

RIVACOLD

LAADUKKAAT

RATKAISUT

KAUPALLISEEN JA

TEOLLISEEN

JÄÄHDYTTÄMISEEN.

RIVACOLD

TURVAA

TULEVAISUUTESI

PLUG AND FREEZE



Elektroninen ohjausjärjestelmä ja näppäimistö

Johdot ovikytkimelle ja kylmätilan valaistukselle

Täysin automaattinen kuumakaasusulatus

Automaattinen sulatusveden haihdutusjärjestelmä

Hiljainen äänitaso

Kylmäaine R290 / R404A / R134A

Vesilauhdutteiset versiot tehdastoimituksina

Rivacold

Ympäristöystävällinen vaihtoehto R290

Rivacold R290 -jäähdytyslaitteet jäähdyttävät propaanilla ja soveltuvat moneen eri käyttökohteeseen, kuten riistakylmiöihin, kaupan ja ravintoloiden kylmätiloihin, kotikylmiöihin sekä taloyhtiön kylmäkellareihin. Kylmiön tilavuus (+5 °C) 8–45 m³. Pakkahuoneen tilavuus (-20 °C) 5–26 m³. Perusmallit on suunniteltu asennettavaksi kylmä- tai pakastuhuoneen seinäelementin lävitse kuiviin sisätiloihin. Ulkoasenteiset versiot saa tilauksesta. Uuden sukupolven elektroninen ohjausjärjestelmä lisää käyttömukavuutta.

onninen

Kysy tarjousta Onnisen Kylmämyynnistä, p. 0204 85 2121 tai tilaa suoraan OnnShopista, www.onnshop.fi

RIVACOLD

LAADUKKAAT RATKAISUT KAUPALLISEEN JA TEOLLISEEN JÄÄHDYTYKSEEN.

Rivacold perustettiin vuonna 1966 valmistamaan lauhdutinyksiköitä ja hermeettisiä järjestelmiä kylmäkalustevalmistajille. Tämän seurauksena Rivacold on vuosien saatossa saavuttanut merkittävän aseman kylmätekniikan ja ilmastoinnin jäähdytyksen komponentti- ja laitevalmistajana.

Kokemuksensa ja jatkuvan tuotekehitystyönsä ansiosta Rivacoldin valmistamat laitteet täyttävät kansainväliset laatustandardit. Tämän ansiosta yritys on noussut johtavaksi kylmälaitevalmistajaksi muun muassa seuraavissa tuoteryhmissä: lauhdutinyksiköt ja hermeettiset järjestelmät kaupallisiin sovelluksiin, paketti- ja split-järjestelmät, lauhdutin- ja kompressorikoneikot kaupallisiin ja teollisiin sovelluksiin, kupari-alumiinilämmönvaihtimet ja -höyrystimet, lauhduttimet ja höyrystimet.

Ammattitaitoiset työntekijät sekä suuret tuotanto- ja varastointitilat mahdollistavat joustavan palvelun asiakkaiden vaatimusten mukaan. Rivacoldilla työskentelee hieman yli 700 henkilöä 84 000 m²:n tehdasalueella.

Rivacoldilla on seitsemän osastoa:

RV1: vakio- ja asiakaskohtaiset lauhdutinyksiköt, hermeettiset järjestelmät sekä mini-chillereiden suunnittelu ja valmistus

RV2: kylmätekniisten komponenttien jakelu

RV3: teräs- ja alumiinikomponenttien valmistus

RV4: paketti- ja split-järjestelmät, lauhdutin- ja kompressorikoneikkojen valmistus, ajoneuvojen kylmälaitteet

RV5: kupari-alumiinilämmönvaihtimet

RV6: lauhduttimien ja höyrystimien valmistus

RV7: laboratorio- ja testaustoiminta

Täyttääkseen jatkuvasti kehittyvien markkinoiden vaatimukset Rivacold on panostanut huomattavasti resursseja koko liiketoimintaansa mukaan lukien logistiikka, henkilöstöhälyntö ja teknologiset innovaatiot.

Rivacoldilla on kattava kansainvälinen jälleenmyyjäverkosto, joka tarjoaa kaupallista ja teknistä tukea optimaalisella hintalaatusuhteella.

Rivacold Group on 15 yrityksen emoyhtiö, joka työllistää yhteensä noin 1 000 työntekijää. Cover, Disticold, Frigopenta, Grasso, NordestCold ja Raicen muodostavat Rivacold Distribuzione (RD) -tuotemerkin alla Rivacoldin Italian jakeluverkoston. Vitrifrigo valmistaa hotellien minibaareja, ilmastoinnin jäähdytystä sekä rekkojen ja matkailuajoneuvojen kylmäkalusteita. Mobius valmistaa lämpöeristeitä kylmätekniikkaan, ilmastoinnin jäähdytykseen ja lämmitysjärjestelmiin. Rivacold Groupin ulkomaiset tytäryhtiöt ovat RivacoldUK, RivacoldIndia, RivacoldSaudi ja VitrifrigoAmerica.

Rivacoldilla on useita kansainvälisiä sertifikaatteja, mukaan lukien UNI EN ISO 9001, joka myönnettiin vuonna 1995. Laadulla on aina ollut merkittävä rooli Rivacoldin toiminnassa. Sitä on kehitetty ottamalla käyttöön sisäinen laatujärjestelmä, jonka tarkoituksena on kehittää sekä asiakastytyväisyyttä että yhtiötä kansainvälisiä standardeja noudattaen.



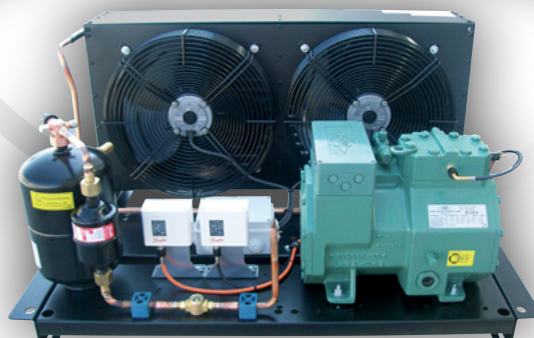
RIVACOLD

Vesilauhdutus
saatavilla
tilauksesta

HBP-,
MBP- ja
LBP-
sovellukset

Hermeettiset ja
puolihermeettiset
kompressorit
scroll-kompressorit

1-3
puhallinmoottoria



Rivacoldin
valmistamat
lämmönvaihtimet

R290
R407F
R407A
R404A
R507
R407C

Kaikki
räätälöidyt
vaihtoehdot
saatavilla
tilauksesta

MBP
Te (-10 °C)



380-21 680 W
3 300-26 100 W
1 900 -57 000 W

LBP
Te (-30 °C)



170-8 080 W
1 630-11 400 W
900-37 000 W

KOMPRESSORITYYPPI

MÄNTÄ

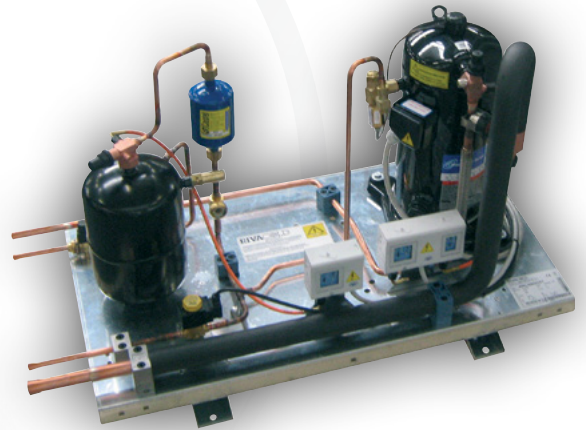
SCROLL

PUOLIHARMEETTINEN



GPC DGT

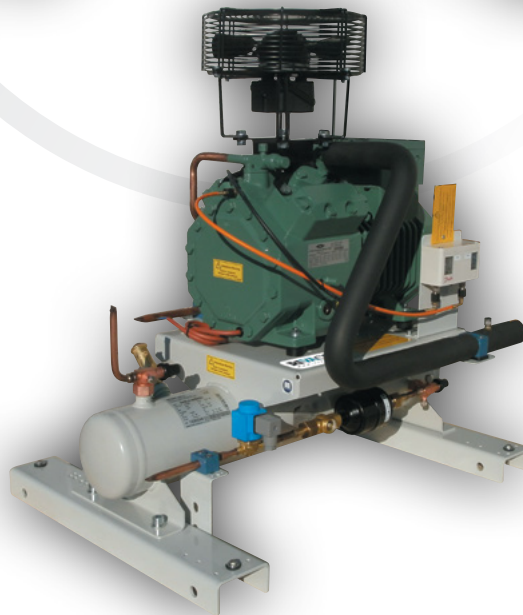
Pystyvaraaja
saatavilla
digitaalisen
scrollin kanssa



Kotelolla
tai ilman

GH

Puolihermeettinen
kompressori ja
vaakavaraaja



R404A
R134a
R407A
R407F

GAMMA

MBP
Te (-10 °C)



LBP
Te (-30 °C)



KOMPRESSORITYYPPI

GP 2–15 HP
GH 0,5–50 HP

2–15 HP
0,5–44 HP

SCROLL
PUOLIMERMEETTINEN

RIVACOLD

Venttiili- ja kapillaari-paisunta



1-4 puhallinmoottoria



Rivacoldin valmistamat lämmönvaihtimet



0,5-70 HP



R134a
R404A
R507
R407C
R407F

HBP-, MBP- ja LBP- sovellukset



Ulko-asennukseen

Kotelon ääni-eristyksellä tai ilman

GAMMA

MBP
Te (-10 °C)



LBP
Te (-30 °C)



KOMPRESSORITYYPPI

SU	780-3 3340 W
ME	800-9 800 W
MH_U	750-9 900 W
MH_C	3 560-10 300 W
MH	1 900-25 800 W
MX	3 770-56 280 W
MV_F	26 800-11 6400 W

580-2 4690 W
300-3 400 W
380-3 660 W
2 350-8 320 W
800-12 700 W
3 010-40 040 W
12 100-43 700 W

MÄNTÄ JA PUOLIHERMEETTINEN
MÄNTÄ
MÄNTÄ
SCROLL
PUOLIHERMEETTINEN
PUOLIHERMEETTINEN
PUOLIHERMEETTINEN

Seinä- ja kattoasennus

Sisä- ja ulkoasennus

HBP-, MBP- ja LBP- sovellukset

Ilma- ja vesi-lauhdutteinen

1/2-35 HP

Plug-in- ja satulakannake-asennus

R404A
R134a
R290 (FT-SF)
R407F

ALUE	PT BX	KIINNITYS Te (0 °C)	+	LBP Te (-20 °C)	-
FT	SEINÄ	5-45 m ³		3-41 m ³	
CT	SEINÄ * WP	7-49 m ³		4-45 m ³	
SV	SEINÄ	4-11 m ³		3-9 m ³	
SF	KATTO	4-67 m ³		3-77 m ³	
PT	SEINÄ	54-329 m ³		51-568 m ³	
BX	SEINÄ * WP	445-932 m ³		488-1 047 m ³	

Huom: * Suojattava säältä ulkoasennuksissa

RIVACOLD

Rivacoldin valmistamat jäähdytysyksiköt

Sisä- ja ulkoasennus

1/2-35 HP

R404A
R134a

HBP-, MBP- ja LBP-sovellukset

Kapillaari- ja paisunta-venttiili

Saatavilla esitäytetyillä liitäntäputkilla

Sisäänrakennettu ja etäasennettava ohjauspaneeli

Asennus lattialle vaakatasoon tai seinälle

ALUE

MBP
Te (0 °C)



LBP
Te (-20 °C)



FS	5-45 m ³
ST	5-604 m ³
TH*	5-197 m ³
SP	54-330 m ³
SX	57-1 200 m ³

3-41 m ³
3-970 m ³
2-197 m ³
51-568 m ³
85-1 500 m ³

Huom: * Matalaääni versio

Mäntä- ja scroll-kompressorit sekä puoliherteettiset kompressorit



Sisäänrakennettu lauhdutin



Jopa 43 °C
T amb

Saatavilla eri tehoilla: digital (scroll) tai inverter (puoliherteettinen)



2-4 puhallinmoottoria

Täysin varusteltu säätimellä ja sähkökeskuksella

ALUE	MBP Te (-10 °C)	+	LBP Te (-30 °C)	-	KOMPRESSORITYYPPI
CX_N	2 350–4 580 W		1 730–2 715 W		MÄNTÄ
CX_U	6 770–29 485 W		3 150–9 945 W		MÄNTÄ
MH2_C	8 720–27 970 W		6 367–22 160 W		SCROLL dgt (tilauksesta)
MH2_B	9 678–32 670 W		7 435–11 840 W		PUOLIHERMEETTINEN inverter (tilauksesta)

RIVACOLD

Tehonsäätö:
digitaalinen
tai invertteri

Sisään-
rakennettu
tai ulkoinen
lauhdutin

R744:
alikiittiset ja
transkriittiset
mittatilausratkaisut

Vakio- ja
erikois-
mallit

R134a
R407F
R407A
saatavilla
tilauksesta

Saatavilla eri tehoilla:
digital (scroll)
tai inverter
(puolihermeettinen)

Saatavilla:
puolihermeettisellä
kompressorilla tai
scroll-kompressorilla

ALUE	MBP R404A Te (-10 °C)	+
KX_B2	34,4–156 kW	
KX_B3	5,1–234 kW	
CX_B3	9,2–228,9 kW	
CX_F3	10,2–228,5 kW	
GP_2C	8,3–26,6 kW	
CX_C3	15,2–77,4 kW	

LBP R404A Te (-30 °C)	-
11,2–59,4 kW	
3–89,1 kW	
4,6–80,1 kW	
4,9–107,9 kW	
3,8–14,3 kW	
6,3–34,1 kW	

LAUHDUTIN		KOMPRESSORITYYPPI
ULKOINEN	-	PUOLIHMERMEETTINEN
ULKOINEN	-	PUOLIHMERMEETTINEN
ULKOINEN	SISÄINEN	PUOLIHMERMEETTINEN
ULKOINEN	SISÄINEN	PUOLIHMERMEETTINEN
ULKOINEN	-	SCROLL
ULKOINEN	SISÄINEN	SCROLL

Puhaltimien halkaisijat:

- Ø 400
- Ø 450
- Ø 500
- Ø 630
- Ø 800
- Ø 1 000

Pysty- ja vaakasuuntainen asennus

EC-puhallinmoottorit saatavilla tilauksesta



1-8 puhallinmoottoria



R744 kaasujäähdyttimet saatavilla tilauksesta

PUHALTIMIEN Ø	PUHALLINMOOTTORIT	TEHOT
RRC 500-630-800-1 000	1-8	11-570 kW
RRS 4400-450-500-630	1-3	8-151 kW

RIVACOLD

Katto-
asennus

1-4
puhallin-
moottoria

Soveltuu
R404A
R134a
R407F
R407A

Puhaltimien
halkaisijat
Ø 250
Ø 350
Ø 450
Ø 500
Ø 630

EC-
puhallin-
moottorit
saatavilla
tilauksesta

R744
saatavilla
tilauksesta

PUHALTIMIEN Ø

PUHALLINMOOTTORIT

TEHOT

RS-RSV 200

1-4

109-2 930 W

RSI 250-350

1-4

440-11 600 W

RCMR 350-450

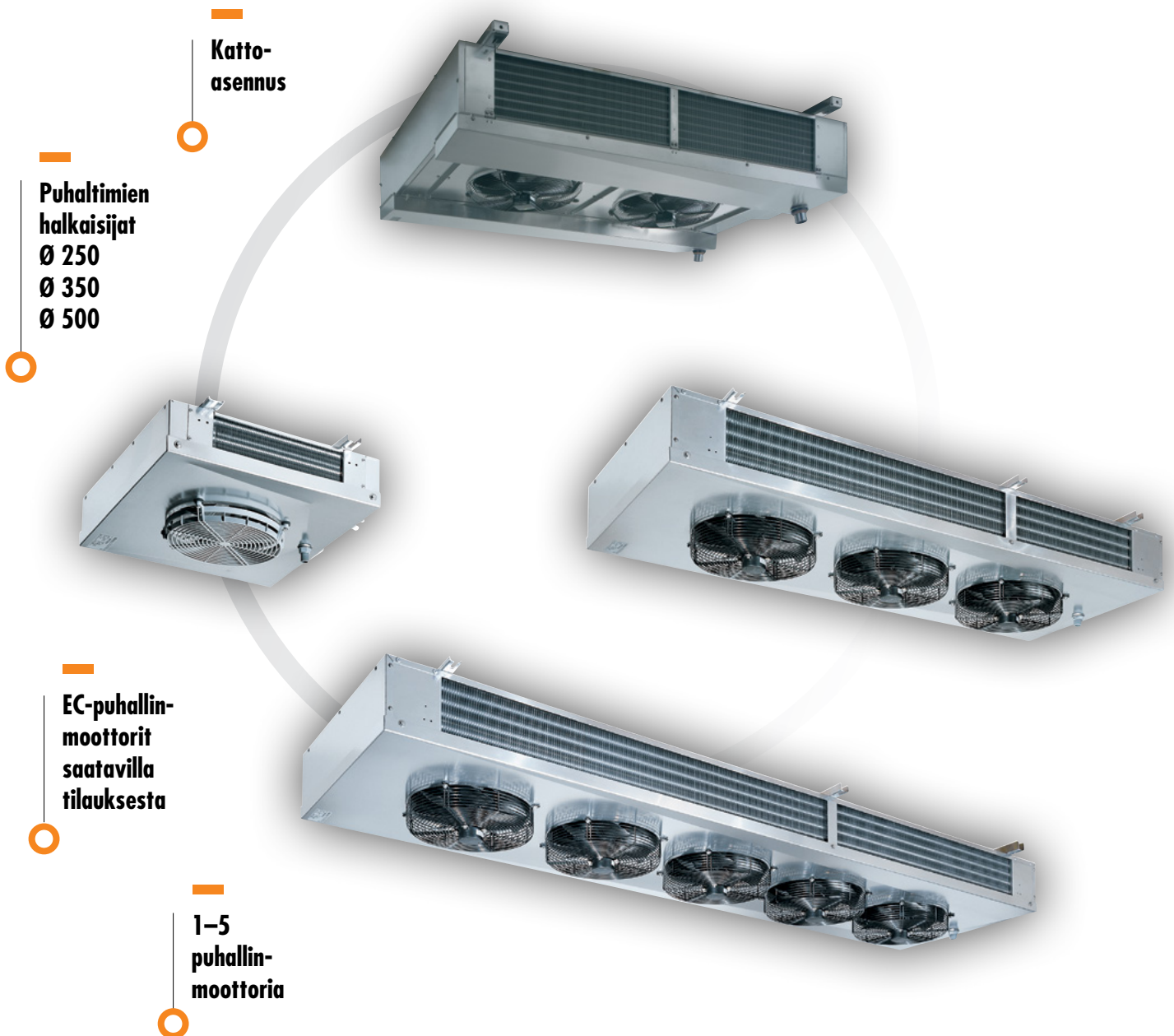
1-4

1 840-60 900 W

RCB 500-630

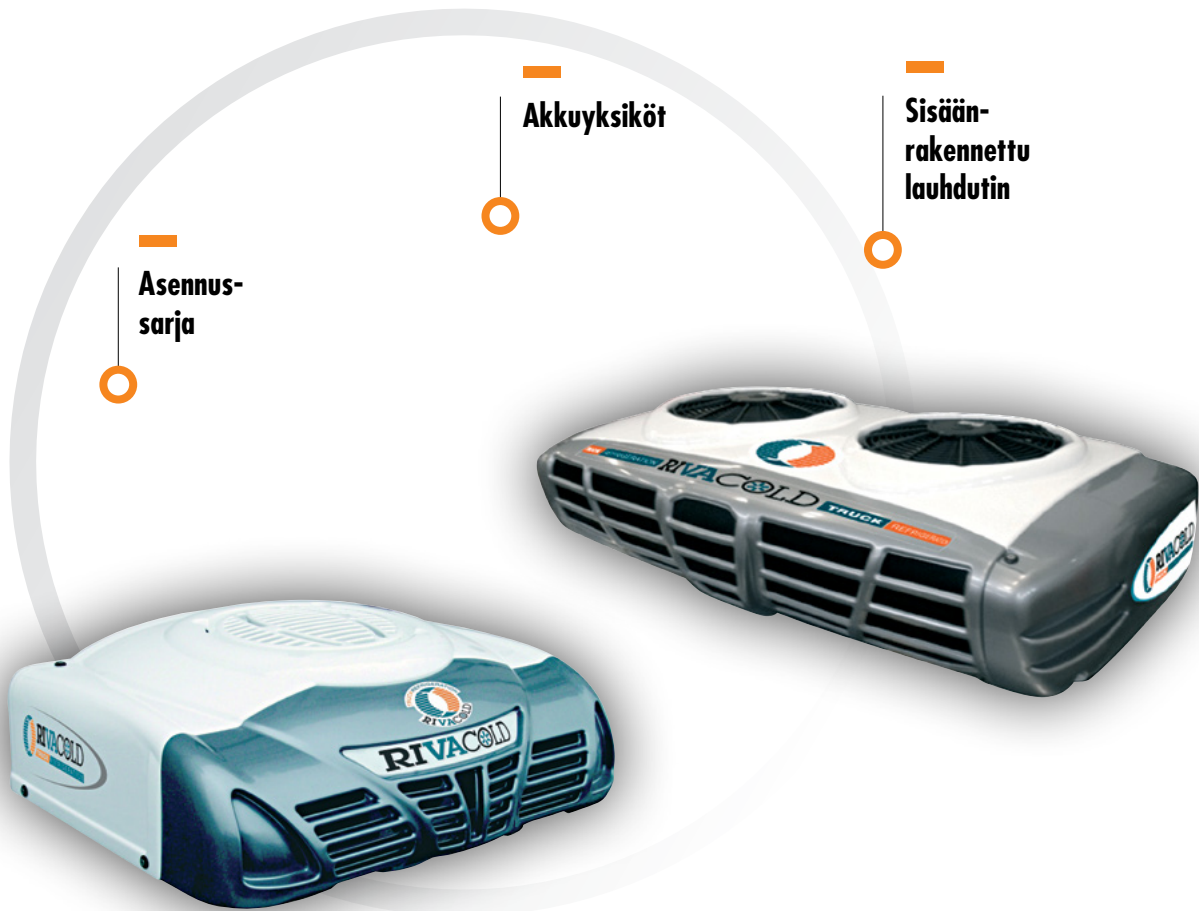
1-4

2 950-71 200 W



PUHALTIMIEN Ø	KAKSISUUNTAISET HÖYRYSTIMET / PUHALLINMOOTTORIT	TEHOT
RDF 250	1-4	400-5 710 W
RDF 350	2-5	1 630-17 400 W
RDF 500	1-4	3 260-82 050 W

RIVACOLD

YOUR **NEW**
SOLUTION

Akkuyksiköt

Sisään-
rakennettu
lauhdutinAsennus-
sarjaKauko-
ohjauspaneeli
(hytissä)Täydelliset
järjestelmät
sisäisillä
höyrystimillä

ALUE	MBP 0 °C (Tc)	+	LBP -20 °C (Tc)	-	KYLMÄAINE
BAT006	647 W		-		R134a
BAT012	687 W		-		R404A
DDU016	1 572 W		573 W		R404A
DDU020	1 677 W		766 W		R404A
DDU025	2 347 W		1 213 W		R404A
DDU035	3 422 W		1 798 W		R404A
DDU040	3 766 W		1 890 W		R404A

MUISTIINPANOT

RIVACOLD

RIVACOLD s.r.l.

Costruzione Gruppi Frigoriferi e Accessori

Via Sicilia, 7 - Fraz. Montecchio

61022 Vallefoglia (PU) - Italy

Tel. +39.0721.919911 - Fax +39.0721.490015

www.rivacold.com / info@rivacold.com



A Member of **RIVACOLD GROUP** 

Maahantuoja

onninen

