

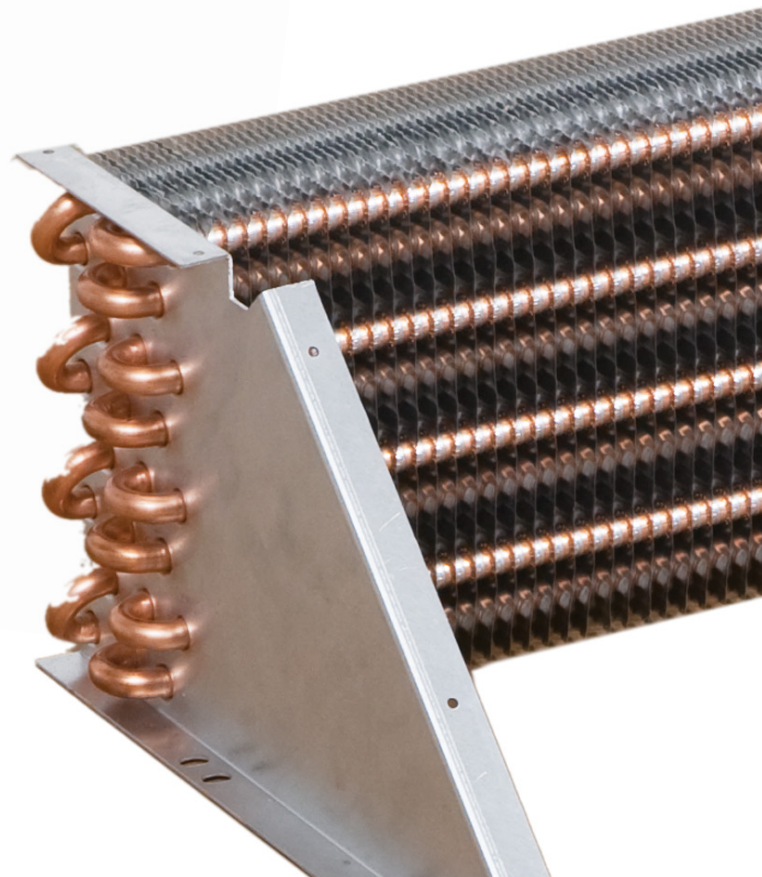
KARER | HEAT EXCHANGERS

**Genel Ürün
Katalođu**

**General Product
Catalogue**

**Allgemeine
Produktkatalog**

**Каталог Основной
Продукции**



Index

6	Şirket Profili Company Profile Firmenprofil Профиль Компании
8	Programlar Softwares Softwares Программное Обеспечение
10	Evaporatörler Evaporators Verdampfer Испарители
16	Kondenserler Condensers Verflüssiger Конденсаторы
18	Karbox Kompresörsüz Grup Karbox Condensing Units w/o Compressor Karbox Verflüssigereinheit Ohne Verdichter Конденсаторные Агрегаты Без Компрессора
20	Kuru Soğutucular Dry Coolers Trockenkühler Сухие Охладители
22	Bataryalar Coils Wärmetauscherbatterien Батареи
24	Isı Eşanjörleri Heat Exchangers Wärmetauscherbatterien Теплообменников
26	Isı Geri Kazanımı Heat Recovery Wärmerückgewinnung Рекуперация Тепла

6 kıtada, 68 ÷lkeye ihracat yapmaktayız

We export to 68 countries in 6 continents

Wir exportieren in 68 Landern auf
6 Kontinenten

Мы экспортируем в 68 стран на
6 континентах

Şirket Profili

Karyer, 1978 yılından beri ürettiđi seri ve özel üretim ısı deđiřtiricileri, Evaporatör ve Kondenserler ile yurtiçi ve yurtdışı piyasaların rekabetçi ortamında kendini sürekli geliştirerek lider firmalardan biri olma özelliđini korumayı başarmıştır. Karyer 38.000 m² alanda kurulu fabrikalarıyla, 38 yıllık tecrübesi ve yaklaşık 600 kişilik ekibiyle sektöre hizmet vermektedir. ISO 9001:2008 standartlarında, EUROVENT, CE, PED(CE0036), GOST-R ve Ukr-SEPRO belgeleri ile 6 kıtada 68 ÷lkeye ihracat yapmaktadır. Firmamız her yıl artan ihracat oranı ile 2007'den beri TIM'in her yıl yayınladıđı ilk 1000 ihracatçı listesine girmeyi başarmıştır. Karyer müşteri odaklı pazarlama stratejisi ile, müşterilerine esnek çözümler üretebilmekte ve birçok alternatif sunabilmektedir.

Grup Şirketleri

Stil Pañç A.Ş.

Saç levha kesim ve büküm alanında faaliyet gösteren bir firmadır.

Daha fazla bilgi için: www.stilpanc.com.tr

Kolormetal A.Ş.

Metal rulo boyama ve laminasyon alanında faaliyet gösteren bir firmadır.

Daha fazla bilgi için: www.kolormetal.com

Company Profile

Karyer is one of the leading manufacturers & exporters of Heat Exchangers, Evaporators and Condensers as a serial production and according to special requirements. Since 1978, Karyer became a leader in its field and kept developing its competitiveness in both domestic and global markets. Believing in the importance of improvement in operational efficiencies obliged Karyer to spread its production to 38.000 m² establishment with 600 employees. We export to 68 countries in 6 continents (mainly in Europe) by ISO 9001:2008 certified standards, with EUROVENT, CE, UL, PED(CE0036), GOST-R and Ukr-SEPRO certified standards. Karyer is among the top 1000 exporters of Turkey since 2007.

Group Companies

Stil Pañç A.Ş.

Company is specialized in Sheet Metal cutting and forming.

For further information: www.stilpanc.com.tr

Kolormetal A.Ş.

Company is specialized in Sheet Metal Lamination and Painting.

For further information: www.kolormetal.com

Firmenprofil

Karyer ist seit der Gründung in 1978 mit Ihrer Serien- und kundenorientierten Produktion einer der führenden Hersteller und Exporteure von Wärmetauschern, Verdampfern und Verflüssigern. Durch ständige Weiterentwicklung hat KARYER diese Position im nationalen und internationalen Markt mit Erfolg weiterhin gefestigt. KARYER verfügt heute über eine 38 jährige Erfahrung mit 600 Mitarbeitern, 38.000 m² Fertigungsfläche und exportiert nach ISO 9001:2008, mit EUROVENT, CE, PED(CE0036), GOST-R und Ukr-SEPRO-Zertifikaten in 68 Ländern auf 6 Kontinenten. Unsere Firma ist seit 2007 unter den Top 1000 Exporteure der Türkei.

Gruppengesellschaften

Stil Pañç A.Ş.

Die Firma ist spezialisiert für Blechbearbeitung.

Für weitere Informationen: www.stilpanc.com.tr

Kolormetal A.Ş.

Die Firma ist spezialisiert für Laminierung und Lackierung von Blechcoils.

Für weitere Informationen: www.kolormetal.com

Профиль Компании

Компания KARYER является одним из лидеров по производству и экспорту теплообменного оборудования, испарителей и конденсаторов как для серийного производства, так и по специальным заказам. С 1978 года компания KARYER продолжает успешно конкурировать на рынке местных и зарубежных производителей. Веря в важность постоянного улучшения производственной эффективности, компания KARYER расширила свои производственные мощности до 38.000 м² со штатом сотрудников 600 человек. Мы экспортируем свою продукцию в 68 стран мира на 6 континентах (преимущественно в Европу) в соответствии с международными стандартами ISO 9001:2008 и сертификатами ARI, EUROVENT, CE, UL, PED(CE0036), GOST-R и Ukr-SEPRO. Начиная с 2007 года компания Karyer входит в ТОП-1000 ведущих экспортеров Турции.

Компании Группы

Stil Pañç A.Ş.

Компания, специализирующаяся на металлообработке, в частности резке и гибке листового металла.

Для дополнительной информации : www.stilpanc.com.tr

Kolormetal A.Ş.

Компания занимается ламинированием и покраской листового металла.

Для дополнительной информации : www.kolormetal.com



Şirket Profili

Karyer, ağırlıklı olarak Bakır boru/ Alüminyum finli ısı deęiřtirici üretiminde yoğunlařmıştır. Güncel kullanımı artan soęutma ve klima gazlarına da (R 290 Propane , R 600a Isobutane , R 744 CO2) uygun eřanjörler için tasarım ve proses geliřtirme konularında çalışmaktadır. Ayrıca, Alüminyum boru / Alüminyum fin tip eřanjörler üretilmektedir.

Ürün çeřitlerimiz ařaęıdakilerden olmaktadır:

Klima sektörü için

Hava soęutmalı Kondenser, Evaporatör, Isıtma ve Soęutma bataryası, Isı Pompası Bataryası, Isı Borusu, Isı Geri Kazanım Cihazları.
Kullanım alanları
Pencere tipi, Split, Merkezi, Araba, Kamyon, Otobüs ve Gemi Klimaları.

Soęutma sektörü için

Hava Soęutmalı Kondenser, Evaporatör, Soęuk Oda Evaporatörü, řok Evaporatörleri, Glikollü Soęutucu ve Hava Soęutucu.
Kullanım alanları
Soęuk Oda, řiře/Meřrubat Soęutucuları, Mobil Soęutma Sistemleri

Özel Proses soęutma için

Hava Soęutmalı Kondenser, Evaporatör, Isıtma Bataryası ve Kuru Soęutucu.
Kullanım alanları
Proses Suyu Soęutma, Havanın Kurutulması.

Company Profile

Karyer is mainly specialized in Copper tube / Aluminium finned heat exchangers. Our company also works on design and process development of heat exchangers compatible with refrigerating and air-conditioning gases (R 290 Propane, R 600a Isobutane, R 744 CO2) which has an increased trend in usage. Additionally, Aluminium tube and Aluminium finned heat exchangers are also manufactured.

The product range can be seen below:

For Air Conditioning

Air Cooled Condensers, DX-evaporators, Heating and Cooling Coils, Steam Coils, Heat Pump Coils (Heat Exchangers), Heat Pipe, Air to Air Heat Recovery Exchangers
Application areas
Window Type A/C, Split A/C, Central A/C, Car A/C, Truck A/C, Bus A/C and Marine usage

For Refrigeration

Air Cooled Condensers, DX-evaporators (Unit Coolers, including Blast Freezers), Air Coolers (Brine)
Application areas
Cold Rooms, Bottle Coolers, Truck Refrigeration

For special process cooling

Air Cooled Condensers, DX-evaporators, Heating Coils and Dry Coolers
Application areas
Cooling of Process Water, Air Drying (dehumidification)

Firmenprofil

Karyer ist hauptsächlich spezialisiert auf die Herstellung von Wärmetauschern mit Kupfer Rohr / Aluminium Lamellen und arbeitet auch an Design und Prozessentwicklung der mit trendigen Kältemitteln (R 290 Propan, R 600a Isobutan, R 744 CO2) kompatiblen Wärmetauschern. Zusätzlich stellt Karyer auch Wärmetauscher mit Aluminium Rohr / Aluminium Lamellen her.

Die Produktpalette ist unten aufgeführt:

Für den Klimabereich

Luftgekühlte Verflüssiger, Direktverdampfer, Erhitzer- und Kühler-Batterien, Dampfregister, Wärmepumpentauscher (Lamellenwärmetauscher), Wärmerohre, Luft zu Luft Wärmerückgewinnungstauscher.
Einsatzgebiete
Fenstertyp-, Split-, Zentraltyp-, Fahrzeug-, LKW-, Bus-, und Schiffklimaanlagen

Für Kältetechnik

Luftgekühlte Verflüssiger, Direktverdampfer, Kühlraumverdampfer (inkl. Schockfroster), Solekühler und Luftkühler.
Einsatzgebiete
Kühlräume, Getränkekühler, Mobile Kältesysteme.

Für Prozesskühlung

Luftgekühlte Verflüssiger, Direktverdampfer, Erhitzerbatterien und Trockenkühler
Einsatzgebiete
Kühlung des Prozesswassers, Lufttrocknung (Entfeuchtung)

Профиль Компании

Компания KARYER преимущественно специализируется на производстве теплообменников с Медными трубками / Алюминиевым оребрением. Наша компания также занимается разработкой конструкций теплообменников, совместимых как с охлаждающими так и с кондиционными газами (R 290 Пропан, R 600a Изобутан, R 744 CO2), которые находят всё более широкое применение. Кроме того, было начато серийное производство теплообменников с Алюминиевыми трубками и Алюминиевыми оребрением.

Ниже представлена линейка продукции:

Для Кондиционирования

Воздухоохлаждающие конденсаторы, DX-испарители, Батареи для отопления и охлаждения, Паровые батареи, Тепловые насосы (Теплообменники), Тепловые трубы, Теплообменники для Рекуперации Тепла Воздух-Воздух
Области Применения
Оконные кондиционеры, Сплит-кондиционеры, Центральные кондиционеры, Автомобильные кондиционеры, Автобусные кондиционеры а также кондиционеры для грузовых машин и для судов

Для Охлаждения

Воздухоохлаждающие конденсаторы, DX-испарители (Воздухоохладители, включая Шок фростеры), Охладители воздуха (на базе антифриза).
Области Применения
Холодильные камеры, Охладители бутылок и Холодильное оборудование для грузовых автомобилей.

Для специального процесса охлаждения

Воздухоохлаждающие конденсаторы, DX-испарители, Батареи для отопления и Сухие охладители.
Области Применения
Охлаждение технологической воды, Осушители воздуха (дегидратация)

Sertifikalar



UKR SEPRO



GOST R



ISO 9001:2008



98/37/EC

Certificates

Zertifikate



97/23/EC



Сертификаты



UL Recognized Component



Standart Ürünler için Seçim Programları

Product Selection Softwares for Standard products

Produktauswahlsoftwares für Standardprodukte

Программное Обеспечение для Подбора Стандартной Продукции

Batarya Hesaplama Programları

Coil Calculation Softwares

Wärmetauscherberechnungssoftwares

Программное Обеспечение для Расчета Батарей

Isı Geri Kazanım Eşanjörleri Hesaplama Programları

Heat Recovery Heat Exchangers Calculation Softwares

Wärmerückgewinnungstauscherberechnungssoftwares

Программное Обеспечение для Расчета Батарей



EVAPORATOR	
Capacity	23,90 kW
Service ratio	0,87
Air flow	13900,00 m ³ /h
Air Velocity	3,52 m/s
Altitude	0 m
Air Inlet Temperature	0,0 °C
Relative Humidity In	40,0 %
Outlet Air Temperature	-4,2 °C
Relative Humidity Out	47,4 %
Air flow	20 m
Surface Reserve	15,5 %
Fan Psc(s)	2 (230V/1PH/50Hz)
Blade Diameter	500 mm
Range Of Temp.	-25 up to 70°C
Stand Power	81,68(A) 59,98(A)
List at 3 m	19,5 %
ESP	0,0 Pa
Protection Class	IP54
Heaters	Yes
Coil Power	7,4 kW
Tray Power	0 kW
Total Power	7,4 kW
Construction	Galvanized Sheet Painted RAL 9016
Casing	101,00 kg
Dry Weight	27 kg
Length	2007 mm
Width	590 mm
Height	685 mm
Gross Weight	147,00 kg
Ship Volume	1,06 m ³
Surface	69,0 m ²
Internal Volume	14,0 dm ³
Fin Spacing	4,2 mm
Fin Material	Aluminium
Tube Material	Copper
Headers Material	Copper
Connectors IN Distributor	1 x Ø22
Outlet Header	1 x Ø35
Connections position	Same side
REF Classification	Art.3.3
Unit price	1685,00 € (EUR)
Accessories	1685 € (EUR)
Total net price	1685,00 € (EUR)



**EC-A | ED-A**

TAVAN TIPI EVAPORATÖRLER
CEILING TYPE UNIT COOLERS
DECKEN-VERDAMPFER
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ
С ПОТОЛОЧНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ
250-2400 W

ÇİFT ÜFLEMELİ EVAPORATÖRLER
DOUBLE FLOW UNIT COOLERS
DOPPELSTROM KÜHLRAUM-VERDAMPFER
ДВУХПОТОЧНЫЕ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ
430-2650 W

**EC-P | ED-P**

TAVAN TIPI EVAPORATÖRLER
CEILING TYPE UNIT COOLERS
DECKEN-VERDAMPFER
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ С ПОТОЛОЧНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ
225-2050 W

ÇİFT ÜFLEMELİ EVAPORATÖRLER
DOUBLE FLOW UNIT COOLERS
DOPPELSTROM KÜHLRAUM-VERDAMPFER
ДВУХПОТОЧНЫЕ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ
610-4600 W

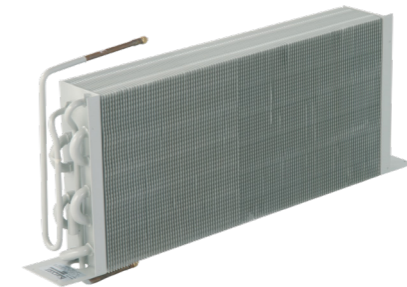
**EG-A | EG-P**

KÖŞE TAVAN TIPI EVAPORATÖRLER
ANGLED CEILING TYPE UNIT COOLERS
ECKE DECKEN-VERDAMPFER
УГЛОВЫЕ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ
С ПОТОЛОЧНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ
420-2650 W | 570-2600 W

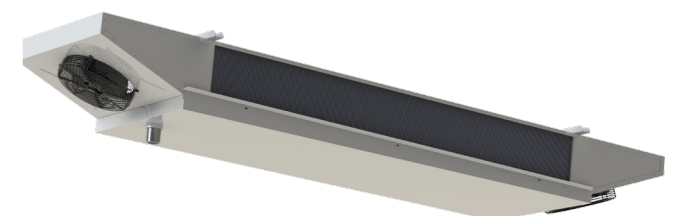
**EH | EL**

ŞOK EVAPORATÖRLER
BLAST FREEZERS
SCHOCKFROSTER
ИСПАРИТЕЛИ ШОКОВОЙ ЗАМОРОЗКИ
150-1700 W

TEZGAH ALTI EVAPORATÖRLER
UNDER COUNTER TYPE COOLERS
UNTERTISCH-VERDAMPFER
ПОДСТОЛЬНЫЕ ИСПАРИТЕЛИ
160-360 W

**EM**

DÜŞÜK HIZLI TAVAN TIPI EVAPORATÖRLER
LOW SPEED CEILING TYPE UNIT COOLERS
LOW SPEED DECKENVERDAMPFER
НИЗКОСКОРОСТНЫЕ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ С ПОТОЛОЧНЫМ
КРЕПЛЕНИЕМ



EA | EA-PC

SOĞUK ODA EVAPORATÖRLERİ
UNIT COOLERS
KÜHLRAUM-VERDAMPFER
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ
1-252 kW | 3-90 kW

**EB | EB-PC | EB-DC**

SOĞUK ODA EVAPORATÖRLERİ
UNIT COOLERS
KÜHLRAUM-VERDAMPFER
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ
1-46 kW | 3-90 kW | 1-45 kW

**ED | ED-DP**

ÇİFT ÜFLEMELİ EVAPORATÖRLER
DOUBLE FLOW UNIT COOLERS
DOPPELSTROM KÜHLRAUM-VERDAMPFER
ДВУХПОТОЧНЫЕ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ
2-117 kW

SOĞUK ODA EVAPORATÖRLERİ
UNIT COOLERS
KÜHLRAUM-VERDAMPFER
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ
1-46 kW

**EG**

KÖŞE TAVAN TİPİ EVAPORATÖRLER
ANGLED CEILING TYPE UNIT COOLERS
ESKE DECKEN-VERDAMPFER
УГЛОВЫЕ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ С ПОТОЛОЧНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ
0,7-16,5 kW



EK-K

ŞOK EVAPORATÖRLER
BLAST FREEZERS
SCHOCKFROSTER
ИСПАРИТЕЛИ ШОКОВОЙ ЗАМОРОЗКИ
5-115 kW

**EK-S**

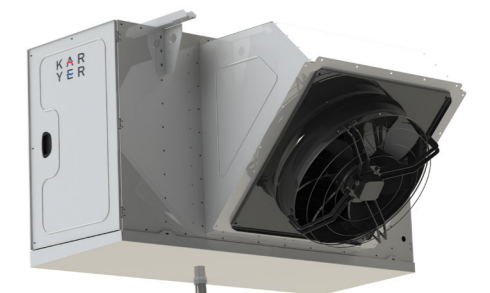
ŞOK EVAPORATÖRLER
BLAST FREEZERS
SCHOCKFROSTER
ИСПАРИТЕЛИ ШОКОВОЙ ЗАМОРОЗКИ
5-115 kW

**EK-T**

ŞOK EVAPORATÖRLER
BLAST FREEZERS
SCHOCKFROSTER
ИСПАРИТЕЛИ ШОКОВОЙ ЗАМОРОЗКИ
5-115 kW



Özel | Special | Sonder | Специальный



**KT**

TİCARİ KONDENSERLER
COMMERCIAL CONDENSERS
KOMMERZIELLE VERFLÜSSIGER
КОММЕРЧЕСКИЕ КОНДЕНСАТОРЫ
0,60-123 kW

**KA**

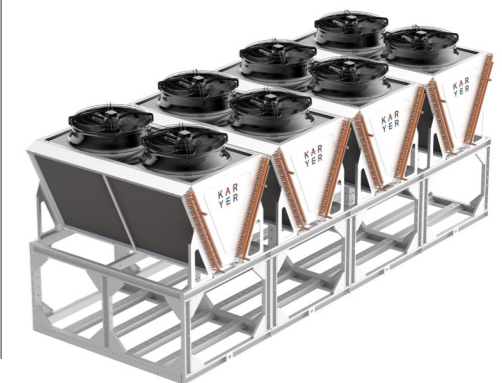
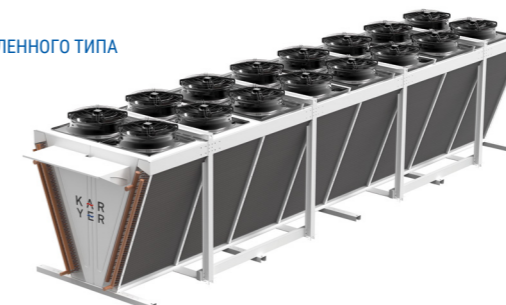
DİK TİP ENDÜSTRİYEL KONDENSERLER
VERTICAL TYPE INDUSTRIAL CONDENSERS
SENKRECHTE INDUSTRIELLE VERFLÜSSIGER
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ТИПА
19-1404 kW

**KB**

YATAY TİP ENDÜSTRİYEL KONDENSERLER
HORIZONTAL TYPE INDUSTRIAL CONDENSERS
WAAGERECHTE INDUSTRIELLE VERFLÜSSIGER
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ТИПА
19-1404 kW

**KC | KC-LF | KC-MF**

V TİPİ ENDÜSTRİYEL KONDENSERLER
V TYPE INDUSTRIAL CONDENSERS
INDUSTRIELLE V-VERFLÜSSIGER
V-ОБРАЗНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ТИПА
84-1956kW



CHH | CSH

KAPALI TİP HERMETİK YATAY ÜFLEMELİ TEK KONDENSER
CLOSED TYPE HERMETİK HORIZONTAL FLOW SINGLE CONDENSER
GESCHLOSSENE AUSFÜHRUNG - HERMETISCHER EINZELVERFLÜSSIGER
MIT WAAGERECHTER LUFTSTRÖMUNG
ЗАКРЫТЫЙ ТИП ГЕРМЕТИЧНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПОТОК
ОДИНАРНЫЙ КОНДЕНСАТОР
4,0-30,0 kW

KAPALI TİP YARI HERMETİK YATAY ÜFLEMELİ TEK KONDENSER
CLOSED TYPE SEMI-HERMETİK HORIZONTAL FLOW SINGLE CONDENSER
GESCHLOSSENE AUSFÜHRUNG - HALBHERMETISCHER
EINZELVERFLÜSSIGER MIT WAAGERECHTER LUFTSTRÖMUNG
ЗАКРЫТЫЙ ТИП ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПОТОК
ОДИНАРНЫЙ КОНДЕНСАТОР
5,0-50,0 kW



CSV | CSSV

KAPALI TİP YARI HERMETİK DÜŞEY ÜFLEMELİ KONDENSER
CLOSED TYPE SEMI-HERMETİK VERTICAL FLOW CONDENSER
GESCHLOSSENE AUSFÜHRUNG - HALBHERMETISCHER
VERFLÜSSIGER MIT SENKRECHTER LUFTSTRÖMUNG
ЗАКРЫТЫЙ ТИП ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПОТОК
КОНДЕНСАТОР
60,0-135,0 kW | 6,0-17,0 kW



CSSA

KAPALI TİP YARI HERMETİK AÇILI ÜFLEMELİ TEK YATIK KONDENSER
CLOSED TYPE SEMI-HERMETİK ANGLE FLOW SINGLE CONDENSER
GESCHLOSSENE AUSFÜHRUNG - HALBHERMETISCHER EINZELVERFLÜSSIGER
MIT GEWINKELTER LUFTSTRÖMUNG
ЗАКРЫТЫЙ ТИП ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЙ ПОТОК ПОД УГЛОМ
ОДИНАРНЫЙ КОНДЕНСАТОР
55,0-90,0 kW



CSSVH

KAPALI TİP YARI HERMETİK DÜŞEY ÜFLEMELİ TEK KONDENSER
CLOSED TYPE SEMI-HERMETİK VERTICAL FLOW SINGLE CONDENSER
GESCHLOSSENE AUSFÜHRUNG - HALBHERMETISCHER
EINZELVERFLÜSSIGER MIT SENKRECHTER LUFTSTRÖMUNG
ЗАКРЫТЫЙ ТИП ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПОТОК
ОДИНАРНЫЙ КОНДЕНСАТОР
6,0-20,0 kW | 40,0-135,0 kW



**BC**

DÜŞEY TİP KURU SOĞUTUCULAR
VERTICAL TYPE INDUSTRIAL CONDENSERS
SENKRECHTE TROCKENKÜHLER
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СУХИЕ ОХЛАДИТЕЛИ
36-1106 kW

**BD**

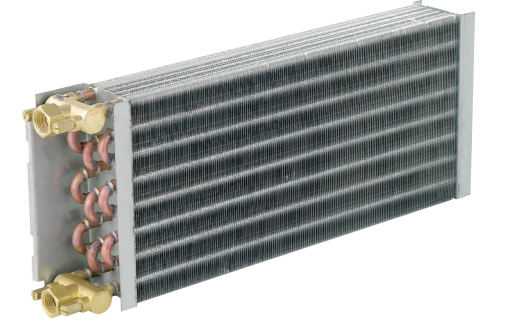
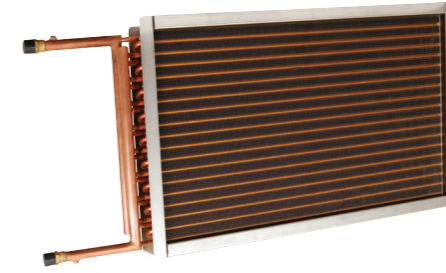
YATAY TİP KURU SOĞUTUCULAR
HORIZONTAL TYPE INDUSTRIAL CONDENSERS
WAAGERECHTE TROCKENKÜHLER
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СУХИЕ ОХЛАДИТЕЛИ
36-1106 kW

**BE**

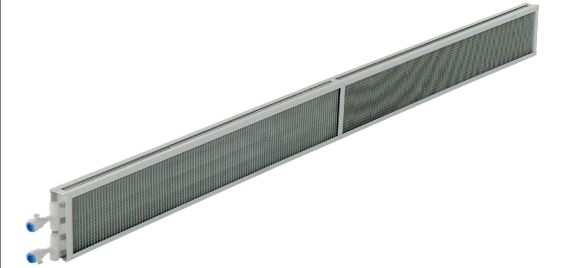
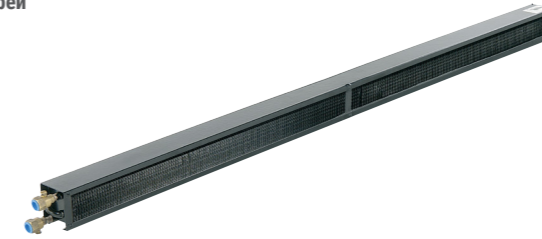
V TİPİ ENDÜSTRİYEL KURU SOĞUTUCULAR
V TYPE DRY COOLERS
V-BAUFORM TROCKENKÜHLER
V-ОБРАЗНЫЕ СУХИЕ ОХЛАДИТЕЛИ
118-1661 W



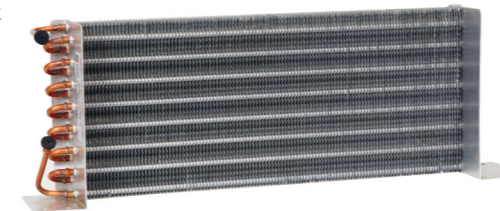
Su ve Buhar Bataryaları
Water and Steam Coils
Wasser- und Dampf-Wärmetauscher
Водяные И Паровые Батареи



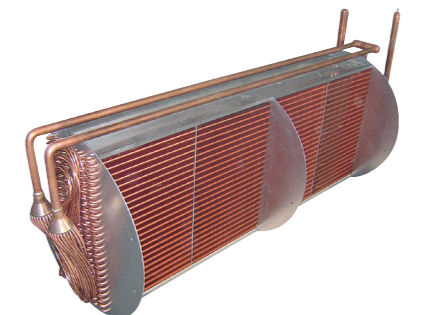
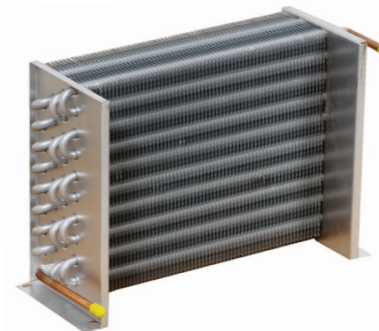
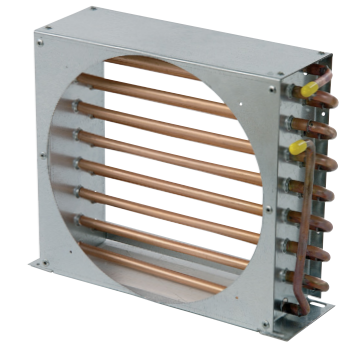
Konvektör Bataryası
Convactor Coils
Konvektor-Batterien
Конвекторные рные Батареи



Soğutma Evaporatör
Kondenser ve Bataryaları
Evaporators, Condensers and
Coils For Refrigeration
Verdampfer, Verflüssiger Und
Wärmetauscher Für Kältetechnik
Испарители, Конденсаторы
И Батареи Для Охлаждения

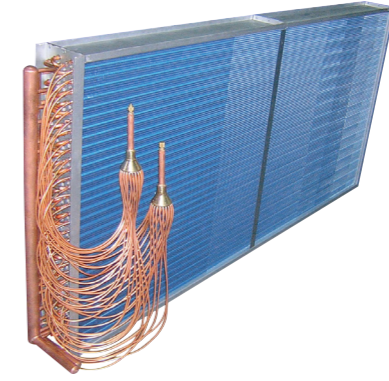


5 mm

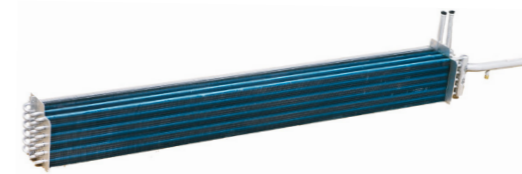




Klima Evaporatör
ve Kondenserleri
A/C Evaporators and
Condensers
Verdampfer und
Verflüssiger Für
Klimatechnik
Испарители И
Конденсаторы Для
Кондиционирования

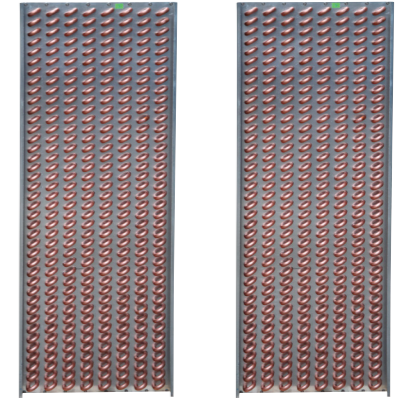


Araç Klima Soğutma
Evaporatör ve Kondenserleri
Evaporators and Condensers
For Mobile A/C Refrigeration
Verflüssiger und Wärmetauscher
Für Fahrzeug Klima- und Kältetechnik
Испарители И Конденсаторы
Для Мобильного Охлаждения
И Кондиционирования

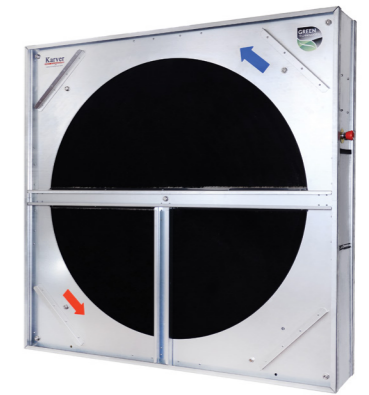


RAC

BATARYA ÇİFTİ VE ÇOKLU BATARYA SİSTEMİ EŞANJÖRLERİ (DUYULUR)
DOUBLE AND MULTIPLE ROUND AROUND COILS (SENSIBLE)
KVS-WRG-SYSTEME MIT DOPPEL UND MEHRFACHER LAMELLENWÄRMETAUSCHER (SENSIBEL)
ДВОЙНЫЕ И МНОЖЕСТВЕННЫЕ РЕКУПЕРАТИВНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ЯВНЫЙ ТИП)

**RRE**

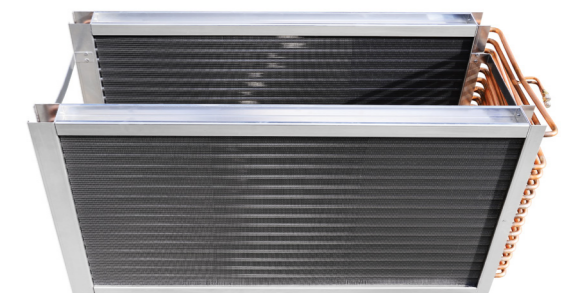
DÖNER İSİ VE NEM GERİ KAZANIM EŞANJÖRLERİ (DUYULUR VE TOPLAM ENERJİ)
ROTARY WHEEL TYPE HEAT AND TOTAL ENERGY RECOVERY EXCHANGERS (SENSIBLE AND TOTAL ENERGY)
DREHRADWÄRMETAUSCHER (ROTATIONSWÄRMETAUSCHER) FÜR WÄRME- UND ENERGIERÜCKGEWINNUNG (RRE)
РОТОРНЫЕ ТЕПЛОБМЕННИКИ ДЛЯ РЕКУПЕРАЦИИ ТЕПЛА И ТЕПЛОБМЕННИКИ ДЛЯ РЕКУПЕРАЦИИ ТЕПЛА И ЭНЕРГИИ (RRE)

**PHE**

ÇAPRAZ AKIŞLI PLAKALI İSİ GERİ KAZANIM EŞANJÖRLERİ (CROSS PHE)
CROSS - FLOW HEAT RECOVERY PLATE EXCHANGERS (CROSS PHE)
KREUZSTROMPLATTENTAUSCHER FÜR WÄRMERÜCKGEWINNUNG (CROSS PHE)
ПЕРЕКРЕСТНОПОТОЧНЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ РЕКУПЕРАЦИОННЫЕ ТЕПЛОБМЕННИКИ - (ПЕРЕКРЕСТНЫЙ ПОТОК PHE)

**HP**

ATNALI TİP İSİ BORULU İSİ GERİ KAZANIM EŞANJÖRLERİ (HPHS)
HORSESHOE HEAT PIPE HEAT RECOVERY EXCHANGERS (HPHS)
U-FÖRMİGE (HORSE SHOE) WÄRMEROHRE FÜR WÄRMERÜCKGEWINNUNG (HPHS)
ТЕПЛОВАЯ ТРУБА ПОДКОВООБРАЗНОГО ВИДА (HPHS)



KR-01.32.Rev4-0217

Geliştirme amacı ile katalog değerlerinde haber vermeden değişiklik yapma hakkı tarafımızdan saklı tutulmaktadır.

All rights of changing any technical information are reserved without notice.

Karyer behält sich das Recht vor, ohne Ankündigung die Katalogwerte zu ändern.

Карьер Сохраняет за собой право на изменение технической информации без предварительного уведомления.

KAR | HEAT
YER | EXCHANGERS



Karyer Isı Transfer San. ve Tic. A.Ş.
Topçular Mah. Tikveşli Sokak No.8
34055 Eyüp, İstanbul / Türkiye

T | +90 212 567 55 09 www.karyergroup.com
F | +90 212 576 23 45 info@karyergroup.com