

BLOCKSYSTEM



GREEN SOLUTIONS



NATÜRLICHE KÄLTEMITTEL
NATURAL GAS



ENERGIE-EFFIZIENZ
ENERGY SAVING



EINFACHE MONTAGE
EASY FIX

R290

NK

TK

	NK	TK
Einsatzbereich (RT) <i>Operating range (Tc)</i>	+5°C ÷ -5°C	-15°C ÷ -25°C
Verdichterleistung <i>Compressor power</i>	1/2 ÷ 2x1 HP	1 ÷ 2x1,25 HP
Kälteleistung <i>Refrigerating power</i>	1069 ÷ 3382 W UT = 32°C (RT = 0°C)	873 ÷ 2142 W UT = 32°C (RT = 0°C)



Deckenmontage
Ceiling mounting installation

NATÜRLICHE KÄLTEMITTEL

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

NATURAL GAS

The SF propane monoblock range with air condensation offers a long term eco-sustainable solution with the safety and quality granted by Rivacold products. The gas charge respects the limit of 150 g of each circuit, therefore each unit can be located in an occupied space which is not a special machinery room without restrictions.

ENERGIEEFFIZIENZ

Il risparmio energetico viene garantito dall'utilizzo dei motoventilatori elettronici, lo sbrinatorio a gas caldo e le migliori performance del gas utilizzato.

ENERGY SAVING

The saving of Energy is granted by the use of electronic fan motor, the hot gas defrost and the better performance of the refrigerating gas in use.

EINFACHE MONTAGE

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.

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 also with water condensation.

DECKENAGGREGATE FÜR KÜHLZELLEN

PACKAGED UNITS FOR COLD ROOMS



NORMAL-KÜHLUNG
MEDIUM TEMPERATURE

R290 Code	Voltage		Compressor		PED	ESDYLK Expansion	DD Defrost	DAD Absorption		DADA Condenser		DA Evaporator			Net weight	COP*
	230V 1ph 50Hz	400V 3ph 50Hz	HP	kW	kW	Cat.		Win	FLA	N°x Ø	m³/h	N°x Ø	m³/h	f/m	kg	
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 $\frac{Q_{c}}{W} = 0^{\circ}\text{C} / 32^{\circ}\text{C}$
COP calculated at $T_c = 0^{\circ}\text{C}$ and $T_a = 32^{\circ}\text{C}$



TIEF-KÜHLUNG
LOW TEMPERATURE

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 $T_c = 0^{\circ}\text{C}$ e $T_a = 32^{\circ}\text{C}$
COP calculated at $T_c = 0^{\circ}\text{C}$ and $T_a = 32^{\circ}\text{C}$



NORMAL-KÜHLUNG
MEDIUM TEMPERATURE

R290 Code	REFRIGERATION OUTPUT / COLD ROOM VOLUME																	
	UT = 25°C						UT = 32°C						UT = 43°C					
	RT						RT						RT					
	+5°C		0°C		-5°C		+5°C		0°C		-5°C		+5°C		0°C		-5°C	
W	m³	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



TIEF-KÜHLUNG
LOW TEMPERATURE

	-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
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

Models available also with water condensation