

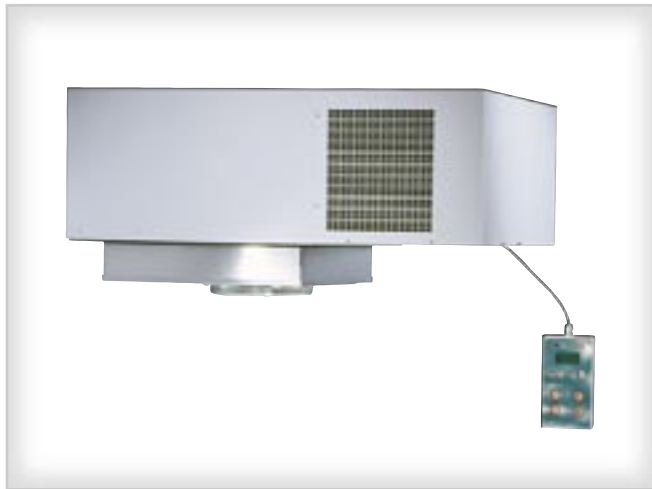


MONOBLOCCHI PER CELLE FRIGORIFERE

PACKAGED UNITS FOR COLD ROOMS

BLOCKSYSTEM

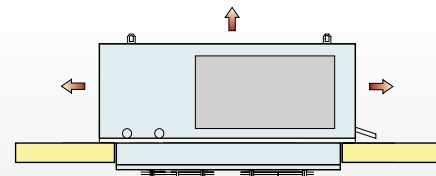
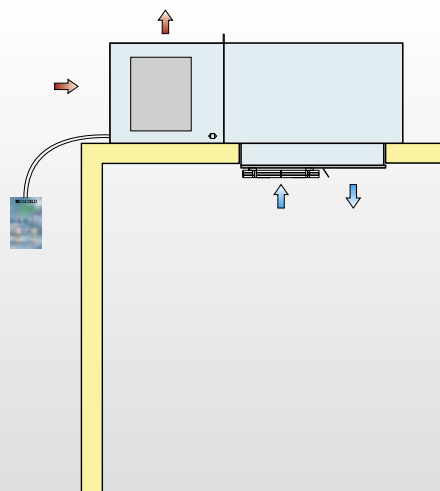
SF



Installazione a soffitto
Ceiling mounting installation

R404A

	HBP	MBP	LBP
Campo di esercizio (Te) <i>Operating range (Te)</i>	+10°C ÷ +2°C	+5°C ÷ -5°C	-15°C ÷ -25°C
Potenza compressore <i>Compressor power</i>	1/3 ÷ 2 HP	3/7 ÷ 3,3 HP	3/4 ÷ 5 HP
Potenza Frigorifera <i>Refrigerating capacity</i>	800 ÷ 4900 W <small>Ta = 32°C (Tc = +5°C)</small>	700 ÷ 5700 W <small>Ta = 32°C (Tc = 0°C)</small>	600 ÷ 4550 W <small>Ta = 32°C (Tc = -20°C)</small>
Volume cella <i>Cold room volume</i>	5 ÷ 60 m ³	4 ÷ 67 m ³	3 ÷ 77 m ³
Tipo di sbrinamento <i>Defrosting type</i>	A	G	G



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

Voltaggio diverso

Condensazione ad acqua (dove prevista)

Variatore di velocità ventole condensatore

Resistenza carter

Pressostato di bassa

Espansione a valvola termostatica

Monitor di tensione

Interruttore magnetotermico differenziale

Predisposizione per telegestione e/o Master e Slave

Sistema di telegestione

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**Different voltage**Water condensation (when provided)**Condenser fan speed variator**Crankcase heater**Low pressure switch**Thermostatic valve expansion**Voltage monitor**Differential thermomagnetic switch**Presetting of electronic remote management and /or Master and Slave**Management software system***Legenda/Legend****Sbrinamento / Defrost**

A = aria / air

G = gas caldo / hot gas

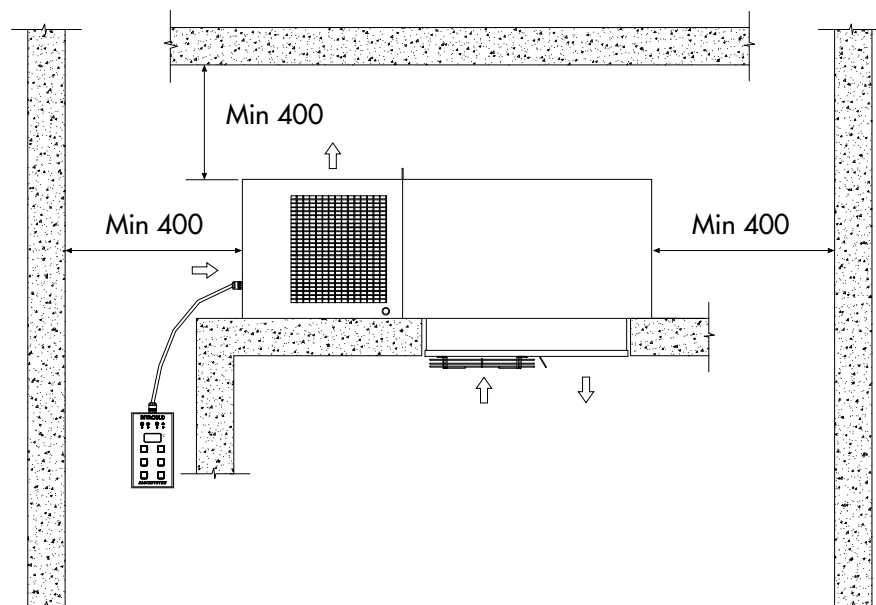
Espansione / Expansion

C = capillare / capillary tube

V = valvola / valve

Tipo di compressore / Compressor type

E = ermetico / hermetic



R404A

R404A Code	Voltage	Compressor		PED Category	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		Win	FLA				Ta = 25°C				Ta = 32°C				Ta = 43°C											
										Tc = +10°C W m³	Tc = +5°C W m³	Tc = +2°C W m³	Tc = +10°C W m³	Tc = +5°C W m³	Tc = +2°C W m³	Tc = +10°C W m³	Tc = +5°C W m³	Tc = +2°C W m³											
SHH003Z001	230/1/50	1/3	0,245	0	C	514	3,1	1x254 546	1x200 510	3	46,5	1016	8,6	924	7,0	878	5,5	899	7,2	818	5,8	777	4,6	771	5,5	701	4,4	666	3,5
SHH006Z001	230/1/50	3/7	0,315	0	C	637	3,5	1x300 1053	1x200 560	3	62	1268	12,1	1147	9,6	1035	7,1	1122	10,1	1015	8,0	916	5,9	962	7,8	870	6,1	785	4,4
SHH009Z001	230/1/50	1/2	0,370	0	C	1028	6,1	2x254 1314	2x200 1020	3,5	75	1561	16,0	1422	12,5	1351	10,1	1381	13,3	1258	10,4	1196	8,4	1184	10,2	1078	8,0	1025	6,3
SHH016Z001	230/1/50	1	0,735	0	C	1198	6,0	2x254 1314	2x200 960	3,5	87	2697	32,8	2475	26,9	2359	21,6	2387	27,3	2190	22,4	2088	18,0	2046	20,9	1877	17,2	1789	13,4
SHH022Z002	400/3/50	1,2	0,825	0	C	1991	3,4	2x300 2500	3x200 1480	4	100	3399	43,7	3049	35,5	2900	28,3	3008	36,4	2716	29,6	2566	23,6	2666	29,1	2425	23,7	2291	18,4
SHH034Z002	400/3/50	1,25	0,920	0	C	1587	3,8	2x300 2281	3x200 1390	4	106	3908	52,2	3560	42,7	3381	34,6	3458	43,5	3150	35,6	2992	28,8	3088	34,8	2813	28,5	2671	22,5
SHH054Z002	400/3/50	2	1,470	1	C	2357	6,1	2x350 3825	3x300 2100	5	180	6036	88,0	5531	73,0	5283	60,0	5942	73,0	4895	60,8	4675	50,0	4770	58,7	4371	48,6	4174	39,0

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

SF

R404A Code	Voltage	Compressor		PED Category	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		Win	FLA				Ta = 25°C				Ta = 32°C				Ta = 43°C											
										Tc = +5°C W m³	Tc = 0°C W m³	Tc = -5°C W m³	Tc = +5°C W m³	Tc = 0°C W m³	Tc = -5°C W m³	Tc = +5°C W m³	Tc = 0°C W m³	Tc = -5°C W m³											
SFM003Z001	230/1/50	3/7	0,315	0	C	593	3,3	1x254 546	1x200 510	3	48,5	945	7,8	799	4,9	665	3,8	833	6,6	720	4,1	598	3,2	671	4,6	564	2,9	466	2,3
SFM006Z001	230/1/50	1/2	0,370	0	C	832	4,9	1x300 1053	1x200 560	3	63	1198	10,9	1133	7,8	975	6,2	1060	9,1	1003	6,5	863	5,2	908	6,9	860	4,9	740	4,0
SFM007Z001	230/1/50	1/2	0,370	0	C	787	3,7	1x300 1053	1x200 560	3	64	1450	14,4	1247	9,1	1063	7,1	1315	13,4	1127	7,8	957	6,2	1043	8,4	888	5,1	748	4,1
SFM008Z001	230/1/50	5/8	0,460	0	C	883	4,2	1x300 1053	1x200 560	3	69,5	1786	19,0	1566	12,6	1349	10,0	1616	16,7	1417	10,8	1219	8,6	1330	11,7	1083	6,2		
SFM009Z001	230/1/50	1	0,735	0	C	1121	5,9	2x254 1314	2x200 1020	3,5	84	2091	23,2	1990	17,2	1726	13,8	1850	19,3	1761	14,3	1527	11,5	1586	14,6	1509	10,8	1308	8,7
SFM012Z001	230/1/50	1	0,735	0	C	1248	6,0	2x254 1314	2x200 960	3,5	88	2345	26,9	2193	19,6	1864	15,6	2100	21,7	1963	16,6	1666	13,2	1849	17,9	1725	13,0	1461	10,3
SFM016Z001	230/1/50	1,2	0,880	0	C	1297	6,1	2x254 1314	2x200 960	3,5	89	2568	30,2	2402	22,1	2020	17,6	2273	25,2	2126	18,4	1788	14,7	1948	19,2	1822	13,9	1532	11,1
SFM022Z002	400/3/50	1,25	0,920	0	C	1466	3,6	2x300 2500	2x300 1480	4	90	2995	37,0	2831	27,1	2431	21,0	2650	30,8	2505	22,6	2151	18,1	2366	24,6	2237	18,1	1921	14,5
SFM034Z002	400/3/50	1,5	1,100	0	C	1691	4,4	2x300 2281	2x300 1390	4	110	4607	63,8	4396	47,5	3756	38,0	4077	53,2	3890	39,6	3324	31,7	3640	42,6	3473	31,7	2968	25,4
SFM054Z002	400/3/50	2,5	1,840	1	C	2663	6,4	3x300 3825	2x350 2100	5	174,5	5965	87,0	5648	64,8	4834	51,8	5279	72,0	4998	54,0	4278	43,2	4713	58,2	4463	43,2	3820	34,6
SFM068Z012	400/3/50	3,3	2,440	1	V	3549	8,2	3x300 3854	2x350 2775	10	193	7167	108,2	6273	77,1	5363	60,2	6563	93,2	5713	67,3	4877	52,4	5455	69,1	4764	48,2	4058	37,9

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

BLOCKSYSTEM

R404A Code	Voltage	Compressor		PED Category	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		Win	FLA				Ta = 25°C				Ta = 32°C				Ta = 43°C											
										Tc = +15°C W m³	Tc = -20°C W m³	Tc = -25°C W m³	Tc = +15°C W m³	Tc = -20°C W m³	Tc = -25°C W m³	Tc = +15°C W m³	Tc = -20°C W m³	Tc = -25°C W m³											
SFL003Z001	230/1/50	3/4	0,550	0	C	639	3,8	1x254 546	1x200 510	3	53,5	780	4,5	639	3,3	522	2,2	745	4,0	605	3,0	487	1,9	662	3,2	530	2,3	417	1,5
SFL006Z001	230/1/50	1	0,735	0	C	835	3,8	1x300 1053	1x200 560	3	54	1314	9,9	1034	7,0	864	4,8	1163	8,3	915	5,9	765	4,0	996	6,2	784	4,4	656	3,0
SFL008Z001	230/1/50	1,5	1,100	0	C	1059	5,4	1x300 1053	1x200 560	3	74	1510	12,6	1305	10,2	1123	7,7	1325	10,4	1139	8,6	970	6,2	1015	6,4	864	5,2	721	3,6
SFL009Z001	230/1/50	1,5	1,100	0	C	1187	6,3	2x254 1314	2x200 960	3,5	90	1815	16,8	1422	12,2	1185	8,4	1606	10,4	1258	10,1	1049	7,0	1377	10,5	1078	7,5	900	5,2
SFL012Z001	230/1/50	1,5	1,150	0	C	1263	6,3	2x300 2500	2x300 1480	4	105,5	2097	21,7	1600	15,1	1290	9,8	1862	18,2	1420	15,5	1148	8,2	1645	14,4	1254	9,9	1020	6,5
SFL016Z002	400/3/50	2	1,470	1	C	1404	3,8	2x300 2500	2x300 1480	4	118,5	2518	29,0	1928	20,3	1563	13,3	2228	24,2	1706	16,8	1383	11,0	1989	19,4	1523	13,5	1235	8,8
SFL020Z002	400/3/50	3	2,200	1	C	2204	5,3	2x300 2281	2x300 1390	4	126	2921	37,1	2504	31,2	2141	22,5	2595	31,1	2210	25,9	1867	18,3	2037	20,2	1715	16,6	1418	11,3
SFL024Z002	400/3/50	3	2,200	1	C	2378	6,1	2x350 4287	2x350 2200	5	178,5	3641	51,5	2945	39,6	2617	30,1	3222	42,9	2606	33,0	2316	25,1	2877	34,3	2327	26,4	2068	20,1
SFL034Z002	400/3/50	4	2,940	2	C	2977	7,3	2x350 3825	2x350 2100	5	192	4702	76,0	3952	61,2	3406	44,9	4161	63,8	3497	51,0	3014	37,4	3715	51,0	3122	40,8	2691	29,9
SFL080Z012	400/3/50	5	3,675	2	V	3933	8,9	2x350 3854	2x350 2775	10	200	5788	104,6	4976	91,5	4154	60,4	5200	89,1	4455	77,4	3704	51,1	4186	78,4	3565	51,9	2940	34,3

Condizioni di calcolo rese e assorbimenti (LBP): temp. gas aspirato 0°C, senza sottoraffreddamento del liquido, surriscaldamento utile 100% Capacity and absorption calculation conditions (LBP): suction gas temp. 0°C, without liquid subcooling, 100% useful heat

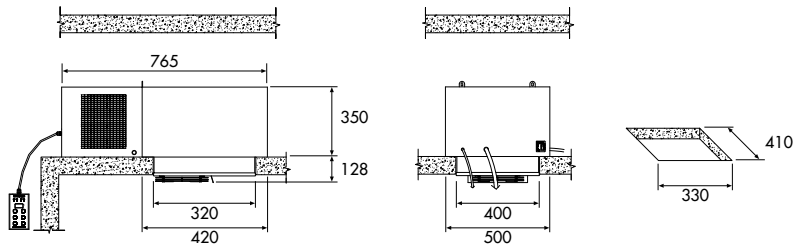
BLOCKSYSTEM

SF

1X254 SFH003Z001

SFM003Z001

SFL003Z001



1X300 SFH006Z001

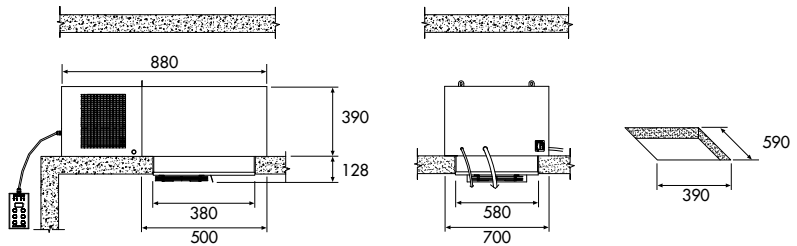
SFM006Z001

SFM007Z001

SFM008Z001

SFL006Z001

SFL008Z001



2X254 SFH009Z001

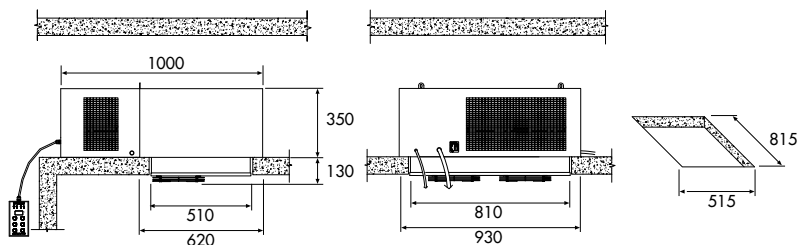
SFH016Z001

SFM009Z001

SFM012Z001

SFM016Z001

SFL009Z001



2X300 SFH022Z002

SFH034Z002

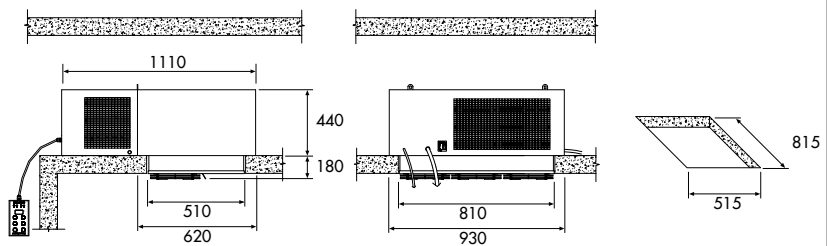
SFM022Z002

SFM034Z002

SFL012Z001

SFL016Z002

SFL020Z002

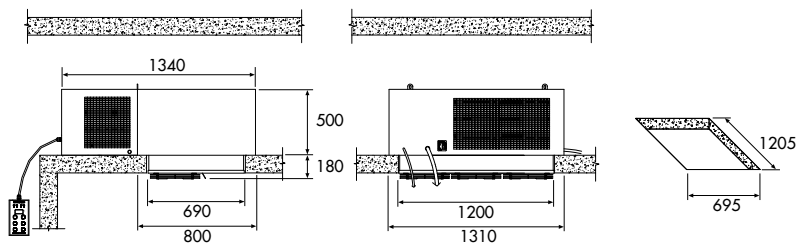


2X350 SFH054Z002

SFM054Z002

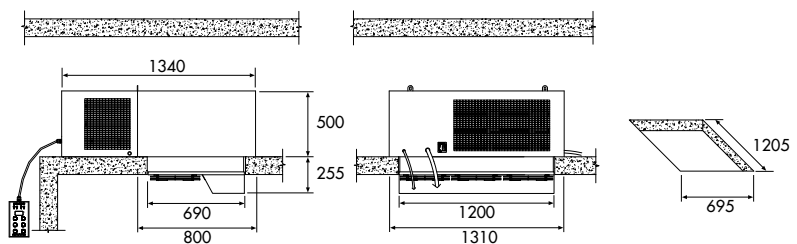
SFL024Z002

SFL034Z002



2X350 SFM068Z012

SFL080Z012



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.