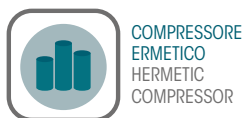


MONOBLOCCHI PER CELLE FRIGORIFERE PACKAGED UNITS FOR COLD ROOMS

BLOCKSYSTEM - INSTALLAZIONE A SOFFITTO
BLOCKSYSTEM - CEILING MOUNT INSTALLATION



GREEN SOLUTIONS



| | R290 | MBP | LBP |
|---|------|---------------------------|---------------------------|
| CAMPO DI ESERCIZIO (Tc) OPERATING RANGE (Tc) | | +5°C / -5°C | -15°C ÷ -25°C |
| SPOSTAMENTO VOLUME COMPRESSORE COMPRESSOR DISPLACEMENT | | 12.2 ÷ 2 x 22.4 cc | 22.4 - 2 x 38 cc |
| VOLUME CELLA COLD ROOM VOLUME | | 5.8 ÷ 49.7 m ³ | 3.7 ÷ 42.8 m ³ |

CARATTERISTICHE GENERALI

GAS NATURALE: la gamma di monoblocchi SF a propano con condensazione ad aria offre una soluzione ecosostenibile a lungo termine con gli standard di qualità e sicurezza dei prodotti Rivacold. Ogni macchina può essere installata in ambienti occupati che non siano sale macchine speciali, senza alcuna restrizione (150g di carica a circuito).

RISPARMIO ENERGETICO: il risparmio energetico viene garantito dall'utilizzo dei motoventilatori elettronici, compressori di ultima generazione, sbrinamento a gas caldo e dalle migliori performance del propano come gas refrigerante.

FACILE INSTALLAZIONE: particolarmente adatti per essere installati su celle di piccole e medie dimensioni, oltre ai vantaggi della gamma Blocksystem, gli SF offrono la possibilità di installare il monoblocco sul soffitto, disponendo l'evaporatore al centro della cella con un migliore sfruttamento del volume interno. La gamma è disponibile anche con condensazione ad acqua.

GENERAL FEATURES

NATURAL REFRIGERANT: the SF propane monoblock range with air condensation offers a long term eco-sustainable solution with the safety and quality granted by Rivacold products. Each unit can be located in an occupied space which is not a special machinery room without restrictions (150g of charge per circuit).

ENERGY SAVING: the saving of energy is granted by the use of electronic fan-motors, the new generation compressors range, the hot gas defrost and the higher performance of propane as refrigerant.

EASY FIX: particularly suitable for being installed in cold rooms of small and medium-size dimensions, besides all the advantages of Blocksystem range, the SF models offer the advantage of ceiling mount installation that enable the evaporator to be placed in a central position for a better use of the overall internal volume of the cold room. The range is available with water condensation as well.

DATI TECNICI MODELLI MBP - MBP MODELS TECHNICAL DATA


| R290 | VOLTAGE | COMPRESSOR | | PED | EXPANSION | DEFROST | ABSORPTION | | CONDENSER | | EVAPORATOR | | | NET WEIGHT |
|------------|----------|-----------------|------|-----|-----------|---------|------------|------|-----------|--------|-------------------|--------|-------------------|------------|
| | | cm ³ | type | | | | CAT | win | FLA | No.x Ø | m ³ /h | No.x Ø | m ³ /h | |
| SFM006P001 | 230/1/50 | 12.2 | E | 0 | C | G | 581 | 4.17 | 1 x 254 | 722 | 1 x 200 | 578 | 3 | 53 |
| SFM008P001 | 230/1/50 | 17.4 | E | 0 | C | G | 692 | 4.18 | 1 x 254 | 874 | 1 x 200 | 578 | 3 | 63.7 |
| SFM016P001 | 230/1/50 | 22.4 | E | 0 | C | G | 876 | 4.57 | 2 x 254 | 1116 | 2 x 200 | 1069 | 3.5 | 74 |
| SFM022P001 | 230/1/50 | 2 x 17.4 | E | 0 | C | G | 1410 | 8.62 | 2 x 300 | 2281 | 3 x 200 | 1546 | 4 | 115 |
| SFM034P001 | 230/1/50 | 2 x 22.4 | E | 0 | C | G | 1672 | 8.36 | 2 x 300 | 1975 | 3 x 200 | 1560 | 4 | 122.7 |

DATI TECNICI MODELLI LBP - LBP MODELS TECHNICAL DATA


| R290 | VOLTAGE | COMPRESSOR | | PED | EXPANSION | DEFROST | ABSORPTION | | CONDENSER | | EVAPORATOR | | | NET WEIGHT |
|------------|----------|-----------------|------|-----|-----------|---------|------------|------|-----------|--------|-------------------|--------|-------------------|------------|
| | | cm ³ | type | | | | CAT | win | FLA | No.x Ø | m ³ /h | No.x Ø | m ³ /h | |
| SFLO06P001 | 230/1/50 | 22.4 | E | 0 | C | G | 587 | 3.35 | 1 x 254 | 844 | 1 x 200 | 578 | 3 | 52 |
| SFLO09P001 | 230/1/50 | 27.8 | E | 0 | C | G | 800 | 4.87 | 2 x 254 | 1116 | 2 x 200 | 1069 | 3.5 | 74 |
| SFLO16P001 | 230/1/50 | 2 x 22.4 | E | 0 | C | G | 1200 | 6.96 | 2 x 300 | 2280 | 3 x 200 | 1546 | 4 | 122.7 |
| SFLO20P001 | 230/1/50 | 2 x 27.8 | E | 0 | C | G | 1520 | 8.96 | 2 x 300 | 1975 | 3 x 200 | 1560 | 4 | 126.2 |
| SFLO40P012 | 400/3/50 | 2 x 38 | E | 2 | V | G | 2179 | 6.56 | 2 x 300 | 2375 | 2 x 300 | 1891 | 5 | 140 |

TABELLA RESE MODELLI SF R290 MBP - R290 MBP SF PERFORMANCE TABLE


| R290 | Capacity Ta = 25°C | | | | | | Capacity Ta = 32°C | | | | | | Capacity Ta = 43°C | | | | | |
|------------|--------------------|----------------|--------|----------------|---------|----------------|--------------------|----------------|--------|----------------|---------|----------------|--------------------|----------------|--------|----------------|---------|----------------|
| | Tc +5°C | | Tc 0°C | | Tc -5°C | | Tc +5°C | | Tc 0°C | | Tc -5°C | | Tc +5°C | | Tc 0°C | | Tc -5°C | |
| | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ |
| SFM006P001 | 1291 | 12.2 | 1135 | 7.8 | 987 | 6.3 | 1217 | 11.7 | 1069 | 7.2 | 929 | 5.8 | 1097 | 9 | 962 | 5.6 | 835 | 5.3 |
| SFM008P001 | 1636 | 16.9 | 1441 | 11.2 | 1254 | 9 | 1529 | 15.7 | 1342 | 10 | 1163 | 8.1 | 1351 | 11.9 | 1181 | 7.8 | 1014 | 6.3 |
| SFM016P001 | 2228 | 25.2 | 1952 | 16.7 | 1684 | 13.3 | 2072 | 21.1 | 1811 | 14.9 | 1560 | 11.9 | 1814 | 17.4 | 1575 | 11.4 | 1352 | 9.2 |
| SFM022P001 | 3251 | 41.3 | 2833 | 27.1 | 2443 | 21.1 | 3045 | 37 | 2646 | 24.3 | 2270 | 19.5 | 2705 | 29.4 | 2339 | 19.2 | 1989 | 15.2 |
| SFM034P001 | 4129 | 55.6 | 3633 | 37 | 3144 | 30.2 | 3852 | 49.7 | 3382 | 33.4 | 2925 | 26.9 | 3389 | 38.9 | 2960 | 25.7 | 2553 | 20.9 |

TABELLA RESE SF R290 LBP - R290 LBP SF PERFORMANCE TABLE


| R290 | Capacity Ta = 25°C | | | | | | Capacity Ta = 32°C | | | | | | Capacity Ta = 43°C | | | | | |
|------------|--------------------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|--------------------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|--------------------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|
| | Tc -15°C | | Tc -20°C | | Tc -25°C | | Tc -15°C | | Tc -20°C | | Tc -25°C | | Tc -15°C | | Tc -20°C | | Tc -25°C | |
| | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ |
| SFLO06P001 | 1083 | 7.8 | 916 | 5.9 | 763 | 4 | 1037 | 7 | 873 | 5.4 | 723 | 3.7 | 963 | 5.9 | 805 | 4.6 | 660 | 3 |
| SFLO09P001 | 1391 | 11 | 1159 | 8.7 | 953 | 5.8 | 1343 | 10.6 | 1115 | 8.3 | 913 | 5.6 | 1267 | 9.3 | 1046 | 7.2 | 849 | 4.7 |
| SFLO16P001 | 2078 | 20.2 | 1731 | 16.6 | 1423 | 11.1 | 1995 | 19.8 | 1655 | 15.4 | 1351 | 10.5 | 1860 | 17.2 | 1532 | 13.6 | 1238 | 8.8 |
| SFLO20P001 | 2632 | 31.3 | 2224 | 25.9 | 1854 | 17.9 | 2544 | 30.1 | 2142 | 25 | 1776 | 16.9 | 2404 | 26.3 | 2011 | 21.4 | 1652 | 14.5 |
| SFLO40P012 | 3458 | 46.5 | 2942 | 39.6 | 2460 | 27.7 | 3214 | 42.9 | 2733 | 35 | 2284 | 24.7 | 2794 | 32.9 | 2362 | 27 | 1962 | 18.6 |

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.