

UNITÀ CONDENSATRICI APERTE OPEN CONDENSING UNITS

CON COMPRESSORE SEMIERMETICO BITZER
E ACCESSORI MONTATI
WITH BITZER SEMI-HERMETIC COMPRESSOR
AND FITTED ACCESSORIES



CON CARENA ANTIPIOGGIA - OPTIONAL
WITH WEATHER-PROOF HOUSING - OPTIONAL



CELLE
FRIGORIFERE
COLD
ROOMS



TAVOLI
TABLES



MURALI E
VETRINE
WALL AND
DISPLAY CABINETS



BANCHI
COUNTERS

MULTIGAS SOLUTIONS



BASSO
GWP
LOW
GWP



COMPRESSORE
SEMIERMETICO
SEMI-HERMETIC
COMPRESSOR



ANTIPIOGGIA
WEATHER
PROOF



EASY
FIX
EASY
FIX



| R448A / R449A / R452A / R404A* | MBP | LBP |
|---|------------------------|------------------------|
| CAMPO DI ESERCIZIO (Te) OPERATING RANGE (Te) | 0°C ÷ -20°C | -20°C ÷ -40°C |
| SPOSTAMENTO VOLUME COMPRESSORE COMPRESSOR DISPLACEMENT | 4.06 m³/h ÷ 110.5 m³/h | 6.51 m³/h ÷ 151.6 m³/h |
| RESA FRIGORIFERA REFRIGERATING CAPACITY | 1088 W ÷ 74952 W | 491 W ÷ 47331 W |

(*) Nuove installazioni R404A non consentite in UE dal 01/01/2020 / New installations using R404A are not allowed in EU countries from 01/01/2020

CARATTERISTICHE GENERALI

Ideali per installazioni remote dedicate a singole utenze di media e bassa temperatura, banchi, murali, o celle frigorifere, queste unità condensatrici sono ora disponibili nella versione accessoriata. Oltre alle caratteristiche base descritte a catalogo on line e selezionabili dal programma Select, questi modelli hanno già di serie i seguenti componenti aggiuntivi: indicatore di liquido, filtro deidratatore, rubinetto di intercetto sulla valvola di sicurezza, pressostati di alta e bassa, antivibrante sulla linea di mandata. Lo stesso codice è selezionabile con diversi gas refrigeranti con un GWP<2500, quindi entro i limiti di utilizzo della F-GAS e tutti i modelli hanno un'efficienza energetica a norma ECO-DESIGN. Le unità sono selezionabili fino a 43°C di temperatura ambiente. Le carene anti pioggia sono disponibili su richiesta e rendono questo prodotto adatto anche per installazioni esterne in tutta sicurezza, a prezzi competitivi (optional WPH). Le carenature possono essere montate dal produttore (tutti i modelli) oppure ordinabili come kit separato per i modelli indicati in tabella. Le tabelle tecniche complete sono disponibili sul sito o nel programma SELECT dove alla macchina base è possibile abbinare l'evaporatore più adatto, corrispondente al gas refrigerante selezionato.

GENERAL FEATURES

Specifically designed for remote installations to be used on single utilities of medium and low temperature, such as counters, wall display cases or cold rooms, these condensing units are available in the fitted accessories version. Besides the standard features described in the on-line catalogue and Select program, they have the following components already fitted: liquid sight glass, dryer filter, service valve on pressure relief valve, high and low pressure switches and vibrations damper on the discharge line. The same model can be selected with several refrigerants with a GWP<2500, then within the limits of F-GAS, moreover all models have an energy efficiency in accordance with ECO-DESIGN. The condensing units can be selected up to 43°C ambient temperature. The weather-proof housings are available upon request and allow this product to be installed also outdoor in safety conditions at a competitive price (WPH option). The housings can be mounted by the manufacturer (all models) or can be ordered as a separate kit for the models specified in the table only. The complete technical data sheets are available on the web site or in the SELECT program where it is possible to couple the basic model to the most suitable evaporator of the selected refrigerant.

DATI TECNICI E TABELLA RESE MODELLI MBP - MBP MODELS TECHNICAL DATA AND PERFORMANCE


| CONDENSING UNIT MODEL | COMPRESSOR model | REFRIGERATION CAPACITY [W] | | | CONDENSER FANS no. x ø | PIPE FITTINGS | | PED CAT | CU DIMENSIONS | | | NET WEIGHT kg | WPH OPTIONAL SEPARATE HOUSING KIT |
|-----------------------|---------------------|----------------------------|-------|-------|---------------------------|---------------|--------|------------|---------------|--------|--------|------------------|--------------------------------------|
| | | Te -10°C / Tamb 32°C | | | | L [mm] | S [mm] | | L [mm] | P [mm] | H [mm] | | |
| | | R448A / R449A | R452A | R404A | | | | | | | | | |
| P-BH004Z2012-43 | 2KES-05Y | 1750 | - | 1856 | 2X300 | 10 | 16 | 1 | 800 | 560 | 415 | 71.5 | OPT-WPH-CU2X300 |
| P-BH005Z2012-43 | 2JES-07Y | 2310 | 2375 | 2494 | 2X300 | 10 | 16 | 1 | 800 | 560 | 415 | 74 | |
| P-BH007Z2012-43 | 2HES-2Y | 3053 | 3173 | 3327 | 2X350 | 12 | 16 | 1 | 930 | 680 | 456 | 91 | OPT-WPH-CU2X350 |
| P-BH008Z2012-43 | 2GES-2Y | 3611 | 3680 | 3854 | 2X350 | 12 | 16 | 1 | 930 | 680 | 456 | 88 | |
| P-BH009Z2012-43 | 2FES-3Y | 4478 | 4470 | 4683 | 2X350 | 12 | 16 | 1 | 930 | 680 | 456 | 91.5 | |
| P-BH011Z2012-43 | 2EES-3Y | 5407 | 5545 | 5809 | 2X350 | 12 | 22 | 1 | 930 | 680 | 456 | 118.5 | |
| P-BH013Z2012-43 | 2DES-3Y | 6526 | 6714 | 7034 | 2X350 | 12 | 22 | 1 | 930 | 680 | 606 | 128 | |
| P-BH016Z2012-43 | 2CES-4Y | 8176 | 8418 | 8787 | 2X400 | 16 | 22 | 1 | 1110 | 785 | 626 | 143 | OPT-WPH-CU2X400 |
| P-BH018Z2012-43 | 4FES-5Y | 8820 | 8930 | 9328 | 2X400 | 16 | 22 | 1 | 1110 | 785 | 626 | 173 | |
| P-BH021Z2012-43 | 4EES-6Y | 11059 | 11144 | 11656 | 2X450 | 16 | 28 | 1 | 1110 | 785 | 726 | 169.5 | OPT-WPH-CU2X450 |
| P-BH028Z2012-43 | 4DES-7Y | 12972 | 13442 | 14071 | 2X450 | 16 | 28 | 2 | 1315 | 870 | 852 | 176.5 | |
| P-BH033Z2012-43 | 4CES-9Y | 15716 | 15922 | 16695 | 2X450 | 16 | 28 | 2 | 1315 | 870 | 852 | 200 | - |
| P-BH035Z2012-43 | 4VES-10Y | 16770 | 17108 | 17995 | 2X560 | 22 | 28 | 2 | 1650 | 1050 | 876 | 293 | - |
| P-BH041Z2012-43 | 4TES-12Y | 20568 | 20972 | 22027 | 2X560 | 22 | 35 | 2 | 1650 | 1050 | 876 | 305.5 | - |
| P-BH051Z2012-43 | 4PES-15Y | 23647 | 24192 | 25412 | 2X630 | 22 | 42 | 2 | 2180 | 1170 | 1208 | 375 | - |
| P-BH056Z2012-43 | 4NES-20Y | 27642 | 28118 | 29490 | 2X630 | 22 | 42 | 2 | 2180 | 1170 | 1208 | 381 | - |
| P-BH063Z2012-43 | 4JE-22Y | 31504 | 32075 | 33552 | 2X630 | 22 | 42 | 2 | 2180 | 1170 | 1208 | 470 | - |
| P-BH071Z3012-43 | 4HE-25Y | 37711 | 38981 | 40192 | 3X630 | 22 | 54 | 2 | 3146 | 1540 | 1300 | 615 | - |
| P-BH084Z3012-43 | 4GE-30Y | 42354 | 43039 | 44978 | 3X630 | 28 | 54 | 2 | 3146 | 1540 | 1300 | 635 | - |
| P-BH095Z3012-43 | 6JE-33Y | 46667 | 47591 | 49807 | 3X630 | 28 | 54 | 2 | 3146 | 1540 | 1300 | 693 | - |
| P-BH106Z3012-43 | 6HE-35Y | 53322 | 54064 | 56490 | 3X630 | 28 | 54 | 2 | 3146 | 1540 | 1300 | 700 | - |

DATI TECNICI E TABELLA RESE MODELLI LBP - LBP MODELS TECHNICAL DATA AND PERFORMANCE


| CONDENSING UNIT MODEL | COMPRESSOR model | REFRIGERATION CAPACITY [W] | | | CONDENSER FANS no. x ø | PIPE FITTINGS | | PED CAT | CU DIMENSIONS | | | NET WEIGHT kg | WPH OPTIONAL SEPARATE HOUSING KIT |
|-----------------------|---------------------|----------------------------|-------|-------|---------------------------|---------------|--------|------------|---------------|--------|--------|------------------|--------------------------------------|
| | | Te -30°C / Tamb 32°C | | | | L [mm] | S [mm] | | L [mm] | P [mm] | H [mm] | | |
| | | R448A / R449A | R452A | R404A | | | | | | | | | |
| P-BL007Z2012-44 | 2HES-1Y | 1041 | 1118 | 1249 | 2X300 | 10 | 16 | 1 | 800 | 560 | 415 | 75.5 | OPT-WPH-CU2X300 |
| P-BL010Z2012-44 | 2FES-2Y | 1568 | 1659 | 1850 | 2X300 | 10 | 16 | 1 | 800 | 560 | 415 | 86 | |
| P-BL013Z2012-44 | 2DES-2Y | 2419 | 2581 | 2873 | 2X350 | 12 | 22 | 1 | 930 | 680 | 456 | 111 | OPT-WPH-CU2X350 |
| P-BL016Z2012-44 | 2CES-3Y | 3053 | 3252 | 3610 | 2X350 | 12 | 22 | 1 | 930 | 680 | 456 | 122 | |
| P-BL018Z2012-44 | 4FES-3Y | 3323 | 3520 | 3906 | 2X350 | 12 | 22 | 1 | 930 | 680 | 456 | 137 | |
| P-BL025Z2012-44 | 4EES-4Y | 4058 | 4359 | 4846 | 2X350 | 12 | 28 | 1 | 930 | 680 | 606 | 137.5 | |
| P-BL028Z2012-44 | 4DES-5Y | 4826 | 5285 | 5860 | 2X400 | 16 | 28 | 1 | 1110 | 785 | 626 | 157 | |
| P-BL033Z2012-44 | 4CES-6Y | 6127 | 6292 | 6989 | 2X450 | 16 | 28 | 1 | 1110 | 785 | 726 | 169.5 | OPT-WPH-CU2X400 |
| P-BL041Z2012-44 | 4TES-9Y | 7520 | 7850 | 8723 | 2X450 | 16 | 35 | 2 | 1315 | 870 | 852 | 239.5 | |
| P-BL051Z2012-44 | 4PES-12Y | 8196 | 8613 | 9598 | 2X450 | 16 | 35 | 2 | 1315 | 870 | 852 | 199 | OPT-WPH-CU2X450 |
| P-BL056Z2012-44 | 4NES-14Y | 9885 | 10271 | 11415 | 2X450 | 16 | 35 | 2 | 1315 | 870 | 852 | 244.5 | |
| P-BL063Z2012-44 | 4JE-15Y | 12035 | 12494 | 13872 | 2X560 | 22 | 42 | 2 | 1650 | 1050 | 876 | 375 | - |
| P-BL071Z2012-44 | 4HE-18Y | 14004 | 14438 | 16023 | 2X560 | 22 | 42 | 2 | 1650 | 1050 | 876 | 329 | - |
| p-BL084Z2212-44 | 4GE-23Y | 16167 | 16494 | 23873 | 2X560 | 22 | 54 | 2 | 1650 | 1050 | 876 | 353.5 | - |
| P-BL106Z2012-44 | 6HE-28Y | 20872 | 21533 | 28968 | 2X630 | 22 | 54 | 2 | 2180 | 1170 | 1208 | 455 | - |
| P-BL126Z2012-44 | 6GE-34Y | 25817 | 26260 | 34745 | 2X630 | 22 | 54 | 2 | 2180 | 1170 | 1208 | 470 | - |
| P-BL154Z3012-44 | 6FE-44Y | 30589 | 31390 | 18312 | 3X630 | 28 | 54 | 2 | 3146 | 1540 | 1300 | 660 | - |

R448A (1387 GWP) R449A (1397 GWP) R452A (2140) R404A (3922 GWP)

I prodotti in questo catalogo sono apparecchiature il cui funzionamento dipende da gas fluorurati a effetto serra.
 Products in this catalogue are equipment whose functioning relies upon fluorinated greenhouse gases.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO. DESCRIZIONI, DATI TECNICI E ILLUSTRAZIONI SONO INDICATIVI E NON VINCOLANTI. LA RIVACOLD SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE PER INTERO O IN PARTE LE SPECIFICHE DESCRITTE NELLA PRESENTE DOCUMENTAZIONE SENZA PREAVVISO E, A BENEFICIO DELLA CONTINUITÀ PRODUTTIVA, DI UTILIZZARE MARCHI ALTERNATIVI DEI COMPONENTI PREVISTI DAL PROGETTO.

FOR MORE INFORMATION, CONTACT OUR TECHNICAL OFFICE. DESCRIPTIONS, TECHNICAL DATA AND ILLUSTRATIONS ARE PURELY INDICATIVE AND ARE NOT BINDING. RIVACOLD RESERVES THE RIGHT TO MODIFY, IN WHOLE OR IN PART AND WITHOUT PRIOR NOTICE, THE SPECIFICATIONS DESCRIBED IN THIS DOCUMENTATION AND, IN THE INTERESTS OF PRODUCTION CONTINUITY, TO USE COMPONENTS FROM ALTERNATIVE BRANDS TO THOSE GIVEN IN THE DESIGN.