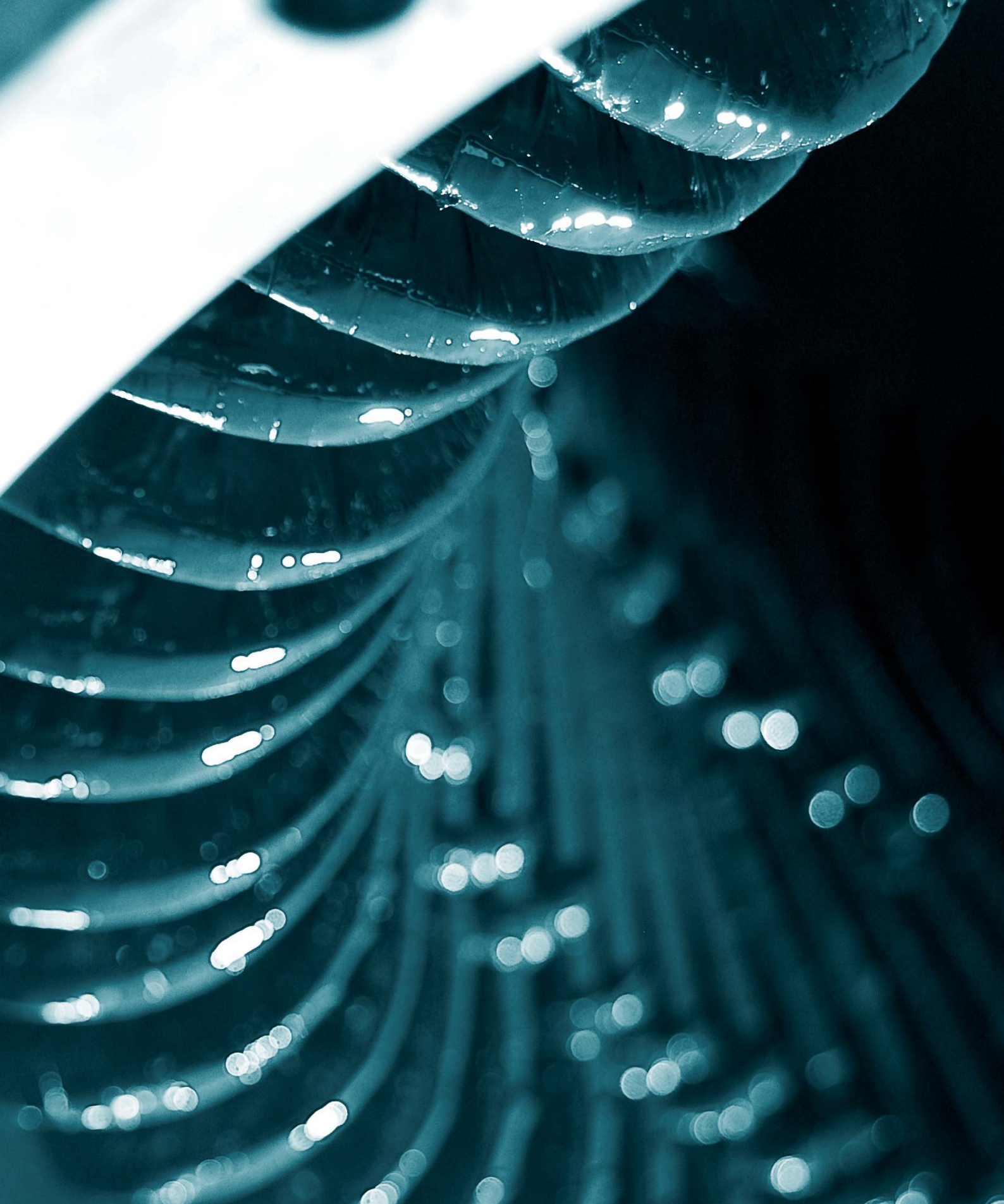




RIVACOLD
MASTERING COLD



INDICE GENERALE

GENERAL INDEX

UNITÀ CONDENSATRICI APERTE BANCHI / VETRINE / CELLE FRIGORIFERE	OPEN CONDENSING UNITS COUNTERS / CABINETS / COLD STORES	8
UNITÀ DI POTENZA COMPRESSORE SEMIERMETICO E SCROLL	COMPRESSOR RECEIVER UNITS SCROLL AND SEMI-HERMETIC COMPRESSOR	10
UNITÀ CONDENSATRICI CARENATE CELLE FRIGORIFERE	CONDENSING UNITS WITH HOUSING SCROLL AND COLD ROOMS	12
MONOBLOCCHI ARMADI, TAVOLI E CELLE FRIGORIFERE	PACKAGED UNITS CABINETS, TABLES AND COLD ROOMS	14
SISTEMI SPLIT CELLE FRIGORIFERE	SPLIT SYSTEMS COLD ROOMS	16
MINI CENTRALI CELLE FRIGORIFERE	MULTICOMPRESSOR MINI-PACK COLD STORES	18
CENTRALI CELLE FRIGORIFERE	MULTICOMPRESSOR PACKS COLD STORES	20
GRUPPI FRIGORIFERI A CO2 TRANSCRITICA UNITÀ CONDENSATRICI, CENTRALI FRIGORIFERE E SISTEMI INTEGRATI SOLUZIONI STANDARD E PERSONALIZZATE PER NEGOZI DI PROSSIMITÀ E SUPERMERCATI	CO2 TRANSCRITICAL REFRIGERATING SYSTEMS CONDENSING UNITS, MULTICOMPRESSOR PACKS AND INTEGRATED SYSTEM STANDARD AND CUSTOMIZED SOLUTIONS FOR CONVENIENT STORES AND SUPERMARKETS	22
CONDENSATORI REMOTI E GAS COOLERS CELLE FRIGORIFERE	REMOTE CONDENSERS AND GAS COOLERS COLD ROOMS	24
EVAPORATORI CUBICI E SLIM CELLE FRIGORIFERE	SLIM AND CUBIC EVAPORATORS COLD ROOMS	26
EVAPORATORI DOPPIO FLUSSO CELLE FRIGORIFERE	DUAL FLOW EVAPORATORS COLD ROOMS	28
SISTEMI INTEGRATI R290 WATER LOOP SOLUZIONI PERSONALIZZATE PER NEGOZI DI PROSSIMITÀ	R290 WATERLOOP INTEGRATED SYSTEMS CUSTOMIZED SOLUTIONS FOR CONVENIENT STORES	30
4Y R744 SISTEMI INTEGRATI PER CO2 TRANSCRITICA	4Y R744 TRANSCRITICAL INTEGRATED SYSTEMS	32
RTR - REFRIGERAZIONE PER CAMION TRASPORTO	RTR - TRUCK REFRIGERATION TRANSPORTS	34



LA SOLUZIONE PER LA REFRIGERAZIONE COMMERCIALE ED INDUSTRIALE.

Rivacold nasce nel 1966 come fornitore di unità condensatrici e sistemi ermetici per i principali produttori di banchi ed armadi frigoriferi. Con il passare degli anni ha così raggiunto una posizione di primo piano nel campo della produzione e distribuzione di componenti e prodotti per la refrigerazione ed il condizionamento.

L'esperienza acquisita e la continua ricerca tecnica hanno condotto l'azienda a produrre e commercializzare prodotti conformi agli standard qualitativi internazionali. La tendenza al continuo miglioramento tecnico e qualitativo ha portato la Rivacold a diventare un'azienda leader nella costruzione di impianti e gruppi per la refrigerazione che si dividono in 3 principali linee di prodotto.

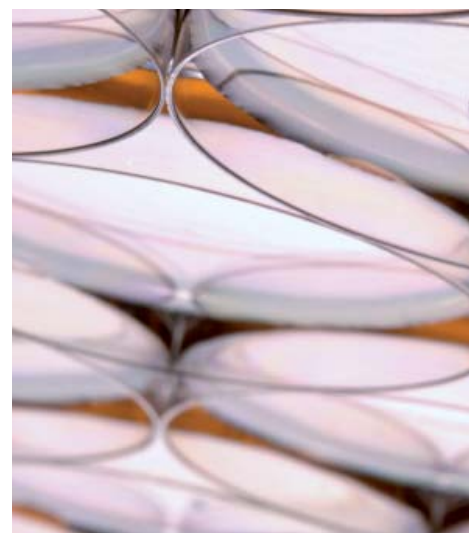
Gruppi Frigoriferi: unità di potenza, unità condensatrici aperte e carenate, gruppi monoblocco e split, centrali frigorifere multicompressore e sistemi integrati. **Scambiatori di calore:** condensatori compatti e ventilati, evaporatori statici, evaporatori ventilati. **Trasporto refrigerato:** gruppi refrigerati a batteria e trazione diretta.



BRAND SOLUTIONS FOR COMMERCIAL AND INDUSTRIAL REFRIGERATION.

Rivacold was established in 1966, primarily as a supplier of condensing units and hermetic systems to manufacturers of refrigerated counters and cabinets. As a result, through the years, it has reached an important position as a manufacturer and distributor of components and products to the refrigeration and air conditioning industry in general.

The experience gained and continuous technical research, have culminated in the manufacturing and supplying of products which conform with international quality standards. This has resulted in Rivacold becoming a leading company in the manufacture of plants and refrigeration equipment that consist of 3 main product ranges. **Refrigerating systems:** compressor receivers sets, open and housed condensing units, packaged and split systems, multi compressor packs and integrated systems. **Heat exchangers:** compact and air cooled condensers, static evaporators, unit coolers. **Truck Refrigeration:** battery and direct driven refrigerating systems for trucks



L'ampia gamma di prodotti si sviluppa in versioni standard e a disegno del cliente in diverse applicazioni dedicate ai seguenti mercati di riferimento: Ho.Re.Ca, vending, GDO, agro-alimentare, logistica, industriale, medicale e farmaceutico.

Il personale altamente specializzato e competente, una forza lavoro versatile, unite all'ampia superficie produttiva e di stoccaggio delle 7 divisioni, consentono alla Rivacold di assistere con competenza ed efficacia gran parte degli operatori del settore, dimostrando di potere soddisfare qualsiasi esigenza grazie alla flessibilità dei propri mezzi.

Per rispondere sempre in maniera tempestiva alle esigenze di mercato e organizzare al meglio la sua crescita, negli ultimi anni Rivacold ha potenziato ogni settore: logistico, risorse umane, innovazione tecnologica ed informatica.

Oggi Rivacold può contare su una rete capillare di vendita sia in ambito nazionale che internazionale ed è quindi in grado di offrire una pronta assistenza tecnica e commerciale unita ad un ottimo rapporto qualità - prezzo.

Rivacold Uk, Rivacold France, Rivacold Slovakia, Rivacold India sono le aziende che all'estero ne rappresentano il marchio nei rispettivi paesi con organizzazioni commerciali, logistiche e/o produttive.

Rivacold ha conseguito diverse certificazioni aziendali e di prodotto, tra le quali la UNI EN ISO 9001 sin dal 1995. L'azienda ha sempre fatto della qualità un obiettivo da perseguire, ulteriormente incentivata dall'adozione di una politica di qualità interna indirizzata sia allo sviluppo aziendale che alla soddisfazione del cliente, nel rispetto degli standard nazionali e internazionali.

Efficienza energetica, tecnologia avanzata, prodotti a disegno del cliente e affidabilità fanno del marchio Rivacold la soluzione ad ogni esigenza nel mercato della refrigerazione commerciale ed industriale.



The wide range of products goes from standard and customized versions for any different applications dedicated to the following markets: Ho.re.ca, vending, food retail, food industry, logistics, mechanical, medical and pharmaceutical industry.



A highly specialized, competent, and flexible work force together with large production and stocking facilities within 7 different divisions, enables Rivacold to have the versatility to effectively manage any requirements.

In order to meet ever changing market requirements and developments Rivacold have committed vast resources during the years to improve all areas of its business including: logistics, human resources, and technology innovations.

Rivacold have a comprehensive national and international sales network offering prompt technical and commercial assistance together with an optimal quality-price ratio.

Rivacold UK, Rivacold France, Rivacold Slovakia, Rivacold India are the companies that represent the brand in each country respectively with commercial, logistics and or production facilities.

Energy efficiency, advanced technologies, customized products and Reliability make the brand the solution of any needs within the Industrial and commercial refrigeration market.

Rivacold have a number of internationally recognized certifications including UNI EN ISO 9001, which was first accredited in 1995. Quality has always been a major influence at Rivacold, and has been further enhanced by adopting an internal quality policy aimed at both company development and customer satisfaction in the respect of national and international standards.

Energy efficiency, advanced technologies, customized products and Reliability make the brand the solution of any needs within the Industrial and commercial refrigeration market.



UNITÀ CONDENSATRICI APERTE

BANCHI / VETRINE / CELLE

OPEN CONDENSING UNITS COUNTERS / CABINETS / COLD STORES



MBP
Te (-10°C)



Da 380 a 21680 Watt
Da 3300 a 26100 Watt
Da 1900 a 57000 Watt

LBP
Te (-30°C)



Da 170 a 8080 Watt
Da 1630 a 11400 Watt
Da 900 a 37000 Watt

TIPO DI COMPRESSORE
COMPRESSOR TYPE

ALTERNATIVO
SCROLL
SEMIERMETICO

BH



WPH



CARATTERISTICHE GENERALI

- CONDENSATORI AD ARIA RIVACOLD
 - CONDENSAZIONE AD ACQUA, SU RICHIESTA
 - APPLICAZIONI HBP, MBP ED LBP
 - COMPRESSORI ERMETICI, SCROLL E SEMIERMETICI
 - CARENA OPTIONAL SU UNITÀ SEMIERMETICHE
 - DA 1 A 3 MOTOVENTILATORI
 - DA 4CC A 70 HP
 - ACCESSORI AGGIUNTIVI SU RICHIESTA
 - GAS NATURALI, GAS A BASSO GWP:
- R290 / R407F / R407A / R134a / R452A / R448A / R449A / R404A / R507 / R407C**

GENERAL FEATURES

- RIVACOLD AIR COOLED CONDENSERS
 - WATER CONDENSATION ON REQUEST
 - HBP, MBP AND LBP APPLICATIONS
 - HERMETIC, SCROLL AND SEMI-HERMETIC COMPRESSORS
 - SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS WITH HOUSING OPTIONAL
 - FROM 1 TO 3 FAN MOTORS
 - FROM 4 CC TO 70 HP
 - ADDITIONAL COMPONENTS UPON REQUEST
 - NATURAL GAS, LOW GWP REFRIGERANTS:
- R290 / R407F / R407A / R134a / R452A / R448A / R449A / R404A / R507 / R407C**

UNITÀ DI POTENZA

COMPRESSORE SEMIERMETICO E SCROLL

COMPRESSOR RECEIVER UNITS SCROLL AND SEMI-HERMETIC COMPRESSOR

GP



GAMMA
RANGE

GP
GH

MBP
Te (-10°C)

Da 2 a 15 HP
Da 0,5 a 50 HP



LBP
Te (-30°C)

Da 2 a 15 HP
Da 0,5 a 44 HP



TIPO DI COMPRESSORE
COMPRESSOR TYPE

SCROLL
SEMIERMETICO

GH



CARATTERISTICHE GENERALI

- GH: COMPRESSORE SEMIERMETICO CON RICEVITORE ORIZZONTALE
- GP DGT: COMPRESSORE SCROLL O DIGITAL CON RICEVITORE VERTICALE
- CON E SENZA CARENATURA
- GAS A BASSO GWP:
R134a / R407A / R407F / R449A / R404A

GENERAL FEATURES

- GH: SEMI-HERMETIC COMPRESSOR WITH HORIZONTAL RECEIVER
- GP DGT STANDARD SCROLL OR DIGITAL COMPRESSOR WITH VERTICAL RECEIVER
- WITH OR WITHOUT HOUSING
- LOW GWP REFRIGERANTS:
R134a / R407A / R407F / R449A / R404A

UNITÀ CONDENSATRICI CARENATE

CELLE FRIGORIFERE

CONDENSING UNITS WITH HOUSING COLD ROOMS



SU



ME



MH

GAMMA RANGE

SU
ME
MH_U
MH_C
MH
MX
MV_F

MBP Te (-10°C)

Da 780 a 33340 Watt
Da 800 a 9800 Watt
Da 750 a 9900 Watt
Da 3560 a 10300 Watt
Da 1900 a 25800 Watt
Da 3770 a 56280 Watt
Da 26800 a 116400 Watt



LBP Te (-30°C)

Da 580 a 24690 Watt
Da 300 a 3400 Watt
Da 380 a 3660 Watt
Da 2350 a 8320 Watt
Da 800 a 12700 Watt
Da 3010 a 40040 Watt
Da 12100 a 43700 Watt



TIPO DI COMPRESSORE COMPRESSOR TYPE

ALTERNATIVO E SEMIERMETICO
ALTERNATIVO
ALTERNATIVO
SCROLL
SEMIERMETICO
SEMIERMETICO
SEMIERMETICO

MX



MV



CARATTERISTICHE GENERALI

- CONDENSATORI RIVACOLD
- DA 1/2 HP A 70 HP
- CON E SENZA INSONORIZZAZIONE CARENA PER UN BASSO LIVELLO SONORO
- DA 1 A 4 MOTOVENTILATORI
- ESPANSIONE A VALVOLA E A CAPILLARE
- APPLICAZIONI HBP, MBP ED LBP
- ACCESSORI AGGIUNTIVI SU RICHIESTA
- INSTALLAZIONE INTERNA O ESTERNA
- GAS A BASSO GWP:
R134a / R407F / R452A / R448A / R449A / R404A / R507 / R407C

GENERAL FEATURES

- AIR COOLED RIVACOLD CONDENSERS FROM 1/2 HP TO 70 HP
- HOUSING WITHOUT AND WITH INSULATION FOR A LOW NOISE LEVEL
- FROM 1 TO 4 FAN MOTORS
- VALVE OR CAPILLARY EXPANSION
- HBP, MBP AND LBP APPLICATIONS
- ADDITIONAL COMPONENTS UPON REQUEST
- INDOOR OR OUTDOOR INSTALLATION
- LOW GWP REFRIGERANTS:
R134a / R407F / R452A / R448A / R449A / R404A / R507 / R407C

MONOBLOCCHI

ARMADI, TAVOLI E CELLE FRIGORIFERE

PACKAGED UNITS CABINETS, TABLES AND COLD ROOMS

SE



FT



SF



GAMMA RANGE

SE
TE
FT
CT
SV
SF
PT
BX

MONTAGGIO MOUNTING

ARMADI
TAVOLI
PARETE
PARETE *WP
PARETE
SOFFITTO
PARETE
PARETE *WP

MBP Tc (0°C)



DA 700 A 1400 L
DA 2-3 A 4 PORTE
DA 5 A 45 m³
DA 7 A 49 m³
DA 4 A 11 m³
DA 4 A 67 m³
DA 54 A 329 m³
DA 445 A 932 m³

LBP Tc (-20°C)



DA 700 A 1400 L
DA 2-3 A 4 PORTE
DA 3 A 41 m³
DA 4 A 45 m³
DA 3 A 9 m³
DA 3 A 77 m³
DA 51 A 568 m³
DA 488 A 1047 m³

NOTE: * WEATHER PROOF FOR EXTERNAL INSTALLATION

PT



BX



CARATTERISTICHE GENERALI

- CONDENSAZIONE AD ACQUA SU RICHIESTA
- APPLICAZIONI HBP, MBP ED LBP
- DA 1/2 A 35 HP
- FINO A 43°C TEMPERATURA AMBIENTE
- INSTALLAZIONE INTERNA ED ESTERNA
- MONTAGGIO A PARETE E SOFFITTO
- INSTALLAZIONE A TAMPONE O ACCAVALLATA
- CONTROLLO ELETTRONICO A BORDO O REMOTO
- GAS NATURALI, GAS A BASSO GWP:

R290 (FT-SF-SE-TE) / **R134a** / **R407F** / **R452A** / **R448A** / **R449A** / **R404A**

GENERAL FEATURES

- WATER CONDENSATION UPON REQUEST
- HBP, MBP AND LBP APPLICATIONS
- FROM 1/2 TO 35 HP
- UP TO 43° AMBIENT TEMPERATURE
- INDOOR OR OUTDOOR INTALLATION
- WALL AND CEILING MOUNTING
- SADDLE OR PLUG-IN INSTALLATION
- BUILT-IN OR REMOTE CONTROL PANEL
- NATURAL GAS, LOW GWP REFRIGERANTS:

R290 (FT-SF-SE-TE) / **R134a** / **R407F** / **R452A** / **R448A** / **R449A** / **R404A**

SISTEMI SPLIT

CELLE FRIGORIFERE

SPLIT SYSTEMS COLD ROOMS



GAMMA
RANGE

FS
ST
TH*
SP
SX

MBP
Tc (0°C)

Da 5 a 45 m³
Da 5 a 604 m³
Da 5 a 197 m³
Da 54 a 330 m³
Da 57 a 1200 m³

+

LBP
Tc (-20°C)

Da 3 a 41 m³
Da 3 a 970 m³
Da 2 a 197 m³
Da 51 a 568 m³
Da 85 a 1500 m³

-

NOTE: * LOW NOISE CONDENSING UNITS



CARATTERISTICHE GENERALI

- EVAPORATORI RIVACOLD
- FINO A 43°C TEMPERATURA AMBIENTE
- INSTALLAZIONE ESTERNA ED INTERNA
- DA 1/2 A 35 HP
- OPTIONAL: TUBAZIONI PRECARICATE
- CONTROLLO ELETTRONICO A BORDO O REMOTO
- MONTAGGIO A PAVIMENTO (ORIZZONTALE) O A PARETE
- ESPANSIONE A CAPILLARE O A VALVOLA
- APPLICAZIONI HBP, MBP ED LBP
- GAS A BASSO GWP: **R134a / R452A / R449A / R404A**

GENERAL FEATURES

- RIVACOLD EVAPORATORS
- UP TO 43° AMBIENT TEMPERATURE
- INDOOR AND OUTDOOR INSTALLATION
- FROM 1/2 TO 35 HP
- OPTIONAL: PRE-CHARGED PIPE CONNECTIONS
- BUILT-IN OR REMOTE CONTROL PANEL
- HORIZONTAL (FLOOR) OR WALL MOUNTING
- VALVE OR CAPILLARY EXPANSION
- HBP, MBP AND LBP APPLICATIONS
- LOW GWP REFRIGERANTS: **R134a / R452A / R449A / R404A**

MINI CENTRALI

CELLE FRIGORIFERE

MULTICOMPRESSOR MINI-PACKS COLD STORES



CXN



CXU

GAMMA RANGE

CX_N
CX_U
MH2_C
MH2_B

MBP Te (-10°C)

Da 2350 a 4580 Watt
Da 6770 a 29485 Watt
Da 8720 a 27970 Watt
Da 9678 a 32670 Watt



LBP Te (-30°C)

Da 1730 a 2715 Watt
Da 3150 a 9945 Watt
Da 6367 a 22160 Watt
Da 7435 a 11840 Watt



TIPO DI COMPRESSORE COMPRESSOR TYPE

ALTERNATIVO
ALTERNATIVO
SCROLL DGT (OPTION)
SEMIERMETICO INVERTER (OPTION)

MH2C



MH2B



CARATTERISTICHE GENERALI

- CONDENSATORE A BORDO
- SOLUZIONI CON RESA VARIABILE:
DIGITAL (SCROLL) O INVERTER (SEMIERMETICO)
- COMPLETI DI QUADRO ELETTRICO A BORDO
- COMPRESSORI ALTERNATIVI,
SCROLL E SEMIERMETICI
- DA 2 A 4 MOTOVENTILATORI
- FINO A 43°C TEMPERATURA AMBIENTE
- GAS A BASSO GWP: **R134a / R407F / R452A /**
R448A / R449A /
R404A

GENERAL FEATURES

- RIVACOLD BUILT IN CONDENSER
- SOLUTIONS WITH VARIABLE CAPACITY:
DIGITAL (SCROLL) INVERTER (SEMI-HERMETIC)
- BUILT IN ELECTRICAL BOX
- RECIPROCATING, SCROLL
AND SEMI-HERMETIC COMPRESSORS
- FROM 2 TO 4 FAN MOTORS
- UP TO 43° AMBIENT TEMPERATURE
- LOW GWP REFRIGERANTS: **R134a / R407F / R452A /**
R448A / R449A /
R404A

CENTRALI

CELLE FRIGORIFERE

MULTICOMPRESSOR PACKS COLD STORES



KXB2



CXB3

GAMMA RANGE

MBP Te (-10°C)



LBP Te (-30°C)



CONDENSATORE CONDENSER

TIPO DI COMPRESSORE COMPRESSOR TYPE

KX_B2	Da 34,4 a 156 kW
KX_B3	Da 5,1 a 234 kW
CX_B3	Da 9,2 a 228,9 kW
CX_F3	Da 10,2 a 228,5 kW
GP_2C	Da 8,3 a 26,6 kW
GP_2B	Da 8,7 a 33 kW
CX_C3	Da 15,2 a 77,4 kW

Da 11,2 a 59,4 kW
Da 3 a 89,1 kW
Da 4,6 a 80,1 kW
Da 4,9 a 107,9 kW
Da 3,8 a 14,3 kW
Da 6,5 a 11,6 kW
Da 6,3 a 34,1 kW

REMOTO	-
REMOTO	-
REMOTO	BUILT-IN
REMOTO	BUILT-IN
REMOTO	-
REMOTO	-
REMOTO	BUILT-IN

SEMIERMETICO
SEMIERMETICO
SEMIERMETICO
SEMIERMETICO
SCROLL
SEMIERMETICO
SCROLL

CXC3



CARATTERISTICHE GENERALI

- GAMMA STANDARD CON CONDENSATORE A BORDO O REMOTO
- SOLUZIONI CON RESA VARIABILE: DIGITAL O INVERTER
- SOLUZIONI A DISEGNO
- COMPRESSORI SCROLL E SEMIERMETICI
- FINO A 43° TEMPERATURA AMBIENTE
- CENTRALI CON COMPRESSORE VITE SU RICHIESTA
- CON E SENZA CARENATURA
- GAS A BASSO GWP:
R134a / R407A / R407F / R448A / R449A / R404A

GENERAL FEATURES

- WATER CONDENSATION UPON REQUEST
- HBP, MBP AND LBP APPLICATIONS
- FROM 1/2 TO 35 HP
- UP TO 43° AMBIENT TEMPERATURE
- INDOOR OR OUTDOOR INTALLATION
- WALL AND CEILING MOUNTING
- SADDLE OR PLUG-IN INSTALLATION
- BUILT-IN OR REMOTE CONTROL PANEL
- LOW GWP REFRIGERANTS:
R134a / R407A / R407F / R448A / R449A / R404A

GRUPPI FRIGORIFERI A CO2 TRANSCRITICA

UNITÀ CONDENSATRICI, CENTRALI FRIGORIFERE E SISTEMI INTEGRATI
SOLUZIONI STANDARD E PERSONALIZZATE PER NEGOZI DI PROSSIMITÀ E SUPERMERCATI

**CO2 TRANSCRITICAL REFRIGERATING SYSTEMS:
CONDENSING UNITS, MULTICOMPRESSOR PACKS AND INTEGRATED SYSTEM**
STANDARD AND CUSTOMIZED SOLUTIONS FOR CONVENIENT STORES AND SUPERMARKETS



GAMMA RANGE

CO2NNEXT 30-45-67-100
CO2NNEXT 75-167
TS
TB
TBP
4Y_SISTEMI INTEGRATI

MBP

Te (-10°C)



2,5 KW : 8,2 KW
20 KW : 150 KW
20 KW : 117 KW
30 KW : 152 KW
30 KW : 152 KW

LBP

Te (-30°C)



2,2 KW : 4,9 KW
5 KW : 26 KW
11 KW : 33 KW
11 KW : 33 KW

CONDENSATORE CONDENSER

BUILT-IN
BUILT-IN
REMOTO
REMOTO
REMOTO
REMOTO

TIPO DI COMPRESSORE COMPRESSOR TYPE

ERMETICO ROTATIVO - BLO
ERMETICO ROTATIVO - BLO
SEMIERMETICO
SEMIERMETICO
SEMIERMETICO
SEMIERMETICO



CARATTERISTICHE GENERALI

OFFRIAMO UNA GAMMA COMPLETA DI SISTEMI FRIGORIFERI CHE UTILIZZANO LA **TECNOLOGIA CO2 TRANSCRITICA**: UNITÀ CONDENSATRICI MULTIUTENZA, CENTRALI FRIGORIFERE PER MEDIA E BASSA TEMPERATURA E SISTEMI INTEGRATI CON RICHIESTA CLIMA FINO A 120KW.

OLTRE A QUESTE GAMME LA RIVACOLD È IN GRADO DI PROGETTARE E PRODURRE ANCHE PRODOTTI A DISEGNO PER QUALSIASI APPLICAZIONE RICHIESTA DAL CLIENTE. TUTTI I GRUPPI FRIGORIFERI A **R744** POSSONO ESSERE ABBINATI A UN'AMPIA GAMMA DI GAS COOLERS ED EVAPORATORI PRODOTTI DA RIVACOLD.

GENERAL FEATURES

WE OFFER A FULL RANGE OF REFRIGERATING SYSTEMS USING **CO2 TRANSCRITICAL TECHNOLOGY**: CONDENSING UNITS FOR MULTI UTILITIES, MULTICOMPRESSOR PACKS FOR MEDIUM AND LOW TEMPERATURES AND INTEGRATED SYSTEMS WITH AN AIR CONDITIONING DEMAND UP TO 120KW.

BESIDES THESE RANGES, RIVACOLD CAN PRODUCE ALSO BESPOKEN PRODUCTS FOR ANY SPECIFIC CUSTOMER'S APPLICATION.

ALL THESE **R744** REFRIGERATING SYSTEMS CAN BE COUPLED WITH A FULL RANGE OF GAS COOLERS AND UNIT COOLERS MADE BY RIVACOLD.

CONDENSATORI REMOTI E GAS COOLERS

CELLE FRIGORIFERE

REMOTE CONDENSERS AND GAS COOLERS COLD ROOMS



GAMME - Ø DIAMETRI RANGE - Ø DIAMETERS

RRS 400 - 450 - 500 - 630
RRC 500 - 630 - 800 - 1000

MOTOVENTILATORI FAN MOTORS

Da 1 a 3
Da 1 a 8

RESE CAPACITIES

Da 8 a 151 kW
Da 11 a 470 kW

RRC



CARATTERISTICHE GENERALI

- CONDENSATORI AD ARIA E DRY COOLER PER CONSERVAZIONE ALIMENTARE
- DA 1 A 8 MOTOVENTILATORI
- INSTALLAZIONE CON FLUSSO ORIZZONTALE O VERTICALE
- DIAMETRI DISPONIBILI: Ø 400 / Ø 450 / Ø 500 / Ø 630 / Ø 800 / Ø 1000
- MOTOVENTILATORI ELETTRONICI
- GAMMA COMPLETA GAS COOLER RRCX PER CENTRALI **R744**. ADATTI PER REFRIGERANTI A BASSO GWP
R134A / R407F / R407A / R448A / R449A / R404A

GENERAL FEATURES

- AIR COOLED CONDENSERS AND DRY COOLERS FOR COLD STORAGE
- FROM 1 TO 8 FAN MOTORS
- HORIZONTAL AND VERTICAL AIR FLOW INSTALLATION
- AVAILABLE DIAMETERS: Ø 400 / Ø 450 / Ø 500 / Ø 630 / Ø 800 / Ø 1000
- ELECTRONIC FAN MOTORS
- FULL RANGE OF REMOTE GAS COOLERS RRCX FOR **R744** MULTICOMPRESSOR RACKS. SUITABLE FOR LOW GWP REFRIGERANTS:
R134A / R407F / R407A / R448A / R449A / R404A

EVAPORATORI CUBICI E SLIM

CELLE FRIGORIFERE

SLIM AND CUBIC EVAPORATORS COLD ROOMS

RSI



RCS



GAMME - Ø DIAMETRI RANGE - Ø DIAMETERS

RS - RSV 200 (SLIM)
RSI 250 - 350 (SLIM)
RC-RCS 250 (CUBICI)
RCMR 350 - 450 (CUBICI)
RCBR 500 - 630 (CUBICI)

MOTOVENTILATORI FAN MOTORS

Da 1 a 4
Da 1 a 4
Da 1 a 4
Da 1 a 4
Da 1 a 4

RESE CAPACITIES

Da 107 a 3080 Watt
Da 420 a 11900 Watt
Da 380 a 8465 Watt
Da 1670 a 60900 Watt
Da 4020 a 170600 Watt

RCMR



RCBR



CARATTERISTICHE GENERALI

- APPLICAZIONI HBP, MBP, LBP
- MOTOVENTILATORI ELETTRONICI A RICHIESTA
- DA 1 A 4 MOTOVENTILATORI
- DIAMETRI DISPONIBILI: Ø 250 / Ø 350 / Ø 450 / Ø 500 / Ø 630
- INSTALLAZIONE A SOFFITTO
- EVAPORATORI SLIM E CUBICI PER CONSERVAZIONE ALIMENTARE
- FUNZIONAMENTO A GLICOLE SU RICHIESTA
- ADATTI PER:
R134a / R407F / R407A / R448A / R449A / R452A / R404A
- **R744** GAMMA COMPLETA: RSIX250-350, RCX250, RCMX250, RCBX500

GENERAL FEATURES

- HBP, MBP AND LBP APPLICATIONS
- ELECTRONIC FAN MOTORS UPON REQUEST
- FROM 1 TO 4 FAN MOTORS
- AVAILABLE DIAMETERS: Ø 250 / Ø 350 / Ø 450 / Ø 500 / Ø 630
- CEILING MOUNT
- SLIM AND CUBIC EVAPORATORS FOR FOOD STORAGE
- BRINE COIL HEAT EXCHANGERS ON REQUEST
- SUITABLE FOR:
R134a / R407F / R407A / R448A / R449A / R452A / R404A /
- **R744** FULL RANGE RSIX250-350, RCX 250, RCMX250, RCBX500

EVAPORATORI DOPPIO FLUSSO

CELLE FRIGORIFERE

DUAL FLOW EVAPORATORS COLD ROOMS



RDF
250



RDF
350

GAMME - Ø DIAMETRI RANGE - Ø DIAMETERS

RDF 250
RDF 350
RDFR 500

MOTOVENTILATORI FAN MOTORS

Da 1 a 4
Da 2 a 5
Da 1 a 4

RESE CAPACITIES

Da 374 a 3185 Watt
Da 1630 a 19000 Watt
Da 320 a 82050 Watt

RDFR
500



CARATTERISTICHE GENERALI

- EVAPORATORI A DOPPIO FLUSSO PER CONSERVAZIONE ALIMENTARE
- APPLICAZIONI HBP, MBP, LBP
- DA 1 A 5 MOTOVENTILATORI
- MOTOVENTILATORI ELETTRONICI A RICHIESTA
- DIAMETRI DISPONIBILI: Ø 250 / Ø 350 / Ø 500
- INSTALLAZIONE A SOFFITTO
- FUNZIONAMENTO A GLICOLE SU RICHIESTA
- ADATTI PER REFRIGERANTI A BASSO GWP:
R452A / R134A / R407F / R407A / R448A / R449A / R404A
- **R744** GAMMA COMPLETA: RDFX250, RDFX350

GENERAL FEATURES

- DUAL FLOW EVAPORATORS FOR FOOD STORAGE
- HBP, MBP AND LBP APPLICATIONS
- FROM 1 TO 5 FAN MOTORS
- ELECTRONIC FAN MOTORS UPON REQUEST
- AVAILABLE DIAMETERS: Ø 250 / Ø 350 / Ø 500
- CEILING MOUNT
- BRINE COIL HEAT EXCHANGERS ON REQUEST
- SUITABLE FOR LOW GWP REFRIGERANTS:
R452A / R134A / R407F / R407A / R448A / R449A / R404A
- **R744** FULL RANGE RDFX250, RDFX350

SISTEMI INTEGRATI R290 WATER LOOP

SOLUZIONI PERSONALIZZATE PER NEGOZI DI PROSSIMITÀ

R290 WATERLOOP INTEGRATED SYSTEMS CUSTOMIZED SOLUTIONS FOR CONVENIENT STORES



NATURAL
GAS



LOW
TEMPERATURE



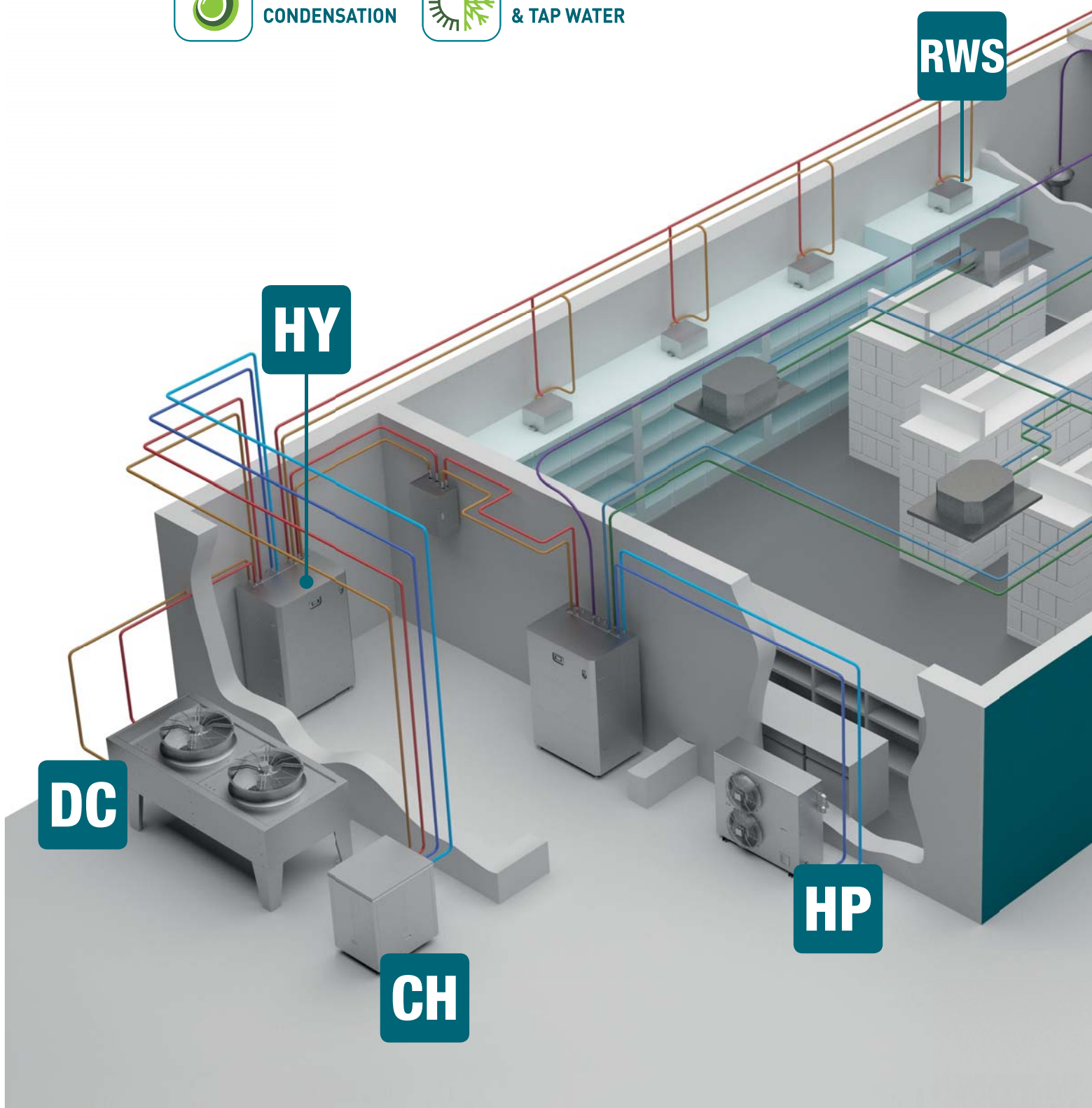
MEDIUM
TEMPERATURE

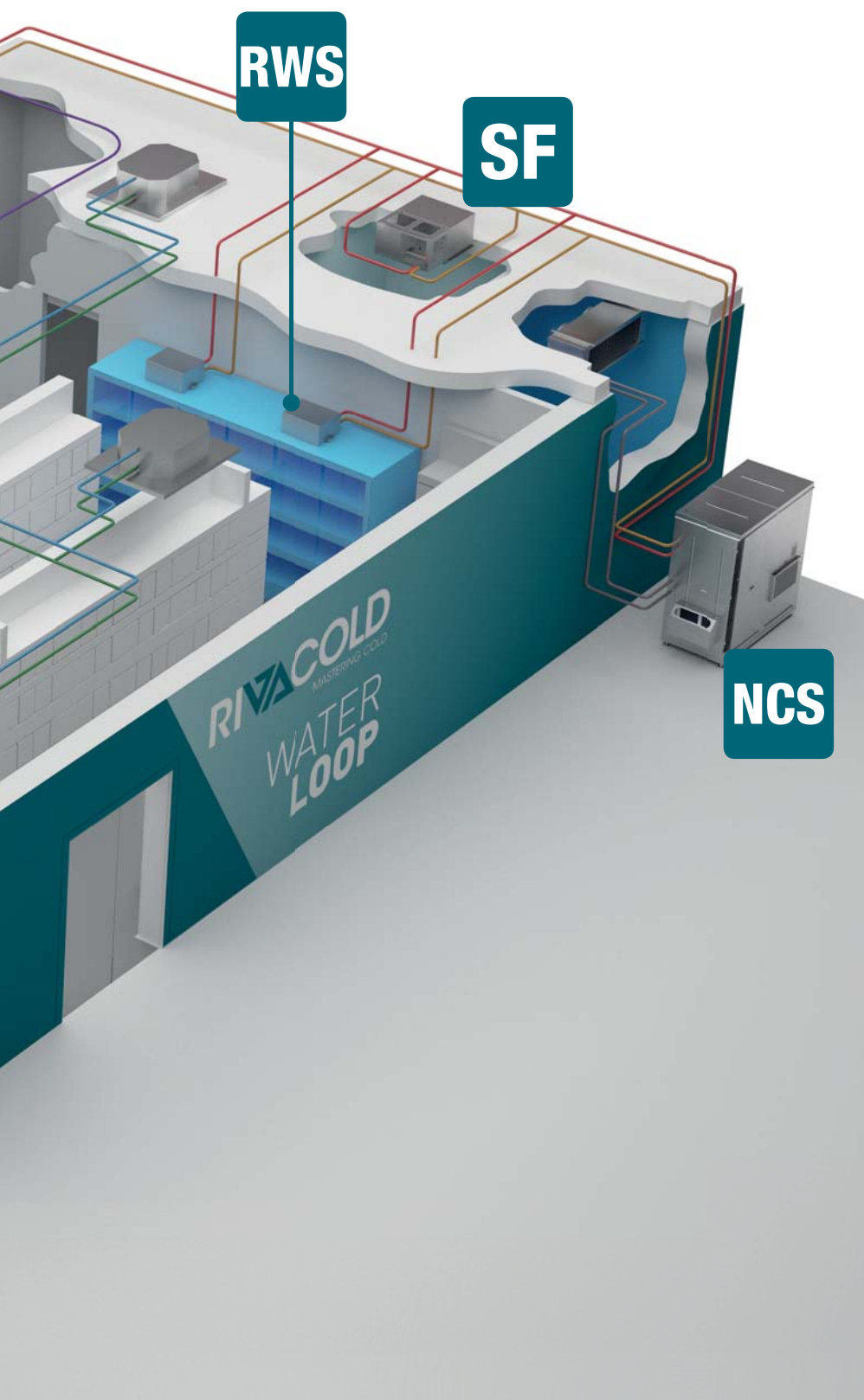


WATER
CONDENSATION



AIR CONDITIONING
& TAP WATER





LEGENDA

- CH: Chiller
- HP: Heat Pump
- DC: Dry Cooler
- HY: Hydronic Kit
- RWS: Medium and Low Temp water loop systems for wall display cabinets
- SF: Ceiling mount monoblock for cold rooms
- NCS: R290/R744 cascade system for Low Temp cold rooms

4Y R744 SISTEMI INTEGRATI PER CO2 TRANSCRITICA

TRANSCRITICAL INTEGRATED SYSTEMS



NATURAL
GAS



LOW
TEMPERATURE



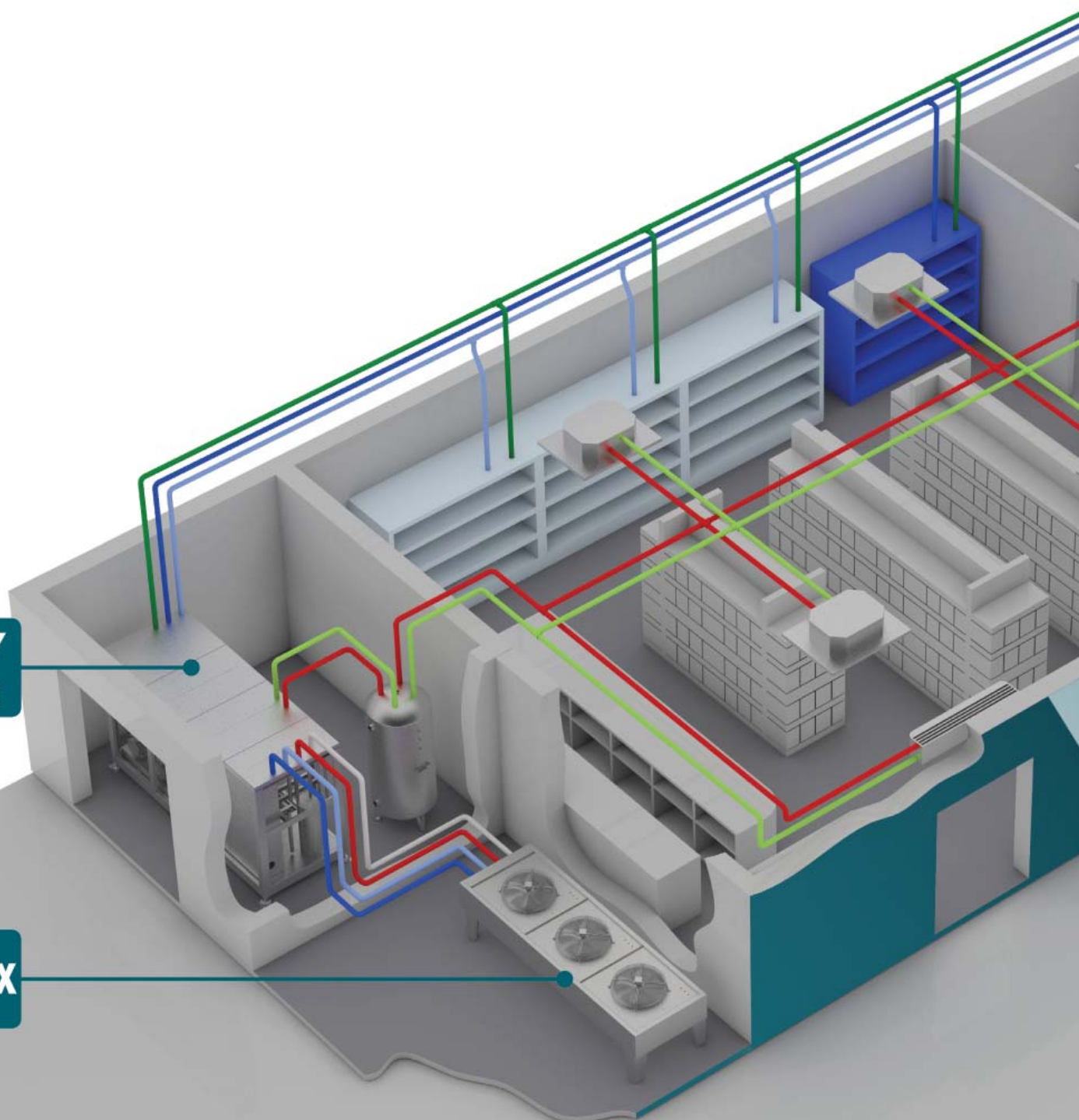
AIR CONDITIONING
& TAP WATER

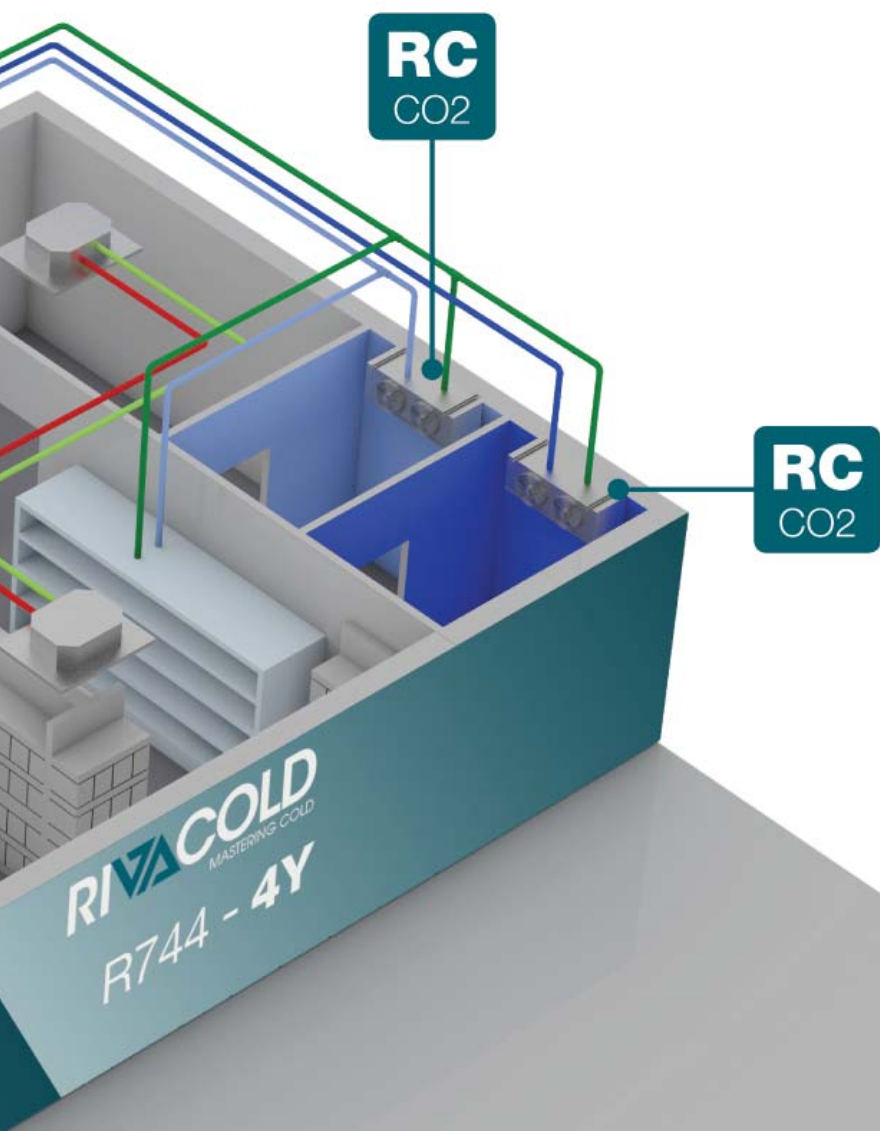


MEDIUM
TEMPERATURE

4Y
CO2

RRCX





LEGENDA

- 4Y CO2: Multi-compressor pack for integrated system
- RRCX: Gascooler with built in evaporator
- RC CO2: MT cubic evaporator
- RC CO2: LT cubic evaporator

RTR - REFRIGERAZIONE PER CAMION

TRASPORTO

RTR - TRUCK REFRIGERATION TRANSPORTS

BAT



DDU



GAMMA RANGE

BAT006	647 Watt
BAT012	955 Watt
HDD014	1390 Watt
HDD022	2160 Watt
DDU016	1572 Watt
DDU020	1677 Watt
DDU025	2347 Watt
DDU035	3422 Watt
DDU040	3766 Watt

MBP 0°C (Tc)



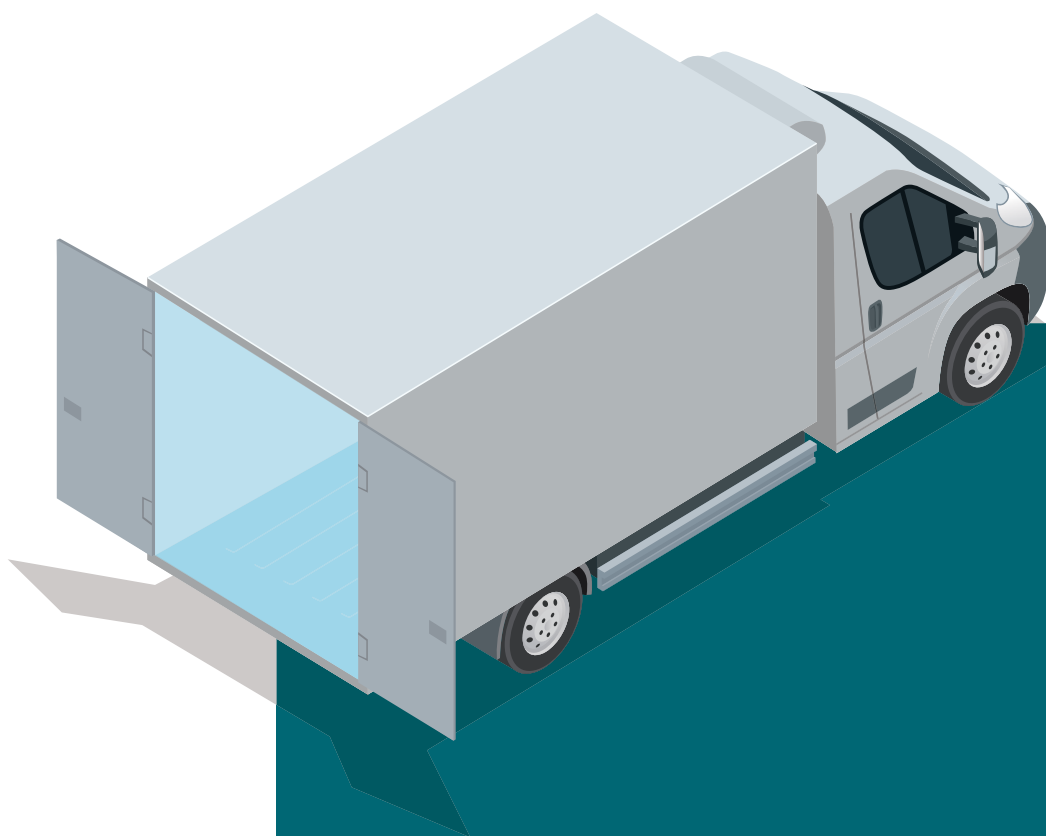
LBP -20°C (Tc)

-
429 Watt
-
905 Watt
573 Watt
766 Watt
1213 Watt
1798 Watt
1890 Watt



GAS

R134a
R404A
R134a
R404A
R404A
R404A
R404A
R404A
R404A



YOUR
NEW SOLUTION

CARATTERISTICHE GENERALI

- GRUPPI A COMPRESSORE TRAINATO
- SISTEMI COMPLETI CON EVAPORATORE
- CONTROLLO ELETTRONICO REMOTO (POSTO GUIDA)
- SISTEMI CON CONDENSATORE A BORDO
- KIT DI INSTALLAZIONE
- GRUPPI A BATTERIA

GENERAL FEATURES

- DIRECT DRIVEN SYSTEMS
- COMPLETE SYSTEMS WITH EVAPORATORS
- REMOTE CONTROL BOARD (DRIVER CABIN)
- BUILT-IN CONDENSER SYSTEMS
- INSTALLATION KIT
- BATTERY SYSTEMS

RIVACOLD

MASTERING COLD

A MEMBER OF



VITRI ALCESTE GROUP

Rivacold S.r.l.

Via Sicilia, 7 - Frazione Montecchio - 61022 Vallefoglia (PU) - Italy

Tel. +39 0721 919911 - Fax +39 0721 490015

www.rivacold.com - info@rivacold.com