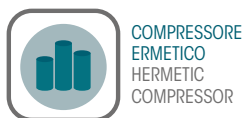


## MONOBLOCCHI PER CELLE FRIGORIFERE PACKAGED UNITS FOR COLD ROOMS

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 <sup>3</sup>	3.7 ÷ 42.8 m <sup>3</sup>

### 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 <sup>3</sup>	type				CAT	win	FLA	No.x Ø	m <sup>3</sup> /h	No.x Ø	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	type				CAT	win	FLA	No.x Ø	m <sup>3</sup> /h	No.x Ø	m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>	W	m <sup>3</sup>
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.