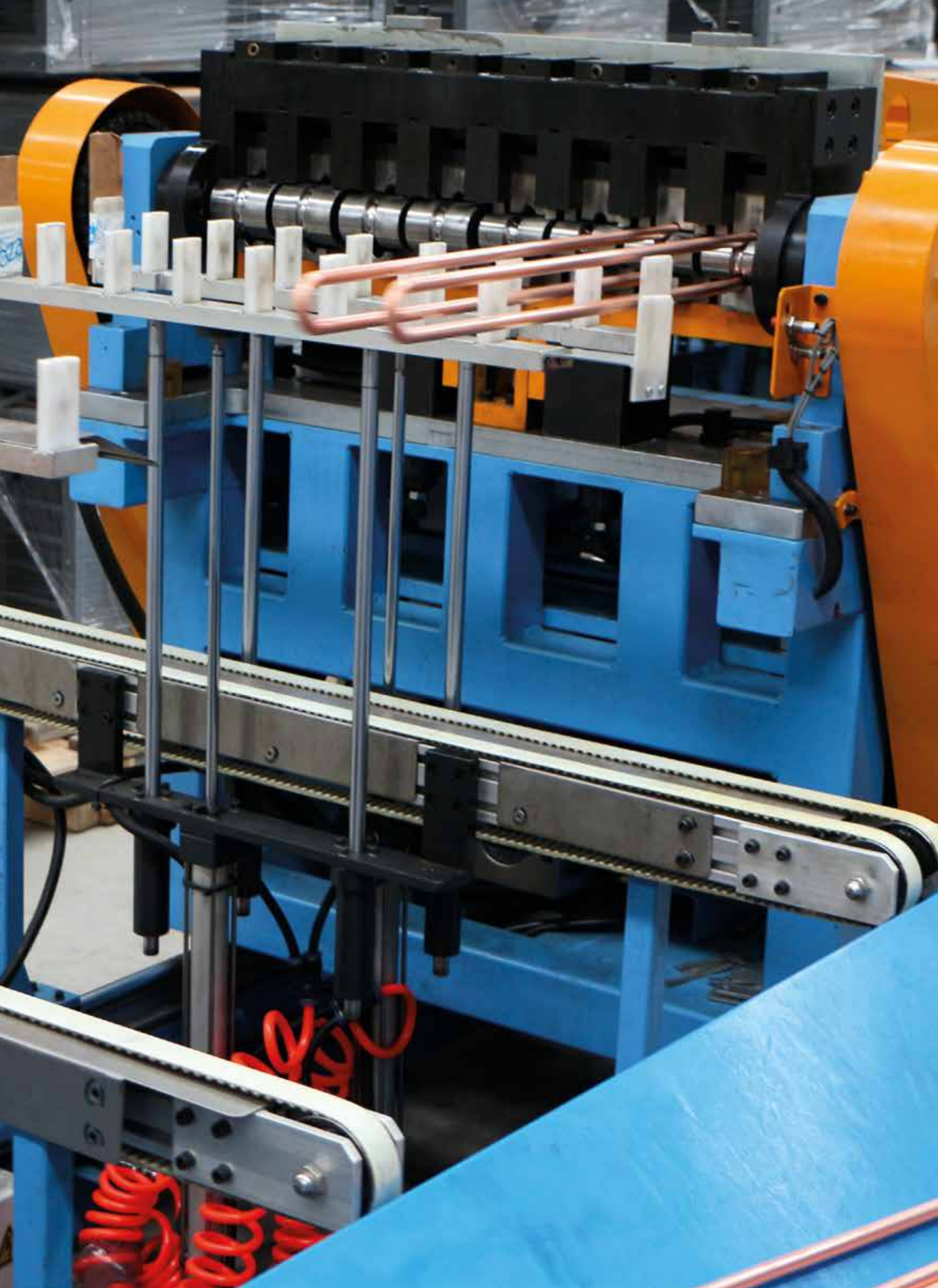


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40x35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

4 FANLI
8 mm LAMEL

Kod / Code			AT 425-48	AT 425-58	AT 430-48	AT 430-58	AT 430-68	AT 435-58	AT 435-68	AT 440-58	AT 440-68	AT 445-68	
Fiyat / Price (Fansız) / Euro													
Kapasite / Capacity WATT	SC1		6263	7465	9270	11353	13085	13428	15604	18628	21228	28170	
	SC2		4456	5304	6165	7950	9340	9732	11271	13392	15222	20268	
	SC3		3388	4063	5020	6219	7169	7871	9037	10452	11467	15798	
	SC4		2728	3248	4078	5023	5764	6272	7214	8536	9293	12914	
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	3407	3284	6032	5808	5596	9284	8740	12356	11732	16360	
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V 1400		1~230 V		1320		1~230 V 1340		1~230 V 1430		1~230 V 1300
	Çap Diameter	mm	250x4		300x4			350x4		400x4		450x4	
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	4 FANLI										
	Toplam Güç Total Power	kW	1	1	0,288	0,288	0,288	0,66	0,66	0,64	0,64	1,4	
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	20,4	25,5	28,6	35,7	42,8	33,3	39,9	44,2	53,0	67,8	
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	7,0	8,8	10,4	12,4	14,8	12,0	14,4	15,6	18,4	23,6	
	Devreleme Circuit	adet	4	4	8	10	12	10	10	10	12	14	
	Giriş / Inlet	mm	12	12	16	18	22	18	18	18	22	22	
	Çıkış / Outlet	mm	18	18	22	28	28	28	35	35	35	35	
Boyutlar / Dimensions mm	A		1680	1680	1860	1860	1860	2120	2120	2300	2300	2620	
	B		240	240	280	280	280	240	240	280	280	320	
	C		650	720	700	840	840	900	900	950	950	1000	
	D		750	820	800	940	940	1000	1000	1050	1050	1100	
	E		1440	1440	1620	1620	1620	1880	1880	2060	2060	2380	
	F		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
	H		200	200	240	240	240	200	200	240	240	280	
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	4X720	6X720	4X810	6X810	8X810	6X940	8X940	6X1030	8X1030	8X1190	
	Batarya / Battery	D2	6X720	8X720	6X810	8X810	10X810	8x940	10X940	8x1030	10X1190	10x1190	
	Tava / Tray		4X720	4X720	4X810	4X810	6X810	4X940	6X940	4x1030	6X1190	6X1190	



- **MONOBLOCK KOMPRESÖRSÜZ GRUP**
MONOBLOCK W/O COMPRESSOR
- **MB SERİSİ**



MB

TEKNİK BİLGİLER

MONOBLOCK KOMPRESÖRSÜZ GRUP

MB serisi monoblock ürünlerimiz bakır borulu ısı transfer yüzeyini artıran dalgalı finler den imal edilmiştir. SC3 de -25 °C Evaporasyon, +45 °C Kondenzasyon şartlarına göre hesaplanmıştır.

Boru

Kondenser 3/8" bakır boru çapından şaşırtmalı 25x22 kalıp geometrisinde, Evaporatör ise 1/2" Bakır borulu 40x35 kalıptan dizayn edilir.

Fin

Finler Kondenserde 0,12 mm , Evaporatörde 0,20 mm kalınlığında dalgalı olarak 6mm hatve aralığında alüminyumdan imal edilmektedir.

Kasa

Galvanizli çelikten imal edilir. RAL9010 elektro statik toz boya ile boyanmaktadır.

Test

İmal sonrası bütün ürünler 24 - 28 bar basınç ile test edildikten sonra 3 bar azot ile basınçlandırılarak sevk edilir.

Fan

Bu seride kullanılan fanlar Ø300-Ø350 mm çaplarındadır.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MONOBLOCK COMPRESSOR GROUP

Our MB series monoblock products are manufactured with corrugated finer core which increases the copper tube heat transfer surface. At SC3 -25 °C Evaporation, +45 °C Calculated according to condensation conditions.

Tubes

The condenser is designed in a 25x22 mold geometry with a 3/8 "copper pipe diameter and the evaporator is designed with a 40x35 copper pipe 1/2".

Fins

Fins 0,12 mm in Condenser, 0,20 mm thickness in Evaporator and 6 mm pitch in corrugated aluminum.

Casing

Manufactured from galvanized steel. RAL9010 is painted with electrostatic powder paint.

Test

After manufacturing, all products are tested with 24 - 28 bar pressure and then pressurized with 3 bar nitrogen.

Fans

The fans used in this product are Ø300-Ø350 mm in diameter.

Malzemeler Material	Boru Tube	Lamel Fin	Kasa Casing	Kollektör Collector
Bakır Copper	☒			☒
Alüminyum Aluminium		☒	☒	
Epoksi Alüminyum Epoxy Aluminium		☒		
Epoksi Boyalı Alüminyum Epoxy Painted Aluminum		☒		
Galvaniz Galvanized			☒	
Statik Boya Static Paint			☒	
Krom Chromium			☒	
Çelik Steel				
☒ Standart Versiyon / Standart Version				

AKSİYAL FANLAR / AXIAL FANS

Fan Sayısı / Fan Count :

1 FANLI

2 FANLI



Fan Çapları / Fan Diameters :

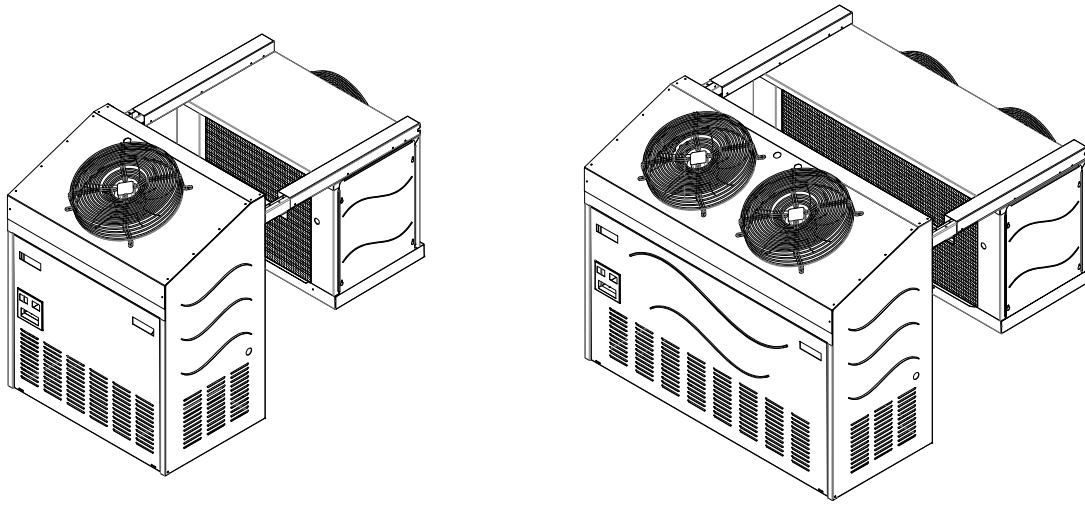
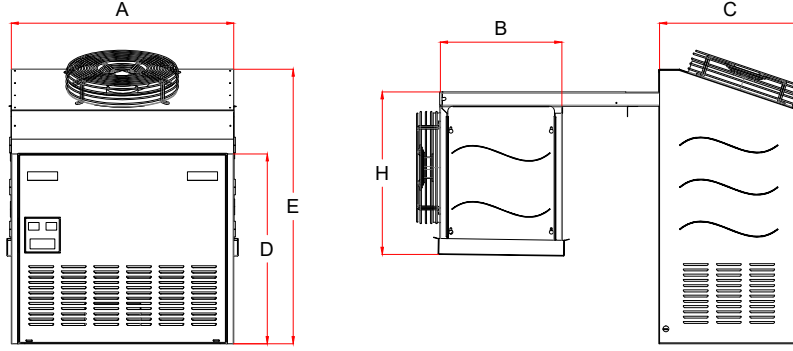
Ø300-Ø350 mm



FİN ARALIĞI / FIN SPACING

18/4 - 4x4 mm





MB

MB
SERİSİ

KONDENSER / CONDENSERS

Kalip Geometrisi / Mould Geometry	25x22 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	3/8" (9,52 mm)
Kabin / Cabin	Statik Boyalı / Static Painted

EVAPORATÖR / EVAPORATORS

Kalip Geometrisi / Mould Geometry	40x35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12.7 mm)
Kabin / Cabin	Statik Boyalı / Static Painted

Kod Code	Model	Soğutma Kapasitesi Cooling Capacity ▲ T: 15 °C SC3: -25/-18 Lamel: 6 mm		Fan Bilgileri / Fan Data					Batarya Bilgileri / Battery Data					Boyutlar / Dimensions						Fiyat Price (Fansız)
				Fan Devri Fan Speed	Hava Debisi Airflow Rate	Çap Diameter	Toplam Güç Total Power	Toplam Ses Total Noise	Yüzey Alanı Surface Area	Boru Hacmi Tube Volume	Devreleme Circuit	Bağlantılar		A	B	C	D	E	H	
		Giriş / Inlet	Çıkış / Outlet																	
		Watt	kcal/h	d/dak	m³/h	mm	W	dB	m²	dm³	adet	mm	mm	mm						Euro
MB 3011	MB-CAJ2446Z	1000	860	1320	1481	300 x 1	72	61	6,3	1,5	2	12	16	635	350	410	540	785	465	
MB 3012	MB-CAJ2464Z	1300	1118	1320	1407		72	61	8,5	2,1	2	12	16	635	350	410	540	785	465	
MB 3013	MB-FH2480Z	1800	1548	1320	1237		72	61	14,8	3,5	2	12	16	635	350	410	540	785	465	
MB 3021	MB-CAJD2492Z	2000	1720	1320	2865	300 x 2	144	122	11,3	2,6	2	12	19	1000	350	410	540	785	465	
MB 3022	MB-FH2511Z	2560	2201	1320	2700		144	122	15,2	3,7	2	12	19	1000	350	410	540	785	465	
MB 3023	MB-TAG2516Z	3680	3164	1320	2336		144	122	26,4	6,2	3	12	19	1000	350	410	540	785	465	

Hesaplamalar Tecumseh kompresöre göre hesaplanmıştır.
Tecumseh compressor according to calculations was calculated.



- TAVAN TİPİ SOĞUTUCULAR
CELLING TYPE UNIT AIR COOLERS
- ADK SERİSİ
- AD SERİSİ



ADK - AD

TEKNİK BİLGİLER

AD - ADK SERİSİ STANDART TAVAN TİPİ SOĞUTUCULAR

AD - ADK Serisi standart tavan tipi soğutucular bakır borulu olup ısı transfer yüzeyini artıran dalgalı finlerden imal edilmiştir.

Boru

AD 1/2" ADK 3/8" (et kalınlığı 0,35 mm) bakır boru çapından şaşırtmalı olarak dizayn edilip, kalıp geometrisi AD 40x35 - ADK 32X28 şaşırtmalı, distribütörlü ve bakır kollektörlü olarak üretilmektedir.

Fin

Finler 0,20 mm kalınlığında alüminyumdan dalgalı olarak imal edilmektedir. Lamel aralıkları AD 4 - 6 - 8 mm ADK 4 - 6 mm arasında üretilmektedir.

Kasa

Galvanizli çelikten imal edilir. AD ve ADK serisi standart tavan tipi soğutucular RAL 9010 elektro statik toz boya ile boyanmaktadır.

Test

İmal sonrası bütün standart tavan tipi soğutucular 24 - 28 bar basınç ile test edildikten sonra 3 bar azot ile basınçlandırılarak sevk edilir.

Fan

Bu serideki standart tavan tipi soğutucular da Ø250 - Ø300 - Ø350 mm fanlar kullanılmaktadır.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

AD-ADK SERIES STANDARD CEILING TYPE UNIT AIR COOLERS

AD-ADK series high performance standard ceiling type air coolers are manufactured with copper tubes, corrugated aluminium fins which improve heat transfer coefficient.

Tubes

AD 1/2" ADK 3/8" (thickness 0,35 mm) copper tubes designed as crosswise, geometry AD 40x35 - ADK 32X28 manufactured as staggered.

Fins

Fins has been manufactured corrugated 0,20 mm aluminium. Lamellar spacings are produced between AD 4 - 6 - 8 mm. ADK 4 - 6 mm

Casing

Manufactured from galvanized steel. AD and ADK series standard RAL 9010 ceiling type coolers, Electro-Static painted with powder coating.

Test

All coils are tested with pressurized 24 - 28 bars, coils are provided with 3 bars nitrogen loaded in.

Fans

Standard ceiling type air coolers provided without fans. The special orders produced with Ø250 - Ø300 - Ø350 mm diameter fans.

Malzemeler Material	Boru Tube	Lamel Fin	Kasa Casing	Kollektör Collector
Bakır Copper	✓			✓
Alüminyum Aluminium		✓	✓	
Epoksi Alüminyum Epoxy Aluminium		✓		
Epoksi Boyalı Alüminyum Epoxy Painted Aluminium		✓		
Galvaniz Galvanized			✓	
Statik Boya Static Paint			✓	
Krom Chromium			✓	
Çelik Steel				
✓	Standart Versiyon / Standart Version			

AKSİYAL FANLAR / AXIAL FANS

Fan Sayısı / Fan Count :

1 FANLI



2 FANLI



3 FANLI



4 FANLI



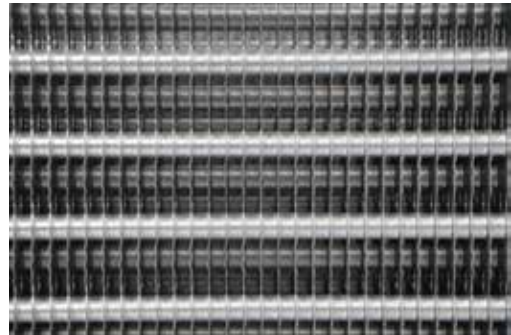
Fan Çapları / Fan Diameters :

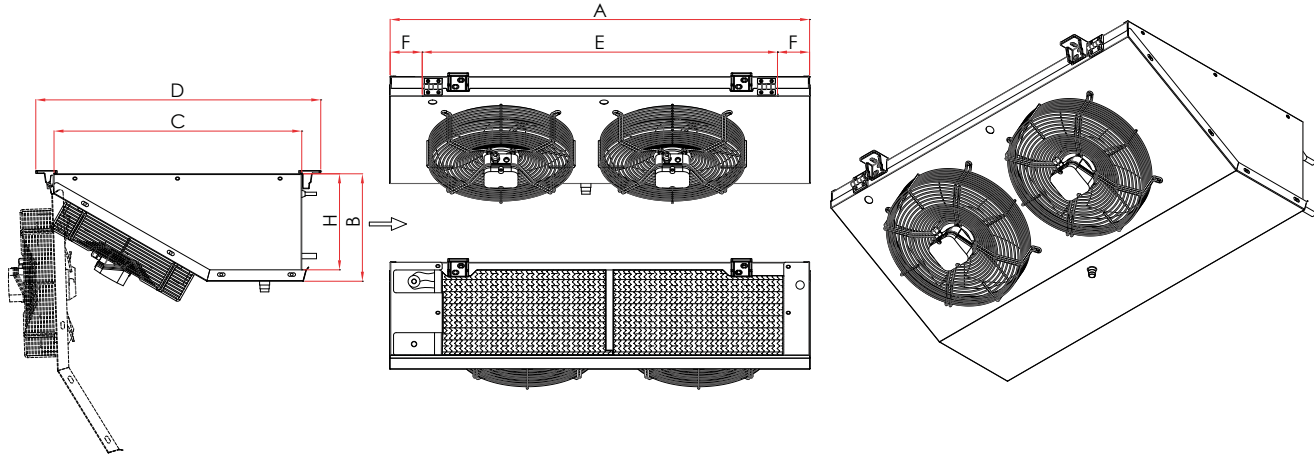
Ø250 - Ø300 - Ø350 mm



FİN ARALIĞI / FIN SPACING

4 / 6 / 8 ⇔ mm



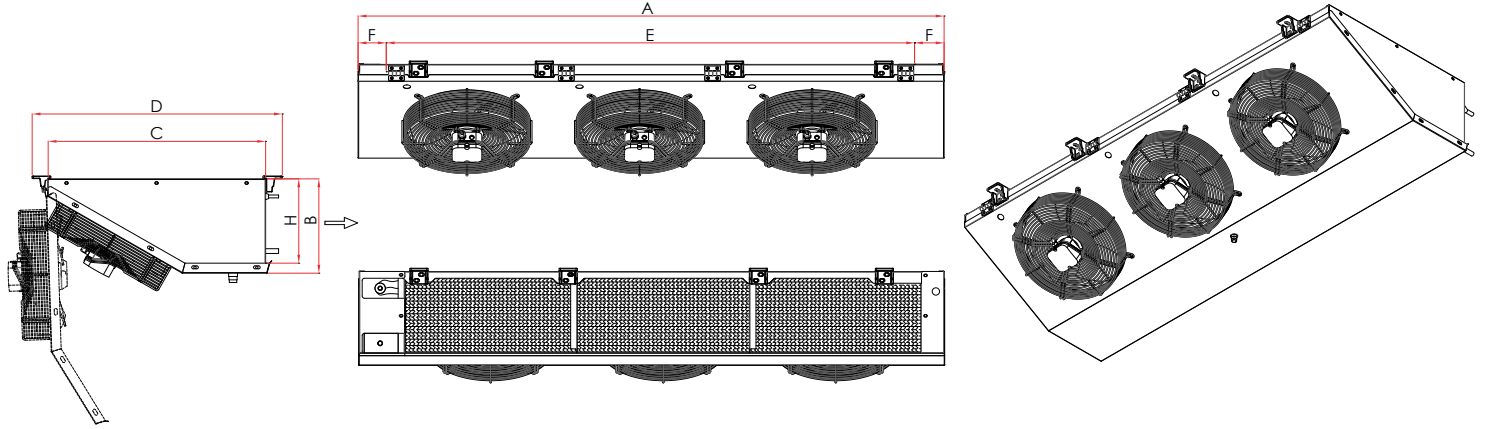


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	32x28 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	3/8" (9,52 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	4 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

ADK
4 mm LAMEL

Kod / Code			ADK 125-54	ADK 125-64	ADK 130-44	ADK 130-54	ADK 130-64	ADK 135-54	ADK 135-64	ADK 225-54	ADK 225-64	ADK 230-44	ADK 230-54	ADK 230-64	ADK 235-54	ADK 235-64
Fiyat / Price (Fansız) / Euro																
Kapasite / Capacity WATT	SC1		1292	1412	1952	2303	2550	2793	3095	2504	2771	3706	4121	4629	5301	6033
	SC2		931	1011	1429	1673	1854	2043	2251	1807	1989	2673	3004	3361	3860	4401
	SC3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SC4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	531	500	1154	1062	987	1539	1401	1030	974	2152	1966	1801	2970	2709
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1340	1~230 V 1340	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1340	1~230 V 1340
	Çap Diameter	mm	250x1	250x1	300x1	300x1	300x1	350x1	350x1	250x2	250x2	300x2	300x2	300x2	350x2	350x2
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	1 FANLI							2 FANLI						
	Toplam Güç Total Power	kW	0,25	0,25	0,072	0,072	0,072	0,165	0,165	0,5	0,5	0,144	0,144	0,144	0,37	0,37
Bataarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	4,8	5,8	6,3	7,9	9,4	8,2	9,8	9,2	11,0	11,2	13,9	16,8	15,6	18,8
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	0,7	0,9	0,9	1,2	1,4	1,2	1,5	1,4	1,7	1,7	1,9	2,5	2,1	2,8
	Devreleme Circuit	adet	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4
	Giriş / Inlet	mm	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Çıkış / Outlet	mm	10	10	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18
Boyutlar / Dimensions mm	A		570	570	650	650	650	670	670	900	900	1000	1000	1000	1100	1100
	B		235	235	295	295	295	295	295	235	235	295	295	295	295	295
	C		540	540	610	610	610	650	650	540	540	610	610	610	650	650
	D		640	640	710	710	710	750	750	640	640	710	710	710	750	750
	E		370	370	450	450	450	470	470	700	700	800	800	800	900	900
	F		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	H		195	195	255	255	255	255	255	195	195	255	255	255	255	255
Defrost WATT	Bataarya / Battery	D1	3x185	4x185	3x210	4x210	5x210	4x235	5x235	3x350	4x350	3x400	4x400	5x400	4x450	5x450
	Bataarya / Battery	D2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tava / Tray		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

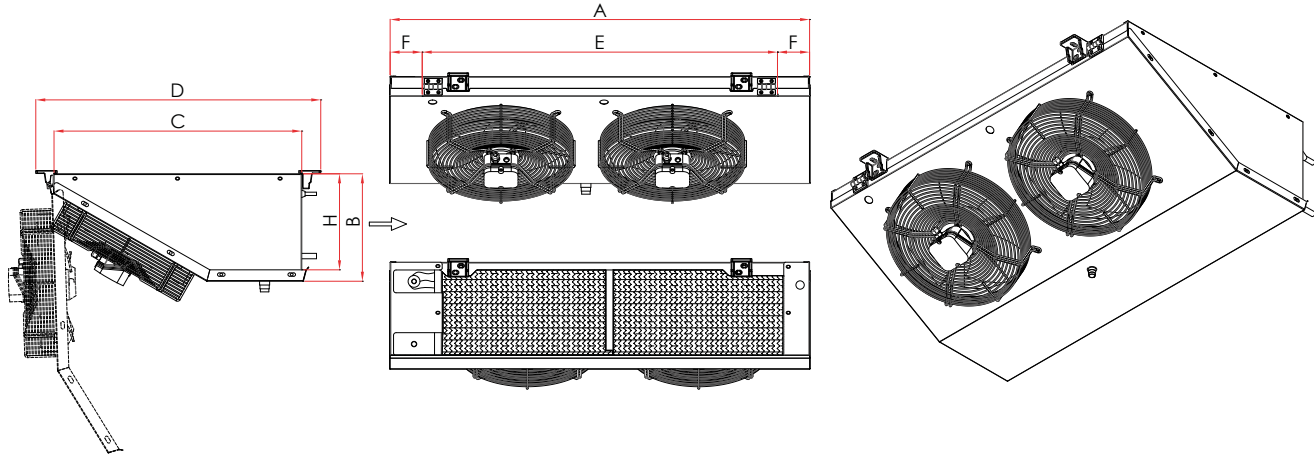


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	32x28 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	3/8" (9,52 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	4 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

ADK
4 mm LAMEL

Kod / Code			ADK 325-54	ADK 325-64	ADK 330-44	ADK 330-54	ADK 330-64	ADK 335-54	ADK 335-64	ADK 425-54	ADK 425-64	ADK 430-44	ADK 430-54	ADK 430-64	ADK 435-54	ADK 435-64
Fiyat / Price (Fansız) / Euro																
Kapasite / Capacity WATT	SC1		3656	4182	5540	6414	6925	8155	9093	5047	5449	7512	8568	9350	10772	12154
	SC2		2614	3003	4003	4651	5019	5910	6637	3616	3892	5423	6204	6794	7856	8873
	SC3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SC4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	1543	1461	3228	2943	2701	4445	4062	2057	1948	4304	3924	3601	5939	5416
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1340	1~230 V 1340	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1340	1~230 V 1340
	Çap Diameter	mm	250x3	250x3	300x3	300x3	300x3	350x3	350x3	250x4	250x4	300x4	300x4	300x4	350x4	350x4
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	3 FANLI							4 FANLI						
	Toplam Güç Total Power	kW	0,75	0,75	0,216	0,216	0,216	0,495	0,495	1	1	0,288	0,288	0,288	0,66	0,66
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	13,7	16,5	16,7	21,0	25,1	23,6	28,3	13,3	22,0	22,3	27,9	33,5	31,2	37,7
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	1,9	2,5	2,4	3,2	3,8	3,6	4,3	2,8	3,3	3,4	4,2	5,1	4,3	5,7
	Devreleme Circuit	adet	2	3	3	4	4	4	6	3	3	4	5	6	6	8
	Giriş / Inlet	mm	12	12	12	12	12	12	16	12	12	12	16	16	16	16
	Çıkış / Outlet	mm	16	16	16	18	18	18	22	16	16	18	22	22	22	22
Boyutlar / Dimensions mm	A		1250	1250	1400	1400	1400	1550	1550	1600	1600	1800	1800	1800	2000	2000
	B		235	235	295	295	295	295	295	235	235	295	295	295	295	295
	C		540	540	610	610	610	650	650	540	540	610	610	610	650	650
	D		640	640	710	710	710	750	750	640	640	710	710	710	750	750
	E		1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350	1400	1400	1600	1600	1600	1800	1800
	F		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	H		195	195	255	255	255	255	255	195	195	255	255	255	255	255
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	3x185	4x185	3x210	4x210	5x210	4x235	5x235	3x350	4x350	3x400	4x400	5x400	4x450	5x450
	Batarya / Battery	D2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tava / Tray		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

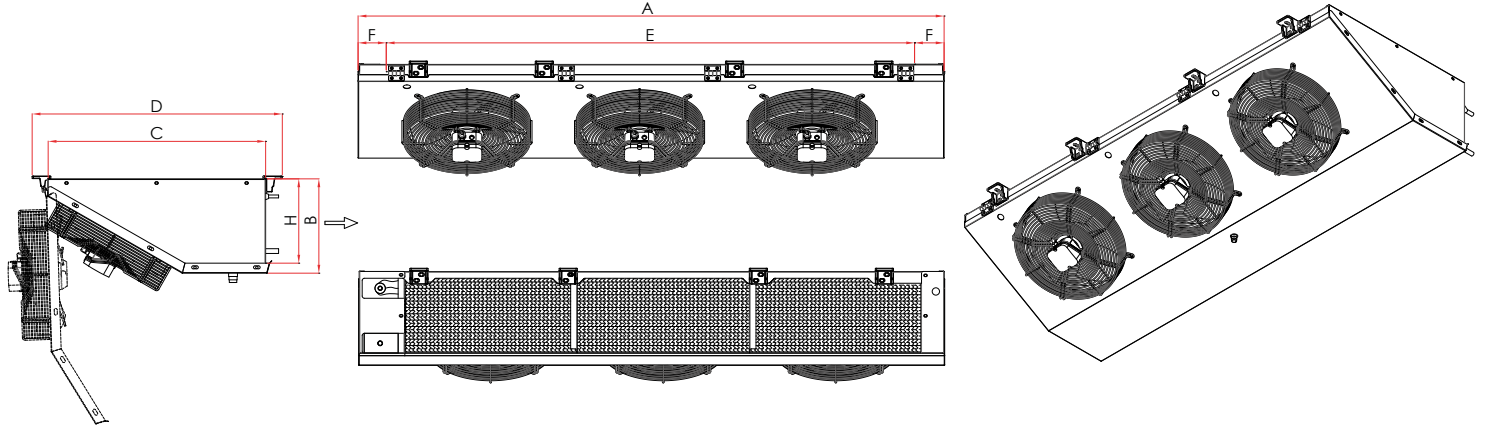


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	32x28 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	3/8" (9,52 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

ADK
6 mm LAMEL

Kod / Code			ADK 125-56	ADK 125-66	ADK 130-46	ADK 130-56	ADK 130-66	ADK 135-56	ADK 135-66	ADK 225-56	ADK 225-66	ADK 230-46	ADK 230-56	ADK 230-66	ADK 235-56	ADK 235-66
Fiyat / Price (Fansız) / Euro																
Kapasite / Capacity WATT	SC1		1075	1202	1556	1890	2157	2309	2620	2064	2334	3047	3402	3968	4413	5074
	SC2		779	864	1133	1372	1566	1689	1908	1496	1679	2197	2477	2874	3216	3701
	SC3		601	649	916	1095	1216	1351	1487	1178	1286	1670	1960	2209	2518	2940
	SC4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	578	538	1234	1150	1078	1721	1566	1116	1043	2321	2152	1997	3318	3022
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1340	1~230 V 1340	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1340	1~230 V 1340
	Çap Diameter	mm	250x1	250x1	300x1	300x1	300x1	350x1	350x1	250x2	250x2	300x2	300x2	300x2	350x2	350x2
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	1 FANLI							2 FANLI						
	Toplam Güç Total Power	kW	0,25	0,25	0,072	0,072	0,072	0,165	0,165	0,5	0,5	0,144	0,144	0,144	0,37	0,37
Bataarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	3,3	4,0	4,3	5,4	6,5	5,7	6,8	6,3	7,6	7,7	9,5	11,6	10,7	13,0
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	0,7	0,9	0,9	1,2	1,4	1,2	1,5	1,4	1,7	1,7	1,9	2,5	2,1	2,8
	Devreleme Circuit	adet	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4
	Giriş / Inlet	mm	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Çıkış / Outlet	mm	10	10	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18	18
Boyutlar / Dimensions mm	A		570	570	650	650	650	670	670	900	900	1000	1000	1000	1100	1100
	B		235	235	295	295	295	295	295	235	235	295	295	295	295	295
	C		540	540	610	610	610	610	650	540	540	610	610	610	650	650
	D		640	640	710	710	710	710	750	640	640	710	710	710	750	750
	E		370	370	450	450	450	470	470	700	700	800	800	800	900	900
	F		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	H		195	195	255	255	255	255	255	195	195	255	255	255	255	255
Defrost WATT	Bataarya / Battery	D1	3x185	4x185	3x210	4x210	5x210	4x235	5x235	3x350	4x350	3x400	4x400	5x400	4x450	5x450
	Bataarya / Battery	D2	4x185	5x185	4x210	5x210	6x210	5x235	6x235	4x350	5x350	4x400	5x400	6x400	5x450	6x450
	Tava / Tray		2x185	3x185	2x210	3x210	3x210	2x235	3x235	2x350	3x350	2x400	3x400	3x400	2x450	3x450

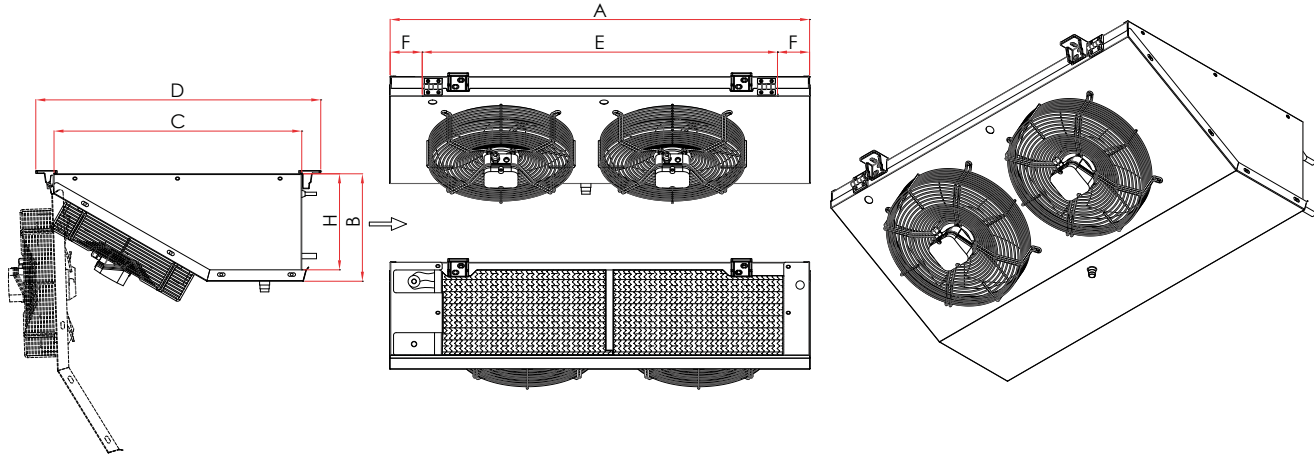


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	32x28 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	3/8" (9,52 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C

ADK
6 mm LAMEL

Kod / Code			ADK 325-56	ADK 325-66	ADK 330-46	ADK 330-56	ADK 330-66	ADK 335-56	ADK 335-66	ADK 425-56	ADK 425-66	ADK 430-46	ADK 430-56	ADK 430-66	ADK 435-56	ADK 435-66
Fiyat / Price (Fansız) / Euro																
Kapasite / Capacity WATT	SC1		3078	3517	4530	5340	5974	6831	7637	4213	4700	6151	7161	7995	8929	10202
	SC2		2212	2530	3268	3870	4321	4989	5573	3034	3381	4439	5177	5794	6513	7446
	SC3		1651	1948	2520	3009	3266	3966	4473	2315	2610	3403	3992	4488	5160	5952
	SC4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	1668	1564	3481	3223	2996	4977	4532	2224	2086	4641	4290	3994	6636	6043
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1340	1~230 V 1340	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1340	1~230 V 1340
	Çap Diameter	mm	250x3	250x3	300x3	300x3	300x3	350x3	350x3	250x4	250x4	300x4	300x4	300x4	350x4	350x4
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	3 FANLI							4 FANLI						
	Toplam Güç Total Power	kW	0,75	0,75	0,216	0,216	0,216	0,495	0,495	1	1	0,288	0,288	0,288	0,66	0,66
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	9,4	11,4	11,5	14,5	17,3	16,3	19,5	12,7	15,2	15,4	19,3	23,1	21,5	26,0
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	1,9	2,5	2,4	3,2	3,8	3,6	4,3	2,8	3,3	3,4	4,2	5,1	4,3	5,7
	Devreleme Circuit	adet	2	3	3	4	4	5	6	3	4	4	5	6	6	8
	Giriş / Inlet	mm	12	12	12	12	12	12	16	12	12	12	12	16	16	16
	Çıkış / Outlet	mm	16	16	16	18	18	18	22	16	18	18	18	22	22	22
Boyutlar / Dimensions mm	A		1250	1250	1400	1400	1400	1550	1550	1600	1600	1800	1800	1800	2000	2000
	B		235	235	295	295	295	295	295	235	235	295	295	295	295	295
	C		540	540	610	610	610	650	650	540	540	610	610	610	650	650
	D		640	640	710	710	710	750	750	640	640	710	710	710	750	750
	E		1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350	1400	1400	1600	1600	1600	1800	1800
	F		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	H		195	195	255	255	255	255	255	195	195	255	255	255	255	255
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	3x525	4x525	3x600	4x600	5x600	4x675	5x675	3x700	4x700	3x700	4x800	5x800	4x870	5x870
	Batarya / Battery	D2	4x525	5x525	4x600	5x600	6x600	5x675	6x675	4x700	5x700	4x700	5x800	6x800	5x870	6x870
	Tava / Tray		2x525	3x525	2x600	3x600	3x600	2x675	3x675	2x700	3x700	2x700	3x800	3x800	2x870	3x870

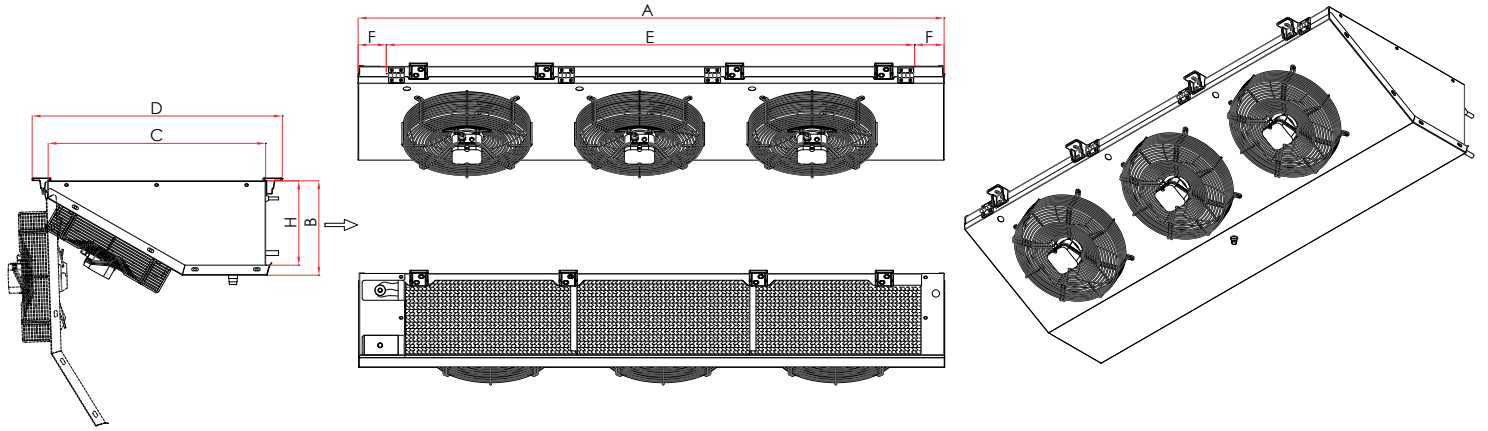


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40x35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	4 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

AD
4 mm LAMEL

Kod / Code			AD 125-44	AD 125-54	AD 130-44	AD 130-54	AD 130-64	AD 135-54	AD 135-64	AD 225-44	AD 225-54	AD 230-44	AD 230-54	AD 230-64	AD 235-54	AD 235-64
Fiyat / Price (Fansız) / Euro																
Kapasite / Capacity WATT	SC1		1151	1424	1935	2284	2443	2966	3200	2564	2871	3687	4385	4768	5770	6258
	SC2		780	1023	1422	1668	1782	2158	2322	1852	2059	2714	3210	3485	4211	4551
	SC3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SC4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	567	520	1013	911	830	1363	1245	1087	1007	1955	1751	1597	2634	2405
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1340	1~230 V 1340	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1340	1~230 V 1340
	Çap Diameter	mm	250x1	250x1	300x1	300x1	300x1	350x1	350x1	250x2	250x2	300x2	300x2	300x2	350x2	350x2
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	1 FANLI							2 FANLI						
	Toplam Güç Total Power	kW	0,25	0,25	0,072	0,072	0,072	0,165	0,165	0,5	0,5	0,144	0,144	0,144	0,37	0,37
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	4,9	6,2	6,7	8,4	10,1	9,4	11,3	9,3	11,7	12,8	16,0	19,2	18,0	21,6
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	0,9	1,1	1,2	1,5	1,8	1,7	2,0	1,7	2,1	2,3	2,9	3,4	3,2	3,9
	Devreleme Circuit	adet	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
	Giriş / Inlet	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Çıkış / Outlet	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	16	16	16	16
Boyutlar / Dimensions mm	A		570	570	620	620	620	670	670	900	900	1000	1000	1000	1100	1100
	B		240	240	280	280	280	280	280	240	240	280	280	280	280	280
	C		540	540	610	610	610	610	650	540	540	610	610	610	650	650
	D		640	640	710	710	710	710	750	640	640	710	710	710	750	750
	E		370	370	420	420	420	470	470	700	700	800	800	800	900	900
	F		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	H		200	200	240	240	240	240	240	200	200	240	240	240	240	240
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	3x525	4x525	3x600	4x600	5x600	4x675	5x675	3x700	4x700	3x700	4x800	5x800	4x870	5x870
	Batarya / Battery	D2	4x525	5x525	4x600	5x600	6x600	5x675	6x675	4x700	5x700	4x700	5x800	6x800	5x870	6x870
	Tava / Tray		2x525	3x525	2x600	3x600	3x600	2x675	3x675	2x700	3x700	2x700	3x800	3x800	2x870	3x870

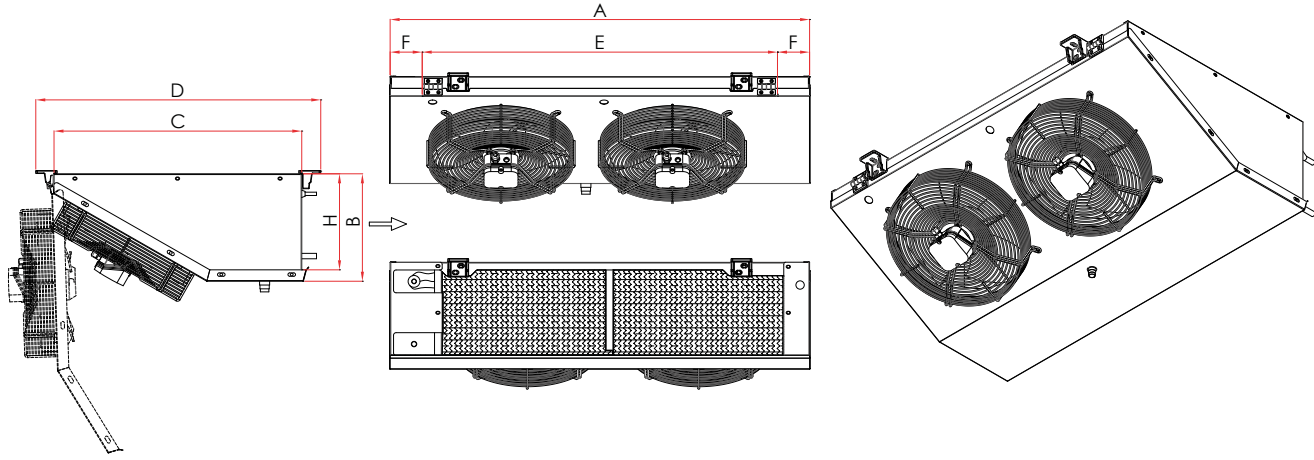


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40x35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	4 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

AD
4 mm LAMEL

Kod / Code			AD 325-44	AD 325-54	AD 330-44	AD 330-54	AD 330-64	AD 335-54	AD 335-64	AD 425-44	AD 425-54	AD 430-44	AD 430-54	AD 430-64	AD 435-54	AD 435-64
Fiyat / Price (Fansız) / Euro																
Kapasite / Capacity WATT	SC1		3640	4325	6025	6597	7180	8696	9516	5013	5811	7827	8987	9556	11273	12217
	SC2		2657	3121	4376	4830	5250	6349	6914	3675	4170	5711	6542	6946	8237	8898
	SC3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SC4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	1635	1501	2922	2627	2395	3951	3603	2173	2013	3910	3502	3193	5126	4681
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1340	1~230 V 1340	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1340	1~230 V 1340
	Çap Diameter	mm	250x3	250x3	300x3	300x3	300x3	350x3	350x3	250x4	250x4	300x4	300x4	300x4	350x4	350x4
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	3 FANLI							4 FANLI						
	Toplam Güç Total Power	kW	0,75	0,75	0,216	0,216	0,216	0,495	0,495	1	1	0,288	0,288	0,288	0,66	0,66
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	14,0	17,5	19,2	24,0	28,8	27,0	32,4	18,7	23,3	25,6	32,0	38,4	34,8	41,8
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	2,5	3,1	3,4	4,3	5,2	4,9	5,8	3,4	4,2	4,6	5,7	6,9	6,3	7,5
	Devreleme Circuit	adet	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	4
	Giriş / Inlet	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Çıkış / Outlet	mm	16	16	16	18	18	18	18	16	16	18	18	18	22	22
Boyutlar / Dimensions mm	A		1250	1250	1400	1400	1400	1550	1550	1600	1600	1600	1800	1800	1940	1940
	B		240	240	280	280	280	280	280	240	240	240	280	280	280	280
	C		540	540	610	610	610	650	650	540	540	610	610	610	650	650
	D		640	640	710	710	710	750	750	640	640	710	710	710	750	750
	E		1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350	1400	1400	1400	1600	1600	1740	1740
	F		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	H		200	200	240	240	240	240	240	200	200	200	240	240	240	240
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	3x525	4x525	3x600	4x600	5x600	4x675	5x675	3x700	4x700	3x700	4x800	5x800	4x870	5x870
	Batarya / Battery	D2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tava / Tray		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

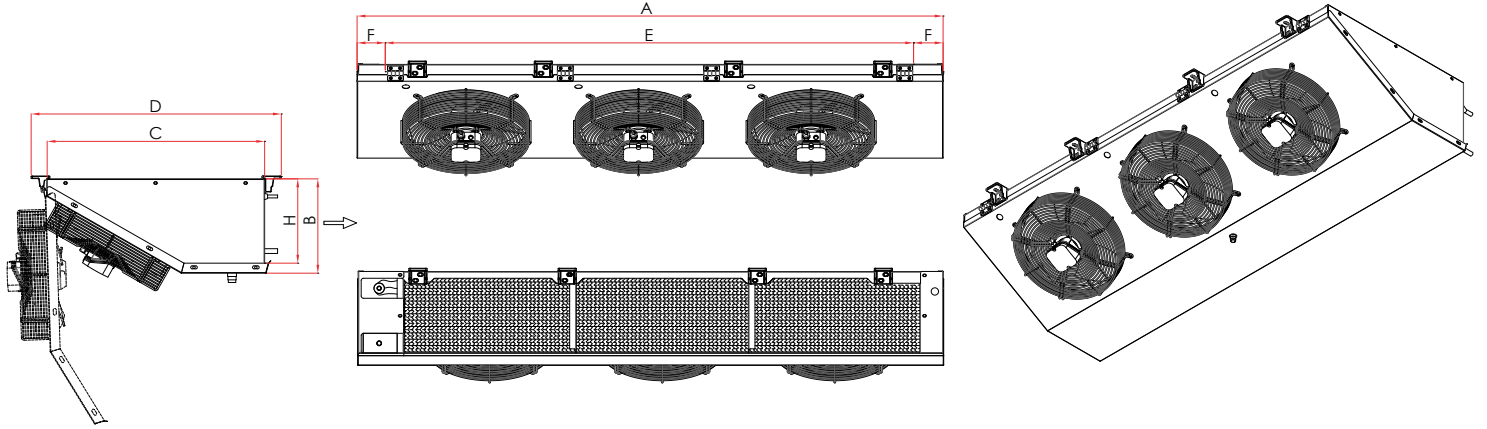


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40x35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

AD
6 mm LAMEL

Kod / Code		AD 125-46	AD 125-56	AD 130-46	AD 130-56	AD 130-66	AD 135-56	AD 135-66	AD 225-46	AD 225-56	AD 230-46	AD 230-56	AD 230-66	AD 235-56	AD 235-66
Fiyat / Price (Fansız) / Euro															
Kapasite / Capacity WATT	SC1	719	968	1621	1813	2164	2378	2800	2006	2458	2996	3446	3945	4855	5395
	SC2	501	657	1183	1275	1573	1734	2028	1453	1765	2103	2386	2863	3542	3923
	SC3	446	564	958	1023	1233	1426	1529	1140	1345	1736	1948	2268	2832	3083
	SC4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	632	573	1108	1020	936	1540	1398	1199	1090	2163	1976	1804	2705
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1340	1~230 V 1340	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1340
	Çap Diameter	mm	250x1	250x1	300x1	300x1	300x1	350x1	350x1	250x2	250x2	300x2	300x2	300x2	350x2
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	1 FANLI							2 FANLI					
	Toplam Güç Total Power	kW	0,25	0,25	0,072	0,072	0,072	0,165	0,165	0,5	0,5	0,144	0,144	0,144	0,37
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	3,4	4,2	4,6	5,8	7,0	6,5	7,8	6,4	8,0	8,8	11,0	13,2	14,9
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	0,9	1,1	1,2	1,5	1,8	1,7	2,0	1,7	2,1	2,3	2,9	3,4	3,9
	Devreleme Circuit	adet	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	Giriş / Inlet	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Çıkış / Outlet	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	16	16	16	16
Boyutlar / Dimensions mm	A		570	570	620	620	620	670	670	900	900	1000	1000	1000	1100
	B		240	240	280	280	280	280	280	240	240	280	280	280	280
	C		540	540	610	610	610	650	650	540	540	610	610	610	650
	D		640	640	710	710	710	750	750	640	640	710	710	710	750
	E		370	370	420	420	420	470	470	700	700	800	800	800	900
	F		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	H		200	200	240	240	240	240	240	200	200	240	240	240	240
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	3x185	4x185	3x210	4x210	5x210	4x235	5x235	3x350	4x350	3x400	4x400	5x400	4x450
	Batarya / Battery	D2	4x185	5x185	4x210	5x210	6x210	5x235	6x235	4x350	5x350	4x400	5x400	6x400	5x450
	Tava / Tray		2x185	3x185	2x210	3x210	3x210	2x235	3x235	2x350	3x350	2x400	3x400	3x400	2x450

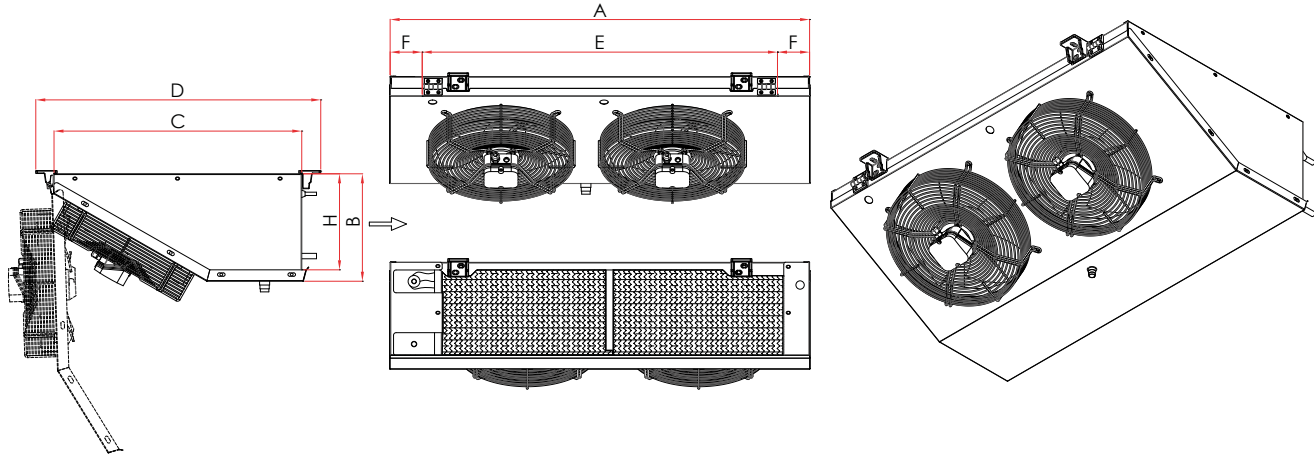


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40x35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

AD
6 mm LAMEL

Kod / Code			AD 325-46	AD 325-56	AD 330-46	AD 330-56	AD 330-66	AD 335-56	AD 335-66	AD 425-46	AD 425-56	AD 430-46	AD 430-56	AD 430-66	AD 435-56	AD 435-66
Fiyat / Price (Fansız) / Euro																
Kapasite / Capacity WATT	SC1		2967	3616	5001	5780	6259	7312	8227	4192	4913	6703	7707	8430	9438	10492
	SC2		2082	2618	3619	4180	4563	5333	5980	3038	3532	4828	5589	6117	6895	7635
	SC3		1694	2103	2849	3163	3654	4281	4641	2452	2776	3641	4350	4705	5595	6080
	SC4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	1799	1641	3223	2938	2701	4445	4053	2391	2180	4290	3924	3601	5771	5262
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1340	1~230 V 1340	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1340	1~230 V 1340
	Çap Diameter	mm	250x3	250x3	300x3	300x3	300x3	350x3	350x3	250x4	250x4	300x4	300x4	300x4	350x4	350x4
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	3 FANLI							4 FANLI						
	Toplam Güç Total Power	kW	0,75	0,75	0,216	0,216	0,216	0,495	0,495	1	1	0,288	0,288	0,288	0,66	0,66
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	9,6	12,0	13,2	16,5	19,8	18,6	22,3	12,8	16,0	17,6	22,0	26,4	24,0	28,7
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	2,5	3,1	3,4	4,3	5,2	4,9	5,8	3,4	4,2	4,6	5,7	6,9	6,3	7,5
	Devreleme Circuit	adet	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	4	4
	Giriş / Inlet	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Çıkış / Outlet	mm	16	16	16	16	18	18	18	16	16	16	22	22	22	22
Boyutlar / Dimensions mm	A		1250	1250	1400	1400	1400	1550	1550	1600	1600	1600	1800	1800	1940	1940
	B		240	240	280	280	280	280	280	240	240	240	280	280	280	280
	C		540	540	610	610	610	650	650	540	540	610	610	610	650	650
	D		640	640	710	710	710	750	750	640	640	710	710	710	750	750
	E		1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350	1400	1400	1400	1600	1600	1740	1740
	F		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	H		200	200	240	240	240	240	240	200	200	200	240	240	240	240
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	3x525	4x525	3x600	4x600	5x600	4x675	5x675	3x700	4x700	3x700	4x800	5x800	4x870	5x870
	Batarya / Battery	D2	4x525	5x525	4x600	5x600	6x600	5x675	6x675	4x700	5x700	4x700	5x800	6x800	5x870	6x870
	Tava / Tray		2x525	3x525	2x600	3x600	3x600	2x675	3x675	2x700	3x700	2x700	3x800	3x800	2x870	3x870

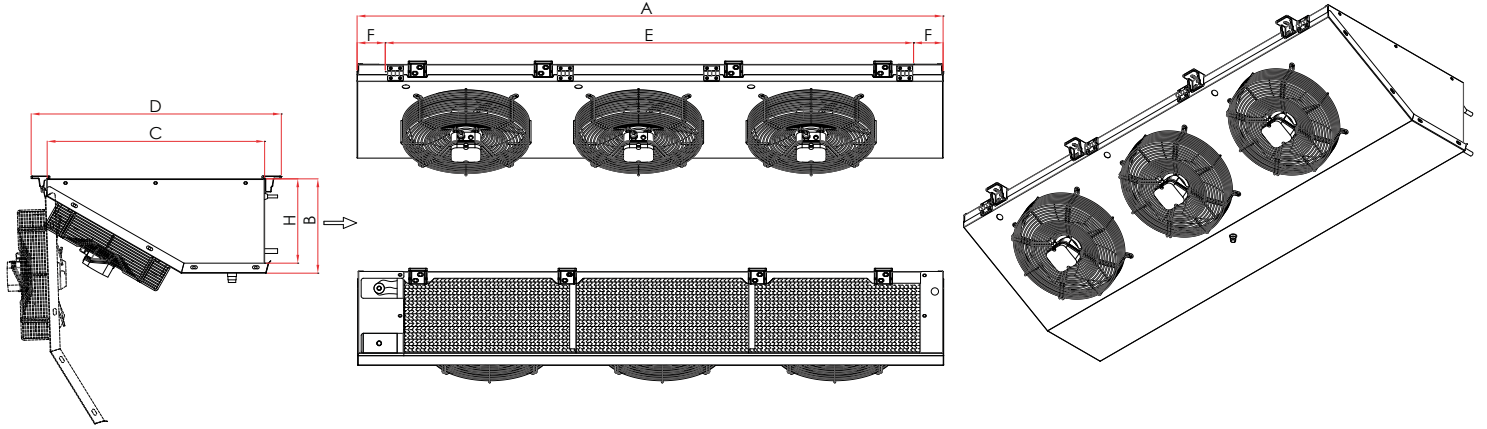


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40x35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

AD
8 mm LAMEL

Kod / Code			AD 125-48	AD 125-58	AD 130-48	AD 130-58	AD 130-68	AD 135-58	AD 135-68	AD 225-48	AD 225-58	AD 230-48	AD 230-58	AD 230-68	AD 235-58	AD 235-68
Fiyat / Price (Fansız) / Euro																
Kapasite / Capacity WATT	SC1		690	995	1345	1687	1898	2201	2468	1838	2134	2887	3224	3695	4239	4771
	SC2		475	672	903	1222	1373	1603	1790	1329	1539	2075	2342	2684	3089	3466
	SC3		417	558	748	972	1082	1271	1408	1058	1207	1575	1874	2149	2510	2772
	SC4		342	455	600	773	858	1039	1135	841	960	1277	1500	1715	2049	2249
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	667	607	1175	1080	1004	1663	1514	1272	1163	2272	2096	1941	3209	2925
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1340	1~230 V 1340	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1340	1~230 V 1340
	Çap Diameter	mm	250x1	250x1	300x1	300x1	300x1	350x1	350x1	250x2	250x2	300x2	300x2	300x2	350x2	350x2
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	1 FANLI							2 FANLI						
	Toplam Güç Total Power	kW	0,25	0,25	0,072	0,072	0,072	0,165	0,165	0,5	0,5	0,144	0,144	0,144	0,37	0,37
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	2,6	3,3	3,6	4,5	5,4	5,0	6,0	4,96	6,2	6,8	8,5	10,2	9,6	11,5
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	0,9	1,1	1,2	1,5	1,8	1,7	2,0	1,7	2,1	2,3	2,9	3,4	3,2	3,9
	Devreleme Circuit	adet	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	Giriş / Inlet	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Çıkış / Outlet	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	16	16	16	16
Boyutlar / Dimensions mm	A		570	570	620	620	620	670	670	900	900	1000	1000	1000	1100	1100
	B		240	240	280	280	280	280	280	240	240	280	280	280	280	280
	C		540	540	610	610	610	650	650	540	540	610	610	610	650	650
	D		640	640	710	710	710	750	750	640	640	710	710	710	750	750
	E		370	370	420	420	420	470	470	700	700	800	800	800	900	900
	F		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	H		200	200	240	240	240	240	240	200	200	240	240	240	240	240
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	3x185	4x185	3x210	4x210	5x210	4x235	5x235	3x350	4x350	3x400	4x400	5x400	4x450	5x450
	Batarya / Battery	D2	4x185	5x185	4x210	5x210	6x210	5x235	6x235	4x350	5x350	4x400	5x400	6x400	5x450	6x450
	Tava / Tray		2x185	3x185	2x210	3x210	3x210	2x235	3x235	2x350	3x350	2x400	3x400	3x400	2x450	3x450



Kalip Geometrisi / Modul Geometry	40x35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C
SC3	-18°C	-25°C
SC4	-25°C	-31°C

AD
8 mm LAMEL

Kod / Code			AD 325-48	AD 325-58	AD 330-48	AD 330-58	AD 330-68	AD 335-58	AD 335-68	AD 425-48	AD 425-58	AD 430-48	AD 430-58	AD 430-68	AD 435-58	AD 435-68
Fiyat / Price (Fansız) / Euro																
Kapasite / Capacity WATT	SC1		2820	3150	4306	5096	5557	6375	8227	3617	4298	5826	6759	7531	8217	9253
	SC2		2025	2280	3108	3676	4036	4647	5980	2616	3100	4191	4886	5447	5997	6731
	SC3		1527	1796	2482	2818	3241	3787	4641	2068	2448	3207	3836	4257	4927	5437
	SC4		1238	1450	2018	2293	2596	3100	3790	1654	1960	2608	3144	3452	4034	4419
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	1902	1744	3407	3138	2911	4813	4053	2543	2325	4543	4191	3875	6249	5694
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1340	1~230 V 1340	1~230 V 1400	1~230 V 1400	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1320	1~230 V 1340	1~230 V 1340
	Çap Diameter	mm	250x3	250x3	300x3	300x3	300x3	350x3	350x3	250x4	250x4	300x4	300x4	300x4	350x4	350x4
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	3 FANLI							4 FANLI						
	Toplam Güç Total Power	kW	0,75	0,75	0,216	0,216	0,216	0,495	0,495	1	1	0,288	0,288	0,288	0,66	0,66
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	7,4	9,3	10,2	12,7	15,3	14,3	22,3	9,9	12,4	13,6	17,0	20,4	18,5	22,2
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	2,5	3,1	3,4	4,3	5,2	4,9	5,8	3,4	4,2	4,6	5,7	6,9	6,3	7,5
	Devreleme Circuit	adet	1	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	4	4
	Giriş / Inlet	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	16	16
	Çıkış / Outlet	mm	12	16	16	16	18	18	18	18	16	16	18	18	22	22
Boyutlar / Dimensions mm	A		1250	1250	1400	1400	1400	1550	1550	1600	1600	1600	1800	1800	1940	1940
	B		240	240	280	280	280	280	280	240	240	240	280	280	280	280
	C		540	540	610	610	610	650	650	540	540	610	610	610	650	650
	D		640	640	710	710	710	750	750	640	640	710	710	710	750	750
	E		1050	1050	1200	1200	1200	1350	1350	1400	1400	1400	1600	1600	1740	1740
	F		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	H		200	200	240	240	240	240	240	200	200	200	240	240	240	240
Defrost WATT	Batarya / Battery	D1	3x525	4x525	3x600	4x600	5x600	4x675	5x675	3x700	4x700	3x700	4x800	5x800	4x870	5x870
	Batarya / Battery	D2	4x525	5x525	4x600	5x600	6x600	5x675	6x675	4x700	5x700	4x700	5x800	6x800	5x870	6x870
	Tava / Tray		2x525	3x525	2x600	3x600	3x600	2x675	3x675	2x700	3x700	2x700	3x800	3x800	2x870	3x870

- TAVAN TİPİ SOĞUTUCULAR
CELLING TYPE UNIT AIR COOLERS
- AY / AD-P / KS / KTK SERİSİ



AY / AD-P
KS / KTK

TEKNİK BİLGİLER

AY / AD-P / KS / KTK SERİSİ STANDART TAVAN TİPİ SOĞUTUCULAR

Bu serideki standart tavan tipi soğutucular bakır borulu olup ısı transfer yüzeyini artıran dalgalı finlerden imal edilmiştir.

Boru

1/2" (et kalınlığı 0,35 mm) bakır boru çapından şaşırtmalı olarak dizayn edilip, kalıp geometrisi 40x35 şaşırtmalı, distribütörlü ve bakır kollektörlü olarak üretilmektedir. Sadece AD-P Serisi kalıp geometrisi 32x28 şaşırtmalı ve 3/8" (et kalınlığı 0,35 mm) bakır boru çapından imal edilir.

Fin

Finler 0,20 mm kalınlığında alüminyumdan dalgalı olarak imal edilmektedir. Lamel aralıkları 4-5-6 mm arasında üretilmektedir.

Kasa

Galvanizli çelikten imal edilir. AY / KS / KTK serisi tavan tipi soğutucular RAL 9010 elektro statik toz boya ile boyanmaktadır. Sadece AD-P serisi soğutucuların kabini plastiktir.

Test

İmal sonrası bütün standart tavan tipi soğutucular 24 - 28 bar basınç ile test edildikten sonra 3 bar azot ile basınçlandırılarak sevk edilir.

Fan

Bu serideki standart tavan tipi soğutucular da Ø200 - Ø250 - Ø300 mm fanlar kullanılmaktadır.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

AY / AD-P / KS / KTK SERIES STANDARD CEILING TYPE UNIT AIR COOLERS

The standard ceiling type air coolers on this shelf are made of wavy fin which increases the copper tube heat transfer surface.

Tubes

1/2" (thickness 0,35 mm) copper tubes designed as crosswise, geometry 40x35 manufactured as staggered. Only the AD-P Series mold geometry is made of a 32x28 staggered and 3/8" (thickness 0,35 mm) copper pipe diameter.

Fins

Fins has been manufactured corrugated 0,20 mm aluminium. Lamellar spacings are produced between 4-5-6 mm.

Casing

Manufactured from galvanized steel. AY / KS / KTK series standard RAL 9010 ceiling type coolers, Electro-Static painted with powder coating. Only AD-P series products are made of cabin plastic.

Test

All coils are tested with pressurized 24 - 28 bars, coils are provided with 3 bars nitrogen loaded in.

Fans

Standard ceiling type air coolers provided without fans. The special orders produced with Ø200 - Ø250 - Ø300 mm diameter fans.

Malzemeler Material	Boru Tube	Lamel Fin	Kasa Casing	Kollektör Collector
Bakır Copper	✓			✓
Alüminyum Aluminium		✓	✓	
Epoksi Alüminyum Epoxy Aluminium		✓		
Epoksi Boyalı Alüminyum Epoxy Painted Aluminium		✓		
Galvaniz Galvanized			✓	
Statik Boya Static Paint			✓	
Krom Chromium			✓	
Çelik Steel				
✓	Standart Versiyon / Standart Version			

AKSİYAL FANLAR / AXIAL FANS

Fan Sayısı / Fan Count :

1 FANLI



2 FANLI



3 FANLI (AD-P için)



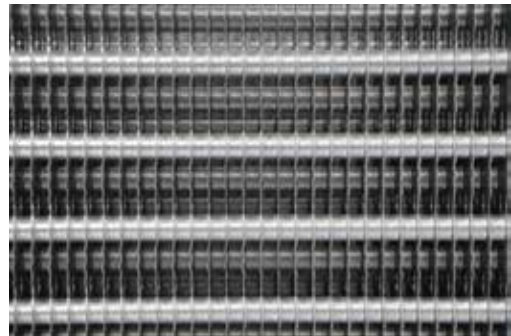
Fan Çapları / Fan Diameters :

Ø200 - Ø250 - Ø300 mm



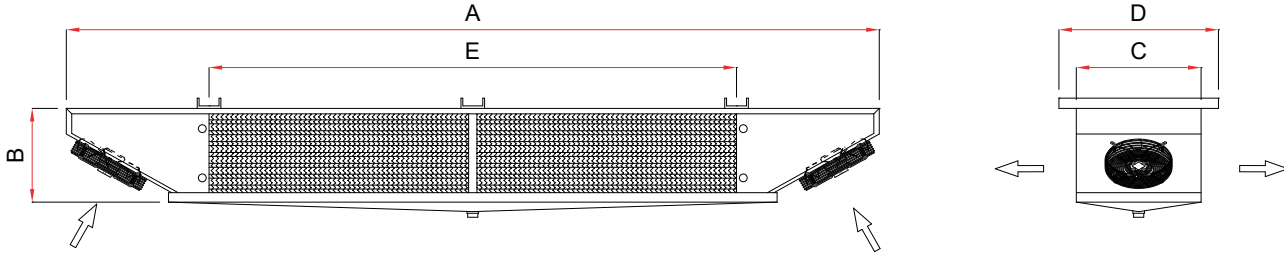
FİN ARALIĞI / FIN SPACING

4 / 5 / 6 ⇄ mm



AY SERİSİ STANDART TAVAN TİPİ SOĞUTUCULAR AY SERIES STANDARD CEILING TYPE UNIT AIR COOLERS

azak
İSİ DEĞİŞTİRİCİLERİ



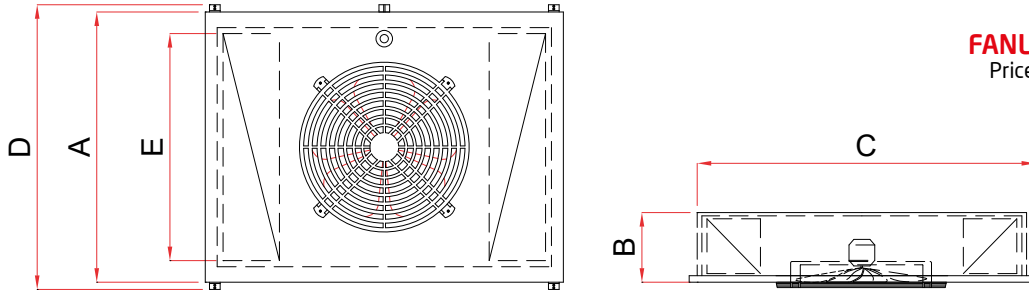
Kalıp Geometrisi / Modul Geometry	40x35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C

**AY
SERİSİ**

Lamel Aralığı Fin Spacing	Kod Code	Kapasite Capacity		Isı Transfer Alanı Heat Transfer Area	Boru Hacmi Tube Volume	Giriş Inlet	Çıkış Outlet	Devre Circuit	Fan Bilgileri Fan Data		Boyutlar Dimensions					Fiyat Price (Fansız)
		SC 1	SC 2						Hava Debisi Air Flow	Çap Diameter	A	B	C	D	E	
		WATT							m²	dm³	mm		adet	m³/h	mm	
4 mm	AY 220-44	3565	2481	28,9	4,9	12	16	1x2	840	200x2	1750	280	580	650	900	
	AY 225-44	6941	4843	52,7	8,9	12	22	2x2	1656	250x2	2500	280	630	700	1640	
	AY 230-44	12216	8574	70,7	11,9	12	22	3x2	3292	300x2	3150	280	680	750	2200	
6 mm	AY 220-46	3070	2132	19,9	4,9	12	16	1x2	842	200x2	1750	280	580	650	900	
	AY 225-46	5932	4131	36,2	8,9	12	22	2x2	1665	250x2	2500	280	630	700	1640	
	AY 230-46	10276	7196	48,5	11,9	12	22	3x2	3347	300x2	3150	280	680	750	2200	

KTK SERİSİ TAVAN SOĞUTUCULAR / KTK SERIES AIR COOLERS



**FİYATLARA
FANLAR DAHİLDİR**
Prices Fan is included

Kalıp Geometrisi / Modul Geometry	40x35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C

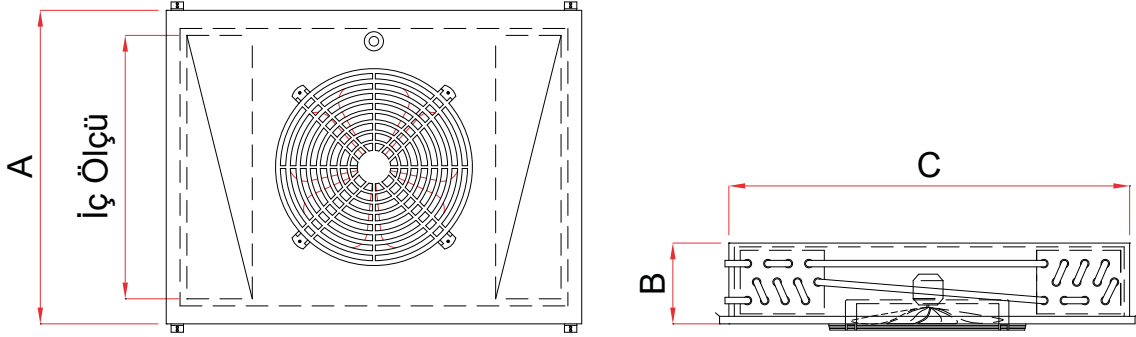
**KTK
SERİSİ**

Lamel Aralığı Fin Spacing	Kod Code	Model Model	Kapasite Capacity		Isı Transfer Alanı Heat Transfer Area	Boru Hacmi Tube Volume	Giriş Inlet	Çıkış Outlet	Devre Circuit	Fan Bilgileri Fan Data		Boyutlar Dimensions					Fiyat Price (Fanlı)
			SC 1	SC 2						Hava Debisi Air Flow	Çap Diameter	A	B	C	D	E	
			WATT							m²	dm³	inç		adet	m³/h	mm	
5 mm	KTK 500	KTK 120-35	603	422	2,7	0,6	1/2"	1/2"	1	397	200x1	400	140	500	450	280	
	KTK 650	KTK 125-35	1253	897	4,3	0,9	1/2"	1/2"	1	728	250x1	450	140	650	500	330	
	KTK 700	KTK 130-35	1712	1250	5,0	1,0	1/2"	1/2"	1	1175	300x1	500	140	700	550	380	
	KTK 1030	KTK 225-35	1849	1342	5,4	1,1	1/2"	1/2"	2	1222	250x2	450	140	1030	500	330	
	KTK 1130	KTK 230-35	2347	1714	6,2	1,3	1/2"	1/2"	2	1703	300x2	500	140	1130	550	380	

NOT: 4 adet Rezistans borusu vardır.

AY / AD-P
KS / KTK

**FİYATLARA
FANLAR DAHİLDİR**
Prices Fan is included



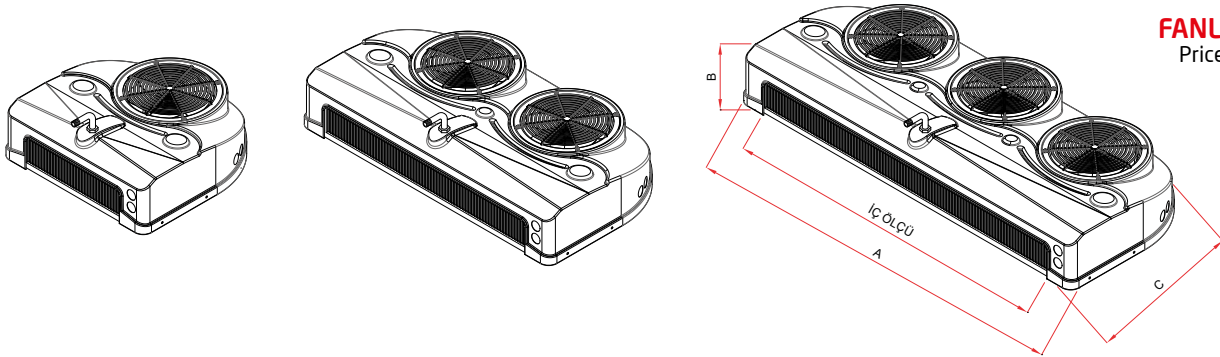
Kalıp Geometrisi / Modul Geometry	40x35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" (12,7 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C

**KS
SERİSİ**

Lamel Aralığı Fin Spacing	Kod Code	Model Model	Kapasite Capacity		Isı Transfer Alanı Heat Transfer Area	Boru Hacmi Tube Volume	Giriş Inlet	Çıkış Outlet	Devre Circuit	Fan Bilgileri Fan Data		Boyutlar Dimensions				Fiyat Price (Fanlı)
			SC 1	SC 2						Hava Debisi Air Flow	Çap Diameter	İÇ ÖLÇÜ	A	B	C	
			WATT							m²	dm³	inç	adet	m³/h	mm	
6 mm	KS 680	KS 25.1.6.4.3	1029	694	3,3	0,8	1/2"	1/2"	1	723	250x1	300	415	160	680	
	KS 700	KS 25.1.6.4.4	1343	970	4,4	1,1	1/2"	1/2"	1	681	250x1	300	415	185	700	
	KS 780	KS 25.1.6.5.4	1603	1142	5,5	1,4	1/2"	1/2"	1	728	250x1	300	415	185	780	
	KS 1100	KS 25.2.6.6.4	2573	1831	7,9	2,0	1/2"	1/2"	1	1302	250x2	360	470	185	1100	

AD-P SERİSİ PLASTİK KABİN SOĞUTUCULAR / AD-P SERIES PLASTIC CABIN AIR COLLERS



**FİYATLARA
FANLAR DAHİLDİR**
Prices Fan is included

Kalıp Geometrisi / Modul Geometry	32x28 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	3/8" (9,52 mm)
Kabin / Cabin	Plastik / Plastic

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C

**AD-P
SERİSİ**

Lamel Aralığı Fin Spacing	Kod Code	Model Model	Kapasite Capacity		Isı Transfer Alanı Heat Transfer Area	Boru Hacmi Tube Volume	Giriş Inlet	Çıkış Outlet	Devre Circuit	Fan Bilgileri Fan Data		Boyutlar Dimensions				Fiyat Price (Fanlı)
			SC 1	SC 2						Hava Debisi Air Flow	Çap Diameter	İÇ ÖLÇÜ	A	B	C	
			WATT							m²	dm³	inç	adet	m³/h	mm	
4 mm	AD-P 450	AD-P 20.1.4.5.4	767	557	2,8	0,4	3/8"	3/8"	1	358	200x1	320	465	150	480	
	AD-P 600	AD-P 20.2.4.5.4	1155	846	4,1	0,6	1/2"	1/2"	2	624	200x2	470	625	150	480	
	AD-P 810	AD-P 20.2.4.5.4	1606	1161	5,9	0,8	1/2"	1/2"	2	728	200x2	670	815	150	480	
	AD-P 1070	AD-P 20.3.4.5.4	2392	1715	8,2	1,1	1/2"	1/2"	2	1065	200x3	940	1085	150	480	

- ŞOK DONDURUCULAR
BLAST FREEZERS
- BA SERİSİ



BA

TEKNİK BİLGİLER

BA SERİSİ ŞOK DONDURUCULAR

BA serisi şok dondurucular bakır borulu olup ısı transfer yüzeyini artıran dalgalı finlerden imal edilmiştir.

Boru

5/8" (et kalınlığı 0,40 mm) bakır boru çapından şaşırtmalı olarak dizayn edilip, kalıp geometrisi 55x48 şaşırtmalı, distribütörlü ve bakır kollektörlü olarak üretilmektedir.

Fin

Finler 0,25 mm kalınlığında alüminyumdan dalgalı olarak imal edilmektedir. Lamel aralıkları 10 mm arasında üretilmektedir.

Kasa

Galvanizli çelikten imal edilir. BA serisi şok dondurucular RAL 9010 elektro statik toz boya ile boyanmaktadır.

Test

İmal sonrası bütün şok dondurucular 24 - 28 bar basınç ile test edildikten sonra 3 bar azot ile basınçlandırılarak sevk edilir.

Fan

Bu serideki şok dondurucular da Ø630 - Ø800 mm fanlar kullanılmaktadır.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

BA SERIES BLAST FREEZERS

BA series high performance blast freezers are manufactured with copper tubes, corrugated aluminium fins which improve heat transfer coefficient.

Tubes

5/8" (thickness 0,40 mm) copper tubes designed as crosswise, geometry 55x48 manufactured as staggered.

Fins

Fins has been manufactured corrugated 0,25 mm aluminium. Lamellar spacings are produced between 10 mm.

Casing

Manufactured from galvanized steel. BA series blast freezers RAL 9010 Electro-Static painted with powder coating.

Test

All coils are tested with pressurized 24 - 28 bars, coils are provided with 3 bars nitrogen loaded in.

Fans

Blast freezers provided without fans. The special orders produced with Ø630 - Ø800 mm diameter fans.

Malzemeler Material	Boru Tube	Lamel Fin	Kasa Casing	Kollektör Collector
Bakır Copper	✓			✓
Alüminyum Aluminium		✓	✓	
Epoksi Alüminyum Epoxy Aluminium		✓		
Epoksi Boyalı Alüminyum Epoxy Painted Aluminium		✓		
Galvaniz Galvanized			✓	
Statik Boya Static Paint			✓	
Krom Chromium			✓	
Çelik Steel				
✓	Standart Versiyon / Standart Version			

AKSİYAL FANLAR / AXIAL FANS

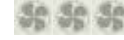
Fan Sayısı / Fan Count :

1 FANLI

2 FANLI

3 FANLI

4 FANLI



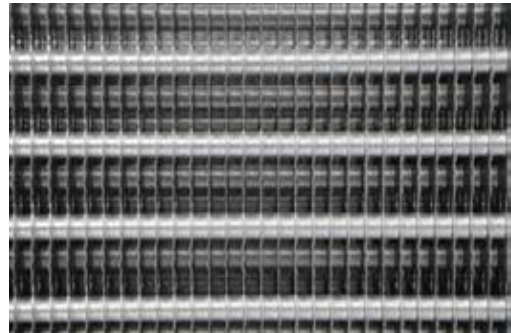
Fan Çapları / Fan Diameters :

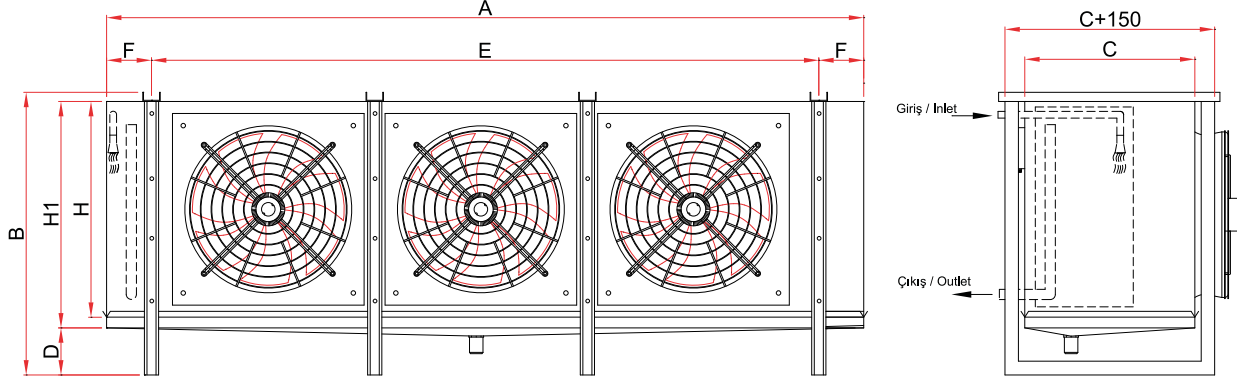
Ø630 - Ø800 mm



FİN ARALIĞI / FIN SPACING

10 mm



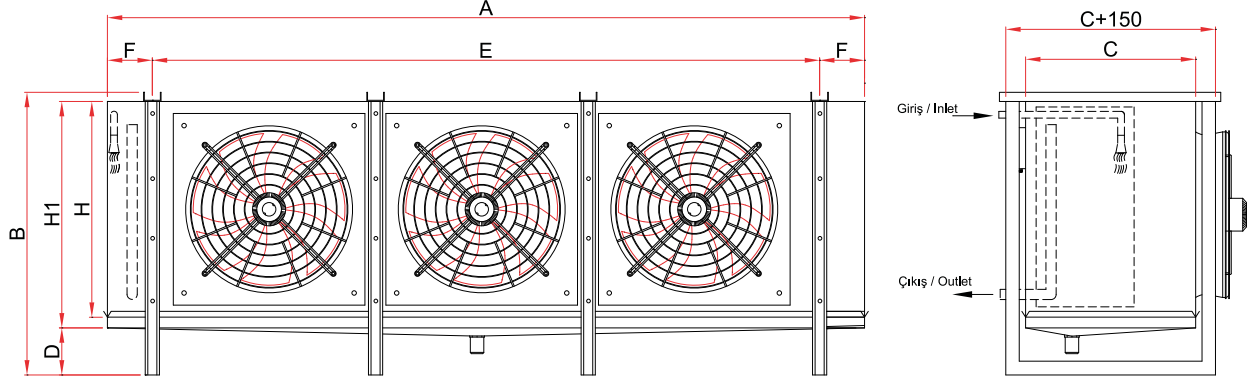


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55x48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,88 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC5	-35°C	-40°C

BA 630
10 mm LAMEL

Kod / Code			BA 163-610	BA 163-810	BA 263-610	BA 263-810	BA 363-610	BA 363-810	BA 463-610	BA 463-810
Fiyat / Price (Fansız) / Euro										
Kapasite Capacity	SC5	watt	8607	10562	17375	21487	25075	33323	37003	46095
		kcal/h	7401	9082	14940	18475	21561	28653	31816	39634
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	17216	16472	34432	32951	51648	49427	68953	65873
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	3~400 V 1320	3~400 V 1320	3~400 V 1320	3~400 V 1320	3~400 V 1320	3~400 V 1320	3~400 V 1320	3~400 V 1320
	Çap Diameter	mm	630x1	630x1	630x2	630x2	630x3	630x3	630x4	630x4
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	1 FANLI		2FANLI		3 FANLI		4 FANLI	
	Toplam Güç Total Power	kW	2,63	2,63	5,26	5,26	7,89	7,89	10,52	10,52
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	63,4	84,6	126,9	169,1	190,3	253,7	253,7	338,3
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	21,2	28,3	42,4	56,5	63,6	84,8	84,8	113,1
	Devreleme Circuit	adet	9	9	18	18	18	18	18	24
	Giriş / Inlet	mm	18	18	22	22	22	22	22	22
	Çıkış / Outlet	mm	42	42	54	54	54	54	54	54
Boyutlar / Dimensions mm	A		1500	1500	2600	2600	3700	3700	4800	4800
	B		1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440
	C		650	750	650	750	650	750	650	750
	D		330	330	330	330	330	330	330	330
	E		1100	1100	2200	2200	3300	3300	4400	4400
	F		200	200	200	200	200	200	200	200
	H		990	990	990	990	990	990	990	990
	H1		1065	1065	1065	1065	1065	1065	1065	1065
Defrost WATT	Batarya / Battery		12x600	12x600	12x1150	16x1150	13x1650	17x1650	12x2225	17x2225
	Tava / Tray		3x600	3x600	3x1150	3x1150	3x1650	3x1650	3x2225	3x2225
	Fan / Fan		1x300	1x300	2x300	2x300	3x300	3x300	4x300	4x300
	Drenaj		1x300	1x300	1x300	1x300	1x300	1x300	1x300	1x300



Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55x48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,88 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC5	-35°C	-40°C

BA 800
10 mm LAMEL

Kod / Code			BA 180-610	BA 180-810	BA 280-610	BA 280-810	BA 380-610	BA 380-810	BA 480-610	BA 480-810
Fiyat / Price (Fansız) / Euro										
Kapasite Capacity	SC5	watt	10792	12505	20484	25470	29144	36025	41396	51419
		kcal/h	9279	10752	17613	21900	25059	30976	35594	44213
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	19848	18735	39696	37469	59544	56204	79392	74939
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	3~400 V 880	3~400 V 880	3~400 V 880	3~400 V 880	3~400 V 880	3~400 V 880	3~400 V 880	3~400 V 880
	Çap Diameter	mm	800x1	800x1	800x2	800x2	800x3	800x3	800x4	800x4
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	1 FANLI		2FANLI		3 FANLI		4 FANLI	
	Toplam Güç Total Power	kW	1,94	1,94	3,88	3,88	5,82	5,82	9,70	9,70
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	83,3	111,0	166,6	222,1	249,9	332,4	333,1	444,2
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	27,8	37,1	55,7	74,3	83,5	108,6	111,4	148,5
	Devreleme Circuit	adet	10	10	15	20	20	26	15x2	20x2
	Giriş / Inlet	mm	22	22	22	22	22	22	22x2	22x2
	Çıkış / Outlet	mm	42	42	54	54	54	54	54x2	54x2
Boyutlar / Dimensions mm	A		1700	1700	3000	3000	4300	4300	5600	5600
	B		1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550
	C		650	750	650	750	650	750	650	750
	D		330	330	330	330	330	330	330	330
	E		1300	1300	2600	2600	3900	3900	5200	5200
	F		200	200	200	200	200	200	200	200
	H		1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
	H1		1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175	1175
Defrost WATT	Batarya / Battery		14x650	17x650	14x1250	18x1250	14x1975	18x1975	14x2600	17x2600
	Tava / Tray		3x600	3x600	3x1250	3x1250	3x1975	3x1975	3x2600	3x2600
	Fan / Fan		1x300	1x300	2x300	2x300	3x300	3x300	4x300	4x300
	Drenaj		1x300	1x300	1x300	1x300	1x300	1x300	1x300	1x300

- ŞOK DONDURUCULAR
BLAST FREEZERS
- BKS SERİSİ



BKS

TEKNİK BİLGİLER

BKS SERİSİ ŞOK DONDURUCULAR

BKS serisi şok dondurucular bakır borulu olup ısı transfer yüzeyini artıran dalgalı finlerden imal edilmiştir.

Boru

5/8" (et kalınlığı 0,40 mm) bakır boru çapından şaşırtmalı olarak dizayn edilip, kalıp geometrisi 55x48 şaşırtmalı, distribütörlü ve bakır kollektörlü olarak üretilmektedir.

Fin

Finler 0,25 mm kalınlığında alüminyumdan dalgalı olarak imal edilmektedir. Lamel aralıkları 10 mm arasında üretilmektedir.

Kasa

Galvanizli çelikten imal edilir. BKS serisi şok dondurucular RAL 9010 elektro statik toz boya ile boyanmaktadır.

Test

İmal sonrası bütün şok dondurucular 24 - 28 bar basınç ile test edildikten sonra 3 bar azot ile basınçlandırılarak sevk edilir.

Fan

Bu serideki şok dondurucular da Ø630 - Ø800 mm fanlar kullanılmaktadır.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

BKS SERIES BLAST FREEZERS

BKS series high performance blast freezers are manufactured with copper tubes, corrugated aluminium fins which improve heat transfer coefficient.

Tubes

5/8" (thickness 0,40 mm) copper tubes designed as crosswise, geometry 55x48 manufactured as staggered.

Fins

Fins has been manufactured corrugated 0,25 mm aluminium. Lamellar spacings are produced between 10 mm.

Casing

Manufactured from galvanized steel. BKS series blast freezers RAL 9010 Electro-Static painted with powder coating.

Test

All coils are tested with pressurized 24 - 28 bars, coils are provided with 3 bars nitrogen loaded in.

Fans

Blast freezers provided without fans. The special orders produced with Ø630 - Ø800 mm diameter fans.

Malzemeler Material	Boru Tube	Lamel Fin	Kasa Casing	Kollektör Collector
Bakır Copper	✓			✓
Alüminyum Aluminium		✓	✓	
Epoksi Alüminyum Epoxy Aluminium		✓		
Epoksi Boyalı Alüminyum Epoxy Painted Aluminium		✓		
Galvaniz Galvanized			✓	
Statik Boya Static Paint			✓	
Krom Chromium			✓	
Çelik Steel				
✓	Standart Versiyon / Standart Version			

AKSİYAL FANLAR / AXIAL FANS

Fan Sayısı / Fan Count :

2 FANLI

4 FANLI

6 FANLI



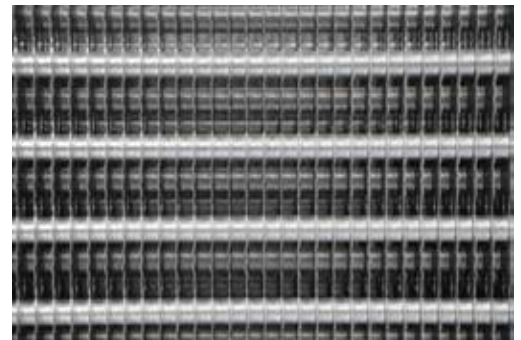
Fan Çapları / Fan Diameters :

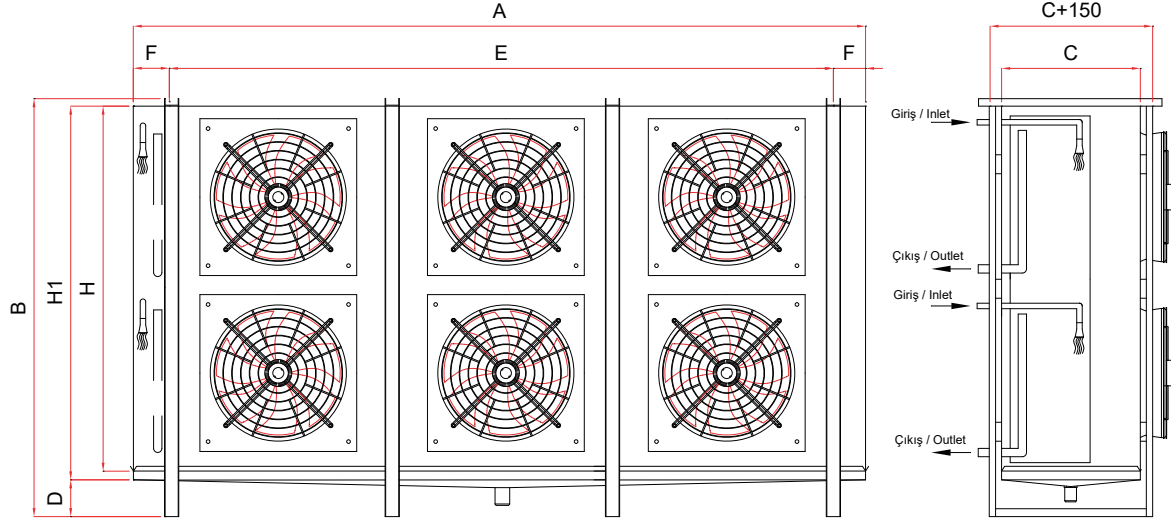
Ø630 - Ø800 mm



FİN ARALIĞI / FIN SPACING

10 ⇔ mm



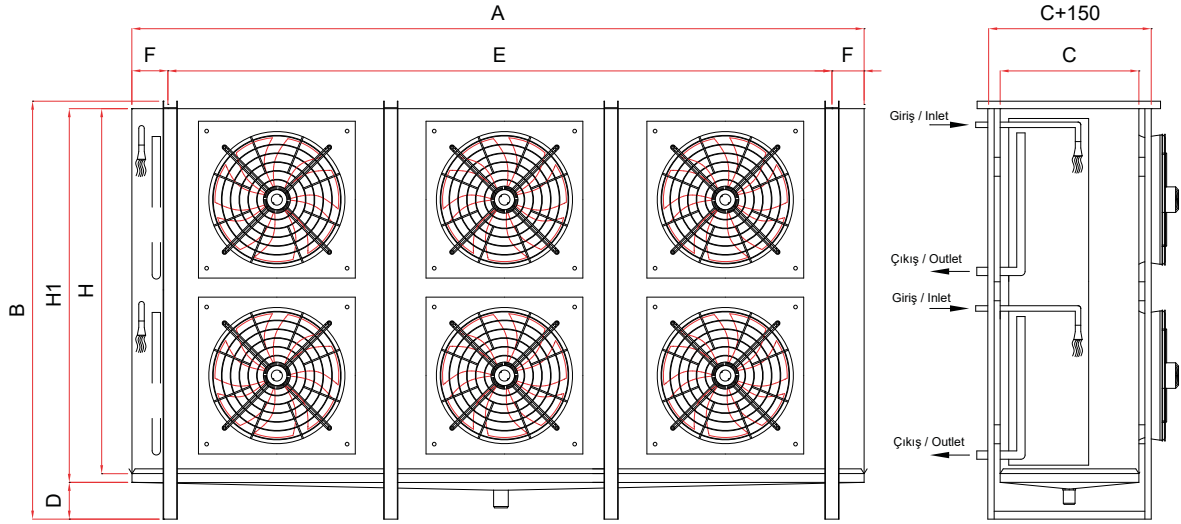


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55x48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,88 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC5	-35°C	-40°C

BKS 630
10 mm LAMEL

Kod / Code			BKS 263-610	BKS 263-810	BKS 463-610	BKS 463-810	BKS 663-610	BKS 663-810
Fiyat / Price (Fansız) / Euro								
Kapasite Capacity	SC5	watt	17025	20228	32899	41214	46998	58735
		kcal/h	14639	17393	28288	35437	40411	50503
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	34183	32628	68366	65257	102373	97709
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	3~400 V 1320	3~400 V 1320	3~400 V 1320	3~400 V 1320	3~400 V 1320	3~400 V 1320
	Çap Diameter	mm	630x2	630x2	630x4	630x4	630x6	630x6
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	2 FANLI		4FANLI		6 FANLI	
	Toplam Güç Total Power	kW	5,26	5,26	10,52	10,52	15,78	15,78
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	123,0	164,0	246,0	328,0	367,0	488,6
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	41,1	54,8	82,2	109,7	122,7	161
	Devreleme Circuit	adet	8x2	8x2	12x2	16x2	16x2	21x2
	Giriş / Inlet	mm	18x2	18x2	22x2	22x2	22x2	22x2
	Çıkış / Outlet	mm	35x2	35x2	42x2	42x2	42x2	42x2
Boyutlar / Dimensions mm	A		1600	1600	2800	2800	3980	3980
	B		2210	2210	2210	2210	2210	2210
	C		650	700	650	700	650	700
	D		330	330	330	330	330	330
	E		1200	1200	2400	2400	3580	3580
	F		200	200	200	200	200	200
	H		1760	1760	1760	1760	1760	1760
	H1		1835	1835	1835	1835	1835	1835
Defrost wATT	Batarya / Battery		14x650	16x650	16x1250	19x1250	15x1800	16x1800
	Tava / Tray		5x650	6x650	5x1250	6x1250	5x1800	6x1800
	Fan / Fan		2x300	2x300	4x300	4x300	6x300	6x300
	Drenaj		1x300	1x300	2x300	2x300	2x300	2x300



Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55x48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,88 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC5	-35°C	-40°C

BKS 800
10 mm LAMEL

Kod / Code			BKS 280-610	BKS 280-810	BKS 480-610	BKS 480-810	BKS 680-610	BKS 680-810
Fiyat / Price (Fansız) / Euro								
Kapasite Capacity	SC5	watt	20305	23256	41100	47410	54002	67637
		kcal/h	17459	19997	35340	40765	46434	58157
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	38704	36301	77408	72602	116045	108903
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	3~400 V 880	3~400 V 880	3~400 V 880	3~400 V 880	3~400 V 880	3~400 V 880
	Çap Diameter	mm	800x2	800x2	800x4	800x4	800x6	800x6
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	2 FANLI		4FANLI		6 FANLI	
	Toplam Güç Total Power	kW	3,88	3,88	7,76	7,76	11,64	11,64
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	153,7	204,9	307,4	409,8	461,1	614,8
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	50,1	66,8	100,2	133,7	150,4	200,5
	Devreleme Circuit	adet	9x2	9x2	18x2	18x2	18x2	24x2
	Giriş / Inlet	mm	18x2	18x2	22x2	22x2	22x2	22x2
	Çıkış / Outlet	mm	42x2	42x2	54x2	54x2	54x2	54x2
Boyutlar / Dimensions mm	A		1700	1700	3000	3000	4300	4300
	B		2480	2480	2480	2480	2480	2480
	C		650	700	650	700	650	700
	D		330	330	330	330	330	330
	E		1300	1300	2600	2600	3900	3900
	F		200	200	200	200	200	200
	H		2035	2035	2035	2035	2035	2035
	H1		2110	2110	2110	2110	2110	2110
Defrost wATT	Batarya / Battery		17x650	21x650	19x1250	23x1250	17x2000	19x2000
	Tava / Tray		5x650	6x650	5x1250	6x1250	5x2000	6x2000
	Fan / Fan		2x300	2x300	4x300	4x300	6x300	6x300
	Drenaj		1x300	1x300	2x300	2x300	2x300	2x300

- ŞOK DONDURUCULAR
BLAST FREEZERS
- BTM SERİSİ



TEKNİK BİLGİLER

BTM SERİSİ ŞOK DONDURUCULAR

BTM serisi şok dondurucular bakır borulu olup ısı transfer yüzeyini artıran dalgalı finlerden imal edilmiştir.

Boru

5/8" (et kalınlığı 0,40 mm) bakır boru çapından şaşırtmalı olarak dizayn edilip, kalıp geometrisi 55x48 şaşırtmalı, distribütörlü ve bakır kollektörlü olarak üretilmektedir.

Fin

Finler 0,25 mm kalınlığında alüminyumdan dalgalı olarak imal edilmektedir. Lamel aralıkları 10 mm arasında üretilmektedir.

Kasa

Galvanizli çelikten imal edilir. BTM serisi şok dondurucular RAL 9010 elektro statik toz boya ile boyanmaktadır.

Test

İmal sonrası bütün şok dondurucular 24 - 28 bar basınç ile test edildikten sonra 3 bar azot ile basınçlandırılarak sevk edilir.

Fan

Bu serideki şok dondurucular da Ø630 - Ø800 mm fanlar kullanılmaktadır.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

BTM SERIES BLAST FREEZERS

BTM series high performance blast freezers are manufactured with copper tubes, corrugated aluminium fins which improve heat transfer coefficient.

Tubes

5/8" (thickness 0,40 mm) copper tubes designed as crosswise, geometry 55x48 manufactured as staggered.

Fins

Fins has been manufactured corrugated 0,25 mm aluminium. Lamellar spacings are produced between 10 mm.

Casing

Manufactured from galvanized steel. BTM series blast freezers RAL 9010 Electro-Static painted with powder coating.

Test

All coils are tested with pressurized 24 - 28 bars, coils are provided with 3 bars nitrogen loaded in.

Fans

Blast freezers provided without fans. The special orders produced with Ø630 - Ø800 mm diameter fans.

Malzemeler Material	Boru Tube	Lamel Fin	Kasa Casing	Kollektör Collector
Bakır Copper	✓			✓
Alüminyum Aluminium		✓		
Epoksi Alüminyum Epoxy Aluminium		✓		
Epoksi Boyalı Alüminyum Epoxy Painted Aluminium		✓		
Galvaniz Galvanized			✓	
Statik Boya Static Paint			✓	
Krom Chromium			✓	
Çelik Steel				
✓	Standart Versiyon / Standart Version			

AKSİYAL FANLAR / AXIAL FANS

Fan Sayısı / Fan Count :

1 FANLI



2 FANLI



3 FANLI



4 FANLI



Fan Çapları / Fan Diameters :

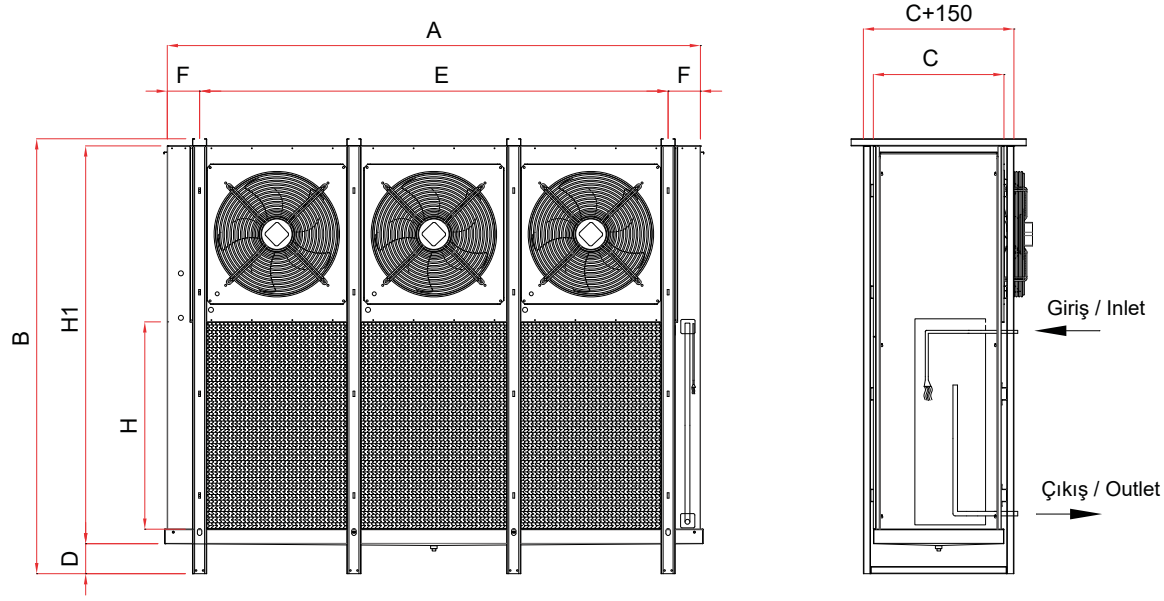
Ø630 - Ø800 mm



FİN ARALIĞI / FIN SPACING

10 ⇌ mm



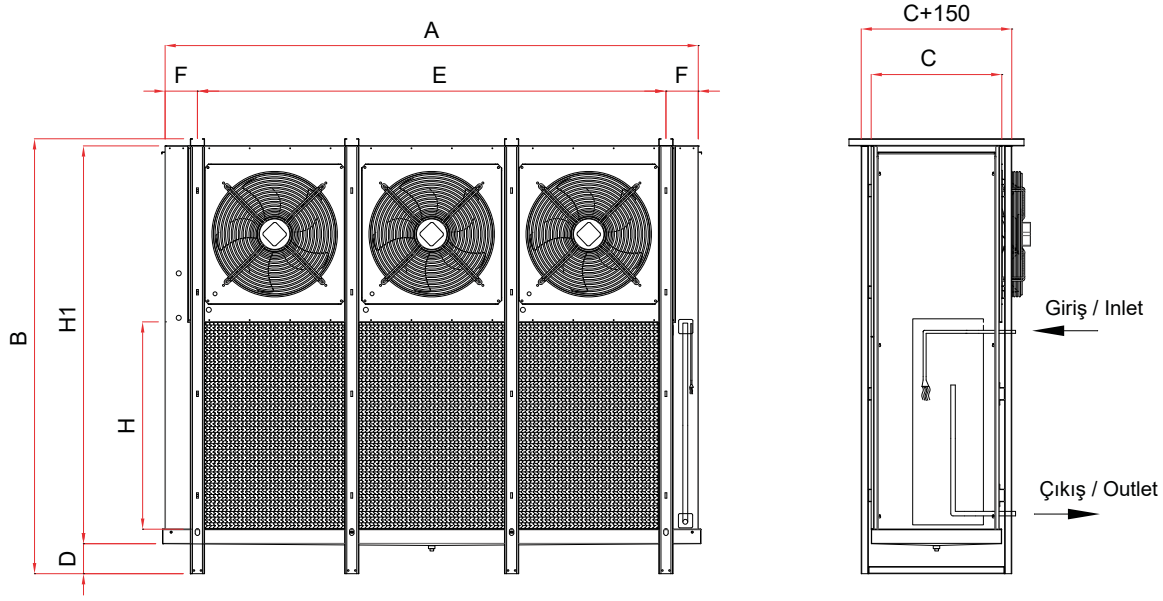


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55x48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,88 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC5	-35°C	-40°C

BTM 630
10 mm LAMEL

Kod / Code			BTM 163-610	BTM 163-810	BTM 263-610	BTM 263-810	BTM 363-610	BTM 363-810	BTM 463-610	BTM 463-810
Fiyat / Price (Fansız) / Euro										
Kapasite Capacity	SC5	watt	8024	10092	15798	21547	25766	29815	31610	43893
		kcal/h	6899	8678	13584	18527	22155	25636	27179	37741
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	17216	16468	34432	32951	51186	48833	67897	64817
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	3~400 V 1320	3~400 V 1320	3~400 V 1320	3~400 V 1320	3~400 V 1320	3~400 V 1320	3~400 V 1320	3~400 V 1320
	Çap Diameter	mm	630x1	630x1	630x2	630x2	630x3	630x3	630x4	630x4
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	1 FANLI		2FANLI		3 FANLI		4 FANLI	
	Toplam Güç Total Power	kW	2,63	2,63	5,26	5,26	7,89	7,89	10,52	10,52
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	63,4	84,6	126,9	169,1	183,2	244,3	239,6	319,5
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	21,2	28,3	42,4	56,5	61,3	81,7	80,1	106,8
	Devreleme Circuit	adet	6	8	11	22	22	22	22	22
	Giriş / Inlet	mm	18	18	22	22	22	22	22	22
	Çıkış / Outlet	mm	42	42	42	42	42	42	54	54
Boyutlar / Dimensions mm	A		1300	1300	2200	2200	3000	3000	3800	3800
	B		2460	2460	2460	2460	2460	2460	2460	2460
	C		700	800	700	800	700	800	700	800
	D		200	200	200	200	200	200	200	200
	E		900	900	1800	1800	2600	2600	3400	3400
	F		200	200	200	200	200	200	200	200
	H		1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210	1210
	H1		2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2220
Defrost WATT	Batarya / Battery		10x500	13x500	12x900	15x900	12x1250	15x1250	12x1700	12x1700
	Tava / Tray		2x500	3x500	2x900	3x900	3x1250	4x1250	3x1700	4x1700
	Fan / Fan		1x300	1x300	2x300	2x300	3x300	3x300	4x300	4x300
	Drenaj		1x300	1x300	1x300	2x300	2x300	2x300	2x300	2x300



Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55x48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" (15,88 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm

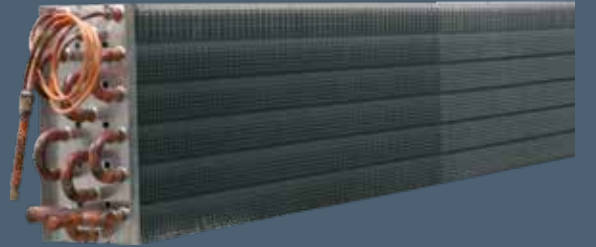
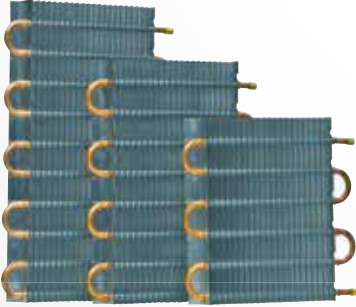
	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC5	-35°C	-40°C

BTM 800
10 mm LAMEL

Kod / Code			BTM 180-610	BTM 180-810	BTM 280-610	BTM 280-810	BTM 380-610	BTM 380-810	BTM 480-610	BTM 480-810
Fiyat / Price (Fansız) / Euro										
Kapasite Capacity	SC5	watt	12837	15122	26149	29622	33824	36500	38477	48494
		kcal/h	11037	13002	22484	25471	29083	31385	33085	41697
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	21270	20421	41768	39916	61230	58155	79965	75997
	Fan Devri Fan Speed	d/dak	3~400 V 880	3~400 V 880	3~400 V 880	3~400 V 880	3~400 V 880	3~400 V 880	3~400 V 880	3~400 V 880
	Çap Diameter	mm	800x1	800x1	800x2	800x2	800x3	800x3	800x4	800x4
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	1 FANLI		2FANLI		3 FANLI		4 FANLI	
	Toplam Güç Total Power	kW	1,94	1,94	3,88	3,88	5,82	5,82	9,70	9,70
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	108,3	144,4	199,9	266,5	274,8	366,5	341,5	455,3
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	36,2	48,3	66,8	89,1	91,9	122,5	114,2	152,2
	Devreleme Circuit	adet	13	13	13	26	26	26	26	26
	Giriş / Inlet	mm	22	22	22	22	22	22	35	35
	Çıkış / Outlet	mm	42	42	54	54	54	54	66	66
Boyutlar / Dimensions mm	A		1700	1700	2800	2800	3700	3700	4500	4500
	B		2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
	C		700	800	700	800	700	800	700	800
	D		200	200	200	200	200	200	200	200
	E		1300	1300	2400	2400	3300	3300	4100	4100
	F		200	200	200	200	200	200	200	200
	H		1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430
	H1		2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560
Defrost WATT	Batarya / Battery		13x650	15x650	13x1250	15x1250	12x1700	14x1700	12x2000	13x2000
	Tava / Tray		2x650	3x650	2x1250	3x1250	3x1700	4x1700	4x2000	4x2000
	Fan / Fan		1x300	1x300	2x300	2x300	3x300	3x300	4x300	4x300
	Drenaj		1x300	1x300	1x300	2x300	2x300	2x300	2x300	2x300

■ MARKET SOĞUTUCULAR
GRAVITY COOLERS

■ AD-E / AYS / A / R / KR / KRS
YM / SR / YMS / SRS / FYS
SERİSİ



azak
İSİ DEĞİŞTİRİCİLERİ

TEKNİK BİLGİLER

MARKET SOĞUTUCULAR

AD-E / AYS / A / R / KR / KRS / YM / SR / YMS / SRS / FYS SERİSİ

Bu serilerde ki market soğutucular bakır borulu olupısı transfer yüzeyini artıran dalgalı finlerden imal edilmiştir.

Boru

1/2" (et kalınlığı 0,35 mm) ve 5/8" (et kalınlığı 0,40 mm) bakır boru çapından şaşırtmalı olarak dizayn edilip, kalıp geometrisi 63x60 / 55x48 / 40x35 şaşırtmalı, distribütörlü ve bakır kollektörlü olarak üretilmektedir. Asidik ortam koşullarında et kalınlığı 0,70 bakır boru ve komple epoksi boyalı olarak isteğe göre yapılmaktadır.

Fin

Finler 0,25 mm kalınlığında alüminyumdan dalgalı olarak imal edilmektedir. Lamel aralıkları 8 - 10 - 12 mm standart olarak üretilmektedir.

Kasa

Ayna kapakları alüminyum 1 mm den imal edilir.

Test

İmal sonrası bütün market soğutucular 24 - 28 bar basınç ile test edildikten sonra 3 bar azot ile basınçlandırılarak sevk edilir.

Fan

Sadece AD-E serilerinde aksiyal Ø150 ve Ø200 mm Q fanlar , FYS serilerinde ise 120 mm kare fan kullanılmaktadır.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

GRAVITY COOLERS

AD-E / AYS / A / R / KR / KRS / YM / SR / YMS / SRS / FYS SERİSİ

In these series high performance are manufactured with copper tubes, corrugated aluminium fins which improve heat transfer coefficient.

Tubes

1/2" (thickness 0,35 mm) and 5/8" (thickness 0,40 mm) copper tubes designed as crosswise, geometry 63x60 / 55x48 / 40x35 manufactured as staggered, produced with distributor and copper collector. Thickness 0,70 copper and complex epoxy painted under acidic conditions.

Fins

Fins has been manufactured corrugated 0,25 mm aluminium. Lamellar spacings are produced between 8-10-12 mm Produced as standard.

Casing

Mirror covers made of aluminum 1 mm.

Test

All coils are tested with pressurized 24 - 28 bars, coils are provided with 3 bars nitrogen loaded in.

Fans

Axial Ø150 and Ø200 mm Q fans are used only in AD-E series and 120 mm square fan is used in FYS series.

Malzemeler Material	Boru Tube	Lamel Fin	Kasa Casing	Kollektör Collector
Bakır Copper	✓			✓
Alüminyum Aluminium		✓	✓	
Epoksi Alüminyum Epoxy Aluminium		✓		
Epoksi Boyalı Alüminyum Epoxy Painted Aluminium		✓		
Galvaniz Galvanized			✓	
Statik Boya Static Paint			✓	
Krom Chromium			✓	
Çelik Steel				
✓	Standart Versiyon / Standart Version			

AKSİYAL FANLAR / AXIAL FANS

Fan Sayısı / Fan Count :

1 FANLI



2 FANLI



3 FANLI



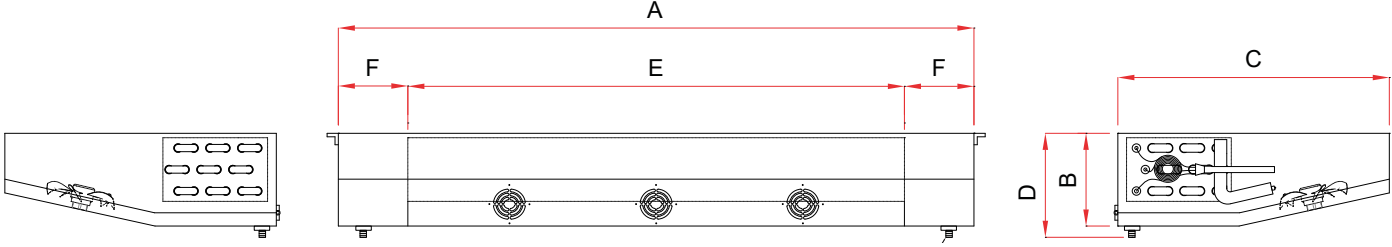
4 FANLI



FİN ARALIĞI / FIN SPACING

8 / 10 / 12 ⇌ mm



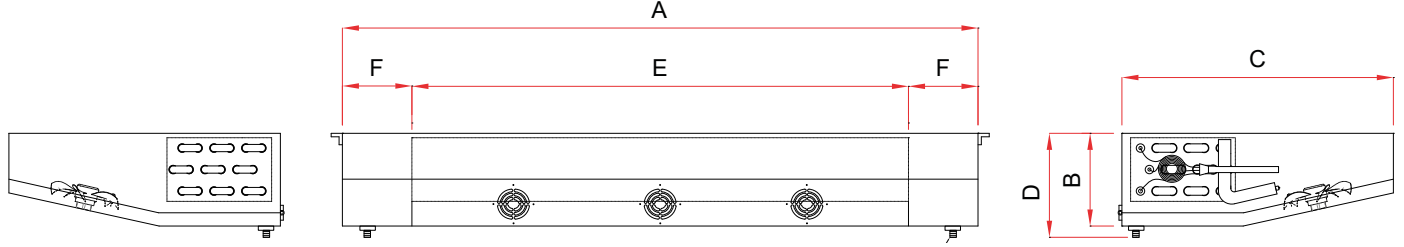


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	32x28 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	3/8" (9,52 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C

**AD-E
SERİSİ
Ø 150**

Kod / Code			AD-E 81 A	AD-E 102 A	AD-E 122 A	AD-E 142 A	AD-E 162 A	AD-E 183 A	AD-E 203 A	AD-E 223 A	AD-E 243 A
Model			15.1.80.6.3	15.2.100.6.3	15.2.120.6.3	15.2.140.6.3	15.2.160.6.3	15.3.180.6.3	15.3.200.6.3	15.3.220.6.3	15.3.240.6.3
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite Capacity WATT	SC1		508	921	1031	1115	1160	1564	1691	1792	1884
	SC2		342	636	712	766	777	1056	1152	1227	1295
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	180	370	380	390	400	560	580	590	600
	Çap Diameter	mm	150x1	150x2	150x2	150x2	150x2	150x3	150x3	150x3	150x3
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	1 FANLI	2 FANLI				3 FANLI			
Bataraya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	2,7	3,8	4,9	6,0	7,1	8,1	9,2	10,3	11,4
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	1,9	2,1	2,3
	Devreleme Circuit	adet	1	1	1	1	3	3	3	3	3
	Giriş / Inlet	mm	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	12	12	12	12	12
	Çıkış / Outlet	mm	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	16	16	16	16	18
Boyutlar / Dimensions mm	A		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
	B		130	130	130	130	130	130	130	130	130
	C		430	430	430	430	430	430	430	430	430
	D		145	145	145	145	145	145	145	145	145
	E		500	700	900	1100	1300	1500	1700	1900	2100
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150

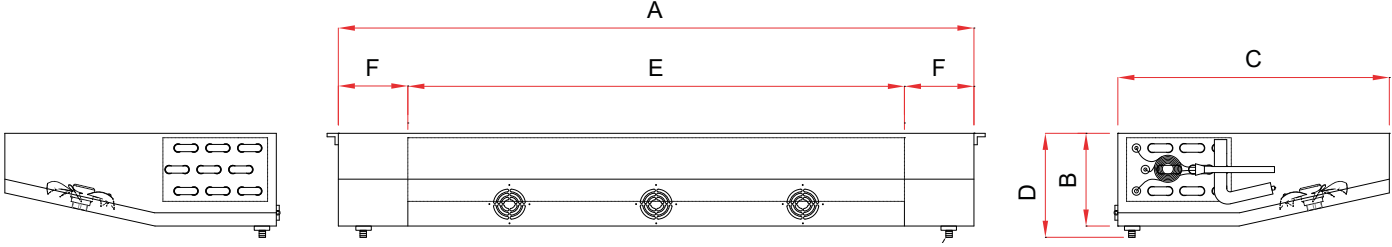


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	32x28 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	3/8" (9,52 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C

**AD-E
SERİSİ
Ø 150**

Kod / Code		AD-E 264 A	AD-E 284 A	AD-E 304 A	AD-E 325 A	AD-E 345 A	AD-E 366 A	AD-E 386 A	AD-E 406 A
Model		15.4.260.6.3	15.4.280.6.3	15.4.300.6.3	15.5.320.6.3	15.5.340.6.3	15.6.360.6.3	15.6.380.6.3	15.6.400.6.3
Fiyat / Price (Fansız) / Euro									
Kapasite Capacity WATT	SC1	2197	2284	2366	2757	2835	3257	3329	3405
	SC2	1514	1574	1629	1898	1952	2237	2286	2338
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	720	730	740	900	910	1100	1110
	Çap Diameter	mm	150x4	150x4	150x4	150x5	150x5	150x6	150x6
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	4 FANLI			5 FANLI		6 FANLI	
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	12,5	13,6	14,7	15,8	16,8	17,9	19,0
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	2,5	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,9
	Devreleme Circuit	adet	3	3	3	3	3	3	3
	Giriş / Inlet	mm	12	12	12	12	12	12	12
	Çıkış / Outlet	mm	16	16	16	18	18	18	18
Boyutlar / Dimensions mm	A	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000
	B	130	130	130	130	130	130	130	130
	C	430	430	430	430	430	430	430	430
	D	145	145	145	145	145	145	145	145
	E	2300	2500	2700	2900	3300	3300	3500	3700
	F	150	150	150	150	150	150	150	150

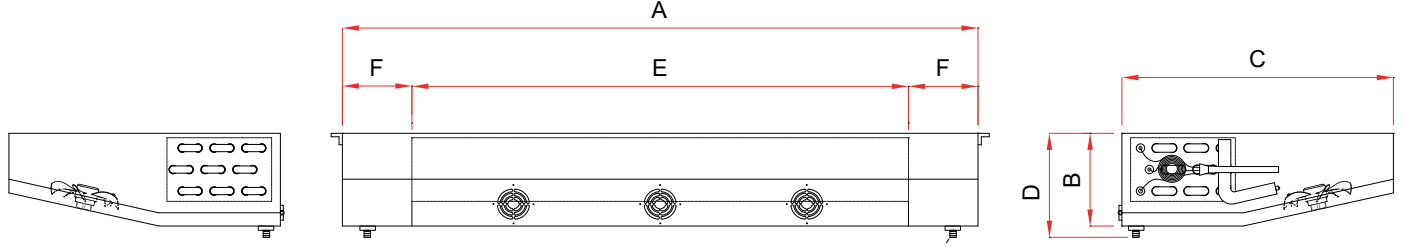


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	32x28 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	3/8" (9,52 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C

**AD-E
SERİSİ
Ø 200**

Kod / Code			AD-E 81 B	AD-E 102 B	AD-E 122 B	AD-E 142 B	AD-E 162 B	AD-E 183 B	AD-E 203 B	AD-E 223 B	AD-E 243 B
Model			15.1.80.6.3	15.2.100.6.3	15.2.120.6.3	15.2.140.6.3	15.2.160.6.3	15.3.180.6.3	15.3.200.6.3	15.3.220.6.3	15.3.240.6.3
Fiyat / Price (Fansız) / Euro											
Kapasite Capacity WATT	SC1		831	1399	1566	1673	1853	2512	2697	2857	2998
	SC2		579	973	1083	1142	1285	1750	1873	1980	2075
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	414	802	822	832	836	1242	1248	1253	1257
	Çap Diameter	mm	200x1	200x2	200x2	200x2	200x2	200x3	200x3	200x3	200x3
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	1 FANLI	2 FANLI				3 FANLI			
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	2,7	3,8	4,9	6,0	7,1	8,1	9,2	10,3	11,4
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	1,9	2,1	2,3
	Devreleme Circuit	adet	1	1	3	3	3	3	3	3	3
	Giriş / Inlet	mm	3/8"	3/8"	3/8"	12	12	12	12	12	12
	Çıkış / Outlet	mm	3/8"	3/8"	3/8"	16	16	16	16	16	16
Boyutlar / Dimensions mm	A		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
	B		130	130	130	130	130	130	130	130	130
	C		480	480	480	480	480	480	480	480	480
	D		165	165	165	165	165	165	165	165	165
	E		500	700	900	1100	1300	1500	1700	1900	2100
	F		150	150	150	150	150	150	150	150	150

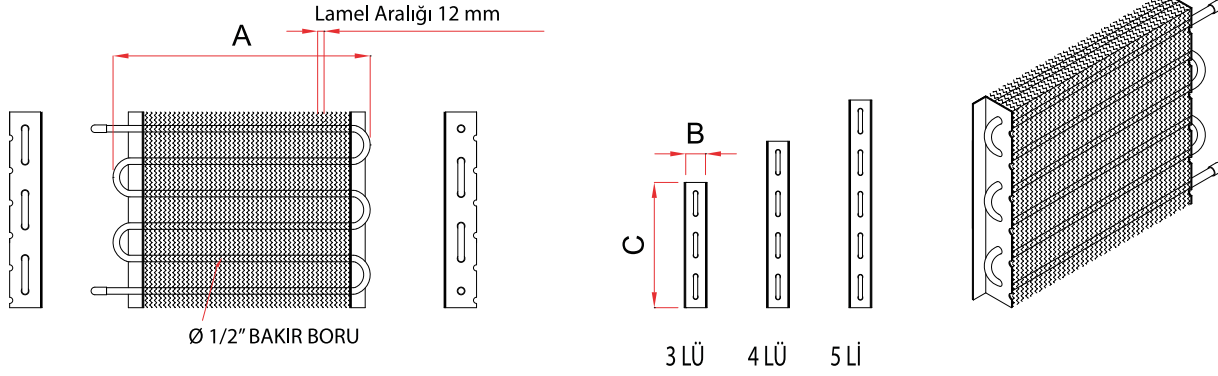


Kalip Geometrisi / Modul Geometry	32x28 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	3/8" (9,52 mm)
Kabin / Cabin	Statik boyalı / Static Painted
Lamel Aralığı / Fin Spacing	6 mm

	Oda Sıcaklığı Room Temp.	Evap. Sıcaklığı Evap. Temp.
SC1	10°C	0°C
SC2	0°C	-8°C

**AD-E
SERİSİ
Ø 200**

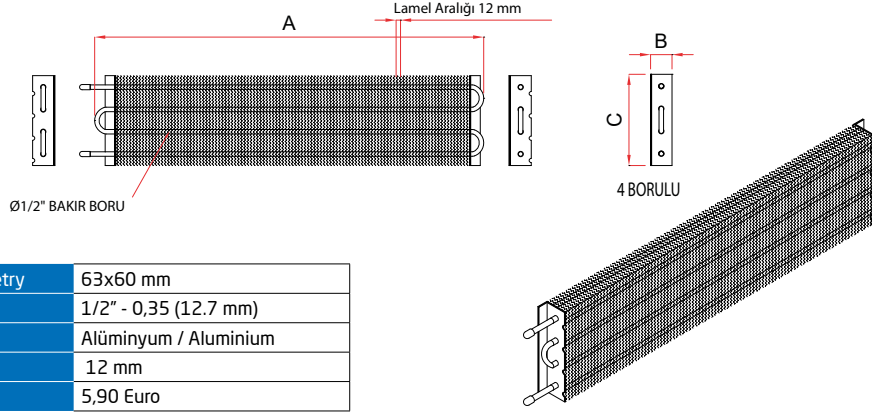
Kod / Code		AD-E 264 B	AD-E 284 B	AD-E 304 B	AD-E 325 B	AD-E 345 B	AD-E 366 B	AD-E 386 B	AD-E 406 B
Model		15.4.260.6.3	15.4.280.6.3	15.4.300.6.3	15.5.320.6.3	15.5.340.6.3	15.6.360.6.3	15.6.380.6.3	15.6.400.6.3
Fiyat / Price (Fansız) / Euro									
Kapasite Capacity WATT	SC1	3663	3794	3909	4506	4606	5119	5197	5262
	SC2	2531	2619	2696	3108	3174	3528	3579	3623
Fan Bilgileri Fan Data	Hava Debisi Airflow Rate	m³/h	1666	1669	1673	2082	2087	2493	2498
	Çap Diameter	mm	200x4	200x4	200x4	200x5	200x5	200x6	200x6
	Fan Sayısı Fan Number	Adet	4 FANLI			5 FANLI		6 FANLI	
Batarya Bilgileri Battery Data	Yüzey Alanı Surface Area	m²	12,5	13,6	14,7	15,8	16,8	17,9	19,0
	Boru Hacmi Tube Volume	dm³	2,5	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,9
	Devreleme Circuit	adet	3	3	3	3	3	3	3
	Giriş / Inlet	mm	12	12	12	12	12	12	12
	Çıkış / Outlet	mm	16	16	16	18	18	18	18
Boyutlar / Dimensions mm	A	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000
	B	130	130	130	130	130	130	130	130
	C	480	480	480	480	480	480	480	480
	D	165	165	165	165	165	165	165	165
	E	2300	2500	2700	2900	3300	3300	3500	3700
	F	150	150	150	150	150	150	150	150



Kalip Geometrisi / Modul Geometry	63x60 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" - 0,35 (12.7 mm)
Kabin / Cabin	Alüminyum / Aluminium
Lamel Aralığı / Fin Spacing	12 mm
Metre Fiyatları / Meter Price	5,9 Euro

**AYS
SERİSİ**

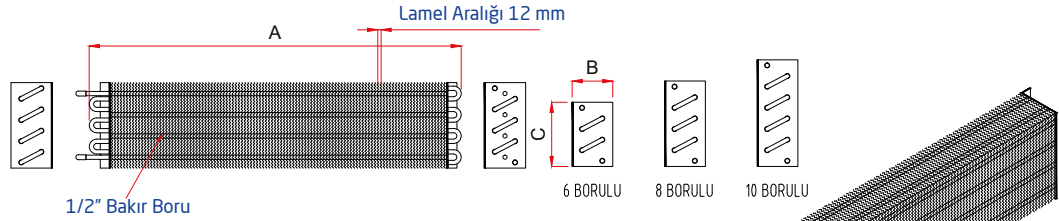
Lamel Aralığı Fin Spacing	Kod Code	Model Model	Kapasite Capacity		Isı Transfer Alanı Heat Transfer Area	Fiyat Price	Boyutlar Dimensions		
			Watt	kcal/h			A	B	C
12 mm	AYS 335	3'lü Yan 35x6	75	65	0,90		350	60	379
	AYS 340	3'lü Yan 40x6	90	78	1,08		400	60	379
	AYS 345	3'lü Yan 45x6	105	91	1,26		450	60	379
	AYS 350	3'lü Yan 50x6	120	104	1,44		500	60	379
	AYS 355	3'lü Yan 55x6	136	117	1,62		550	60	379
	AYS 360	3'lü Yan 60x6	151	130	1,80		600	60	379
12 mm	AYS 435	4'lü Yan 35x8	100	86	1,19		350	60	505
	AYS 440	4'lü Yan 40x8	120	103	1,44		400	60	505
	AYS 445	4'lü Yan 45x8	140	121	1,68		450	60	505
	AYS 450	4'lü Yan 50x8	161	138	1,92		500	60	505
	AYS 455	4'lü Yan 55x8	181	155	2,16		550	60	505
	AYS 460	4'lü Yan 60x8	201	173	2,40		600	60	505
12 mm	AYS 535	5'li Yan 35x10	125	108	1,49		350	60	630
	AYS 540	5'li Yan 40x10	150	129	1,79		400	60	630
	AYS 545	5'li Yan 45x10	176	151	2,10		450	60	630
	AYS 550	5'li Yan 50x10	201	173	2,40		500	60	630
	AYS 555	5'li Yan 55x10	226	194	2,70		550	60	630
	AYS 560	5'li Yan 60x10	251	216	3,00		600	60	630
12 mm	AYS 635	6'lı Yan 35x12	150	129	1,79		350	60	758
	AYS 640	6'lı Yan 40x12	180	155	2,15		400	60	758
	AYS 645	6'lı Yan 45x12	211	181	2,52		450	60	758
	AYS 650	6'lı Yan 50x12	241	207	2,88		500	60	758
	AYS 655	6'lı Yan 55x12	271	233	3,24		550	60	758
	AYS 660	6'lı Yan 60x12	301	259	3,60		600	60	758
12 mm	AYS 740	7'li Yan 40x14	210	181	2,52		400	60	884
	AYS 745	7'li Yan 45x14	246	211	2,93		450	60	884
	AYS 750	7'li Yan 50x14	281	242	3,36		500	60	884
	AYS 755	7'li Yan 55x14	316	272	3,78		550	60	884
	AYS 760	7'li Yan 60x14	352	302	4,20		600	60	884
12 mm	AYS 840	8'li Yan 40x16	241	207	2,88		400	60	1010
	AYS 845	8'li Yan 45x16	281	241	3,35		450	60	1010
	AYS 850	8'li Yan 50x16	321	276	3,84		500	60	1010
	AYS 855	8'li Yan 55x16	362	311	4,32		550	60	1010
	AYS 860	8'li Yan 60x16	402	346	4,80		600	60	1010
12 mm	AYS 940	9'lu Yan 40x18	270	232	3,25		400	60	1134
	AYS 945	9'lu Yan 45x18	315	272	3,80		450	60	1134
	AYS 950	9'lu Yan 50x18	360	311	4,00		500	60	1134
	AYS 955	9'lu Yan 55x18	400	350	4,90		550	60	1134
	AYS 960	9'lu Yan 60x18	450	390	5,40		600	60	1134
12 mm	AYS 1040	10'lu Yan 40x20	300	258	3,60		400	60	1260
	AYS 1045	10'lu Yan 45x20	350	300	4,20		450	60	1260
	AYS 1050	10'lu Yan 50x20	410	350	4,80		500	60	1260
	AYS 1055	10'lu Yan 55x20	455	390	5,40		550	60	1260
	AYS 1060	10'lu Yan 60x20	500	430	6,00		600	60	1260



Kalıp Geometrisi / Modul Geometry	63x60 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" - 0,35 (12.7 mm)
Kabin / Cabin	Alüminyum / Aluminium
Lamel Aralığı / Fin Spacing	12 mm
Metre Fiyatları / Meter Price	5,90 Euro

**ANKASTRE
A SERİSİ**

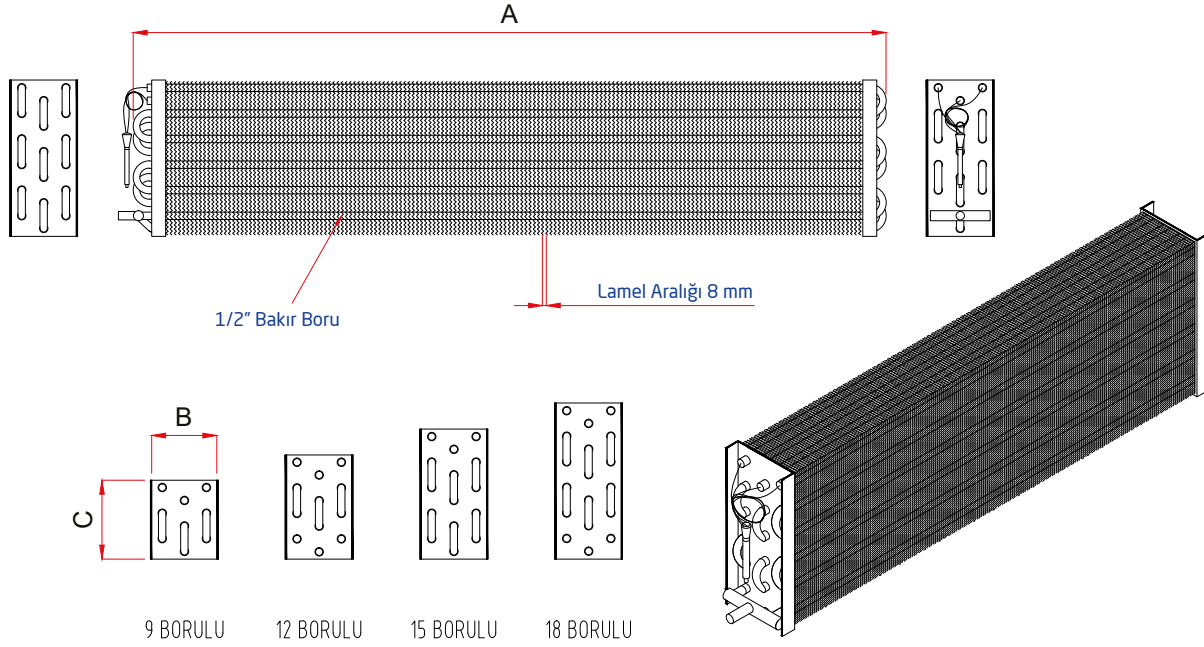
Lamel Aralığı Fin Spacing	Kod Code	Model Model	Kapasite Capacity		Isı Transfer Alanı Heat Transfer Area m²	Fiyat Price Euro	Boyutlar Dimensions		
			Watt	kcal/h			A mm	B mm	C mm
12 mm	A 754	75 ANKASTRE 4 LÜ	123	105	1,46		750	60	252
	A 1004	100 ANKASTRE 4 LÜ	183	158	2,19		1000	60	252
	A 1204	120 ANKASTRE 4 LÜ	224	192	2,67		1200	60	252
	A 1504	150 ANKASTRE 4 LÜ	264	227	3,15		1500	60	252
	A 1704	170 ANKASTRE 4 LÜ	304	262	3,64		1700	60	252
	A 2004	200 ANKASTRE 4 LÜ	345	296	4,12		2000	60	252
	A 2204	220 ANKASTRE 4 LÜ	385	331	4,60		2200	60	252
	A 2504	250 ANKASTRE 4 LÜ	447	385	5,34		2500	60	252
	A 2704	270 ANKASTRE 4 LÜ	489	421	5,84		2700	60	252



Kalıp Geometrisi / Modul Geometry	63x60 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" - 0,35 (12.7 mm)
Kabin / Cabin	Alüminyum / Aluminium
Lamel Aralığı / Fin Spacing	12 mm
Metre Fiyatları / Meter Price	6,20 Euro

**REYON
R SERİSİ**

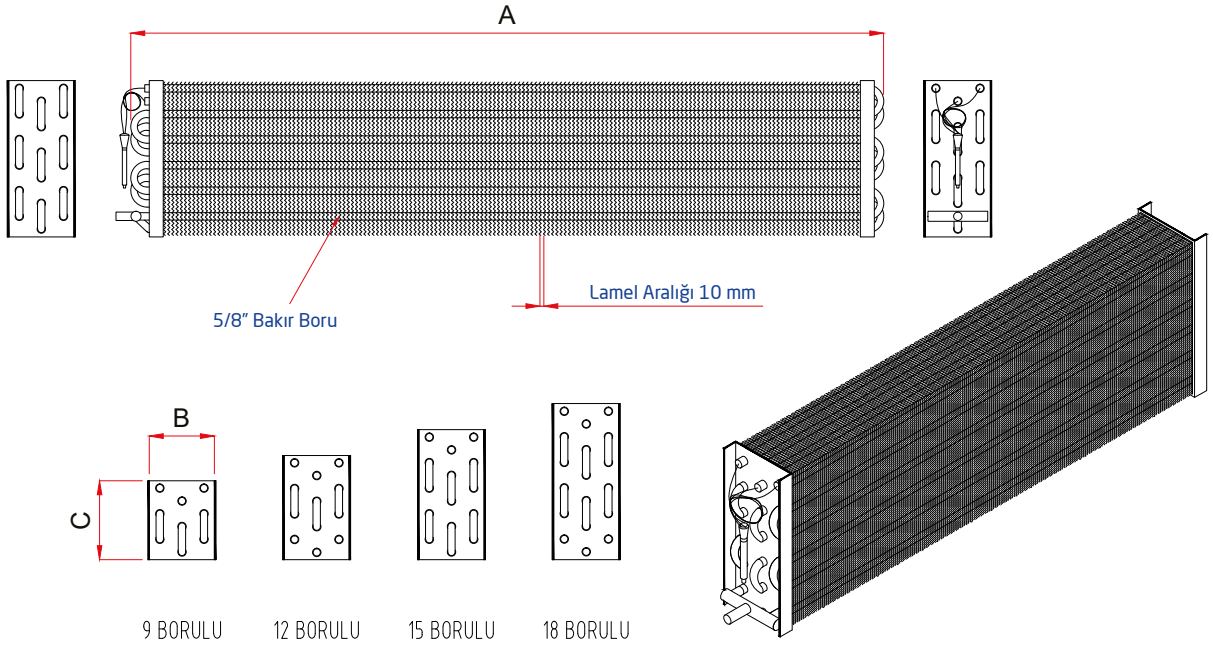
Lamel Aralığı Fin Spacing	Kod Code	Model Model	Kapasite Capacity		Isı Transfer Alanı Heat Transfer Area m²	Fiyat Price Euro	Boyutlar Dimensions		
			Watt	kcal/h			A mm	B mm	C mm
12 mm	R 756	75 REYON 6 Li	210	179	2,55		750	120	189
	R 1006	100 REYON 6 Li	285	246	3,51		1000	120	189
	R 1206	120 REYON 6 Li	310	267	3,82		1200	120	189
	R 1506	150 REYON 6 Li	430	369	5,27		1500	120	189
	R 1706	170 REYON 6 Li	500	431	6,15		1700	120	189
	R 2006	200 REYON 6 Li	570	491	7,02		2000	120	189
	R 2206	220 REYON 6 Li	645	553	7,90		2200	120	189
	R 2506	250 REYON 6 Li	715	615	8,78		2500	120	189
12 mm	R 2706	270 REYON 6 Li	785	676	9,66		2700	120	189
	R 3006	300 REYON 6 Li	860	737	10,53		3000	120	189
12 mm	R 758	75 REYON 8 Li	232	200	2,90		750	120	252
	R 1008	100 REYON 8 Li	350	300	4,40		1000	120	252
	R 1208	120 REYON 8 Li	425	365	5,30		1200	120	252
	R 1508	150 REYON 8 Li	500	430	6,30		1500	120	252
	R 1708	170 REYON 8 Li	580	500	7,30		1700	120	252
	R 2008	200 REYON 8 Li	655	565	8,20		2000	120	252
	R 2208	220 REYON 8 Li	790	630	9,70		2200	120	252
	R 2508	250 REYON 8 Li	850	730	10,60		2500	120	252
12 mm	R 2708	270 REYON 8 Li	930	800	11,70		2700	120	252
	R 3008	300 REYON 8 Li	1000	860	12,60		3000	120	252
12 mm	R 75010	75 REYON 10 Lu	325	280	4,00		750	120	315
	R 10010	100 REYON 10 Lu	460	396	5,70		1000	120	315
	R 12010	120 REYON 10 Lu	523	450	6,50		1200	120	315
	R 15010	150 REYON 10 Lu	680	585	8,40		1500	120	315
	R 17010	170 REYON 10 Lu	790	680	9,80		1700	120	315
	R 20010	200 REYON 10 Lu	900	773	11,10		2000	120	315
	R 22010	220 REYON 10 Lu	1017	875	12,50		2200	120	315
	R 25010	250 REYON 10 Lu	1150	990	14,10		2500	120	315
12 mm	R 27010	270 REYON 10 Lu	1250	1078	15,40		2700	120	315
	R 30010	300 REYON 10 Lu	1400	1204	17,20		3000	120	315



Kalıp Geometrisi / Modul Geometry	40x35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	1/2" - 0,35 (12.7 mm)
Kabin / Cabin	Alüminyum / Aluminium
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 mm
Metre Fiyatları / Meter Price	5,40 Euro

KR
SERİSİ

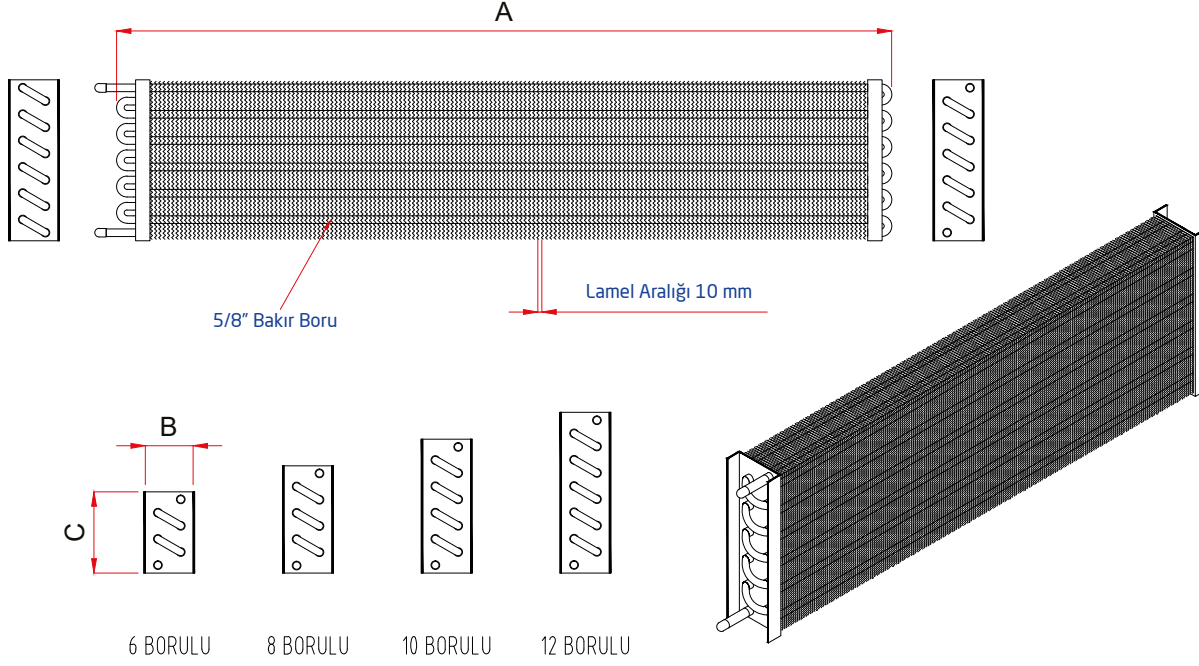
Lamel Aralığı Fin Spacing	Kod Code	Model Model	Kapasite Capacity		Isı Transfer Alanı Heat Transfer Area	Fiyat Price	Boyutlar Dimensions		
			Watt	kcal/h			A	B	C
					m²	Euro	mm	mm	mm
8 mm	KR 750.9.3	75 REYON 9 LU - 1/2	165	142	1,73		750	105	120
	KR 1000.9.3	100 REYON 9 LU - 1/2	220	189	2,45		1000	105	120
	KR 1200.9.3	120 REYON 9 LU - 1/2	280	241	3,10		1200	105	120
	KR 1500.9.3	150 REYON 9 LU - 1/2	345	297	3,80		1500	105	120
	KR 1700.9.3	170 REYON 9 LU - 1/2	396	341	4,40		1700	105	120
	KR 2000.9.3	200 REYON 9 LU - 1/2	470	404	5,20		2000	105	120
	KR 2200.9.3	220 REYON 9 LU - 1/2	530	456	5,80		2200	105	120
	KR 2500.9.3	250 REYON 9 LU - 1/2	596	513	6,60		2500	105	120
	KR 2700.9.3	270 REYON 9 LU - 1/2	646	556	7,15		2700	105	120
KR 3000.9.3	300 REYON 9 LU - 1/2	720	619	7,90		3000	105	120	
8 mm	KR 750.12.3	75 REYON 12 Lİ - 1/2	210	181	2,30		750	105	160
	KR 1000.12.3	100 REYON 12 Lİ - 1/2	290	249	3,20		1000	105	160
	KR 1200.12.3	120 REYON 12 Lİ - 1/2	375	323	4,20		1200	105	160
	KR 1500.12.3	150 REYON 12 Lİ - 1/2	460	396	5,00		1500	105	160
	KR 1700.12.3	170 REYON 12 Lİ - 1/2	525	452	5,80		1700	105	160
	KR 2000.12.3	200 REYON 12 Lİ - 1/2	630	542	7,00		2000	105	160
	KR 2200.12.3	220 REYON 12 Lİ - 1/2	710	611	7,80		2200	105	160
	KR 2500.12.3	250 REYON 12 Lİ - 1/2	795	684	8,80		2500	105	160
	KR 2700.12.3	270 REYON 12 Lİ - 1/2	860	740	9,50		2700	105	160
KR 3000.12.3	300 REYON 12 Lİ - 1/2	960	826	10,50		3000	105	160	
8 mm	KR 750.15.3	75 REYON 15 Lİ - 1/2	260	224	2,86		750	105	200
	KR 1000.15.3	100 REYON 15 Lİ - 1/2	367	316	4,00		1000	105	200
	KR 1200.15.3	120 REYON 15 Lİ - 1/2	467	402	5,20		1200	105	200
	KR 1500.15.3	150 REYON 15 Lİ - 1/2	576	495	6,40		1500	105	200
	KR 1700.15.3	170 REYON 15 Lİ - 1/2	660	568	7,30		1700	105	200
	KR 2000.15.3	200 REYON 15 Lİ - 1/2	785	675	8,70		2000	105	200
	KR 2200.15.3	220 REYON 15 Lİ - 1/2	885	761	9,80		2200	105	200
	KR 2500.15.3	250 REYON 15 Lİ - 1/2	995	856	11,00		2500	105	200
	KR 2700.15.3	270 REYON 15 Lİ - 1/2	1075	925	12,00		2700	105	200
KR 3000.15.3	300 REYON 15 Lİ - 1/2	1200	1032	13,30		3000	105	200	
8 mm	KR 750.18.3	75 REYON 18 Lİ - 1/2	315	271	3,50		750	105	240
	KR 1000.18.3	100 REYON 18 Lİ - 1/2	430	370	4,80		1000	105	240
	KR 1200.18.3	120 REYON 18 Lİ - 1/2	600	516	6,70		1200	105	240
	KR 1500.18.3	150 REYON 18 Lİ - 1/2	695	598	7,70		1500	105	240
	KR 1700.18.3	170 REYON 18 Lİ - 1/2	795	684	8,80		1700	105	240
	KR 2000.18.3	200 REYON 18 Lİ - 1/2	940	808	10,50		2000	105	240
	KR 2200.18.3	220 REYON 18 Lİ - 1/2	1060	912	12,00		2200	105	240
	KR 2500.18.3	250 REYON 18 Lİ - 1/2	1190	1023	13,20		2500	105	240
	KR 2700.18.3	270 REYON 18 Lİ - 1/2	1290	1109	14,30		2700	105	240
KR 3000.18.3	300 REYON 18 Lİ - 1/2	1440	1238	16,00		3000	105	240	



Kalıp Geometrisi / Modul Geometry	40x35 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" - 0,35 (15,88 mm)
Kabin / Cabin	Alüminyum / Aluminium
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm
Metre Fiyatları / Meter Price	6,20 Euro

**KRS
SERİSİ**

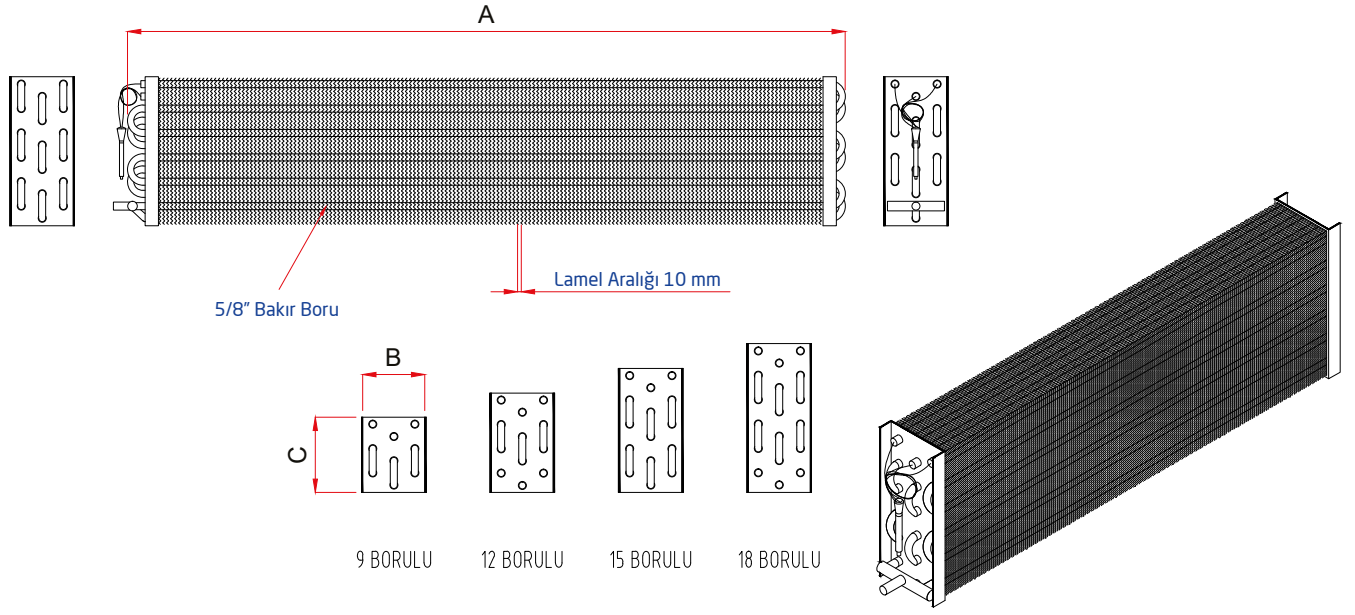
Lamel Aralığı Fin Spacing	Kod Code	Model Model	Kapasite Capacity		Isı Transfer Alanı Heat Transfer Area	Fiyat Price	Boyutlar Dimensions		
			Watt	kcal/h			A	B	C
					m²		Euro	mm	mm
10 mm	KRS 750.9.3	75 REYON 9 LU - 5/8	174	150	1,58		750	105	120
	KRS 1000.9.3	100 REYON 9 LU - 5/8	243	209	2,21		1000	105	120
	KRS 1200.9.3	120 REYON 9 LU - 5/8	311	267	2,82		1200	105	120
	KRS 1500.9.3	150 REYON 9 LU - 5/8	384	330	3,47		1500	105	120
	KRS 1700.9.3	170 REYON 9 LU - 5/8	440	378	3,98		1700	105	120
	KRS 2000.9.3	200 REYON 9 LU - 5/8	524	450	4,73		2000	105	120
	KRS 2200.9.3	220 REYON 9 LU - 5/8	590	507	5,34		2200	105	120
	KRS 2500.9.3	250 REYON 9 LU - 5/8	663	570	6,00		2500	105	120
	KRS 2700.9.3	270 REYON 9 LU - 5/8	718	617	6,50		2700	105	120
	KRS 3000.9.3	300 REYON 9 LU - 5/8	800	688	7,25		3000	105	120
10 mm									
	KRS 750.12.3	75 REYON 12 LI - 5/8	233	200	2,11		750	105	160
	KRS 1000.12.3	100 REYON 12 LI - 5/8	326	280	2,95		1000	105	160
	KRS 1200.12.3	120 REYON 12 LI - 5/8	416	357	3,76		1200	105	160
	KRS 1500.12.3	150 REYON 12 LI - 5/8	512	440	4,63		1500	105	160
	KRS 1700.12.3	170 REYON 12 LI - 5/8	585	503	5,30		1700	105	160
	KRS 2000.12.3	200 REYON 12 LI - 5/8	698	600	6,31		2000	105	160
	KRS 2200.12.3	220 REYON 12 LI - 5/8	787	676	7,12		2200	105	160
	KRS 2500.12.3	250 REYON 12 LI - 5/8	884	760	8,00		2500	105	160
	KRS 2700.12.3	270 REYON 12 LI - 5/8	956	822	8,66		2700	105	160
	KRS 3000.12.3	300 REYON 12 LI - 5/8	1067	918	9,67		3000	105	160
10 mm									
	KRS 750.15.3	75 REYON 15 LI - 5/8	288	247	2,60		750	105	200
	KRS 1000.15.3	100 REYON 15 LI - 5/8	408	351	3,70		1000	105	200
	KRS 1200.15.3	120 REYON 15 LI - 5/8	519	46	4,70		1200	105	200
	KRS 1500.15.3	150 REYON 15 LI - 5/8	640	551	5,80		1500	105	200
	KRS 1700.15.3	170 REYON 15 LI - 5/8	733	630	6,63		1700	105	200
	KRS 2000.15.3	200 REYON 15 LI - 5/8	873	750	7,90		2000	105	200
	KRS 2200.15.3	220 REYON 15 LI - 5/8	983	845	8,90		2200	105	200
	KRS 2500.15.3	250 REYON 15 LI - 5/8	1105	950	10,00		2500	105	200
	KRS 2700.15.3	270 REYON 15 LI - 5/8	1196	1028	10,83		2700	105	200
	KRS 3000.15.3	300 REYON 15 LI - 5/8	1334	1148	12,09		3000	105	200
10 mm									
	KRS 750.18.3	75 REYON 18 LI - 5/8	350	301	3,17		750	105	240
	KRS 1000.18.3	100 REYON 18 LI - 5/8	477	420	4,43		1000	105	240
	KRS 1200.18.3	120 REYON 18 LI - 5/8	666	573	6,04		1200	105	240
	KRS 1500.18.3	150 REYON 18 LI - 5/8	774	665	7,00		1500	105	240
	KRS 1700.18.3	170 REYON 18 LI - 5/8	884	760	8,00		1700	105	240
	KRS 2000.18.3	200 REYON 18 LI - 5/8	1047	900	9,47		2000	105	240
	KRS 2200.18.3	220 REYON 18 LI - 5/8	1180	1014	10,68		2200	105	240
	KRS 2500.18.3	250 REYON 18 LI - 5/8	1325	1140	12,00		2500	105	240
	KRS 2700.18.3	270 REYON 18 LI - 5/8	1437	1235	13,00		2700	105	240
	KRS 3000.18.3	300 REYON 18 LI - 5/8	1603	1378	14,51		3000	105	240



Kalıp Geometrisi / Modul Geometry	55x48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" - 0,35 (15,88 mm)
Kabin / Cabin	Alüminyum / Aluminium
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm
Metre Fiyatları / Meter Price	7,20 Euro

**YM
SERİSİ**

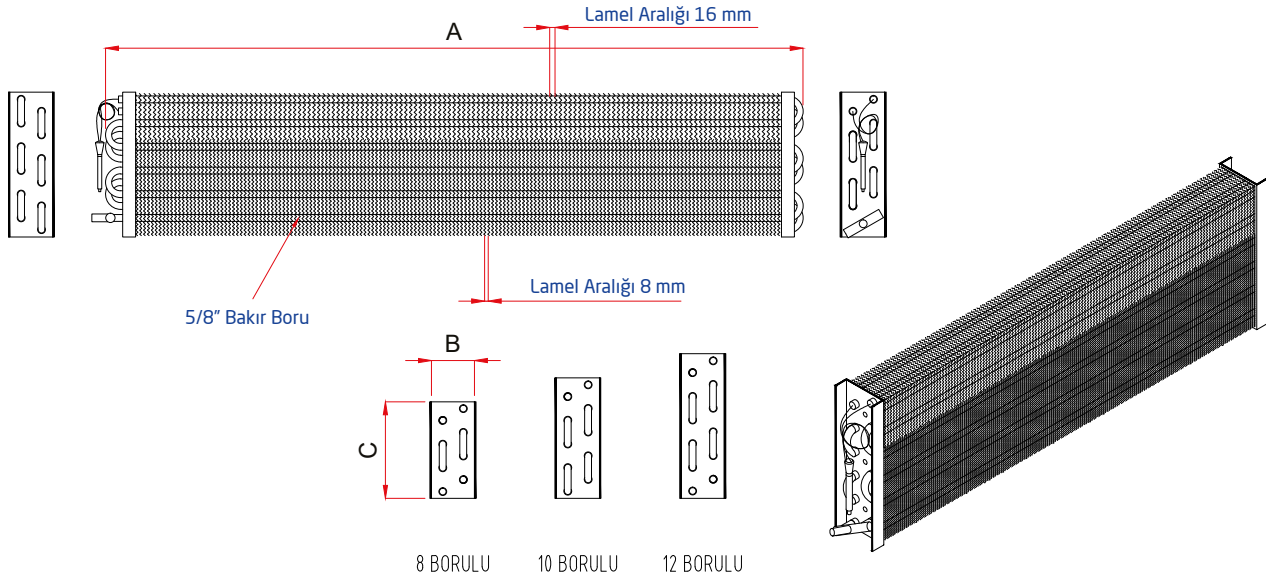
Lamel Aralığı Fin Spacing	Kod Code	Model Model	Kapasite Capacity		Isı Transfer Alanı Heat Transfer Area	Fiyat Price	Boyutlar Dimensions		
			Watt	kcal/h			A	B	C
					m²		Euro	mm	mm
10 mm	YM 750.6.2	75 REYON 6 LI - 5/8	230	200	2,10		750	100	170
	YM 1000.6.2	100 REYON 6 LI - 5/8	340	290	3,00		1000	100	170
	YM 1200.6.2	120 REYON 6 LI - 5/8	400	340	3,60		1200	100	170
	YM 1500.6.2	150 REYON 6 LI - 5/8	510	440	4,60		1500	100	170
	YM 1700.6.2	170 REYON 6 LI - 5/8	620	530	5,60		1700	100	170
	YM 2000.6.2	200 REYON 6 LI - 5/8	695	600	6,30		2000	100	170
	YM 2200.6.2	220 REYON 6 LI - 5/8	760	650	6,90		2200	100	170
	YM 2500.6.2	250 REYON 6 LI - 5/8	870	750	7,90		2500	100	170
	YM 2700.6.2	270 REYON 6 LI - 5/8	950	815	8,60		2700	100	170
	YM 3000.6.2	300 REYON 6 LI - 5/8	1050	900	9,50		3000	100	170
10 mm	YM 750.8.2	75 REYON 8 LI - 5/8	310	265	2,8		750	100	224
	YM 1000.8.2	100 REYON 8 LI - 5/8	430	370	3,9		1000	100	224
	YM 1200.8.2	120 REYON 8 LI - 5/8	520	445	4,7		1200	100	224
	YM 1500.8.2	150 REYON 8 LI - 5/8	675	580	6,0		1500	100	224
	YM 1700.8.2	170 REYON 8 LI - 5/8	760	655	6,9		1700	100	224
	YM 2000.8.2	200 REYON 8 LI - 5/8	902	775	8,2		2000	100	224
	YM 2200.8.2	220 REYON 8 LI - 5/8	1035	890	9,0		2200	100	224
	YM 2500.8.2	250 REYON 8 LI - 5/8	1145	985	10,4		2500	100	224
	YM 2700.8.2	270 REYON 8 LI - 5/8	1235	1060	11,2		2700	100	224
	YM 3000.8.2	300 REYON 8 LI - 5/8	1390	1200	12,6		3000	100	224
10 mm	YM 750.10.2	75 REYON 10 LU - 5/8	390	330	3,5		750	100	280
	YM 1000.10.2	100 REYON 10 LU - 5/8	530	455	4,8		1000	100	280
	YM 1200.10.2	120 REYON 10 LU - 5/8	690	595	6,0		1200	100	280
	YM 1500.10.2	150 REYON 10 LU - 5/8	840	720	7,6		1500	100	280
	YM 1700.10.2	170 REYON 10 LU - 5/8	950	820	8,6		1700	100	280
	YM 2000.10.2	200 REYON 10 LU - 5/8	1135	980	10,3		2000	100	280
	YM 2200.10.2	220 REYON 10 LU - 5/8	1245	1070	11,3		2200	100	280
	YM 2500.10.2	250 REYON 10 LU - 5/8	1430	1230	13,0		2500	100	280
	YM 2700.10.2	270 REYON 10 LU - 5/8	1550	1340	14,1		2700	100	280
	YM 3000.10.2	300 REYON 10 LU - 5/8	1730	1485	15,7		3000	100	280
10 mm	YM 750.12.2	75 REYON 12 LI - 5/8	465	400	4,2		750	100	336
	YM 1000.12.2	100 REYON 12 LI - 5/8	640	550	5,8		1000	100	336
	YM 1200.12.2	120 REYON 12 LI - 5/8	785	675	7,1		1200	100	336
	YM 1500.12.2	150 REYON 12 LI - 5/8	1000	860	9,1		1500	100	336
	YM 1700.12.2	170 REYON 12 LI - 5/8	1145	985	10,4		1700	100	336
	YM 2000.12.2	200 REYON 12 LI - 5/8	1355	1165	12,3		2000	100	336
	YM 2200.12.2	220 REYON 12 LI - 5/8	1500	1300	13,6		2200	100	336
	YM 2500.12.2	250 REYON 12 LI - 5/8	1720	1480	15,6		2500	100	336
	YM 2700.12.2	270 REYON 12 LI - 5/8	1860	1600	16,9		2700	100	336
	YM 3000.12.2	300 REYON 12 LI - 5/8	2070	1780	18,8		3000	100	336



Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55x48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" - 0,35 (15,88 mm)
Kabin / Cabin	Alüminyum / Aluminium
Lamel Aralığı / Fin Spacing	10 mm
Metre Fiyatları / Meter Price	7 Euro

**SR
SERİSİ**

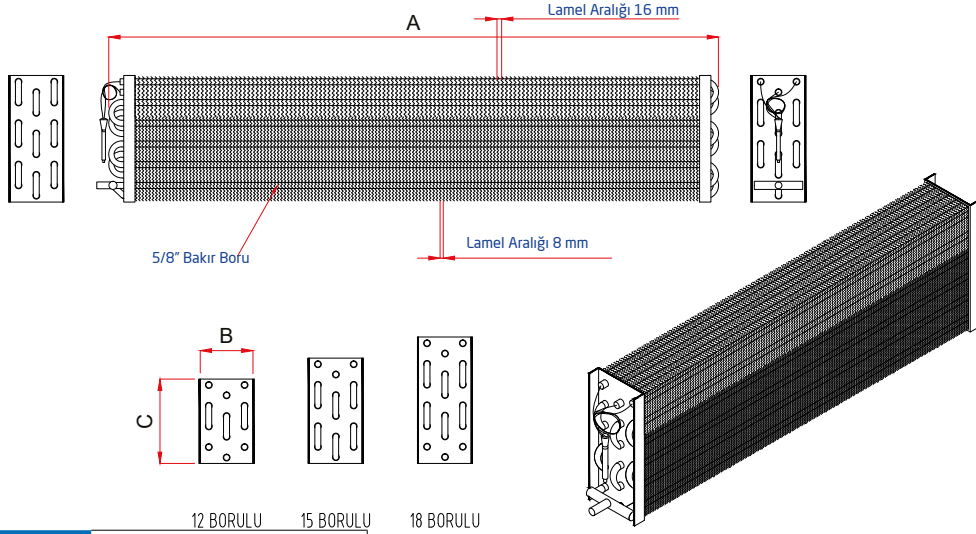
Lamel Aralığı Fin Spacing	Kod Code	Model Model	Kapasite Capacity		Isı Transfer Alanı Heat Transfer Area	Fiyat Price	Boyutlar Dimensions		
			Watt	kcal/h			A	B	C
					m²		Euro	mm	mm
10 mm	SR 750.9.3	75 REYON 9 LU - 5/8	335	285	3,0		750	140	170
	SR 1000.9.3	100 REYON 9 LU - 5/8	445	390	4,1		1000	140	170
	SR 1200.9.3	120 REYON 9 LU - 5/8	545	475	5,0		1200	140	170
	SR 1500.9.3	150 REYON 9 LU - 5/8	705	605	6,4		1500	140	170
	SR 1700.9.3	170 REYON 9 LU - 5/8	800	690	7,3		1700	140	170
	SR 2000.9.3	200 REYON 9 LU - 5/8	960	825	8,7		2000	140	170
	SR 2200.9.3	220 REYON 9 LU - 5/8	1060	910	9,6		2200	140	170
	SR 2500.9.3	250 REYON 9 LU - 5/8	1210	1040	11,0		2500	140	170
	SR 2700.9.3	270 REYON 9 LU - 5/8	1320	1135	12,0		2700	140	170
SR 3000.9.3	300 REYON 9 LU - 5/8	1518	1305	13,8		3000	140	170	
10 mm	SR 750.12.3	75 REYON 12 LI - 5/8	430	370	3,9		750	140	224
	SR 1000.12.3	100 REYON 12 LI - 5/8	595	510	5,4		1000	140	224
	SR 1200.12.3	120 REYON 12 LI - 5/8	730	625	6,6		1200	140	224
	SR 1500.12.3	150 REYON 12 LI - 5/8	935	805	8,5		1500	140	224
	SR 1700.12.3	170 REYON 12 LI - 5/8	1070	920	9,7		1700	140	224
	SR 2000.12.3	200 REYON 12 LI - 5/8	1265	1090	11,5		2000	140	224
	SR 2200.12.3	220 REYON 12 LI - 5/8	1400	1200	12,7		2200	140	224
	SR 2500.12.3	250 REYON 12 LI - 5/8	1600	1385	14,6		2500	140	224
	SR 2700.12.3	270 REYON 12 LI - 5/8	1740	1500	15,8		2700	140	224
SR 3000.12.3	300 REYON 12 LI - 5/8	1940	1670	17,6		3000	140	224	
10 mm	SR 750.15.3	75 REYON 15 LI - 5/8	540	465	4,9		750	140	280
	SR 1000.15.3	100 REYON 15 LI - 5/8	750	645	6,8		1000	140	280
	SR 1200.15.3	120 REYON 15 LI - 5/8	915	785	8,3		1200	140	280
	SR 1500.15.3	150 REYON 15 LI - 5/8	1170	1000	10,6		1500	140	280
	SR 1700.15.3	170 REYON 15 LI - 5/8	1335	1145	12,1		1700	140	280
	SR 2000.15.3	200 REYON 15 LI - 5/8	1585	1365	14,4		2000	140	280
	SR 2200.15.3	220 REYON 15 LI - 5/8	1750	1505	15,9		2200	140	280
	SR 2500.15.3	250 REYON 15 LI - 5/8	2015	1730	18,2		2500	140	280
	SR 2700.15.3	270 REYON 15 LI - 5/8	2170	1865	19,7		2700	140	280
SR 3000.15.3	300 REYON 15 LI - 5/8	2420	2085	22		3000	140	280	
10 mm	SR 750.18.3	75 REYON 18 LI - 5/8	650	560	5,9		750	140	336
	SR 1000.18.3	100 REYON 18 LI - 5/8	900	775	8,2		1000	140	336
	SR 1200.18.3	120 REYON 18 LI - 5/8	1090	940	9,9		1200	140	336
	SR 1500.18.3	150 REYON 18 LI - 5/8	1410	1210	12,8		1500	140	336
	SR 1700.18.3	170 REYON 18 LI - 5/8	1600	1375	14,5		1700	140	336
	SR 2000.18.3	200 REYON 18 LI - 5/8	1905	1640	17,3		2000	140	336
	SR 2200.18.3	220 REYON 18 LI - 5/8	2100	1805	19,1		2200	140	336
	SR 2500.18.3	250 REYON 18 LI - 5/8	2420	2185	22,0		2500	140	336
	SR 2700.18.3	270 REYON 18 LI - 5/8	2605	2245	23,7		2700	140	336
SR 3000.18.3	300 REYON 18 LI - 5/8	2905	2500	26,4		3000	140	336	



Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55x48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" - 0,35 (15,88 mm)
Kabin / Cabin	Alüminyum / Aluminium
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8-16 mm
Metre Fiyatları / Meter Price	7,50 Euro

**YMS
SERİSİ**

Lamel Aralığı Fin Spacing	Kod Code	Model Model	Kapasite Capacity		Isı Transfer Alanı Heat Transfer Area m²	Fiyat Price Euro	Boyutlar Dimensions		
			Watt	kcal/h			A mm	B mm	C mm
8 mm	YMS 1200.8.2	120 REYON 8 Lİ - 5/8	765	658	5,5		1200	100	224
	YMS 1500.8.2	150 REYON 8 Lİ - 5/8	989	851	7,2		1500	100	224
	YMS 1700.8.2	170 REYON 8 Lİ - 5/8	1125	968	8,1		1700	100	224
	YMS 2000.8.2	200 REYON 8 Lİ - 5/8	1283	1103	9,6		2000	100	224
	YMS 2200.8.2	220 REYON 8 Lİ - 5/8	1423	1223	10,7		2200	100	224
	YMS 2500.8.2	250 REYON 8 Lİ - 5/8	1589	1366	12,2		2500	100	224
	YMS 2700.8.2	270 REYON 8 Lİ - 5/8	1685	1449	13,2		2700	100	224
	YMS 3000.8.2	300 REYON 8 Lİ - 5/8	1830	1574	14,7		3000	100	224
8 mm	YMS 1200.10.2	120 REYON 10 LU - 5/8	957	823	6,9		1200	100	280
	YMS 1500.10.2	150 REYON 10 LU - 5/8	1237	1063	8,9		1500	100	280
	YMS 1700.10.2	170 REYON 10 LU - 5/8	1407	1210	10,2		1700	100	280
	YMS 2000.10.2	200 REYON 10 LU - 5/8	1604	1379	12,0		2000	100	280
	YMS 2200.10.2	220 REYON 10 LU - 5/8	1778	1529	13,4		2200	100	280
	YMS 2500.10.2	250 REYON 10 LU - 5/8	1986	1708	15,3		2500	100	280
	YMS 2700.10.2	270 REYON 10 LU - 5/8	2106	1811	16,5		2700	100	280
	YMS 3000.10.2	300 REYON 10 LU - 5/8	2288	1967	18,4		3000	100	280
8 mm	YMS 1200.12.2	120 REYON 12 Lİ - 5/8	1148	988	8,3		1200	100	336
	YMS 1500.12.2	150 REYON 12 Lİ - 5/8	1484	1276	10,7		1500	100	336
	YMS 1700.12.2	170 REYON 12 Lİ - 5/8	1688	1452	12,2		1700	100	336
	YMS 2000.12.2	200 REYON 12 Lİ - 5/8	1925	1656	14,4		2000	100	336
	YMS 2200.12.2	220 REYON 12 Lİ - 5/8	2134	1835	16,1		2200	100	336
	YMS 2500.12.2	250 REYON 12 Lİ - 5/8	2383	2050	18,3		2500	100	336
	YMS 2700.12.2	270 REYON 12 Lİ - 5/8	2527	2173	19,8		2700	100	336
	YMS 3000.12.2	300 REYON 12 Lİ - 5/8	2745	2361	22,1		3000	100	336



Kalip Geometrisi / Modul Geometry	55x48 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	5/8" - 0,35 (15,88 mm)
Kabin / Cabin	Alüminyum / Aluminium
Lamel Aralığı / Fin Spacing	8 - 16 mm
Metre Fiyatları / Meter Price	7,50 Euro

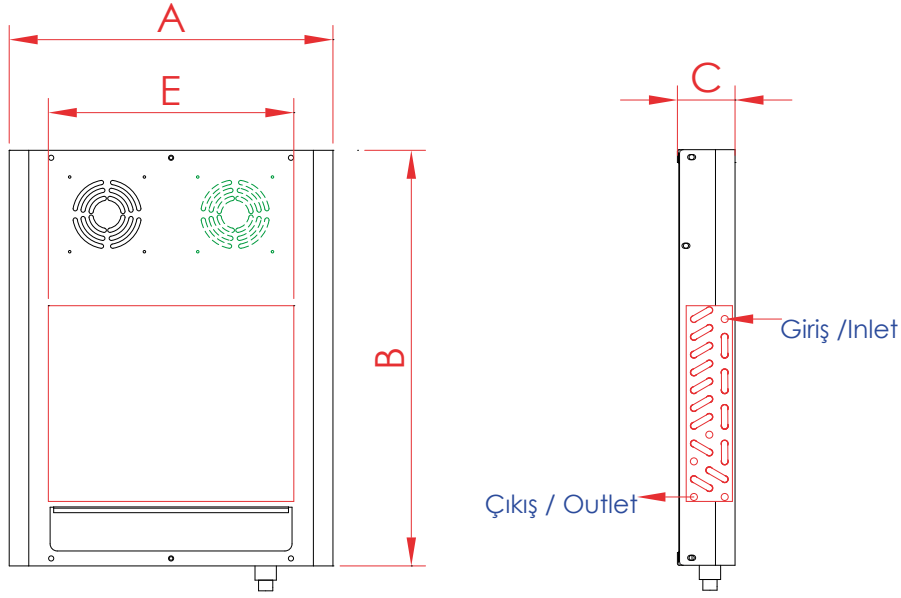
**SRS
SERİSİ**

Lamel Aralığı Fin Spacing	Kod Code	Model Model	Kapasite Capacity		Isı Transfer Alanı Heat Transfer Area	Fiyat Price	Boyutlar Dimensions		
			Watt	kcal/h			A	B	C
			m²	Euro	mm	mm	mm		
8 mm	SRS 1200.12.3	120 REYON 12 Lİ - 5/8	1116	960	7,56		1200	140	224
	SRS 1500.12.3	150 REYON 12 Lİ - 5/8	1401	1205	9,64		1500	140	224
	SRS 1700.12.3	170 REYON 12 Lİ - 5/8	1594	1371	10,97		1700	140	224
	SRS 2000.12.3	200 REYON 12 Lİ - 5/8	1850	1591	12,94		2000	140	224
	SRS 2200.12.3	220 REYON 12 Lİ - 5/8	2003	1723	14,36		2200	140	224
	SRS 2500.12.3	250 REYON 12 Lİ - 5/8	2295	1974	16,45		2500	140	224
	SRS 2700.12.3	270 REYON 12 Lİ - 5/8	2477	2131	17,76		2700	140	224
	SRS 3000.12.3	300 REYON 12 Lİ - 5/8	2744	2360	19,84		3000	140	224
8 mm	SRS 1200.15.3	120 REYON 15 Lİ - 5/8	1402	1206	9,73		1200	140	280
	SRS 1500.15.3	150 REYON 15 Lİ - 5/8	1774	1526	12,41		1500	140	280
	SRS 1700.15.3	170 REYON 15 Lİ - 5/8	1968	1693	14,11		1700	140	280
	SRS 2000.15.3	200 REYON 15 Lİ - 5/8	2323	1998	16,65		2000	140	280
	SRS 2200.15.3	220 REYON 15 Lİ - 5/8	2470	2125	18,48		2200	140	280
	SRS 2500.15.3	250 REYON 15 Lİ - 5/8	2829	2433	21,16		2500	140	280
	SRS 2700.15.3	270 REYON 15 Lİ - 5/8	3027	2604	22,85		2700	140	280
	SRS 3000.15.3	300 REYON 15 Lİ - 5/8	3265	2808	25,53		3000	140	280
8 mm	SRS 1200.18.3	120 REYON 18 Lİ - 5/8	1629	1401	11,9		1200	140	336
	SRS 1500.18.3	150 REYON 18 Lİ - 5/8	1938	1667	15,2		1500	140	336
	SRS 1700.18.3	170 REYON 18 Lİ - 5/8	2204	1896	17,2		1700	140	336
	SRS 2000.18.3	200 REYON 18 Lİ - 5/8	2482	2135	20,3		2000	140	336
	SRS 2200.18.3	220 REYON 18 Lİ - 5/8	2730	2348	22,6		2200	140	336
	SRS 2500.18.3	250 REYON 18 Lİ - 5/8	3096	2663	25,9		2500	140	336
	SRS 2700.18.3	270 REYON 18 Lİ - 5/8	3320	2856	28,0		2700	140	336
	SRS 3000.18.3	300 REYON 18 Lİ - 5/8	3820	3286	31,9		3000	140	336

Metre Fiyatları / Meter Prices	Kod Code	Model Model	Geometri (Lamel) Geometry (Fin)	Bakır Boru Çapı Copper Pipe Diameter	Lamel Aralığı Fin Range	Metre Fiyatları / Meter Prices			
						Bakır Boru Et kalınlıkları Copper Pipe Wall Thicknesses			
						0,35	0,40	0,50	0,70
	AYS	YAN MARKET SOĞUTUCULAR / GRAVITY COOLERS	63x60	1/2"	12				
	A	ANKASTRE MARKET SOĞUTUCULAR / ANKASTRE GRAVITY COOLERS	63x60	1/2"	12				
	R	REYON MARKET SOĞUTUCULAR / RAYON GRAVITY COOLERS	63x60	1/2"	12				
	KR	MARKET SOĞUTUCULAR / GRAVITY COOLERS	40x35	1/2"	8				
	KRS	MARKET SOĞUTUCULAR / GRAVITY COOLERS	40x35	5/8"	10				
	YM	MARKET SOĞUTUCULAR / GRAVITY COOLERS	55x48	5/8"	10				
	SR	MARKET SOĞUTUCULAR / GRAVITY COOLERS	55x48	5/8"	10				
	YMS	MARKET SOĞUTUCULAR (YARI SIK) / GRAVITY COOLERS	55x48	5/8"	8 - 16				
	SRS	MARKET SOĞUTUCULAR (YARI SIK) / GRAVITY COOLERS	55x48	5/8"	8 - 16				
	OR	MARKET SOĞUTUCULAR / GRAVITY COOLERS	32X28	3/8"	6				

* Ürünün Statik Epoksi Boyalı olması halinde liste fiyatına %25 eklenecektir.
* Ürünün Yaş Epoksi Boyalı olması halinde liste fiyatına %15 eklenecektir.
* Liste Fiyatı = Uzunluk (m) x Boru Sayısı x Metre fiyatı

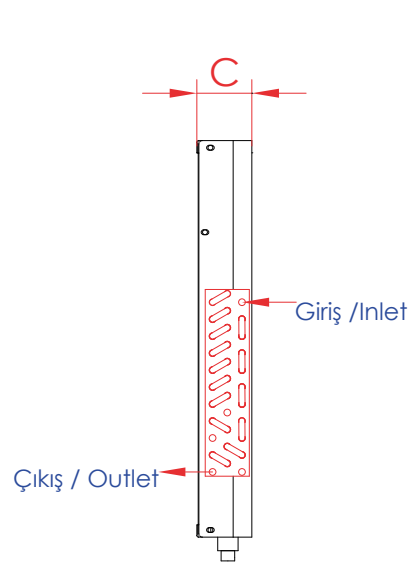
* If the product is Static Epoxy Painted, %25 will be added to the list price.
* If the product is Wet Epoxy Painted, %15 will be added to the list price.
* List Price = Length (m) x Number of Pipes x Meter Price



Kalıp Geometrisi / Modul Geometry	25x22 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	3/8" (9,52 mm)
Kabin / Cabin	Inox

**FYS - KC/BC
SERİSİ**

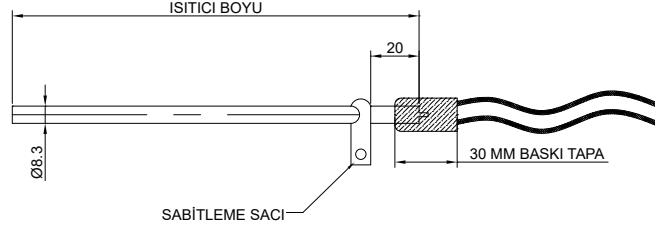
Lamel Aralığı Fin Spacing	Kod Code	Model Model	Kapasite Capacity		Isı Transfer Alanı Heat Transfer Area	Boru Hacmi Tube Volume	Giriş Inlet	Çıkış Outlet	Devre Circuit	Fan Bilgileri Fan Data	Boyutlar Dimensions				Fiyat Price (Fanlı)
			Çap Diameter	A						B	C	E			
				watt						kcal/h	m²	dm³	inç	adet	mm
4 mm	FYS-2-KC	FYS 12.2.4.10.3	250	216	3,0	0,6	3/8"	3/8"	1	120x2	455	584	80	345	
	FYS-4-BC	FYS 12.2.4.11.3	444	383	3,2	0,7	3/8"	3/8"	1	120x2	455	584	80	345	



Kalıp Geometrisi / Modul Geometry	25x22 mm
Bakır Boru / Copper Pipe	3/8" (9,52 mm)
Kabin / Cabin	Inox

**FYS - KT/BT
SERİSİ**

Lamel Aralığı Fin Spacing	Kod Code	Model Model	Kapasite Capacity		Isı Transfer Alanı Heat Transfer Area	Boru Hacmi Tube Volume	Giriş Inlet	Çıkış Outlet	Devre Circuit	Fan Bilgileri Fan Data	Boyutlar Dimensions				Fiyat Price (Fanlı)
										Çap Diameter	A	B	C	E	
			watt	kcal/h	m²	dm³	inç	adet	mm	mm				Euro	
4 mm	FYS-1-KT	FYS 12.2.4.10.3	250	216	3,0	0,6	3/8"	3/8"	1	120x2	455	584	80	345	
	FYS-3-BT	FYS 12.2.4.11.3	444	383	3,2	0,7	3/8"	3/8"	1	120x2	455	584	80	345	



UZUNLUK Length	KAPASİTE Capacity	VOLTAJ Voltage	FİYAT Price
mm	Watt	Volt	Euro
420	250	220	
450	250	220	
480	250	220	
510	300	220	
550	300	220	
580	300	220	
600	300	220	
620	300	220	
650	300	220	
690	350	220	
720	350	220	
760	400	220	
800	400	220	
860	450	220	
890	450	220	
910	450	220	
960	500	220	
1000	500	220	
1100	500	220	
1130	600	220	
1150	600	220	
1180	600	220	
1250	650	220	
1270	650	220	
1300	650	220	
1350	650	220	
1370	700	220	
1400	700	220	
1430	700	220	
1460	700	220	
1490	700	220	
1550	750	220	
1620	800	220	
1650	800	220	
1670	800	220	
1750	850	220	
1770	850	220	
1790	850	220	
1820	900	220	
1850	900	220	
1880	900	220	
1930	950	220	
1950	950	220	
2040	1000	220	
2060	1000	220	
2110	1000	220	



UZUNLUK Length	KAPASİTE Capacity	VOLTAJ Voltage	FİYAT Price
mm	Watt	Volt	Euro
2150	1000	220	
2170	1150	220	
2210	1150	220	
2240	1150	220	
2300	1150	220	
2350	1200	220	
2440	1250	220	
2520	1250	220	
2550	1250	220	
2650	1250	220	
2680	1250	220	
2700	1250	220	
2730	1500	220	
2750	1500	220	
2800	1500	220	
2850	1500	220	
2900	1500	220	
2930	1500	220	
2950	1500	220	
3000	1500	220	
3050	1525	220	
3100	1600	220	
3150	1600	220	
3250	1600	220	
3350	1650	220	
3400	1700	220	
3450	1700	220	
3500	1700	220	
3560	1775	220	
3600	1800	220	
3630	1800	220	
3750	1900	220	
3800	1900	220	
3850	1900	220	
3950	1975	220	
4000	2000	220	
4100	2000	220	
4150	2000	220	
4200	2100	220	
4250	2100	220	
4300	2150	220	
4350	2150	220	
4450	2225	220	
4500	2250	220	
4800	2400	220	
5250	2600	220	

* Fan ve Rezistans fiyatları nettir. İskonto uygulanmamaktadır. * Fan and resistance prices are net. No discount is applied.



FAN REZİSTANSI / FAN RESISTANCE		
UZUNLUK Length	KAPASİTE Capacity	FİYAT Price
mm	Watt	Euro
Ø630	300	
Ø800	300	

KABLO REZİSTANSI / CABLE RESISTANCE		
UZUNLUK Length	KAPASİTE Capacity	FİYAT Price
m	Watt	Euro
3 metre / meter	200	
6 metre /meter	300	

* Fan ve Rezistans fiyatları nettir. İskonto uygulanmamaktadır. * Fan and resistance prices are net. No discount is applied.

MORE QUALITY
for you...



www.azak.com.tr



AZAK ISI DEĞİŞTİRİCİLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

3. Organize Sanayi 13. Sokak
No:25 P. K. 42250
Selçuklu / KONYA / TÜRKİYE

Tel : +90 332 248 14 70 (Pbx)
+90 332 239 21 41
Fax : +90 332 248 14 47

www.azak.com.tr
info@azak.com.tr
444 2 905