

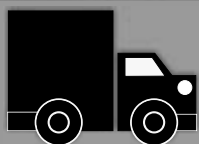
Klímaegységek és Kiegészítők

ne add alább a legjobbnál

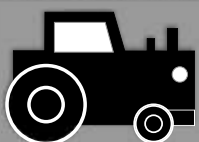
2011
2012



Autóbusz



Raktér



Munkagép



Kamion



Lakókocsi



cool4u

RIMINI komplett hűtő berendezés

Teljesítmény: 6.2kW

Légszállítás: 550m³/h

Áramfelvétel: 25A

Súly: 25Kg

> 4 - 6 személyes kabinra szerelhető

> Opcionális tartozékokkal

> 12 és 24V-os kivitelben

Termékkód U003FF052E 12v

Termékkód U003FF053E 24v

www.cool4u.hu

Komplett tet klíma egységek



I	Rimini	4 - 6 személy	6.2kW	500m ³ /óra	12V	I U003FF081E
I	Rimini	4 - 6 személy	6.2kW	500m ³ /óra	24V	I U003FF082E
I	Turin	10 személy	8.4kW	760m ³ /óra	12V	I U003FF047E Bels. fitting csatlakozással
I	Turin	10 személy	8.4kW	760m ³ /óra	24V	I U003FF051E Bels. fitting csatlakozással
I	Turin	10 személy	8.4kW	760m ³ /óra	12V	I U003FF102E Küls. fitting csatlakozással
I	Turin	10 személy	8.4kW	760m ³ /óra	24V	I U003FF103E Küls. fitting csatlakozással
I	Smirne	15 személy	11.7kW	1400m ³ /óra	12V	I U003FF072E
I	Smirne	15 személy	11.7kW	1400m ³ /óra	24V	I U003FF073E
I	Santafe	15 személy	10.5kW	1200m ³ /óra	12V	I U003FF091E
I	Santafe	15 személy	10.5kW	1200m ³ /óra	24V	I U003FF092E
I	Madrid	25 személy	15.5kW	2100m ³ /óra	12V	I U003FF116E
I	Madrid	25 személy	15.5kW	2100m ³ /óra	24V	I U003FF117E
I	Madrid	25 személy	15.5kW	2500m ³ /óra	12V	I U003FF118E
I	Madrid	25 személy	15.5kW	2500m ³ /óra	24V	I U003FF119E
I	Santana	35 személy	18.0kW	4000m ³ /óra	24V	I U003FF106E Szélesség: 1600mm
I	Santana	35 személy	18.0kW	4000m ³ /óra	24V	I U003FF107E Szélesség: 1800mm

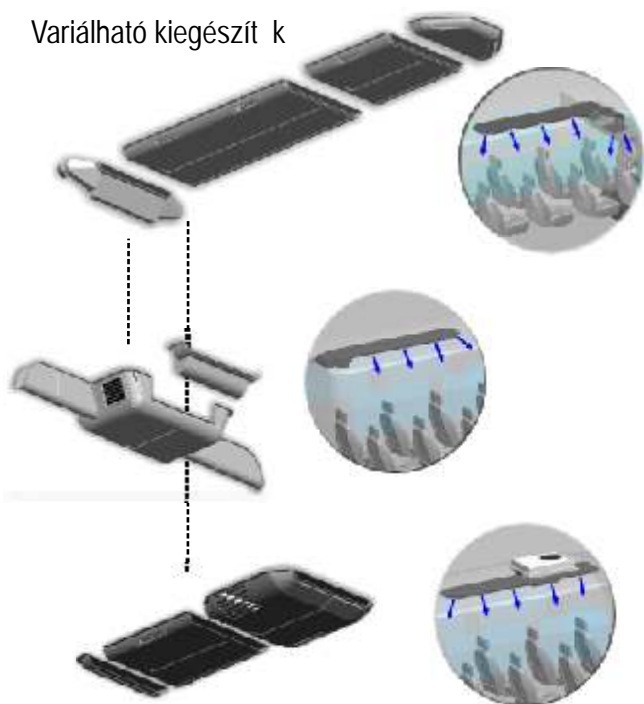


Kiegészítő elpárolgatók



I	Moscow		13.4kW	1000m ³ /óra	12V	I U003FF064E
I	Moscow		13.4kW	1000m ³ /óra	24V	I U003FF071E
I	Portland		12.0kW	1300m ³ /óra	12V	I U003FF074E
I	Portland		12.0kW	1300m ³ /óra	24V	I U003FF075E
I	Univerzális		9.4kW		12V	I 19 128 030

Variálható kiegészítők



A részletes katalógus megtekintéséhez keresse fel weboldalunkat

Osztó fittingek



I 25 135 953
I 25 135 954
I 25 135 955
I 25 135 956

Mágnesszelep



I 34 148 010



Méretre gyártott h cserél k



Egyedi h cserél (kondenzátor és elpárolgató) készítés
A gyártás minden esetben minta alapján, rézcsoves technológiával történik.

Árajánlatot kizárólag a h cserél pontos méretének ismeretében tudunk adni. Vállalási határidő kb. 3hét

További információért hívja ügyfélszolgálatunkat!

Elektromos és gépjármű motorról hajtott raktérhűtő berendezések



Elektromos meghajtású raktérhűtő készülékek
5°C hűtés (R404A)

ROLLE	12V	T/H	5°C	5m ³
ROLLE STAND BY	12V/230V	T/H	5°C	5m ³

Elektromos meghajtású raktérhűtő készülékek
-20°C hűtés (R404A)

ROLLE	12V	T/H	-20°C	3m ³
ROLLE STAND BY	12V/230V	T/H	-20°C	3m ³

Gépjármű motorról hajtott raktérhűtő készülékek
5°C hűtés (R134a)

TONALE 2000		T/H	5°C	8m ³
TONALE 3000		T/H	5°C	13m ³
TONALE 4000		T/H	5°C	18m ³

Gépjármű motorról hajtott raktérhűtő készülékek
-20°C hűtés (R404A)

TONALE 2000		T/H	-20°C	5m ³
TONALE 3000		T/H	-20°C	10m ³
TONALE 4000		T/H	-20°C	14m ³

Gépjármű motorról hajtott raktérhűtő készülékek
5°C hűtés (R134a)

STELVIO 2000 STAND BY	230V	T/H	5°C	8m ³
STELVIO 3000 STAND BY	230V	T/H	5°C	13m ³
STELVIO 4000 STAND BY	230V	T/H	5°C	18m ³

Gépjármű motorról hajtott raktérhűtő készülékek
-20°C hűtés (R404A)

S ^T ELVIO 2000 STAND BY	230V	T/H	-20°C	5m ³
S ^T ELVIO 3000 STAND BY	230V	T/H	-20°C	10m ³
S ^T ELVIO 4000 STAND BY	230V	T/H	-20°C	14m ³

*T=Tet *T/H=Tet / homlokfal *A=Alváz

A ROLLE rendszer alkotóelemei:
kondenzátor (a készenléti üzemmódu verzió esetén beépített 220V-os motorral, max. 1,1kW), elpárolgató, beszerelt szett és az automata hőmérséklet szabályozó egység.

Frigo elpárolgatók



I	Frigo 2000	R134a	1.5kW	12V	14m ³ /óra	Forrógázos leolvasztás	I U003FF108E
I	Frigo 2000	R404a	0.79kW	12V	5m ³ /óra	Forrógázos leolvasztás	I U003FF109E
I	Frigo 3000	R134a	2.07kW	12V	13m ³ /óra	Forrógázos leolvasztás	I U003FF110E
I	Frigo 3000	R404a	1.24kW	12V	10m ³ /óra	Forrógázos leolvasztás	I U003FF111E
I	Frigo 4000	R134a	2.6kW	12V	18m ³ /óra	Forrógázos leolvasztás	I U003FF113E
I	Frigo 4000	R404a	1.5kW	12V	14m ³ /óra	Forrógázos leolvasztás	I U003FF112E
I	Frigo 4000	R404a	1.5kW	24V	14m ³ /óra	Forrógázos leolvasztás	I U003FF099E

Vízszintes elhelyezés univerzális szárítósűrítők

O-gyűrűs csatlakozás

Kúpos csatlakozás

ORS csatlakozás



Kiegészítő olajválasztó szett

Ajánlott felhasználási terület: Olyan 2 kompresszoros, R404a hűtőközzel működő rendszerek, ahol 0°C alatti túlzott olajkihordás keletkezik.

A leválasztó felfogja és visszavezeti a kihordott olajat közvetlenül a kompresszorba, vagy a rendszer szívó ágába, meghosszabbítva így a kompresszor élettartamát.

I U003AA044

Univerzális olajválasztók

Ez az alkatrész felfogja és visszavezetheti a kihordott olajat a rendszerbe.

- I 20 131 052 kúpos
- I 20 131 053 O-gyűrűs
- I 20 131 054 O-gyűrűs
- I 20 131 065 kúpos 7/8"



Kamion utastér és lakókocsi hűtés

Utólagos kamion és teherautó fülke klíma



I 61 164 013

Ez a megoldás a fix vontatmánnyal üzemelő kamionok esetén ajánlott. A kondenzátor a tetőn, az elpárologtató pedig a fülke hátsó részében kerül elhelyezésre a nagyobb kényelem érdekében.

Hűtő kapacitás: 950w/3250btu
 Légszállítás: 250m³/h
 Ventilátor fokozat: 6
 Vezérlő feszültség: 24V
 Energia fogyasztás: 14.5A (Max) - 7.5A (Standard)(24V)
 Hűtő közeg: R134a
 Kompresszor: Danfoss BD350GH
 Kondenzátor méret: 196 x 646 x 434mm
 Kondenzátor egység súlya: 23.5kg
 Elpárologtató méret: 260 x 626 x 108mm
 Elpárologtató súlya: 5.0kg

Fresco 3000



I 61 164 012

Ennél a megoldásnál a kondenzátor egység a fülke hátfalán, az elpárologtató pedig a háló részben kerül elhelyezésre a magasabb komfortérzet érdekében.

Hűtő kapacitás: 950w/3250btu
 Légszállítás: 250m³/h
 Ventilátor fokozat: 6
 Vezérlő feszültség: 24V
 Energia fogyasztás: 14.5A (Max) - 7.5A (Standard)(24V)
 Hűtő közeg: R134a
 Kompresszor: Danfoss BD350GH
 Kondenzátor méret: 696 x 463 x 187.5mm
 Kondenzátor egység súlya: 23.5kg
 Elpárologtató méret: 260 x 626 x 108mm
 Elpárologtató súlya: 5.0kg



I 61 164 014

A Fresco 3000 az első légkondicionáló berendezés, mely alacsony fogyasztás mellett alacsony szinten tartja a páratartalmat és lehetővé teszi a kamionok, teherautók vezetői fülkéjét a legmelegebb nyári napokon is.

Hűtő kapacitás: 950w/3250btu
 Légszállítás: 450m³/h
 Ventilátor fokozat: 6
 Vezérlő feszültség: 24V
 Energia fogyasztás: 14.5A (Max) - 7.5A (Standard)(24V)
 Hűtő közeg: R134a
 Kompresszor: Danfoss BD350GH
 Kondenzátor méret: 199 x 865 x 605mm
 Kondenzátor egység súlya: 32kg
 Elpárologtató méret: 165 x 349 x 387mm

Lakókocsi légkondicionálás



I 61 164 010 kültéri egység

I 61 164 011 beltéri egység

A Mach 3 a világ egyik legjobb, nagy hőcserélőkkel szerelt lakókocsi tetőklimája. A megemelt teljesítmény segítségével könnyedén lehetséges a belső tér. A Mach 3 plusz értesítés, 3,95 KW-os (13.500 BTU) hűtő teljesítménye révén 540 m³ hideg levegő befűtésére képes. Kifogástalan minőség, strapabíró kivitel. A teljes egészében rézcsövek és gas-flux hegesztés csatlakozások hosszú élettartamot garantálnak. A fűtő egység révén 5.600 BTU meleg levegő befűtésére is képes, mellyel a hidegebb napok is kellemesek.

Normál hűtő kapacitás	3.95kW (13.500BTU/h)
Fűtő teljesítmény	1.60kW(5.600BTU/h)
Feszültség V/Hz	220-240V, 50Hz
Áramfelvétel	16A
Induló áramfelvétel	32A max./0.15s
Amper (átlag)	7.2A
Amper (teljes terhelés)	9.2A
Amper (fűtés)	7.8A
Watt (átlag)	1650W
Watt (teljes terhelés)	2120W
Watt (fűtés)	1795W
Hűtő közeg	R407C
Ventilátor fokozat	2
Maximum légszállítás	544m ³ /h
Tető nyílás	36 x 36cm
Tető vastagság	max. 19cm
Tető egység súlya	38.4kg
Mennyezeti egység súlya	5kg
Méret	
Tető egység:	66.3cm x 92.7cm x 35cm
Mennyezeti egység:	51cm x 51cm x 5cm

Diavia utólagos klíma szettek



Delphi Diavia utólagosan beszerelhető klímaberendezések átfogó kínálatát nyújtja személygépjárművek számára. A Diavia 40 éves tapasztalattal rendelkezik a jármű klíma rendszerek terén, ügyfeleink csendes üzemmód, tartósság, kompakt méret és hatékonyság iránt támasztott igényeit felülmúló termékek kifejlesztésével, költség hatékony megoldások szolgáltatásával.

Részletes információért keresse fel weboldalunkat, vagy kérdezze ügyfélszolgálatunkat!



Portofino komplett tet klíma egység

I	Portofino	4.0kW	400m ³ /óra	12V	I U003AA081E
I	Portofino	4.0kW	400m ³ /óra	24V	I U003AA082E

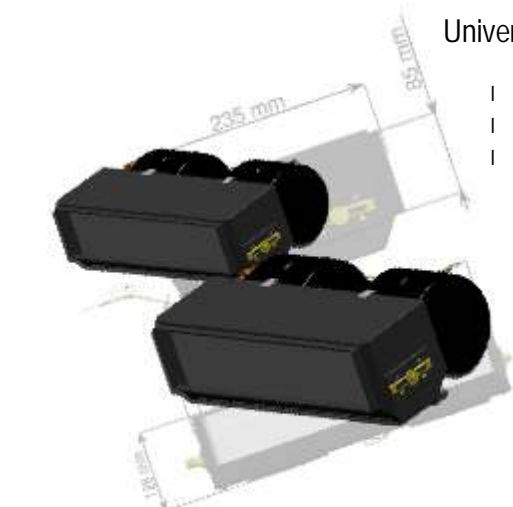
Portofino opcionális tartozék

I	Portofino tartozék				I U003AA138 fekete
					I U003AA139 szürke



Univerzális h t - f t elpárologtató boxok

I	Oakland	4.0kW	450m ³ /óra	12V	I U003AA084E
I	Oakland	4.0kW	450m ³ /óra	24V	I U003AA085E
I	Nordika	4.0kW	200m ³ /óra	12V	I U003CF036E



I	H t - F t I.	4.5/4.0kW	450m ³ /óra	12V	I 19 128 019
I	H t - F t II.	4.5/5.0kW	450m ³ /óra	12V	I 19 128 021



Univerzális h t - f t elpárologtató boxok opcionális tartozékai

Válasszon igényeinek megfelelő kiegészítő elemet széles opcionális tartozék kínálatunkból! A teljes kínálat megismeréséhez hívja ügyfélszolgálatunkat, vagy keresse fel weboldalunkat.

Univerzális kondenzátorok

I	Rába kondenzátor	kúpos	660 x 350 x 50	G6 - G8	I 18 127 060
I	Rába kondenzátor	O-gy r s	660 x 350 x 50	G6 - G8	I 18 127 060o
I	Rába kondenzátor rövid	kúpos	500 x 355 x 55	G6 - G8	I 18 127 061
I	Rába kondenzátor rövid	O-gy r s	500 x 355 x 55	G6 - G8	I 18 127 061o
I	Munkagép kondenzátor	O-gy r s	410 x 350 x 55		I 18 127 064
I	Munkagép kondenzátor	kúpos	455 x 350 x 44.4	G6 - G8	I 18 127 068
I	Kondenzátor sz k helyre	O-gy r s	457 x 355 x 44.5	G6 - G8	I 18 127 037
I	Kondenzátor sz k helyre	Delphi	420 x 305 x 43		I U00022422



HTC kondenzátorok



I U00025453	12V	480 x 350 x 110	6.5kW	3.7Kg
I U00025427	12V	606 x 350 x 110	5.0kW	4.5Kg
I U00025460	12V	606 x 350 x 110	7.0kW	4.5Kg
I U00025426	12V	725 x 450 x 105	12.0kW	6.0Kg
I U00025459	12V	725 x 450 x 105	14.0kW	6.0Kg
I U00025472	12V	606 x 350 x 160	12.0kW	7.5Kg

Kondenzátorok



I Trieste	6.5kW	8.0Kg	12V	I U00025455
I Capri	10.5kW	12.0Kg	12V	I U00025456
I Valencia	12.5kW	14.0Kg	12V	I U00025437



I Napoli	11.5kW	12.0Kg	12V	I U00025316
I Venezia	5.5kW	6.0Kg	12V	I U00025315

I Sicilia	5.0kW	9.5Kg	12V	I U00025060
I Verona	5.0kW	9.5Kg	12V	I U00025258
I Taormina	4.0kW	11.0Kg	12V	I U00025441



A termék lista nem teljes. A komplett választék megtekintéséhez keresse fel weboldalunkat, vagy kérjen tájékoztatást értékesítőinktől.



BOCK jármű klíma és raktérhűtési kompresszorok és alkatrészei

I Bock FK20/120N kompresszor	I 10 159 011
I Bock FK30/235N kompresszor	I 10 159 020
I Bock FK40/470N kompresszor	I 10 159 032



I Bock FK40 + FK50 tömszelence	I 17 159 181
I Bock FK40 tömítés garnitúra	I 17 159 221
I Bock FK40 mágneskeres	I 13 124 010

A termék lista nem teljes. A komplett választék megtekintéséhez keresse fel weboldalunkat, vagy kérjen tájékoztatást értékesítőinktől.

SANDEN kompresszorok



I Kompresszor SD508 12V 2GA R12	I 10 118 017
I Kompresszor SD5H14 12V 2GA R134a	I 10 118 046
I Kompresszor SD7H15 - 12V PV8 sülyesztett o-gyűrűs	I 10 119 036



I Kompresszor SD7L15 12v PV8 R404a	I 10 119 065
I Kompresszor SD7L15 12v 2GA R404a	I 10 119 066
I Kompresszor SD7L15 24v 2GA R404a	I 10 119 067





YORK kompresszor



I York kompresszor ER210

I 10 123 013



GM - Harrison kompresszorok



I Kompresszor A6 24v 1GA

I 10 110 010

I Kompresszor SP10 12V 2GA

I 10 110 018

I Kompresszor V5 12V 2GA

I 10 110 014



ZEXEL kompresszorok



I Kompresszor TM14/15 12v PV8

I 10 122 062

I Kompresszor TM14/15 24v 2GA

I 10 122 063

I Kompresszor TM16 12v 2GA

I 10 122 064

A termék lista nem teljes. A komplett választék megtekintéséhez keresse fel weboldalunkat, vagy kérjen tájékoztatást értékesítőinktől.



Nyomáskapcsolók

Nyomáskapcsoló:

A nyomáskapcsoló rendkívül fontos szerepet tölt be rendszerben. Megvédi a kompresszort a túl alacsony, illetve az extrém magas nyomás okozta károsodástól.

A I Nyomáskapcsoló uni. külső menet, 3 állású I 22 132 011

B I Nyomáskapcsoló uni. 2 állású, belső 1/4" I 22 132 012



Univerzális szárítószer

Szárítószer:

A szárítószer feladata a rendszerben keletkező nedvesség és szennyeződések kiszűrése. Cseréje időszakszerűen és javítások után elengedhetetlen.

A I Szárítószer uni.ogy. külső - külső I 20 131 022

B I Szárítószer uni.ogy. külső - külső 1kg I 20 131 024



Univerzális termosztátok

Termosztát

A termosztát feladata az elpárologtató megfelelő hőmérsékleten tartása a rendszer működése alatt. Hibája a hűtőközeg eljégesezéséhez vezet, mely rontja annak hatását.

A I Mechanikus termosztát D-910 I 24 134 015

B I Mechanikus termosztát D-630 I 24 134 021





Expanziós szelepek

Az Expanziós szelep:

Az expanziós szelep szeparálja el a klímarendszer magas nyomású oldalát az alacsony nyomásútól. Az autóklima expanziós szelepe a rendszer működése folyamán mindenkor a megfelelő mennyiségű hűtőközeget juttatja az elpárologtatóba. Hibája a rendszer működéséig nem észlelhető, hiszen ekkor a magas és alacsony nyomás is jelen van az optimálisnál.

- | | | |
|----------|--|--------------|
| A | Expanziós szelep 2TON ogy. G6-G8 | I 21 131 024 |
| B | Expanziós szelep 1.5TON kúpos G6-G8 | I 21 131 013 |
| C | Expanziós szelep 2TON ogy. G6-G8 / G10-G10 BLOCK | I 21 131 018 |
| D | Expanziós szelep 2TON ogy. G6-G8 / G10-G12 BLOCK | I 21 131 019 |
| E | Expanziós szelep 2TON ogy. G6-G8 / G12-G12 BLOCK | I 21 131 020 |



Fittingek

Acél fittingek

Nagy választékban kapható normál és csökkentett falú tömlőkhöz egyaránt alkalmazható univerzális csatlakozók.

Forrasztható fittingek

A forrasztható fittingek használatával megtarthatók a gyári speciális csatlakozások. Normál és csökkentett falú tömlőkhöz egyaránt használhatók.

Frigoclic fittingek

Széles választékban kapható raktérhűtő rendszerek javításához használt csatlakozók. A Frigostar és Refri Master tömlőkhöz használhatók.

Springlock fittingek

Gyári csövek javításához használt gyorscsatlakozós fittingek.

Szerelhető fittingek

Kifejezetten nagy teherbírást igénylő busz rendszerek javításához használt csatlakozók. A Refri Star tömlőkhöz használhatók.



A komplett választék megtekintéséhez keresse fel weboldalunkat, vagy kérjen tájékoztatást értékesítőinktől.

Tömlők

Normál

Univerzális tömlő - R12 - R134a - Olaj: Ásványi, PAG, POE - Szorítópharas és horgas fittingekkel használható.

Csökkentett

Univerzális tömlő csökkentett külső átmérővel - R12 - R134a - Olaj: Ásványi, PAG, POE Szorítópharas és horgas fittingekkel használható.



Refri Star

Acél hálószerű tömlő - Üzemi nyomás 35bar - Max terhelés 200bar - -40°C/+125°C - Olaj: PAG, POE - R134a, R404a; R407C - Szerelhető fittinggel használható

Frigostar

Raktérhűtő rendszerek javításához használt tömlő.



Refri Master

Raktérhűtő rendszerek javításához használt csökkentett falvastagságú tömlő.

Hűvédőcs

Több méretben kapható hűvédőcs.



A különféle tömlők méterben és tekercsben is megvásárolhatók. Az árakkal és az aktuális készlettel kapcsolatban kérdezze értékesítőinket. A komplett választék megtekintéséhez keresse fel weboldalunkat, vagy kérjen tájékoztatást értékesítőinktől.



Tömítés készletek

- | | | |
|----------|-------------------------------------|--------------|
| A | O-gyűrű készlet 8x10db | I 27 141 010 |
| B | Univerzális o-gyűrű szervíz készlet | I 27 141 700 |

A komplett választék megtekintéséhez keresse fel weboldalunkat, vagy kérjen tájékoztatást értékesítőinktől.