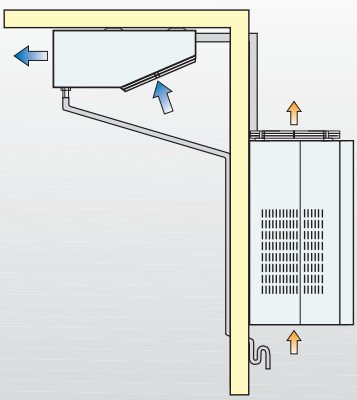
MONOBLOCCHI PER CELLE FRIGORIFERE / PACKAGED UNITS FOR COLD ROOMS

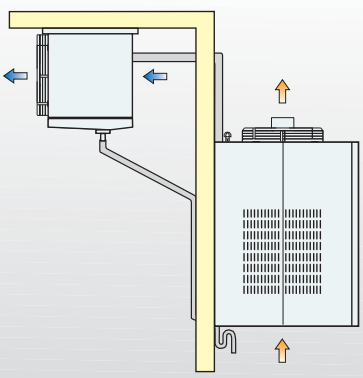
BLOCKSYSTEM FS

Serie Split - installazione a parete
Split range - wall mounting installation



	HBP	MBP	LBP
Campo di esercizio Operating range	+10°C ÷ +2°C	+5°C ÷ -5°C	-15°C ÷ -25°C
Potenza compressore Compressor power	1/3 ÷ 2 HP	3/7 ÷ 2 HP	3/4 ÷ 4 HP
Potenza frigorifera Refrigerating capacity	700 ÷ 4300 W (Tc = +5°C)	800 ÷ 3700 W (Tc = 0°C)	600 ÷ 2800 W (Tc = -20°C)
Volume cella Cold room volume	6 ÷ 52 m^3	5 ÷ 43 m^3	3 ÷ 39 m^3
Tipo di sbrinamento Defrosting type	A	R	R





99220077 Rev 05 - 09/11

BLOCKSYSTEM FS

Optional

Tubazioni precaricate nelle lunghezze di 2,5/5/10m
Pre-charged pipe connections of the following lenghts: 2,5/5/10m

Voltaggio diverso
Different voltage

Condensazione ad acqua
Water condensation

Pannello remoto con cavo da 10m
Remote control panel with 10m long cable

Variatore velocità ventole condensatore
Condenser fan speed variator

Resistenza carter
Crankcase heater

Pressostato di min
Low pressure switch

Espansione a valvola termostatica (dove non prevista)
Thermostatic valve expansion (when not provided)

Monitor di tensione
Voltage monitor

Interruttore magnetotermico differenziale
Differential thermomagnetic swicth

Predisposizione per tegestione e/o Master e Slave
Presetting of elettronic remote management
and/or Master and Slave

Sistema di telegestione
Management software system

Caratteristiche generali - General features

- **Centralina elettronica di controllo** - Electronic control panel
- **Luce cella con cavo L=2,5m** - Cold room light with 2,5m long cable
- **Micro porta con cavo L=2,5m** - Door micro switch with 2,5m long cable
- **Cavo resistenza porta nei modelli LBP con cavo L=2,5m**
  Door heater cable for LBP items with 2,5m long cable
- **Pressostato di massima** - High pressure switch
- **Cavi di connessione evaporatore/unità condensatrice L=10m**
  Connecting cables evaporator/condensing unit L=10m
- **Espansione a valvola termostatica e a capillare**
  Thermostatic valve and capillary expansion
- **Scarico diretto acqua di condensa** - Condensing water direct discharge
- **Cavo di alimentazione L=2,5m** - Power supply cable L=2,5m
- **Imballo incluso** - Package included

R404A	Capacity Ta = 32°C						Expansion	Defrost	Volt	Compressor		
Code	Tc +10°C		Tc +5°C		Tc +2°C							
	W	m³	W	m³	W	m³				HP	Type	
FSH003Z001	915	8,9	796	6,1	729	3,8	C	A	230/1/50	1/3	E	HBP
FSH006Z001	1091	11,8	962	8,1	888	5,4	C	A	230/1/50	3/7	E	
FSH007Z001	1431	17,3	1264	11,7	1168	8,5	C	A	230/1/50	1/2	E	
FSH009Z001	1606	20,4	1422	13,6	1317	10,2	C	A	230/1/50	1/2	E	
FSH012Z001	1725	23,7	1527	15,7	1413	12,0	C	A	230/1/50	3/4	E	
FSH016Z001	2370	34,9	2107	22,5	1953	17,6	C	A	230/1/50	1	E	
FSH022Z012	2781	43,4	2440	26,3	2244	20,6	V	A	400/3/50	1,2	E	
FSH028Z012	3254	54,3	2885	33,3	2673	26,5	V	A	400/3/50	1,25	E	
FSH034Z012	4200	77,3	3720	45,5	3439	37,1	V	A	400/3/50	1,5	E	
FSH040Z012	4917	85,3	4333	52,8	4000	43,1	V	A	400/3/50	1,75	E	

R404A	Capacity Ta = 32°C						Expansion	Defrost	Volt	Compressor		
Code	Tc +5°C		Tc 0°C		Tc -5°C							
	W	m³	W	m³	W	m³				HP	Type	
FSM003Z001	962	7,3	840	4,6	718	3,0	C	R	230/1/50	3/7	E	MBP
FSM006Z001	1168	9,8	1023	6,4	877	4,2	C	R	230/1/50	1/2	E	
FSM007Z001	1422	12,9	1247	8,8	1033	4,7	C	R	230/1/50	1/2	E	
FSM009Z001	1525	15,7	1335	11,0	1093	6,9	C	R	230/1/50	3/4	E	
FSM012Z001	1741	17,2	1552	12,2	1288	7,8	C	R	230/1/50	1	E	
FSM016Z001	2384	25,8	2075	17,9	1752	11,3	C	R	230/1/50	1,2	E	
FSM022Z012	2669	30,6	2344	21,5	2021	14,0	V	R	400/3/50	1,25	E	
FSM028Z012	3333	40,6	2955	29,1	2565	19,1	V	R	400/3/50	1,5	E	
FSM034Z012	3720	45,4	3255	35,7	2789	23,7	V	R	400/3/50	1,5	E	
FSM040Z012	4333	57,1	3779	43,9	3231	30,5	V	R	400/3/50	2	E	

R404A	Capacity Ta = 32°C						Expansion	Defrost	Volt	Compressor		
Code	Tc -15°C		Tc -20°C		Tc -25°C							
	W	m³	W	m³	W	m³				HP	Type	
FSL003Z011	717	5,4	607	3,2	507	1,8	V	R	230/1/50	3/4	E	LBP
FSL006Z011	966	8,5	834	5,2	719	3,0	V	R	230/1/50	1	E	
FSL009Z011	1180	11,8	1021	7,2	872	4,3	V	R	230/1/50	1,5	E	
FSL012Z011	1460	20,6	1213	10,6	979	5,9	V	R	230/1/50	1,5	E	
FSL016Z012	1770	23,9	1465	14,9	1168	8,8	V	R	400/3/50	2	E	
FSL020Z012	2267	27,9	1862	16,7	1479	9,3	V	R	400/3/50	2	E	
FSL024Z012	2741	50,4	2323	31,0	1953	18,6	V	R	400/3/50	3	E	
FSL034Z012	3330	56,0	2808	39,3	2315	25,0	V	R	400/3/50	4	E	

Legenda / Legend

Sbrinamento / Defrost
A = aria / air
R = resistenza / electrical

Espansione / Expansion
C = capillare / capillary tube
V = valvola / valve

Tipo di compressore / Compressor type
E = ermetico / hermetic

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 pesente 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 continuons production, to use alternative manufacures of components for the design accomplishment

RIVACOLD S.R.L. Via Sicilia, 7 - 61020 Montecchio (PU) - Italy Tel. +39 0721919911 - Fax +39 0721490015 - www.rivacold.com - info@rivacold.com