



MONOBLOCCHI PER CELLE FRIGORIFERE

PACKAGED UNITS FOR COLD ROOMS

BLOCKSYSTEM

SF

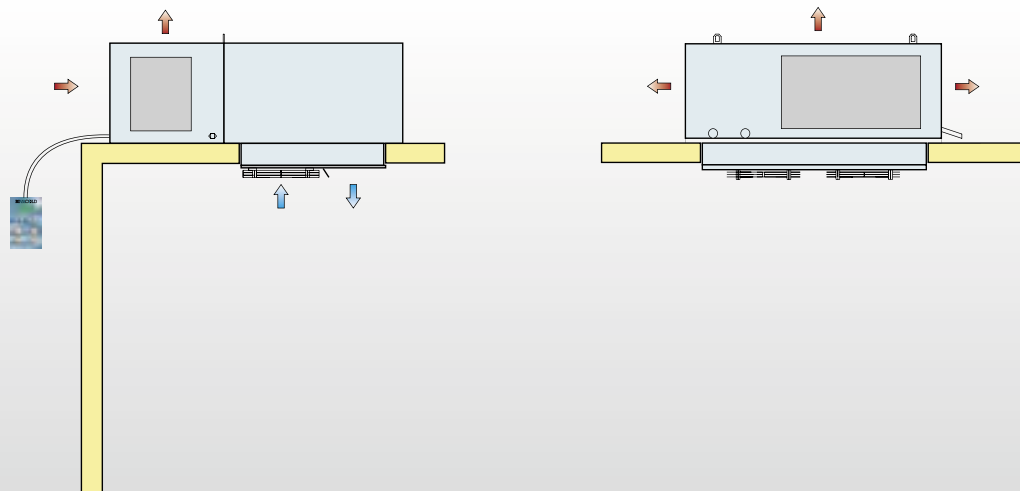


Installazione a soffitto
Ceiling mounting installation

R134a

MBP

Campo di esercizio (Te) <i>Operating range (Te)</i>	+5°C ÷ -5°C
Potenza compressore <i>Compressor power</i>	1/2 ÷ 6,5 HP
Potenza Frigorifera <i>Refrigerating capacity</i>	717 ÷ 5943 W Ta = 32°C (Tc = 0°C)
Volume cella <i>Cold room volume</i>	4,1 ÷ 716 m ³
Tipo di sbrinamento <i>Defrosting type</i>	G



BLOCKSYSTEM**SF****R134a****Caratteristiche generali**

Centralina elettronica di controllo

Pressostato di massima

Pannello di controllo remoto (5m)

Micro porta con cavo L = 2,5m

Luce cella con cavo L = 2,5m

Bacinella evaporazione acqua di condensa

Cavo resistenza porta per nei modelli LBP con cavo L = 2,5m

Cavo di alimentazione L = 2,5m

Kit di fissaggio e tubo per troppo pieno

Imballo incluso

Optional

Gas diverso (fare specifica richiesta)

Voltaggio diverso (fare specifica richiesta)

Pannello remoto con cavo da 10, 15, 20m

Controllo velocità ventole condensatore con

(pressostato, variatore velocità pressostatico 4A, 8A)

Resistenza carter

Pressostato di bassa (riarmo automatico taratura fissa)

Espansione a valvola termostatica (dove non prevista)

Monitor di tensione

Interruttore magnetotermico differenziale (optmid.in dotazione)

Predisposizione per telegestione e/o Master e Slave (cod. opt-n-bs)

Sistema di telegestione (fare specifica richiesta)

Kit centrifugo per estrazione aria calda di condensazione (dove previsto)

General features*Electronic control panel**High pressure switch**Remote control panel (5m)**Door micro switch with 2,5m long cable**Cold room light with 2,5m long cable**Evaporating water tray**Door heater cable for LBP items with 2,5m long cable**Power supply cable 2,5m long cable**Mounting set and overflow tube**Package included***Optional***Different gas (make a specific request)**Different voltage (make a specific request)**Remote control panel with 10, 15, 20m long cable**Condenser fan speed control with**(pressure switch, pressure speed variator 4A, 8A)**Crankcase heater**Low pressure switch (automatic reset/fix setting)**Thermostatic valve expansion (when not provided)**Voltage monitor**Differential thermomagnetic switch (optmid. supplied separately)**Presetting of electronic remote management and /or Master and Slave (cod. opt-n-bs)**Management software system (make a specific request)**Centrifugal set for warm air extraction (when provided)***Legenda/Legend****Sbrinamento / Defrost**

A = aria / air

G = gas caldo / hot gas

Espansione / Expansion

C = capillare / capillary tube

V = valvola / valve

Tipo di compressore / Compressor type

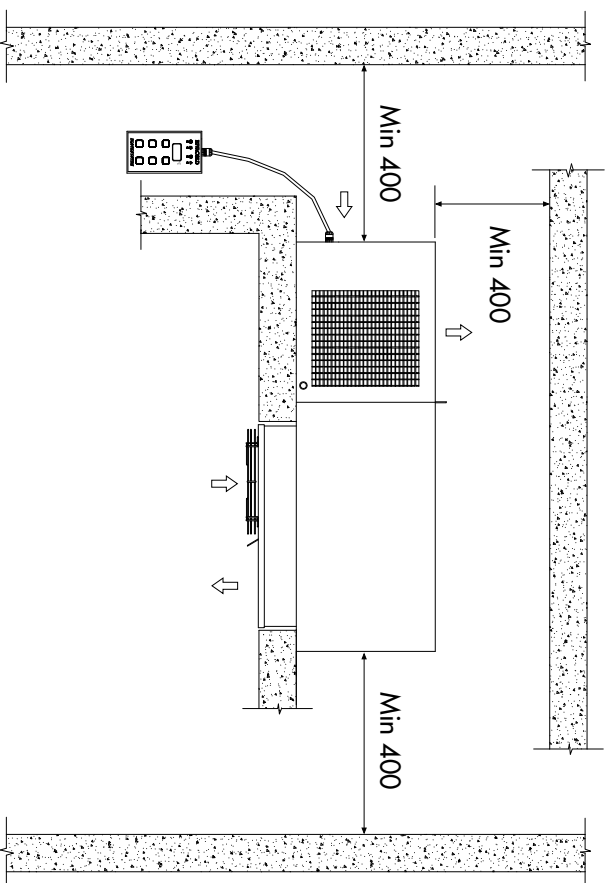
E = ermetico / hermetic

R134a

BLOCKSYSTEM SF

R134a Code	Voltage	Compressor		PED Category	Expansion		Total Absorption		Condenser fans n° x ø m³/h	Evaporator n° x ø m³/h (ftm)	Weight kg	Refrigeration Output/Cold room volume																			
		HP	kW		Min	FLA	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													
		Ta = 25°C												Ta = 32°C			Ta = 43°C														
SFM003Y001	230/1/50	0,5	0,37	0	C	526	3,56	1x254	546	1x200	510	47,5	893	7,2	770	4,7	654	3,7	834	6,4	717	4,1	607	3,3	738	5,3	632	3,4	531	2,7	MBP
SFM006Y001	230/1/50	0,5	0,37	0	C	626	3,60	1x300	1053	1x200	560	68	1219	11,2	1038	7,0	869	5,4	1144	10,5	971	6,2	810	4,8	1022	8,2	862	4,9	714	3,8	
SFM008Y001	230/1/50	1	0,735	0	C	798	5,24	1x300	1053	1x200	560	72	1611	16,6	1374	10,5	1148	8,0	1482	15,2	1260	9,2	1048	7,0	1268	11,0	1071	6,8	883	5,2	
SFM009Y001	230/1/50	1	0,735	0	C	926	6,20	2x254	1314	2x200	1020	88	1693	17,7	1437	11,2	1192	8,4	1554	16,0	1315	9,7	1087	7,3	1325	11,6	1114	7,2	913	5,5	
SFM016Y001	230/1/50	1,25	0,92	0	C	1100	5,74	2x254	1314	2x200	960	90	2224	25,1	1953	16,8	1698	13,5	2021	20,9	1758	14,3	1508	11,3	1691	15,9	1447	10,2	1208	7,9	
SFM022Y002	400/3/50	1,5	1,1	1	C	1502	4,45	2x300	2500	3x200	1480	116	3204	40,5	2667	25,2	2122	18,4	2962	35,7	2463	22,1	1958	16,3	2553	27,2	2117	16,9	1678	12,4	
SFM034Y002	400/3/50	2	1,47	1	C	1853	4,75	2x300	2281	3x200	1390	120	3990	53,5	3386	34,3	2802	25,8	3682	47,0	3117	30,1	2574	23,0	3164	35,9	2866	22,8	2188	17,3	
SFM054Y002	400/3/50	3	2,2	2	C	2626	6,39	2x350	3825	3x300	2100	190	6004	87,7	5100	57,2	4217	43,9	5559	76,7	4706	50,2	3879	38,4	4804	59,5	4041	38,3	3307	29,1	
SFM068Y012	400/3/50	6,5	4,78	2	V	3477	9,45	2x350	3854	3x300	2775	202	7464	113,4	6379	79,2	5282	58,9	6981	100,8	5943	71,6	4897	52,7	6167	79,6	5213	55,7	4256	40,7	

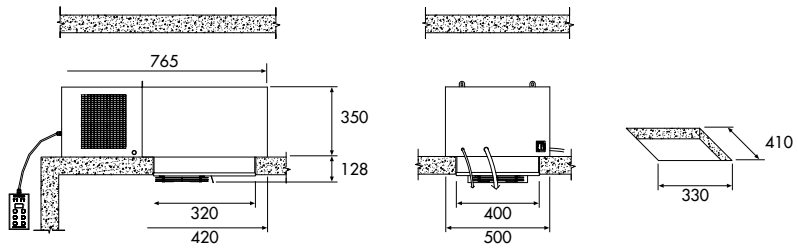
Condizioni di calcolo rese e assorbimenti (MBP): temp. gas aspirato +20°C, senza sovraraffreddamento del liquido, surriscaldamento utile 100% Capacity and absorption calculation conditions (MBP): suction gas temp. +20°C, without liquid subcooling, 100% useful heat



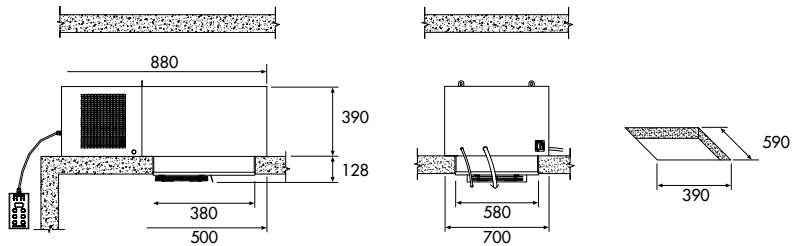
BLOCKSYSTEM

SF

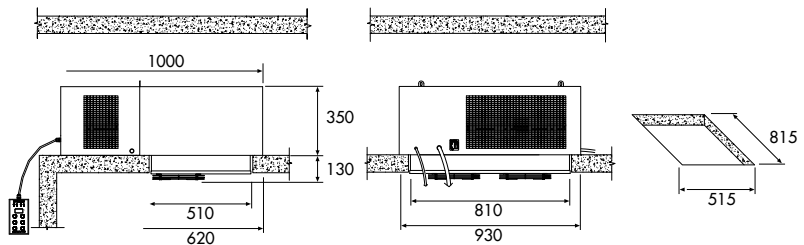
1X254 SFM003Y001



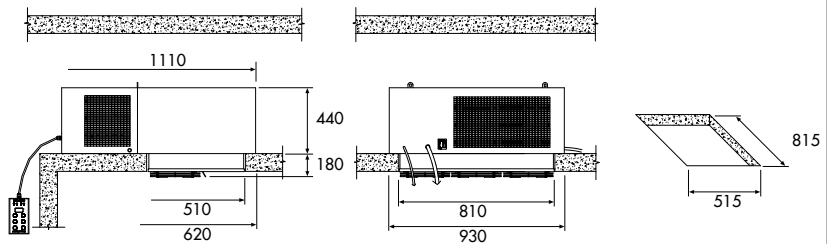
1X300 SFM006Y001
SFM008Y001



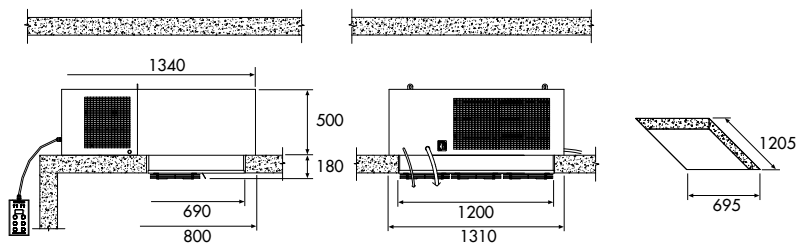
2X254 SFM009Y001
SFM016Y001



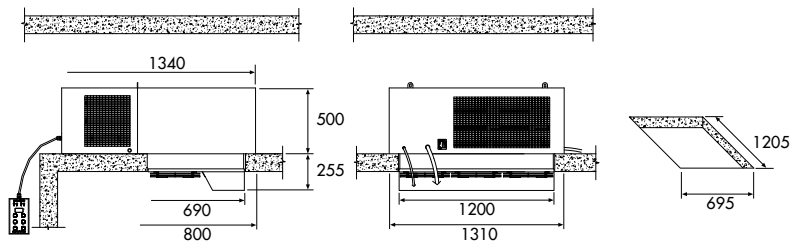
2X300 SFM022Y002
SFM034Y002



2X350 SFM054Y002



2X350 SFM068Y012



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.