

KAR YER | HEAT EXCHANGERS

Genel Ürün
Kataloğu

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
Теплообменники

26

Isı Geri Kazanım Eşanjörleri
Heat Recovery Heat Exchangers
Wärmerückgewinnungstauscher
Теплообменники для рекуперации тепла

6 kıtada, 77 ülkeye ihracat yapmaktayız

We export to 77 countries in 6 continents

Wir exportieren in 77 Ländern auf 6 Kontinenten

Мы экспортируем в 77 стран на 6 континентах

Şirket Profili

KARYER, 1978 yılından beri ürettiği seri ve özel üretim ısı değiştiricileri, Evaporatör ve Kondenserler ile yurtiçi ve yurtdışı piyasaların rekabetçi ortamında kendini sürekli geliştirerek lider firmalardan biri olma özelliğini korumayı başarmıştır. KARYER 38.000 m² alanda kurulu fabrikalarıyla, 42 yıllık tecrübesi ve yaklaşık 600 kişilik ekibiyle sektöre hizmet vermektedir. ISO 9001: 2015 standartlarında, EUROVENT, CE, PED(CE0408), GOST-R ve Ukr-SEPRO belgeleri ile 6 kıtada 75 ülkeye ihracat yapmaktadır. Firmamız her yıl artan ihracat oranı ile 2007'den beri TİM'in her yıl yayınladığı ilk 1000 ihracatçı listesine girmeyi başarmıştır. KARYER müşteri odaklı pazarlama stratejisi ile, müşterilerine esnek çözümler üretebilmekte ve birçok alternatif sunabilmektedir.

Grup Şirketleri

Kolormetal

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 has become 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 allowed KARYER to spread its premises to 38.000 m² total area with 600 employees. We export to 75 countries in 6 continents (mainly in Europe) in accordance with ISO 9001: 2015 certified standards, with EUROVENT, CE, UL, PED(CE0408), GOST-R and Ukr-SEPRO certified standards. KARYER stands among the top 1000 exporters of Turkey since 2007. With its customer-focused marketing strategy, KARYER is able to provide flexible solutions for its customers and offer many alternatives.

Group Companies

Kolormetal

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 42 jährige Erfahrung mit 600 Mitarbeitern, 38.000 m² Fertigungsfläche und exportiert nach ISO 9001: 2015, mit EUROVENT, CE, PED(CE0408), GOST-R und Ukr-SEPRO-Zertifikaten in 75 Ländern auf 6 Kontinenten. Unsere Firma ist seit 2007 unter den Top 1000 Exporteure der Türkei.

Gruppengesellschaften

Kolormetal

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 75 стран мира на 6 континентах (преимущественно в Европу) в соответствии с международными стандартами ISO 9001: 2015 и сертификатами ARI, EUROVENT, CE, UL, PED(CE0408), ГОСТ-R и Укр-СЕПРО. Начиная с 2007 года компания KARYER входит в ТОП-1000 ведущих экспортеров Турции.

Компании Группы

Kolormetal

Компания занимается ламинированием и покраской листового металла.

Для дополнительной информации : www.kolormetal.com



Şirket Profili

KARYER, ağırlıklı olarak Bakır boru/ Alüminyum finli ısı değiştirici üretiminde yoğunlaşmıştır. Güncel kullanımı artan soğutma ve klima gazlarına da (R 290 Propane , R 600a Isobutane , R 744 CO2) uygun eşanjörler için tasarım ve proses geliştirme konularında çalışmaktadır. Ayrıca, Alüminyum boru / Alüminyum fin tip eşanjörler üretilmektedir.

Ürün çeşitlerimiz aşağıdakilerden oluşmaktadır:

Klima sektörü için

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

Soğutma sektörü için

Hava Soğutmalı Kondenser, Evaporatör, Soğuk Oda Evaporatörü, Şok Evaporatörleri, Glikollü Soğutucu ve Hava Soğutucu.
Kullanım alanları
Soğuk Oda, Şişe/Meşrubat Soğutucuları, Mobil Soğutma Sistemleri

Özel Proses soğutma için

Hava Soğutmalı Kondenser, Evaporatör, Isıtma Bataryası ve Kuru Soğutucu.
Kullanım alanları
Proses Suyu Soğutma, 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, Getränke Kühler, 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



ISO 9001: 2015



2014/35/EU



ISO 45001: 2018



2014/68/EU



ISO 14001: 2015

Zertifikate



UL Recognized Component



KARYER participates in the ECP programmes for AAHE and COIL. Check on-going validity of certificate: www.eurovent-certification.com

Сертификаты



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 теплообменников рекуперации тепла



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**

STATİK EVAPORATÖRLER
STATIC EVAPORATORS
STATISCHE VERDAMPFER
СТАТИЧЕСКИЕ ИСПАРИТЕЛИ
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

**EA-DA**

MEYVE VE SEBZE SOĞUK ODA EVAPORATÖRLERİ
FRUIT AND VEGETABLE UNIT COOLERS
OBST- UND GEMÜSE- KÜHLRAUMVERDAMPFER
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ФРУКТОВ И ОВОЩЕЙ
2-56 kW

EB | EB-PC | EB-DC

DÜŞÜK İÇ HACİMLİ SOĞUK ODA EVAPORATÖRLERİ
LOW INTERNAL VOLUME UNIT COOLERS
NIEDRIGINNENVOLUMEN KÜHLRAUMVERDAMPFER
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ С НИЗКИМ ВНУТРЕННИМ ОБЪЕМОМ
1-46 kW | 3-90 kW | 1-45 kW

**ED | ED-DC**

ÇİFT ÜFLEMELİ SOĞUK ODA EVAPORATÖRLERİ
DOUBLE FLOW UNIT COOLERS
DOPPELSTROM-KÜHLRAUMVERDAMPFER
ДВУХПОТОЧНЫЕ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ
2-117 kW

**ED-DP**

ÇİFT ÜFLEMELİ ÇALIŞMA ALAN EVAPORATÖRLERİ
DOUBLE FLOW PROCESSING ROOM UNIT COOLERS
DOPPEL-STROM BEARBEITUNGSRAUM VERDAMPFER
ДВУХПОТОЧНЫЕ ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ РАБОЧИХ ПОМЕЩЕНИЙ
1-46 kW

EG | EG-DC

KÖŞE TAVAN TİPİ EVAPORATÖRLER
ANGLED CEILING TYPE UNIT COOLERS
ECKE 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

**EA-DI EA-DV**

SOĞUK DEPO EVAPORATÖRLER
UNIT COOLERS FOR COLD STORE
LUFTKÜHLER FÜR KÜHLLAGER
ИСПАРИТЕЛИ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ СКЛАДОВ
9 - 222 kW



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

**KA-GC**

GAZ SOĞUTUCULAR
GAS COOLERS
GASKÜHLER
ГАЗООХЛАДИТЕЛИ
15-80 kW

KB

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

**KB-GC**

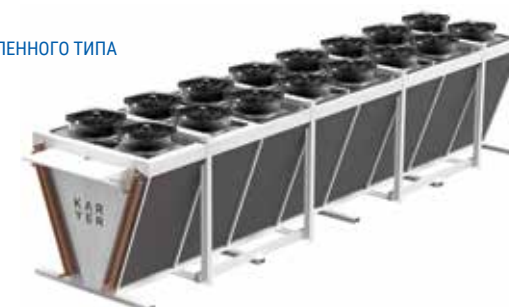
GAZ SOĞUTUCULAR
GAS COOLERS
GASKÜHLER
ГАЗООХЛАДИТЕЛИ
15-80 kW

KC | KC-LF | KC-MF

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

KC-GC

V TİPİ GAZ SOĞUTUCULAR
V TYPE GAS COOLERS
V TYP-GASKÜHLER
V-ОБРАЗНЫЕ ГАЗООХЛАДИТЕЛИ
65-168 kW



CHH | CSH

KAPALI TİP HERMETİK YATAY ÜFLEMELİ TEK KONDENSER
CLOSED TYPE HERMETIC HORIZONTAL FLOW SINGLE CONDENSER
GESCHLOSSENE AUSFÜHRUNG - HERMETISCHER EINZELVERFLÜSSIGER
MIT WAAGERECHTER LUFTSTRÖMUNG
ОДИНАРНЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ КОНДЕНСАТОР ЗАКРЫТОГО
ТИПА С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ПОТОКОМ
4,0-30,0 kW

KAPALI TİP YARI HERMETİK YATAY ÜFLEMELİ TEK KONDENSER
CLOSED TYPE SEMI-HERMETIC HORIZONTAL FLOW SINGLE CONDENSER
GESCHLOSSENE AUSFÜHRUNG - HALBHERMETISCHER
EINZELVERFLÜSSIGER MIT WAAGERECHTER LUFTSTRÖMUNG
ОДИНАРНЫЙ ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЙ КОНДЕНСАТОР ЗАКРЫТОГО
ТИПА С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ПОТОКОМ
5,0-50,0 kW



CSV | CSSV

KAPALI TİP YARI HERMETİK DÜŞEY ÜFLEMELİ KONDENSER
CLOSED TYPE SEMI-HERMETIC VERTICAL FLOW CONDENSER
GESCHLOSSENE AUSFÜHRUNG - HALBHERMETISCHER
VERFLÜSSIGER MIT SENKRECHTER LUFTSTRÖMUNG
ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЙ КОНДЕНСАТОР ЗАКРЫТОГО ТИПА С
ВЕРТИКАЛЬНЫМ ПОТОКОМ
60,0-135,0 kW | 6,0-17,0 kW



CSSA

KAPALI TİP YARI HERMETİK AÇILI ÜFLEMELİ TEK YATIK KONDENSER
CLOSED TYPE SEMI-HERMETIC ANGLE FLOW SINGLE CONDENSER
GESCHLOSSENE AUSFÜHRUNG - HALBHERMETISCHER EINZELVERFLÜSSIGER
MIT GEWINKELTER LUFTSTRÖMUNG
ОДИНАРНЫЙ ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЙ УГЛОВОЙ КОНДЕНСАТОР
ЗАКРЫТОГО ТИПА
55,0-90,0 kW



CSSVH

KAPALI TİP YARI HERMETİK DÜŞEY ÜFLEMELİ TEK KONDENSER
CLOSED TYPE SEMI-HERMETIC VERTICAL FLOW SINGLE CONDENSER
GESCHLOSSENE AUSFÜHRUNG - HALBHERMETISCHER
EINZELVERFLÜSSIGER MIT SENKRECHTER LUFTSTRÖMUNG
ОДИНАРНЫЙ ПОЛУГЕРМЕТИЧНЫЙ КОНДЕНСАТОР ЗАКРЫТОГО
ТИПА С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ПОТОКОМ
40,0-135,0 kW



**BC**

DÜŞEY TİP KURU SOĞUTUCULAR
VERTICAL DRY COOLERS
SENKRECHTE TROCKENKÜHLER
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СУХИЕ ОХЛАДИТЕЛИ
36-1106 kW

**BD**

YATAY TİP KURU SOĞUTUCULAR
VERTICAL DRY COOLERS
WAAGERECHTE TROCKENKÜHLER
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СУХИЕ ОХЛАДИТЕЛИ
36-1106 kW

**BE**

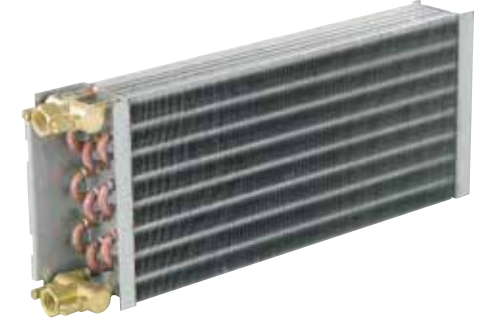
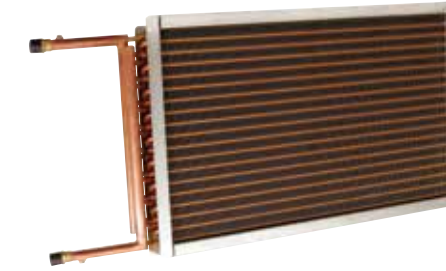
V TİPİ ENDÜSTRİYEL KURU SOĞUTUCULAR
V TYPE DRY COOLERS
V-BAUFORM TROCKENKÜHLER
V-ОБРАЗНЫЕ СУХИЕ ОХЛАДИТЕЛИ
118-1661 W



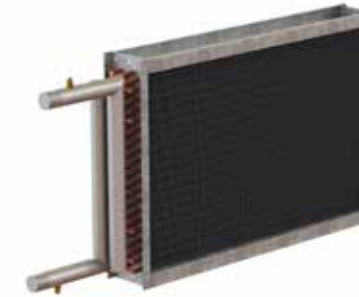
Su Bataryaları
Water Coils
Wasser- wärmetauscher
Водяные Батареи



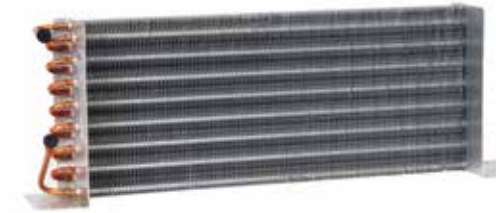
KARYER participates in the ECP
programmes for COIL.
Check on-going validity of certificate:
www.eurovent-certification.com



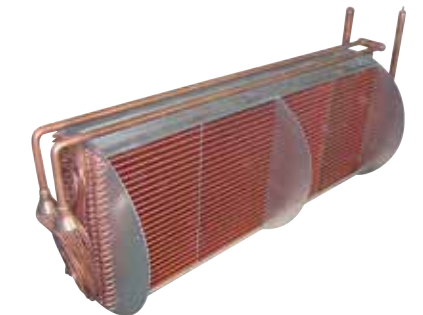
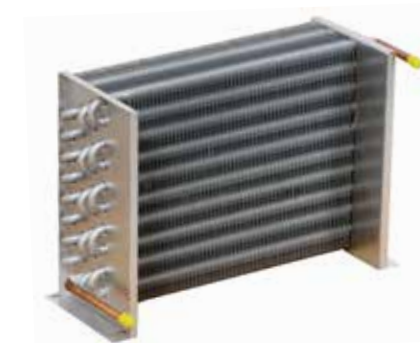
Buhar Bataryaları
Steam Coils
Dampfwärmetauscher
Конвекторные Батареи



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

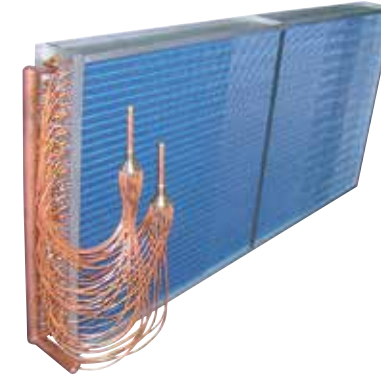




Klima Evaporatör
ve Kondenserleri
A/C Evaporators and
Condensers

Verdampfer und
Verflüssiger Für
Klimatechnik

Испарители И
Конденсаторы Для
Кондиционирования

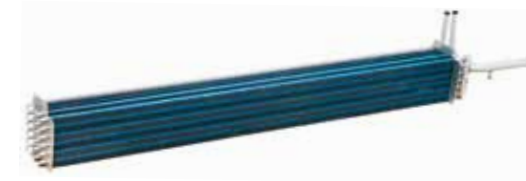


Araç Klima Soğutma
Evaporatör ve Kondenserleri

Evaporators and Condensers
For Mobile A/C Refrigeration

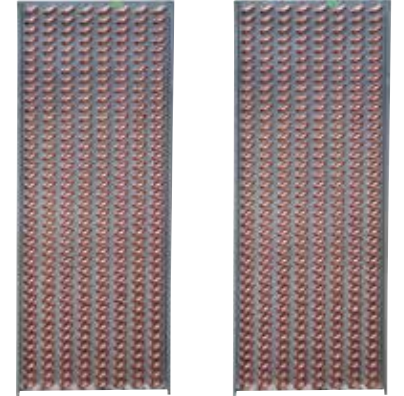
Verflüssiger und Wärmetauscher
Für Fahrzeug Klima- und Kältetechnik

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 MEHRFACH LAMELLENWÄRMETAUSCHER (SENSIBEL)
ДВОЙНЫЕ И МНОЖЕСТВЕННЫЕ РЕКУПЕРАТИВНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ (ЯВНЫЙ ТИП)

**RRE**

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

**PHE**

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



KARYER participates in the ECP
programmes for AAHE
Check on-going validity of certificate:
www.eurovent-certification.com

**HP**

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



KR-01.32.Rev10-0721

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.

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

