



MONOBLOCCHI PER CELLE FRIGORIFERE
MOTOVENTILATORI ELETTRONICI
CONDENSAZIONE AD ARIA

BLOCKSYSTEM **SF**



PACKAGED UNITS FOR COLD ROOMS
EC FAN MOTORS
AIR CONDENSATION



Installazione a soffitto
Ceiling mounting installation

"La carica di gas rispetta il limite dei 150g per ogni circuito.
Ogni unità può essere installata in ambienti occupati che non siano sale macchina speciali senza alcuna restrizione."

"The gas charge respect the limit of 150g for each circuit.
Therefore each unit can be located in an occupied space which is not a special machinery room without restriction."



**REFRIGERANTE
A BASSO GWP**
LOW GWP
REFRIGERANT

R 290



**GAS
NATURALE**
NATURAL
GAS

Campo di esercizio (Te)
Operating range (Te)

Potenza compressore
Compressor power

Potenza Frigorifera
Refrigerating capacity

MBP

LBP

+5°C ÷ -5°C

-15°C ÷ -25°C

1/2 ÷ 2x1 HP

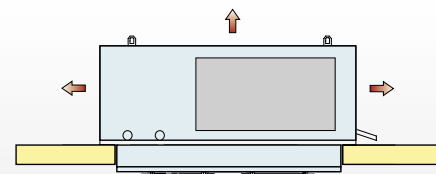
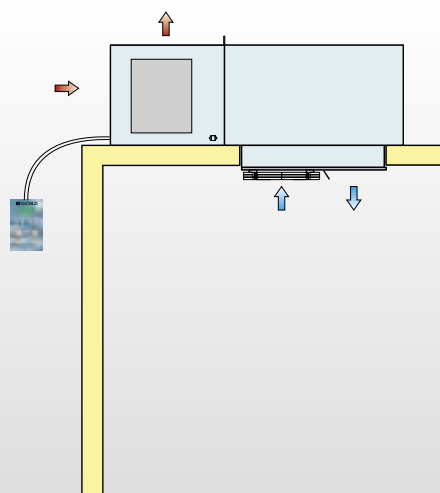
1 ÷ 2x1,25 HP

1069 ÷ 3382 W
Ta = 32°C Tc = 0°C

873 ÷ 2142 W
Ta = 32°C Tc = -20°C



**RISPARMIO
ENERGETICO**
ENERGY
SAVING



MONOBLOCCHI PER CELLE FRIGORIFERE
MOTOVENTILATORI ELETTRONICI
CONDENSAZIONE AD ARIA

BLOCKSYSTEM **SF**

R 290

PACKAGED UNITS FOR COLD ROOMS
EC FAN MOTORS
AIR CONDENSATION

99220221 Rev 01 - 09/15

	R290	Tensione Voltage	Compressore Compressor		PED	Espansione Expansion	Sbrinamento Defrost	Assorbimenti Absorption		Condensatore Condenser		Evaporatore Evaporator			Peso netto Net weight	COP*	
	Codice Code	230/1/50 400/3/50	HP	kW	Cat.			Win	FLA	N°x Ø	m³/h	N°x Ø	m³/h	f/m	kg		
MBP	SFM006P001	•	1/2	0,370	E	0	C	G	581	4,17	1x254	722	1x200	578	3	53	1,85
	SFM008P001	•	3/4	0,552	E	0	C	G	692	4,18	1x254	874	1x200	578	3	63,7	1,98
	SFM016P001	•	1	0,735	E	0	C	G	876	4,57	2x254	1116	2x200	1069	3,5	74	2,14
	SFM022P001	•	2x3/4	2x0,552	E	0	C	G	1410	8,62	2x300	2281	3x200	1546	4	115	1,97
	SFM034P001	•	2x1	2x0,735	E	0	C	G	1672	8,36	2x300	1975	3x200	1560	4	122,7	2,16

* COP calcolato a Tc = 0°C e Ta = 32°C
 COP calculated at Tc = 0°C and Ta = 32°C

LBP	SFL006P001	•		1	0,735	E	0	C	G	587	3,35	1x254	844	1x200	578	3	52	1,41
	SFL009P001	•		1,25	0,919	E	0	C	G	800	4,87	2x254	1116	2x200	1069	3,5	74	1,32
	SFL016P001	•		2x1	2x0,735	E	0	C	G	1200	6,96	2x300	2280	3x200	1546	4	122,7	1,37
	SFL020P001	•		2x1,25	2x0,919	E	0	C	G	1520	8,96	2x300	1975	3x200	1560	4	126,2	1,37

* COP calcolato a Tc = -20°C e Ta = 32°C
 COP calculated at Tc = -20°C and Ta = 32°C

R290	Potenza Frigorifera / Volume Cella Refrigeration Output / Cold Room Volume																	
	Ta = 25°C						Ta = 32°C			Ta = 43°C								
	Tc						Tc			Tc								
	+5°C		0°C		-5°C		+5°C		0°C	-5°C	+5°C		0°C	-5°C				
Codice Code	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³		
SFM006P001	1291	12,2	1135	7,8	987	6,3	1217	11,7	1069	7,2	929	5,8	1097	9,0	962	5,6	835	5,3
SFM008P001	1636	16,9	1441	11,2	1254	9,0	1529	15,7	1342	10,0	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	37,0	2646	24,3	2270	19,5	2705	29,4	2339	19,2	1989	15,2
SFM034P001	4129	55,6	3633	37,0	3144	30,2	3852	49,7	3382	33,4	2925	26,9	3389	38,9	2960	25,7	2553	20,9

MBP

	-15°C		-20°C		-25°C		-15°C		-20°C		-25°C		-15°C		-20°C		-25°C		
	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	
SFL006P001	1083	7,8	916	5,9	763	4,0	1037	7,0	873	5,4	723	3,7	963	5,9	805	4,6	660	3,0	LBP
SFL009P001	1391	11,0	1159	8,7	953	5,8	1343	10,6	1115	8,3	913	5,6	1267	9,3	1046	7,2	849	4,7	
SFL016P001	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	
SFL020P001	2632	31,3	2224	25,9	1854	17,9	2544	30,1	2142	25,0	1776	16,9	2404	26,3	2011	21,4	1652	14,5	

Modelli disponibili anche con condensazione ad acqua
 Models available also with water condensation

Per ulteriori informazioni, contattare il nostro ufficio tecnico / For further information, please contact our technical dept

Descrizione, 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 produttori alternativi di componenti previsti nel progetto.

Descriptions, technical data and pictures are to be considered as a guide and not binding. Rivacold reserves the right to change in whole or part, the specification detailed in this documentation without prior notice and, when necessary to achieve continuous productions, to use alternative manufactures of components for design accomplishment.