

# BLOCKS SYSTEM



**RIVACOLD**

## BLOCKSYSTEM FA

FA

( FT).  
(HBP),

(MBP, LBP).

## BLOCKSYSTEM SPLIT FS

(FS/R).

(HBP) +10°C/+2°C

(MBP) +5°C / -5°C

(LBP) -15°C/ -25°C

RIVACOLD

1 2 3 4 5 6

1

FA = \_\_\_\_\_ ,  
 FT = \_\_\_\_\_ ,  
 FS = \_\_\_\_\_ FS = \_\_\_\_\_  
 FS/R = \_\_\_\_\_

2

H = \_\_\_\_\_ (+10°C / +2°C)  
 M = \_\_\_\_\_ (+5°C / -5°C)  
 L = \_\_\_\_\_ (-15°C / -25°C)

3

4

Z = R404A

5

00 = \_\_\_\_\_ Ta = 32°C  
 01 = \_\_\_\_\_ Ta = 32°C  
 02 = ....

6

\*  
 1 = 230/1/50  
 2 = 400/3/50  
 3 = 110/1/60  
 4 = 220/3/60  
 5 = 220/1/60  
 6 = 460/3/60  
 8 = 230/3/50

E =  
 Win =  
 Wd =  
 FLA =  
 C =  
 V =  
 A =  
 G =  
 R =  
 f =  
 Ta =  
 Tc =  
 W =  
 m³ =

# FA

# BLOCKSYSTEM

## Caratteristiche generali •

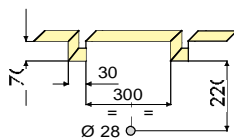
- Centralina elettronica di controllo •
- Luce cella con cavo L=2,5m • **2,5**
- Micro porta con cavo L=2,5m • **2,5**
- Cavo resistenza porta nei modelli LBP con cavo L=2,5m • **LBP 2,5**
- Pressostato di massima •
- Bacinella evaporazione acqua di condensa •
- Imballo incluso •

	Codice Code Codigo	Tensione		Compressore			Refrigerante	Espansione	Sbrinamento	Assorbimenti		Condensatore		Evaporatore			Peso netto
		Spannung Tension Voltaje		Verdichter Compresseur Compresor	Kältemittel Refrigerant Refrigerante	Expansion Expansion Expansión	Abtauung Dégivrage Descarche	Leistungsaufnahme Absorption Absorción	Kondensator Condenseur Condensador	Verdampfer Evaporateur Evaporador				Nettogewicht Poids net Peso neto			
		230/1/5/1	400/3/5/1	HP				Win	FLA	N°x Ø	∅	N°x Ø	∅	f(m)			
HBP	FAH003Z001	•	1/3	0,245	E	R404A	C	A	577	3,4	1x254	650	1x200	570	5	51	
	FAH006Z001	•	3/7	0,315	E	R404A	C	A	686	4,4	1x254	650	1x200	570	5	53	
	FAH007Z001	•	1/2	0,370	E	R404A	C	A	699	3,5	1x254	600	1x200	500	5	55	
	FAH009Z001	•	1/2	0,370	E	R404A	C	A	840	4,0	1x254	600	1x200	500	5	55	
	FAH012Z001	•	3/4	0,550	E	R404A	C	A	1040	5,0	1x254	600	1x200	500	5	56	

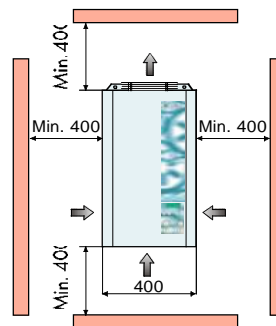
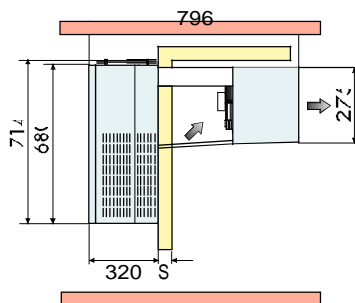
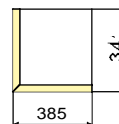
MBP	FAM003Z001	•	3/7	0,315	E	R404A	C	G	647	4,2	1x254	650	1x200	570	5	50
	FAM006Z001	•	1/2	0,370	E	R404A	C	G	668	3,6	1x254	650	1x200	570	5	53
	FAM007Z001	•	1/2	0,370	E	R404A	C	G	787	3,8	1x254	600	1x200	500	5	55
	FAM009Z001	•	3/4	0,550	E	R404A	C	G	990	4,6	1x254	600	1x200	500	5	56
	FAM012Z001	•	1	0,735	E	R404A	C	G	1004	4,5	1x254	600	1x200	500	5	65

LBP	FAL003Z001	•	3/4	0,550	E	R404A	C	G	646	3,1	1x254	650	1x200	570	5	62
	FAL006Z001	•	1	0,735	E	R404A	C	G	876	3,9	1x254	600	1x200	500	5	65
	FAL009Z001	•	1,5	1,100	E	R404A	C	G	1131	5,1	1x254	600	1x200	500	5	65

(Cod. FA...)  
Accavallato



(Cod. FT...)  
Tampone



FA

BLOCKSYSTEM



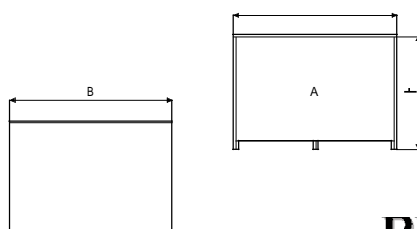
Codice Code Code Codigo	Potenza Frigorifera/Volume Cella • /																	
	Ta = 25°C				Ta = 32°C				Ta = 43°C									
	Tc			Tc			Tc			Tc								
	+10°C	+5°C	+2°C	+10°C	+5°C	+2°C	+10°C	+5°C	+2°C	+10°C	+5°C	+2°C						
W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³					
FAH003Z001	1104	16,3	964	9,7	886	7,4	1005	10,4	876	7,1	804	4,6	841	6,5	731	4,2	669	3,2
FAH006Z001	1281	19,8	1113	11,9	1021	9,2	1169	13	1015	8,8	929	5,9	981	8,1	849	5,2	776	3,9
FAH007Z001	1559	25,9	1362	15,5	1251	12,2	1424	17,2	1243	11,5	1142	8,3	1196	11	1043	7	957	5,3
FAH009Z001	1738	30	1525	18	1407	14,3	1587	20,2	1393	13,3	1283	9,9	1331	12,9	1167	8,1	1075	6,2
FAH012Z001	1861	35	1638	21,6	1509	17,3	1704	24,3	1497	16	1377	12,2	1442	16	1259	10,2	1155	7,7
	+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C
FAM003Z001	1088	11,9	941	7,5	807	5,4	993	7,7	857	4,9	734	3,2	834	5,2	717	3,4	611	2,7
FAM006Z001	1245	14,3	1084	9,4	935	6,7	1138	9,5	990	6,2	853	4,1	957	6,2	831	4,2	713	3,3
FAM007Z001	1494	18,1	1304	12	1130	9,5	1366	12,4	1191	8,4	1030	4,7	1148	8,2	999	5,5	860	4,3
FAM009Z001	1602	22	1394	14,7	1196	11	1466	15,1	1273	10,5	1091	6,9	1236	10,5	1068	6,8	910	5,5
FAM012Z001	1808	23	1593	16,6	1393	12	1656	16,2	1459	11,3	1271	7,5	1387	10,8	1230	7,3	1067	6,3
	-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C
FAL003Z001	871	9,6	741	5,5	626	2,9	788	5,9	664	3,5	554	2	647	3,4	536	2,1	436	1,1
FAL006Z001	1180	14,8	1034	8,6	912	4,8	1065	9,4	922	5,7	800	3,3	871	5,5	739	3,4	621	2,3
FAL009Z001	1356	18,8	1195	11	1052	6,2	1220	12,2	1064	7,5	923	4,5	991	7	848	4,5	715	3

HBP

MBP

LBP

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O
	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•



Imballo

A x B x H	m³	kg
873 x 183 x 892	0,375	13

RIVACOLD

# FA

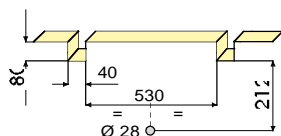
# BLOCKSYSTEM

## Caratteristiche generali •

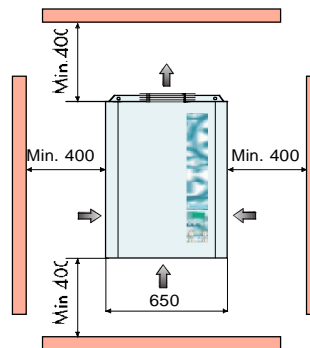
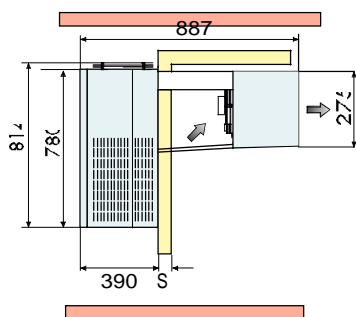
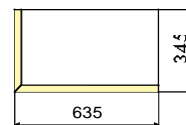
- Centralina elettronica di controllo •
- Luce cella con cavo L=2,5m • 2,5
- Micro porta con cavo L=2,5m • 2,5
- Cavo resistenza porta nei modelli LBP con cavo L=2,5m • LBP 2,5
- Pressostato di massima •
- Bacinella evaporazione acqua di condensa •
- Imballo incluso •

Codice Code Code Codigo	Tensione Spannung Tension Voltage	Compressore		Refrigerante Kältemittel Refrigerant Refrigerante	Espansione Expansion Expansion Expansión	Sbrinamento Abtauung Dégivrage Descarche	Assorbimenti		Condensatore		Evaporatore			Peso netto	
		HP	kW				Win	FLA	N°x Ø	m²/h	N°x Ø	m²/h	f(m)	kg	
HBP	•	1	0,735	E	R404A	C	A	1147	5,1	1x300	1370	2x200	1030	5	82
	•	1,12	0,826	E	R404A	C	A	1348	2,9	1x300	1270	2x200	900	5	82
	•	1,25	0,920	E	R404A	C	A	1534	3,6	1x300	1270	2x200	900	5	83
MBP	•	1,12	0,826	E	R404A	C	G	1229	5,5	1x300	1370	2x200	1030	5	82
	•	1,25	0,920	E	R404A	C	G	1417	3,4	1x300	1270	2x200	900	5	82
	•	1,5	1,100	E	R404A	C	G	1756	4,2	1x300	1270	2x200	900	5	83
LBP	•	1,5	1,100	E	R404A	C	G	1047	5,1	1x300	1370	2x200	1030	5	80
	•	2	1,470	E	R404A	C	G	1527	3,2	1x300	1270	2x200	900	5	92

(Cod. FA...)  
Accavallato



(Cod. FT...)  
Tampono



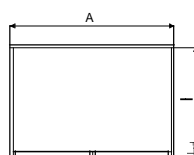
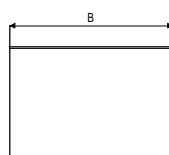
FA

BLOCKSYSTEM



Codice Code Codigo	Potenza Frigorifera/Volume Cella • /																						
	Ta = 25°C				Ta = 32°C				Ta = 43°C														
	Tc			Tc			Tc			Tc													
	+10°C		+5°C		+2°C		+10°C		+5°C		+2°C			+10°C		+5°C		+2°C					
W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³		
FAH016Z001	2667	51,1	2332	30,3	2146	24,3	2435	35,9	2133	22,5	1936	17,6	2033	24,3	1790	15,2	1650	11,2					HBP
FAH022Z002	3199	65,9	2781	38,1	2546	30,3	2937	45,8	2553	27,5	2335	21,4	2488	32,6	2162	20,2	1976	14,5					
FAH028Z002	3477	74,2	3051	43	2813	34,7	3190	53,2	2798	32,3	2578	25,6	2700	36,5	2365	23,3	2176	16,8					
	+5°C		0°C		W		+5°C		0°C		W		+5°C		0°C		W		-5°C				
FAM016Z001	2558	35,6	2211	24,1	1887	17,7	2349	25,5	2028	17,6	1738	11,2	1989	18,3	1715	11,7	1459	8,9					MBP
FAM022Z002	2977	43	2597	29,4	2249	23,4	2734	31,3	2383	21,9	2060	14,3	2318	23,3	2015	14,9	1737	11,7					
FAM028Z002	3446	52,5	3012	34,7	2601	29,3	3171	38,6	2772	27,3	2393	17,8	2691	29,2	2353	18,7	2031	14,6					
	-15°C		-20°C		-25°C		-15°C		-20°C		-25°C		-15°C		-20°C		-25°C						
FAL012Z001	1645	31,2	1376	18	1133	10,9	1510	21,3	1258	11	1027	6,2	1281	14,8	1058	7,6	850	5,5					LBP
FAL016Z002	2074	38,7	1676	21,4	1374	12,1	1922	25,9	1543	15,7	1238	9,3	1623	17,1	1306	9,6	1025	6					

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O
	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•



Imballo

A x B x H	m³	kg
1030 x 795 x 1025	0,821	25

RIVACOLD

# FA

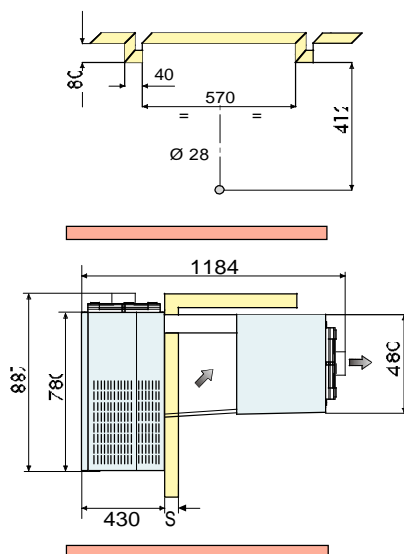
# BLOCKSYSTEM

## Caratteristiche generali •

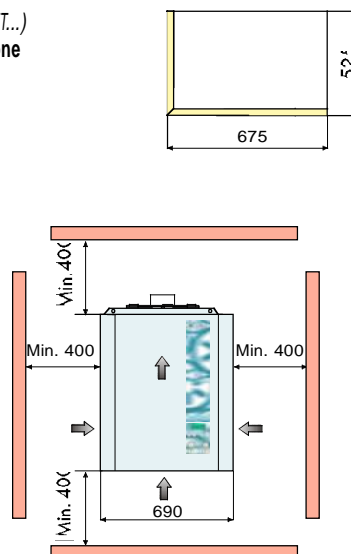
- Centralina elettronica di controllo •
- Luce cella con cavo L=2,5m • **2,5**
- Micro porta con cavo L=2,5m • **2,5**
- Cavo resistenza porta nei modelli LBP con cavo L=2,5m • **LBP 2,5**
- Pressostato di massima •
- Bacinella evaporazione acqua di condensa •
- Imballo incluso •

	Codice Code Code Codigo	Tensione		Compressore		Refrigerante	Espansione	Sbrinamento	Assorbimenti		Condensatore		Evaporatore			Peso netto
		Spannung Tension Voltage		Verdichter Compresseur Compresor		Kältemittel Refrigerant Refrigerante	Expansion Expansion Expansión	Abtauung Dégivrage Descarche	Leistungsaufnahme Absorption Absorción		Kondensator Condenseur Condensador		Verdampfer Evaporateur Evaporador			Nettogewicht Poids net Peso neto
		230/1/5 400/3/5		HP	kW				Win	FLA	N°x Ø	m²/h	N°x Ø	m²/h	f(m)	kg
HBP	FAH034Z002	•	1,5	1,100	E	R404A	C	A	1993	4,8	1x350	2120	1x350	2050	8	98
	FAH040Z002	•	2	1,470	E	R404A	C	A	2252	5,1	1x350	1980	1x350	1740	8	102
MBP	FAM034Z002	•	1,5	1,100	E	R404A	C	G	1832	4,6	1x350	2120	1x350	2050	8	98
	FAM040Z002	•	2	1,470	E	R404A	C	G	2044	4,9	1x350	1980	1x350	1740	8	109
LBP	FAL020Z002	•	2	1,470	E	R404A	C	G	1603	3,6	1x350	2120	1x350	2050	8	106
	FAL024Z002	•	3	2,200	E	R404A	C	G	1926	4,2	1x350	1980	1x350	1740	8	111

(Cod. FA...)  
Accavallato



(Cod. FT...)  
Tampone







# FS

# SPLIT BLOCKSYSTEM

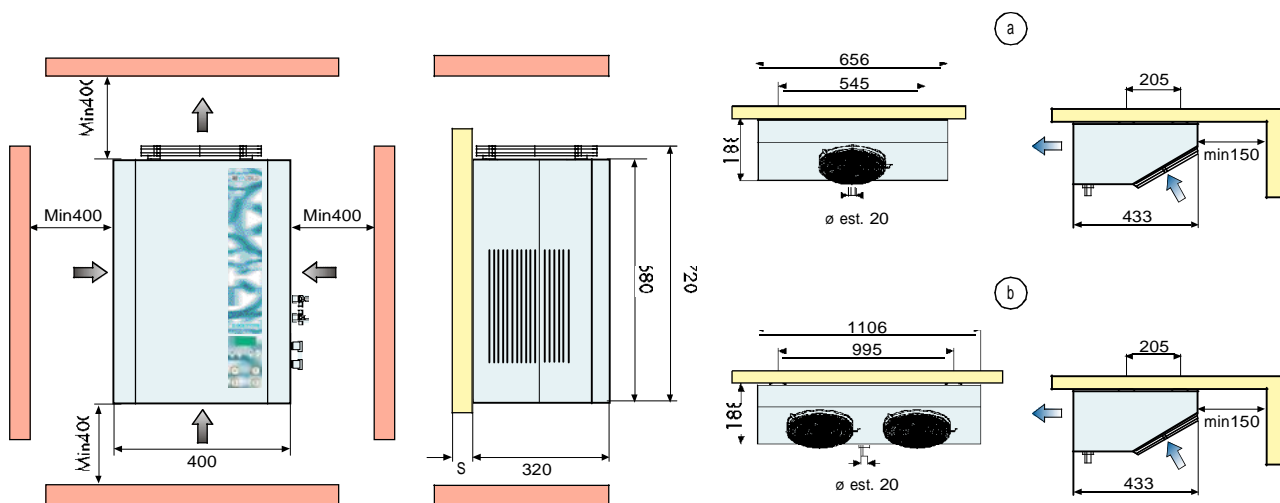
## Caratteristiche generali •

- Centralina elettronica di controllo •
- Luce cella con cavo L=2,5m • 2,5
- Micro porta con cavo L=2,5m • 2,5
- Cavo resistenza porta nei modelli LBP con cavo L=2,5m • LBP 2,5
- Pressostato di massima •
- Cavi di connessione evaporatore/unità condensatrice L=10m • / L= 10
- Scarico diretto acqua di condensa •
- Imballo incluso •

Codice	Tensione		Compressore		Refrigerante	Espansione	Sbrinamento	Raccordi		Assorbimenti		Condensatore		Evaporatore			Peso netto	Drawing		
	Spannung	Tension	Verdichter	Compresseur	Kältemittel	Expansion	Abtaugung	Connctions		Leistungsaufnahme		Kondensator		Verdampfer			Nettogewicht			
	Voltage	Voltaje	Compressor	Compresor	Refrigerant	Expansion	Dégivrage	Rohranschlüsse		Absorption		Condensador		Evaporador			Peso neto			
Code	Code	Codigo	HP	kW				D	S	Win	FLA	N°x Ø	m²/h	N°x Ø	m²/h	Wd	f(m)	kg		
HBP	FSH003Z001	•	1/3	0,245	E	R404A	C	A	6	10	577	3,4	1x254	650	1x200	600	-	3	48	a
	FSH006Z001	•	3/7	0,315	E	R404A	C	A	6	10	686	4,4	1x254	650	1x200	600	-	3	50	a
	FSH007Z001	•	1/2	0,370	E	R404A	C	A	6	12	761	3,8	1x254	600	2x200	1230	-	3,5	55	b
	FSH009Z001	•	1/2	0,370	E	R404A	C	A	6	12	902	4,2	1x254	600	2x200	1230	-	3,5	55	b
	FSH012Z001	•	3/4	0,550	E	R404A	C	A	6	12	1102	5,1	1x254	600	2x200	1170	-	3,5	58	b

MBP	FSM003Z001	•	3/7	0,315	E	R404A	C	R	6	10	647	4,2	1x254	650	1x200	600	650	3	49	a
	FSM006Z001	•	1/2	0,370	E	R404A	C	R	6	10	668	3,6	1x254	650	1x200	600	650	3	51	a
	FSM007Z001	•	1/2	0,370	E	R404A	C	R	6	12	849	4,0	1x254	600	2x200	1230	1200	3,5	56	b
	FSM009Z001	•	3/4	0,550	E	R404A	C	R	6	12	1030	4,8	1x254	600	2x200	1230	1200	3,5	58	b
	FSM012Z001	•	1	0,735	E	R404A	C	R	6	12	1066	4,8	1x254	600	2x200	1170	1200	3,5	61	b

LBP	FSL003Z011	•	3/4	0,550	E	R404A	V	R	6	10	646	3,1	1x254	650	1x200	630	650	3	58	a
	FSL006Z011	•	1	0,735	E	R404A	V	R	6	12	876	3,9	1x254	600	1x200	600	650	3	62	a
	FSL009Z011	•	1,5	1,100	E	R404A	V	R	6	12	1193	5,4	1x254	600	2x200	1230	1200	3,5	66	b





**FS**  
**BLOCKSYSTEM**  
SPLIT

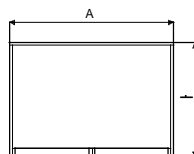
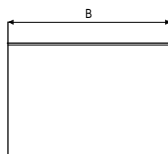
Codice Code Code Codigo	Potenza Frigorifera/Volume Cella / • Kälteleistung/Kühlzellenvolumen • Rendement frigorifique/Volume Chambre Froide • Potencia Frigorífica/Volumen Cámara																	
	Ta = 25°C				Ta = 32°C				Ta = 43°C									
	Tc			Tc			Tc			Tc								
	+10°C	+5°C	+2°C	+10°C	+5°C	+2°C	+10°C	+5°C	+2°C	+10°C	+5°C	+2°C						
W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³			
<b>FSH003Z001</b>	1104	16,3	970	9,8	894	7,5	998	10,3	877	7,1	808	4,6	823	6,4	723	4,2	666	3,2
<b>FSH006Z001</b>	1276	20	1120	12,0	1032	9,3	1156	12,9	1014	8,8	934	5,9	954	7,9	837	5,1	771	3,9
<b>FSH007Z001</b>	1588	26	1402	16,0	1295	12,6	1431	17,3	1264	11,7	1168	8,5	1171	10,8	1036	7,0	959	5,3
<b>FSH009Z001</b>	1784	31	1578	18,6	1461	14,9	1606	20,4	1422	13,6	1317	10,2	1310	12,7	1162	8,1	1077	6,2
<b>FSH012Z001</b>	2016	38	1793	23,6	1662	19,1	1793	25,6	1591	17,0	1473	13,1	1429	15,9	1259	10,2	1161	7,7
	+5°C	0°	W	m³	W	m³	+5°C	0	W	m³	W	m³	+5°C	0°C	W	m³	W	m³
<b>FSM003Z001</b>	1120	12,3	974	7,8	832	5,6	1014	7,9	881	5,0	753	3,3	837	5,2	727	3,4	621	2,7
<b>FSM006Z001</b>	1289	14,8	1128	9,8	968	6,9	1168	9,8	1023	6,4	877	4,2	966	6,3	846	4,3	726	3,4
<b>FSM007Z001</b>	1578	19,1	1384	12,7	1142	9,6	1422	12,9	1247	8,8	1033	4,7	1162	8,3	1020	5,6	851	4,3
<b>FSM009Z001</b>	1712	23,5	1501	15,8	1223	11,3	1525	15,7	1335	11,0	1093	6,9	1216	10,3	1059	6,7	871	5,3
<b>FSM012Z001</b>	2024	25,7	1803	18,8	1573	13,6	1808	17,7	1614	12,5	1411	8,3	1450	11,3	1300	7,7	1141	6,7
	-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C
<b>FSL003Z01</b>	806	8,9	686	5,1	580	2,7	717	5,4	607	3,2	507	1,8	569	3,0	474	1,9	386	1,0
<b>FSL006Z01</b>	1094	13,7	953	7,9	832	4,4	966	8,5	834	5,2	719	3,0	748	4,7	637	2,9	535	2,0
<b>FSL009Z01</b>	1353	18,8	1176	10,8	1013	6,0	1180	11,8	1021	7,2	872	4,3	887	6,3	763	4,0	641	2,7

**HBP**

**MBP**

**LBP**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



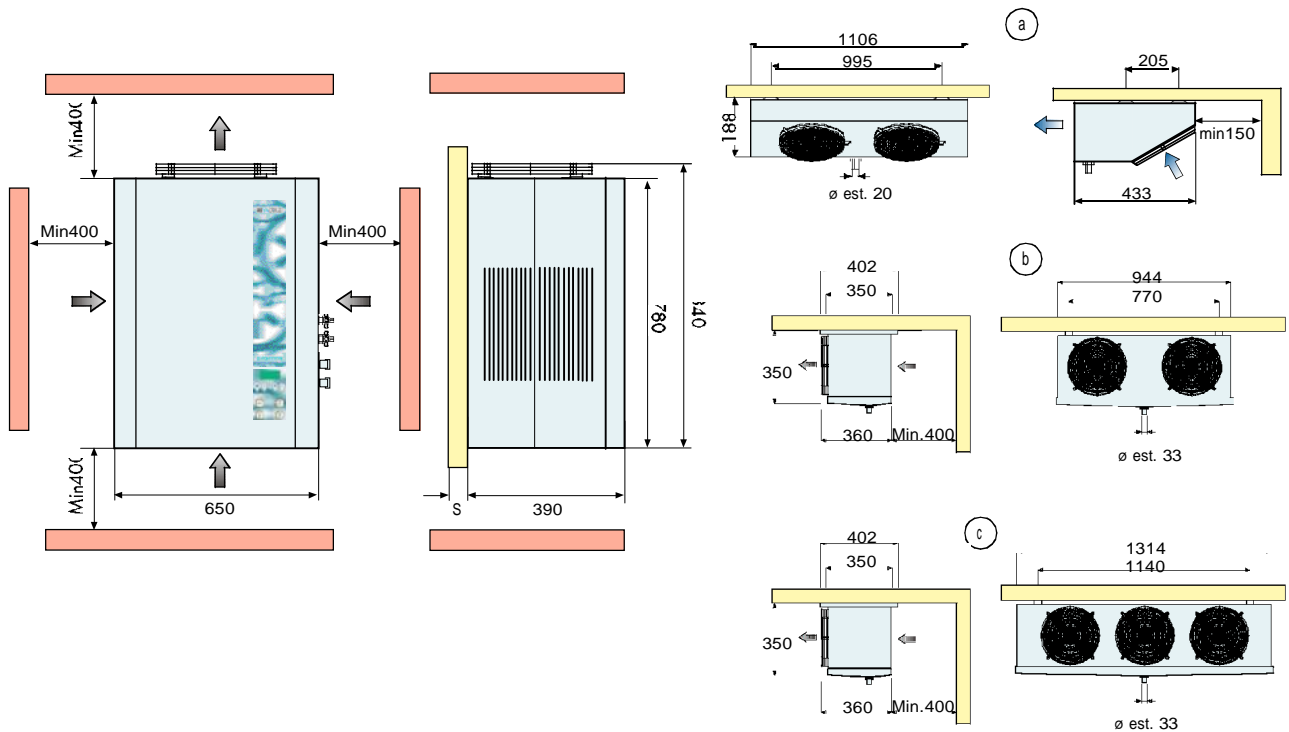
Drawing	A x B x H	m³	kg
a	800 x 600 x 1120	0,538	16
b	1240 x 600 x 1120	0,833	18

**Imballo**  
Verpackung  
Emballage  
Embalaje

Caratteristiche generali •

- Centralina elettronica di controllo •
- Luce cella con cavo L=2,5m • 2,5
- Micro porta con cavo L=2,5m • 2,5
- Cavo resistenza porta nei modelli LBP con cavo L=2,5m • LBP 2,5
- Pressostato di massima •
- Cavi di connessione evaporatore/unità condensatrice L=10m • / L= 10
- Scarico diretto acqua di condensa •
- Imballo incluso •

Codice	Tensione Spannung Tension Voltage	Compressore		Refrigerante Kältemittel Refrigerant Refrigerante	Espansione Expansion Expansion Expansion	Sbrinamento Abtauung Dégivrage Descarche	Raccordi		Assorbimenti		Condensatore		Evaporatore			Peso netto Nettogewicht Poids net Peso neto	Drawing			
		HP	kW				D	S	Win	FLA	N°x Ø	m²/h	N°x Ø	m²/h	Wd			f(m)	kg	
																				Code
HBP	FSH016Z001	•	1,0735	E	R404A	C	A	6	12	1147	5,1	1x300	1370	2x200	1170	-	3,5	78	a	
	FSH022Z012	•	1,12	0,826	E	R404A	V	A	10	16	1354	3,3	1x300	1270	2x250	1602	-	7,5	83	b
	FSH028Z012	•	1,25	0,920	E	R404A	V	A	10	16	1605	4,4	1x300	1270	3x250	2364	-	7,5	91	c
MBP	FSM016Z001	•	1,12	0,826	E	R404A	C	R	6	12	1229	5,5	1x300	1370	2x200	1170	1200	3,5	78	a
	FSM022Z012	•	1,25	0,920	E	R404A	V	R	10	16	1423	3,8	1x300	1270	2x250	1602	1350	7,5	85	b
	FSM028Z012	•	1,5	1,100	E	R404A	V	R	10	16	1827	5,0	1x300	1270	3x250	2364	1950	7,5	92	c
LBP	FSL012Z011	•	1,5	1,100	E	R404A	V	R	10	16	1050	5,4	1x300	1370	2x250	1602	1350	7,5	78	b
	FSL016Z012	•	2	1,470	E	R404A	V	R	10	16	1533	3,6	1x300	1270	2x250	1602	1350	7,5	89	b

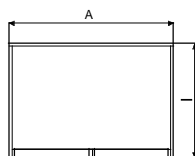
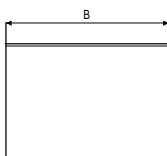




**FS**  
**BLOCKSYSTEM**  
SPLIT

Codice Code Codigo	Potenza Frigorifera/Volume Cella • /																	
	Ta = 25°C				Ta = 32°C				Ta = 43°C									
	Tc			Tc			Tc			Tc								
	+10°C	+5°C	+2°C	+10°C	+5°C	+2°C	+10°C	+5°C	+2°C	+10°C	+5°C	+2°C						
W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³			
<b>FSH016Z001</b>	2617	50,0	2319	30,1	2148	24,3	2369	34,9	2101	22,2	1946	17,7	1955	23,4	1736	14,7	1609	10,9
<b>FSH022Z012</b>	3065	63,0	2691	36,9	2476	29,5	2781	43,4	2440	26,3	2244	20,6	2302	30,2	2018	18,9	1854	13,6
<b>FSH028Z012</b>	3614	77,0	3203	45,1	2966	36,6	3254	54,3	2885	33,3	2673	26,5	2655	35,9	2357	23,2	2185	16,9
	+5°C	0°C					+5°C	0°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
<b>FSM016Z001</b>	2624	36,5	2282	24,9	1938	18,2	2378	25,8	2066	17,9	1752	11,3	1962	18,0	1701	11,6	1440	8,8
<b>FSM022Z012</b>	2940	42,5	2581	29,2	2224	23,1	2669	30,6	2344	21,5	2021	14,0	2210	22,2	1942	14,4	1677	11,3
<b>FSM028Z012</b>	3715	56,6	3287	37,9	2846	32,1	3333	40,6	2955	29,1	2565	19,1	2692	29,2	2397	19,1	2091	15,0
	-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
<b>FSL012Z011</b>	1640	31,1	1364	17,8	1104	10,6	1460	20,6	1213	10,6	979	5,9	1148	13,3	956	6,9	768	5,0
<b>FSL016Z012</b>	1992	37,2	1652	21,1	1324	11,7	1770	23,9	1465	14,9	1168	8,8	1383	14,6	1140	8,4	899	5,3

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O
•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



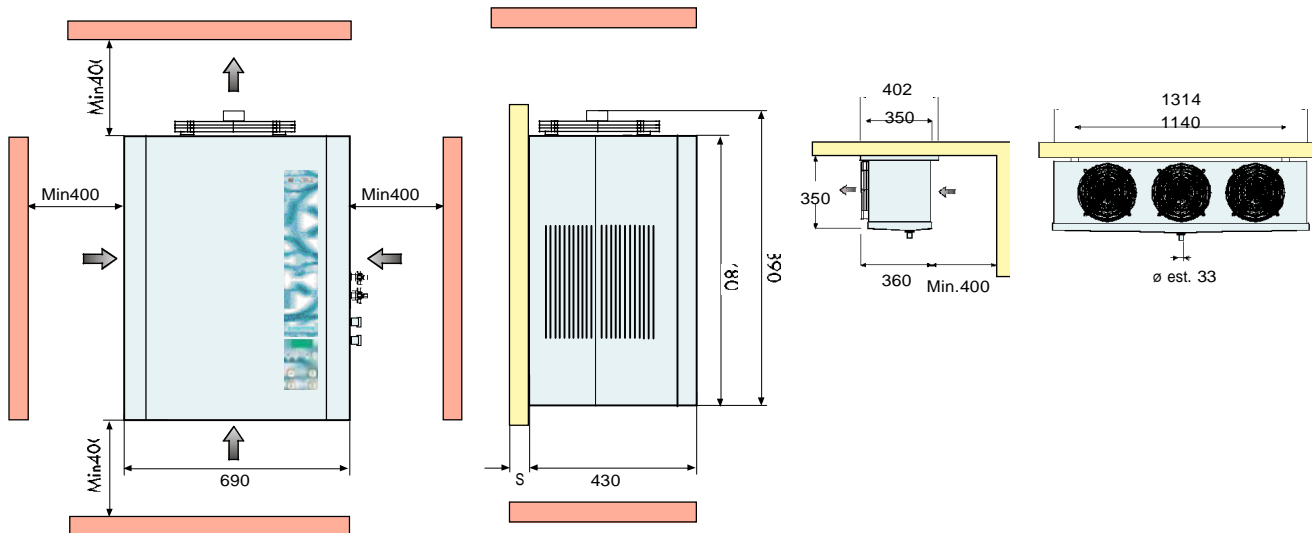
Drawing	A x B x H	m³	kg
a	1240 x 600 x 1245	0,926	19
b	1240 x 600 x 1425	1,060	20
c	1435 x 600 x 1475	1,270	22

**Imballo**  
Verpackung  
Emballage  
Embalaje

**Caratteristiche generali •**

- Centralina elettronica di controllo •
- Espansione a valvola termostatica •
- Luce cella con cavo L=2,5m • 2,5
- Micro porta con cavo L=2,5m • 2,5
- Cavo resistenza porta nei modelli LBP con cavo L=2,5m • LBP 2,5
- Pressostato di massima •
- Cavi di connessione evaporatore/unità condensatrice L=10m • L= 10
- Scarico diretto acqua di condensa •
- Imballo incluso •

Codice Code Code Codigo	Tensione		Compressore		Refrigerante	Espansione	Sbrinamento	Raccordi		Assorbimenti		Condensatore		Evaporatore			Peso netto			
	Spannung Tension Voltage	400/3/5/1	Verdichter Compresseur Compresor	kW	Kältemittel Refrigerant Refrigerante	Expansion Expansion Expansión	Abtauung Dégivrage Descarche	Connctions Rohranschlüsse Conexiones	D	S	Leistungsaufnahme Absorption Absorción	Win	FLA	N°x Ø	m³/h	N°x Ø	m³/h	Wd	f(m)	Nettogewicht Poids net Peso neto
	230/1/5/1	400/3/5/1	HP																	kg
<b>HBP</b>	<b>FSH034Z012</b>	•	1,5	1,100	E	R404A	V	A	10	16	2048	5,3	1x350	2120	3x250	2364	-	7,5	100	
	<b>FSH040Z012</b>	•	2	1,470	E	R404A	V	A	10	16	2307	5,8	1x350	1980	3x250	2167	-	7	111	
<b>MBP</b>	<b>FSM034Z012</b>	•	1,5	1,100	E	R404A	V	R	10	16	1887	5,3	1x350	2120	3x250	2364	1950	7,5	102	
	<b>FSM040Z012</b>	•	2	1,470	E	R404A	V	R	10	16	2099	5,6	1x350	1980	3x250	2167	1950	7	113	
<b>LBP</b>	<b>FSL020Z012</b>	•	2	1,470	E	R404A	V	R	10	16	1658	4,3	1x350	2120	3x250	2364	1950	7,5	111	
	<b>FSL024Z012</b>	•	3	2,200	E	R404A	V	R	10	16	1981	4,9	1x350	1980	3x250	2364	1950	7,5	111	

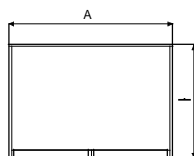
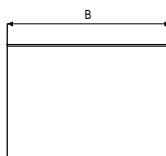




**FS**  
**BLOCKSYSTEM**  
SPLIT

Codice Code Code Codigo	Potenza Frigorifera/Volume Cella • /																		
	Ta = 25°C			Ta = 32°C			Ta = 43°C												
	Tc			Tc			Tc												
	+10°C	+5°C	+2°C	+10°C	+5°C	+2°C	+10°C	+5°C	+2°C										
W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³										
<b>FSH034Z012</b>	4634	108	4100	61,4	3790	50,2	4200	77,3	3720	45,5	3439	37,1	3469	49,3	3077	33,4	2848	24,2	<b>HBP</b>
<b>FSH040Z012</b>	5448	124,3	4814	71,2	4453	58,4	4917	85,3	4333	52,8	4000	43,1	4035	52,7	3536	36,4	3249	26,3	
	+5°C	0°C		+5°C	0°C		+5°C	0°C		+5°C	0°C		+5°C	0°C		+5°C	0°C		
	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	W	m³	
<b>FSM034Z012</b>	4100	62,6	3586	43,2	3070	35,6	3720	45,4	3255	35,7	2789	23,7	3077	33,9	2696	21,9	2314	16,9	<b>MBP</b>
<b>FSM040Z012</b>	4814	77,9	4215	53,9	3622	50,4	4333	57,1	3779	43,9	3231	30,5	3536	42,5	3059	26,7	2586	20,7	
	-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	-15°C	-20°C	-25°C	-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	
<b>FSL020Z012</b>	2550	47,5	2103	25,9	1682	14,7	2267	27,9	1862	16,7	1479	9,3	1786	20,4	1454	11,2	1137	6,7	<b>LBP</b>
<b>FSL024Z012</b>	3078	76,8	2629	42,2	2235	25,5	2741	50,4	2323	31,0	1953	18,6	2169	32,2	1813	26,1	1490	12,5	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O
•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•



Imballo









A x B x H	m³	kg
1435 x 600 x 1475	1,27	23

**RIVACOLD**

Descrizione pannello di controllo •





 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Led verde "COMPRESSORE" SPENTO: Compressore spento ACCESO: Compressore in funzione LAMPEGGIANTE: Richiesta di accensione pendente (ritardi o protezioni attive)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grüne LED "VERDICHTER" AUS: Verdichter abgeschaltet EIN: Verdichter eingeschaltet BLINKT: Anfrage Einschalten läuft (Verzögerung oder Sicherungen aktiv)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Led verte "COMPRESSEUR" ETEINTE: Compresseur ETEINT ALLUMEE: Compresseur en fonction CLIGNOTANT: Demande de mise en marche pendante (retards ou protections activées)</li> <li>• Led verde "COMPRESOR" APAGADO: Compresor APAGADO ENCENDIDO: Compresor en marcha. PARPADEANTE: Petición de encendido pendiente (atrasos o protecciones activas)</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Led verde "VENTOLE" SPENTO: Ventole spente ACCESO: Ventole in funzione LAMPEGGIANTE: Richiesta di accensione pendente (ritardi o protezioni attive)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grüne LED "GEBLÄSE" AUS: Gebläse abgeschaltet EIN: Gebläse eingeschaltet BLINKT: Anfrage Einschalten läuft (Verzögerung oder Sicherungen aktiv)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Led verte "VENTILATEUR" ETEINTE: Ventilateur éteint ALLUMEE: Ventilateur en fonction CLIGNOTANT: Demande de mise en marche pendante (retards ou protections activées)</li> <li>• Led verde "VENTILADORES" APAGADO: Ventiladores apagados ENCENDIDO: Ventiladores en marcha PARPADEANTE: Petición de encendido pendiente (atrasos o protecciones activas)</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Led verde "SBRINAMENTO" SPENTO: Sbrinamento non attivo ACCESO: Sbrinamento in corso LAMPEGGIANTE: Sbrinamento manuale in corso; richiesta di sbrinamento pendente (ritardi o protezioni attive); sbrinamento sincronizzato da rete (master/slave)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grüne LED "ABTAUUNG" AUS: Abtauung abgeschaltet EIN: Abtauung eingeschaltet BLINKT: Manuelle Abtauung läuft; Anfrage Abtauung läuft (Verzögerung oder Sicherungen aktiv); Abtauung durch Netz synchronisiert (Master/Slave)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Led verte "DÉGIVRAGE" ETEINTE: Dégivrage non activé ALLUMEE: Dégivrage en cours CLIGNOTANT: Dégivrage manuel en cours ; Demande de dégivrage pendante (retards ou protections activées); dégivrage synchronisé à partir du réseau (maître/esclave)</li> <li>• Led verde "DESCARCHE" APAGADO: Descarche non activo ENCENDIDO: Descarche en curso PARPADEANTE: Descarche manual en curso; petición de descarche pendiente (atrasos o protecciones activas); Descarche sincronizado desde la red (master/slave)</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Led giallo "ALLARME" SPENTO: Nessun allarme in corso ACCESO: Allarme grave in corso (e relè di allarme attivato) LAMPEGGIANTE: Allarme non grave in corso o allarme grave tacitato (relè di allarme disattivato)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gelbe LED "ALARM" AUS: kein vorhandener Alarm EIN: schwerwiegender Alarm vorhanden (und Alarmrelais aktiviert) BLINKT: kein schwerwiegender Alarm vorhanden oder schwerer Alarm eingestellt (Alarmrelais deaktiviert)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Led jaune "ALARME" ETEINTE: Aucune alarme en cours ALLUMEE: Alarme grave en cours (et relais d'alarme activé) CLIGNOTANT: Alarme non grave en cours ou alarme grave désactivée (relais d'alarme désactivé)</li> <li>• Led amarillo "ALARMA" APAGADO: Ninguna alarma en curso ENCENDIDO: Alarma grave en curso (y relè de alarma activado) PARPADEANTE: Alarma no grave en curso o alarma grave tacita (relè de alarma desactivado)</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tasto "SETPOINT" + Led verde "SETPOINT/SET RIDOTTO" ACCESO: Visualizzazione Setpoint LAMPEGGIANTE: Set ridotto è attivo Tasto "ENTER": Ha la funzione di impostare il setpoint, da accesso al menù di programmazione e visualizza lo stato della macchina (se premuto per 1 secondo); per l'ingresso in programmazione va tenuto premuto per 5 secondi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taste "SETPOINT" + grüne LED "SETPOINT/SET REDUZIERT" EIN: Darstellung Setpoint BLINKT: reduzierter Set aktiviert Taste "ENTER": Dient zur Einstellung des Setpoints, gibt Zugriff auf das Programmiermenü und stellt den Maschinenstatus dar (wenn 1 Sekunde gedrückt); für Zugriff auf die Programmierung 5 Sekunden gedrückt halten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Touche "SETPOINT" + Led verte "SETPOINT/SET RIDOTTO" ALLUMEE: Affichage Setpoint CLIGNOTANT: Set réduit activé Touche "ENTER": sert à paramétrer le setpoint, permet d'accéder au menu de programmation et visualise l'état de l'appareil (si appuyée pendant 1 seconde); pour accéder à la programmation l'appuyer pendant 5 secondes.</li> <li>• Tecla "SETPOINT" + Led verde "SETPOINT/SET RIDOTTO" ENCENDIDO: Visualización Setpoint PARPADEANTE: Set reducido es activo Tecla "ENTER": Posee la función de impostar el setpoint, de encender el menù de programación, y visualiza el estado de la máquina (si pulsado durante 1 segundo); para empezar la programación hay que mantenerla pulsada durante 5 segundos.</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tasto "UP": Permette il comando manuale defrost (se premuto per più di 5 sec), incrementa il valore parametro a display e da la possibilità di far scorrere lista menù in avanti.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taste "UP": Ermöglicht manuelles Abtauen (länger als 5 Sekunden gedrückt halten), erhöht den Parameterwert auf dem Display und lässt die Menüliste ablaufen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Touche "UP": Permet la commande manuelle dégivrage (si appuyée pendant plus de 5 sec), elle augmente la valeur du paramètre affiché et permet de faire dérouler la liste menu en avant.</li> <li>• Tecla "UP": Permite el mando manual defrost (si pulsada durante más de 5 seg), incrementa el valor parámetro en display y da la posibilidad de avanzar la lista menù.</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tasto "ON/OFF": Ha la funzione di comando manuale on-off, conferma il valore parametro e da la possibilità di ritornare al menù precedente; per spegnere o accendere la macchina tenere premuto per più di 5 secondi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taste "ON/OFF": Manuelle ON-OFF Schaltung, bestätigt den Parameterwert und geht in das vorherige Menü zurück; zum Ein- und Ausschalten der Maschine mehr als 5 Sekunden gedrückt halten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Touche "ON/OFF": fonctionne comme commande manuelle on-off, valide la valeur du paramètre et permet de retourner au menu précédent ; pour éteindre ou allumer l'appareil, l'appuyer pendant plus de 5 secondes.</li> <li>• Tecla "ON/OFF": Posee la función de mando manual on-off, confirma el valor parámetro y da la posibilidad de volver al menù anterior; para apagar o encender la máquina mantener pulsada la tecla durante más de 5 segundos.</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tasto "DOWN": Permette il comando manuale luci (se premuto per 1 secondo), decrementa il valore parametro a display e da la possibilità di far scorrere la lista menù indietro.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taste "DOWN": Ermöglicht die manuelle Steuerung des Lichts (für 1 Sekunde gedrückt halten), verringert den Parameterwert auf dem Display und lässt die Menüliste zurücklaufen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Touche "DOWN": Permet la commande manuelle lumières (si appuyée pendant 1 seconde), diminue la valeur du paramètre affiché et permet de faire dérouler la liste menu en arrière.</li> <li>• Tecla "DOWN": Permite el mando manual luces (si pulsada durante 1 segundo), disminuye el valor parámetro a display y da la posibilidad de retroceder la lista menù.</li> </ul>

## CONDIZIONI DI CALCOLO DEI VOLUMI

		FA			FS		
		HBP	MBP	LBP	HBP	MBP	LBP
<b>s</b>	( mm )	60	60	100	60	60	100
<b>T<sub>i</sub></b>	( °C )	+25	+25	-7	+25	+25	-7
<b>h</b>	( h )	18	18	18	18	18	18
<b>d</b>	( kg/m <sup>3</sup> )	250	250	250	250	250	250
<b>m</b>	( % )	10	10	10	10	10	10
<b>c<sub>s</sub></b>	( kJ/kg°C )	3,22	3,22	1,67	3,22	3,22	1,67

**s** = Spessore isolamento –

**T<sub>i</sub>** = Temperatura ingresso prodotto –

**h** = Ore raffreddamento prodotto –

**d** = Densità di carico –

**m** = Movimentazione giornaliera –

**c<sub>s</sub>** = Calore specifico prodotto (Carne) – ( )

### N.B.:

Per condizioni di calcolo diverse da quelle riportate in tabella contattare l'ufficio tecnico

### HINWEIS:

Wenn die Auslegungswerte verschieden sind von denen, die sich in der Tabelle befinden, setzen Sie sich mit unserer Technischen Abteilung in Verbindung

### NOTE:

Pour de conditions de calcul différents de ceux qui ont été mentionnés dans le tableau, nous vous prions de contacter notre bureau technique

### NOTA:

Para condiciones de cálculo diferentes a las indicadas en la tabla, remitirse a la oficina técnica.

Descrizioni, dati tecnici ed illustrazioni sono indicativi e non vincolanti. La RIVACOLD S.r.l. si riserva il diritto, per ragioni tecniche e commerciali, di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso, modifiche ritenute necessarie, fermo restando le prestazioni degli impianti.

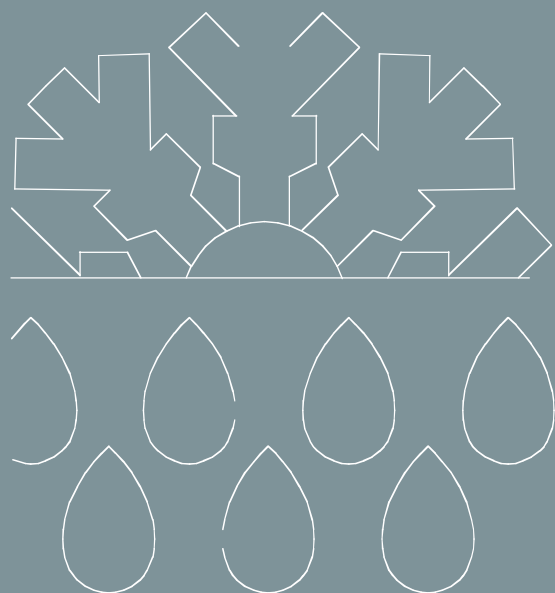
RIVACOLD S.r.l.

Beschreibungen, technische Daten und Bilder sind nur als Führer und daher nicht verbindlich zu betrachten. RIVACOLD S.r.l. behält sich das Recht vor, aus technischen u. Geschäftsgründen, zu jeder Zeit und ohne Vorankündigung, an diesen Unterlagen alle die erforderlichen Änderungen, unter Beibehaltung der Eigenschaften der Anlagen, vorzunehmen.

Descriptions, données techniques et illustrations sont indicatives et pas contraignantes. RIVACOLD S.r.l. se réserve le droit d'apporter à cette documentation, pour raisons techniques et commerciales, à n'importe quel moment et sans préavis, toutes les modifications qui sont considérées nécessaires, étant toujours inchangées les performances des appareils.

Descripciones, datos técnicos y ilustraciones son indicativos y no vinculantes. RIVACOLD S.r.l. se reserva el derecho, por razones técnicas y comerciales, de aportar en cualquier momento y sin previo aviso, las modificaciones que se consideren necesarias, manteniendo los rendimientos de los equipos.

- A • **Tubazioni precaricate nelle lunghezze di 2,5 / 5 / 10 m**  
• : 2,5 / 5 / 10  
• Vorgefüllte Kältemittelleitungen in 2,5 / 5 / 10 m  
• Tuyaux préchargés dans les suivantes longueurs: 2,5 / 5 / 10m  
• Tubos de conexión pre-cargados con largos de 2,5 / 5 / 10m
- B • **Pannello versione tampone spessore 100 mm**  
• ( 100 )  
• Pannel für Stopferanwendung Isolierstärke 100mm  
• Panneau isolant version à tampon (épaisseur 100 mm)  
• Tampon aislante espesor 100 mm
- C • **Voltaggio diverso**  
•  
• Andere Spannung  
• Voltage différent  
• Voltaje diferente
- D • **Condensazione ad acqua**  
•  
• Wassergekühlter Kondensator  
• Condensation par eau  
• Condensación por agua
- E • **Pannello remoto con cavo da 10m**  
• 10  
• Fernschalttafel mit 10 m Anschlusskabel  
• Tableau de contrôle à distance avec cable 10m  
• Panel de control remoto con cable de 10 metros
- F • **Variatore velocità ventole condensatore**  
•  
• Drehzahlregler für Kondensator-Lüfter  
• Variateur de vitesse ventilateur du condensateur  
• Variador de velocidad ventiladores condensador
- G • **Resistenza carter**  
•  
• Ölsampfheizung  
• Résistance carter  
• Resistencia carter
- H • **Pressostato di min**  
•  
• Niederdruckpressostat  
• Pressostat de min  
• Presostato de min
- I • **Espansione a valvola termostatica (dove non prevista)**  
• ( )  
• Expansionsventil (wenn nicht bereits vorgesehen)  
• Expansion par vanne thermostatique (lors non équipé)  
• Expansión por válvula termostática (donde no está prevista)
- L • **Monitor di tensione**  
•  
• Spannungsmonitor  
• Moniteur de tension  
• Monitor de tensión
- M • **Interruttore magnetotermico differenziale**  
•  
• FI-Schutzschalter  
• Interrupteur Magneto-thermique différentiel  
• Interruptor magneto-termico diferencial
- N • **Predisposizione per telegestione e/o Master e Slave**  
• /  
• Auf die Fernüberwachung und/oder Master Slave vorbereitet  
• Prédiposition pour télégestion et/ou maître esclave (Master et Slave)  
• Predisposición para la telegestión y/o Maestro y Esclavo (Master y Slave)
- O • **Sistema di telegestione**  
•  
• Fernüberwachung  
• Logiciel de gestion



**RIVACOLD** s.r.l.

Costruzione Gruppi Frigoriferi e Accessori

Via Sicilia, 7 - 61020 Montecchio PU - Italy

Tel. +39.0721.919911 - Fax +39.0721.490015

Internet: [www.rivacold.com](http://www.rivacold.com) / E-mail: [info@rivacold.com](mailto:info@rivacold.com)

A Member of **RIVACOLD GROUP** 

