

Rivacold FT-FS blocksystem



Rivacold Blocksystem är en serie fabriksmonterade kyl- och frysaggregat. De är helt installationsfärdiga och finns både som enhetsaggregat (plug-in) och i splitutförande. Aggregaten är kompakta med minimala installations- och underhållskostnader. Aggregaten kan monteras såväl inomhus som utomhus. Vid utomhusmontage skall väderskydd användas.

Specifikation:

- Självbärande förzinkat och epoxilackerat hölje.
- Lätt demonterbara paneler för inspektion och service.
- Hermetisk kompressor.
- Elektronisk reglerpanel med 38 programmerbara funktioner för varierande behov.
- Inbyggd eller separat kontrollpanel.
- Luftkyld eller vattenkyld kondensor.
- Automatisk avfrostning (varmgas-, elektrisk- eller stoppavfrostning) med programmerbar tid och frekvens.
- Tilltalande design.
- Alla modeller kan levereras med extra stor kondensor för tropikutförande (+43 °C Omgivningstemperatur).
- Köldmedium R 404A
- Kylrumsbelysning med 2,5m kabel
- Microswitch i dörr med 2,5m kabel
- Värmekabel för dörrkarm på frysmodellerna med 2,5m kabel
- Anslutningskabel till förångare med 10m kabel (Gäller FS modellerna)
- Nätkabel 2,5m

Aggregaten finns för följande driftsområden:

Hög: +2 / +10 °C rumstemperatur

Medium: -5 / +5 °C rumstemperatur

Låg: -25 / -15 °C rumstemperatur

Expansion

C—Kapillarrör

V—Termostatisk expansionsventil

Följande standardutförande finns:

FT Väggmontage (enhetsaggregat)

FS Split-utförande

Avfrostning

A—Stoppavfrostning

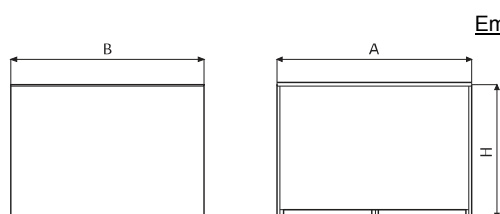
G—Hetgasavfrostning

R—Elavfrostning



Kyleffekt / Kylrumsvolym

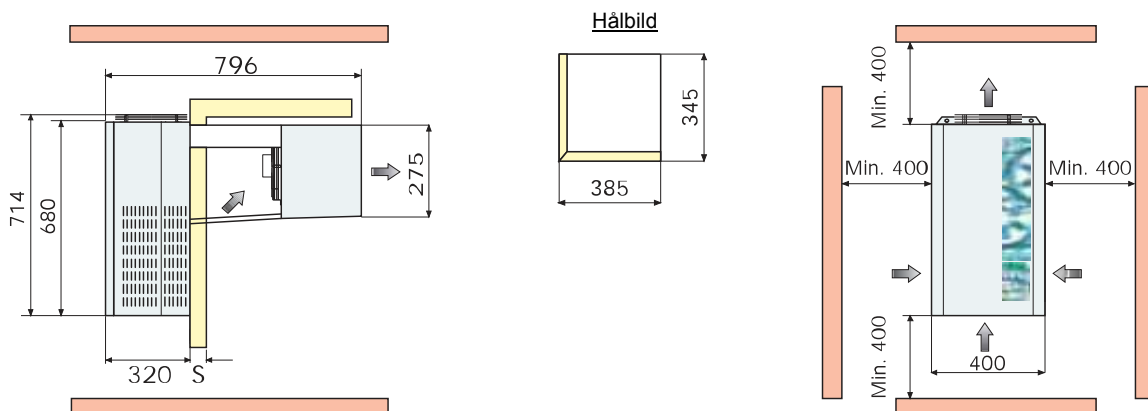
		Omgivningstemperatur = 25°C						Omgivningstemperatur = 32°C						Omgivningstemperatur = 43°C							
		T _r =+10°C		T _r =+5°C		T _r =+2°C		T _r =+10°C		T _r =+5°C		T _r =+2°C		T _r =+10°C		T _r =+5°C		T _r =+2°C			
Modell		W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³
		Hög	FTH 003 Z 001	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
FTH 006 Z 001	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		
FTH 007 Z 001	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		
FTH 009 Z 001	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		
FTH 012 Z 001	1861		35	1638	21,6	1509	17,3	1704	24,3	1497	16	1377	12,2	1442	16	1259	10,2	1155	7,7		
		T _r =+5°C		T _r =0°C		T _r =-5°C		T _r =+5°C		T _r =0°C		T _r =-5°C		T _r =+5°C		T _r =0°C		T _r =-5°C			
		W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³
Medium	FTM 003 Z 001	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		
	FTM 006 Z 001	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		
	FTM 007 Z 001	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		
	FTM 009 Z 001	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		
	FTM 012 Z 001	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		
		T _r =-15°C		T _r =-20°C		T _r =-25°C		T _r =-15°C		T _r =-20°C		T _r =-25°C		T _r =-15°C		T _r =-20°C		T _r =-25°C			
		W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³
Låg	FTL 003 Z 001	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		
	FTL 006 Z 001	1180	14,8	953	8,6	832	4,8	1065	9,4	922	5,7	719	3,3	748	5,5	637	3,4	535	2,3		
	FTL 009 Z 001	1356	18,8	1195	11	1052	6,2	1220	12,2	1064	7,5	923	4,5	991	7	848	4,5	715	3		



A x B x H	m ³	kg
872 x 482 x 892	0,375	13

Teknisk data

	Modell	Spänning		HP	kW	Kompressor	Köldmedia	Expansion	Avfrostning	Absorption	Kondensorfläkt		Förångarfläkt		Vikt i kg		
		230 / 1 / 50	400 / 3 / 50								N°xØ	m³/h	N°xØ	M³/h		f(m)	FT
Hög	FTH 003 Z 001	•		1 / 3	0,245	E	R404A	C	A	577	3,4	1x254	650	1x200	570	5	46
	FTH 006 Z 001	•		3 / 7	0,315	E	R404A	C	A	686	4,4	1x254	650	1x200	570	5	47
	FTH 007 Z 001	•		1 / 2	0,370	E	R404A	C	A	699	3,5	1x254	600	1x200	500	5	49
	FTH 009 Z 001	•		1 / 2	0,370	E	R404A	C	A	840	4,0	1x254	600	1x200	500	5	50
	FTH 012 Z 001	•		3 / 4	0,550	E	R404A	C	A	1040	5,0	1x254	600	1x200	500	5	54
Medium	FTM 003 Z 001	•		3 / 7	0,315	E	R404A	C	G	647	4,2	1x254	650	1x200	570	5	49
	FTM 006 Z 001	•		1 / 2	0,370	E	R404A	C	G	668	3,6	1x254	650	1x200	570	5	50
	FTM 007 Z 001	•		1 / 2	0,370	E	R404A	C	G	787	3,8	1x254	600	1x200	500	5	52
	FTM 009 Z 001	•		3 / 4	0,550	E	R404A	C	G	990	4,6	1x254	600	1x200	500	5	57
	FTM 012 Z 001	•		1	0,735	E	R404A	C	G	1004	4,5	1x254	600	1x200	500	5	60
Låg	FTL 003 Z 001	•		3 / 4	0,550	E	R404A	C	G	646	3,1	1x254	650	1x200	570	5	56
	FTL 006 Z 001	•		1	0,735	E	R404A	C	G	876	3,9	1x254	600	1x200	500	5	61
	FTL 009 Z 001	•		1,5	1,100	E	R404A	C	G	1131	5,1	1x254	600	1x200	500	5	62



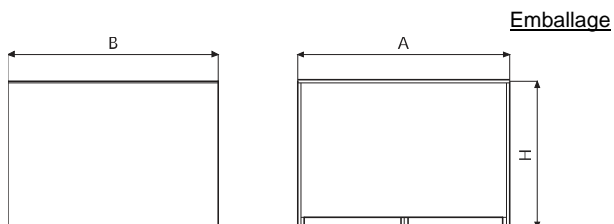
	HBP	MBP	LBP
Varutemperatur vid inlastning (°C)	25	25	-7
Nedkylningstid (h)	18	18	18
Beräknad inlastning (kg/m³)	250	250	250
Daglig omsättning (%)	10	10	10
Varans värmeinhåll (Kött) (Kj/Kg°C)	3,22	3,22	1,67
Isoleringsjocklek-Prefabricerad (mm) (S)	60	60	100

		Tc/Rumstemperatur	Te/Förångning	T/Kondensering
HBP	°C	2 / 10	-5	50
MBP	°C	-5 / -10	-10	50
LBP	°C	-25 / -15	-30	50



Kyleffekt / Kylrumsvolym

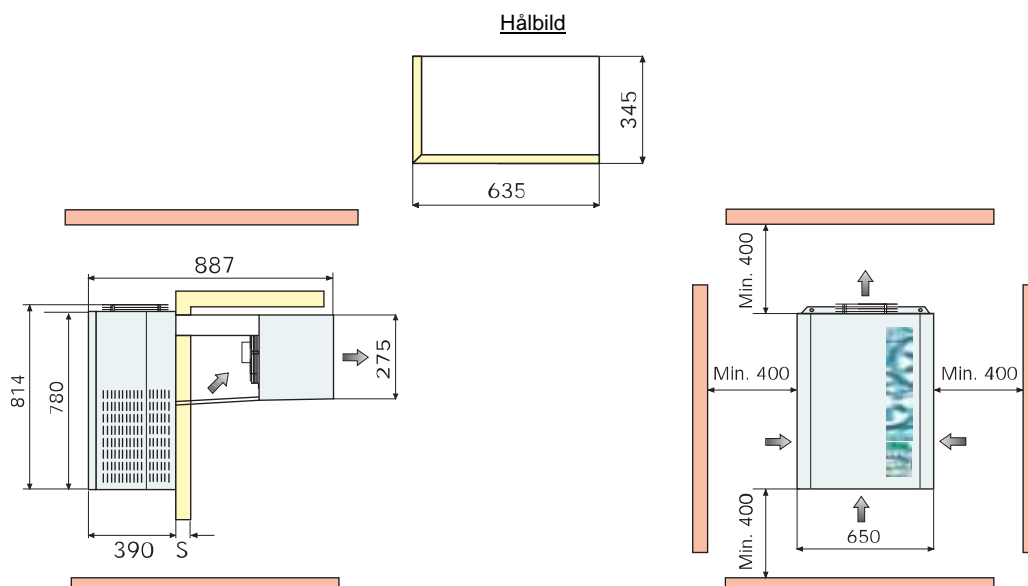
		Omgivningstemperatur = 25°C						Omgivningstemperatur = 32°C						Omgivningstemperatur = 43°C							
		T _r =+10°C		T _r =+5°C		T _r =+2°C		T _r =+10°C		T _r =+5°C		T _r =+2°C		T _r =+10°C		T _r =+5°C		T _r =+2°C			
Modell		W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³
	Hög	FTH 016 Z 001	2619	51,1	2326	30,3	2155	24,3	2370	35,9	2107	22,5	1953	17,6	1953	24,3	1741	15,2	1615	11,2	
FTH 022 Z 001		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		
FTH 028 Z 001		3477	74,2	3051	43,0	2813	34,7	3190	53,2	2798	32,3	2578	25,6	2700	36,5	2365	23,3	2176	16,8		
		T _r =+5°C		T _r =0°C		T _r =-5°C		T _r =+5°C		T _r =0°C		T _r =-5°C		T _r =+5°C		T _r =0°C		T _r =-5°C			
		W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³
Medium	FTM 016 Z 001	2632	35,6	2292	24,1	1944	17,7	2384	25,5	2075	17,6	1759	11,2	1966	18,3	1709	11,7	1446	8,9		
	FTM 022 Z 001	2977	43,0	2597	29,4	2249	23,4	2734	31,3	2383	21,9	2060	14,3	2318	23,3	2015	14,9	1737	11,7		
	FTM 028 Z 001	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		
		T _r =-15°C		T _r =-20°C		T _r =-25°C		T _r =-15°C		T _r =-20°C		T _r =-25°C		T _r =-15°C		T _r =-20°C		T _r =-25°C			
		W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³
Låg	FTL 012 Z 001	1645	31,2	1376	18,0	1133	10,9	1510	21,3	1258	11,0	1027	6,2	1281	14,8	1058	7,6	850	5,5		
	FTL 016 Z 001	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	6,0		



A x B x H	m ³	kg
1020 x 785 x 1025	0,821	25

Teknisk data

	Modell	Spänning		HP	kW	Kompressor	Köldmedia	Expansion	Avfrostning	Absorption	Kondensorfläkt		Förångarfläkt		Vikt i kg		
		230 / 1 / 50	400 / 3 / 50								N°xØ	m³/h	N°xØ	M³/h		f(m)	FT
Hög	FTH 016 Z 001	•		1	0,735	E	R404A	C	A	1147	5,1	1x300	1370	2x200	1030	5	85
	FTH 022 Z 001		•	1,12	0,826	E	R404A	C	A	1348	2,9	1x300	1270	2x200	900	5	85
	FTH 028 Z 001		•	1,25	0,920	E	R404A	C	A	1534	3,6	1x300	1270	2x200	900	5	86
Medium	FTM 016 Z 001	•		1,2	0,880	E	R404A	C	G	1229	5,5	1x300	1370	2x200	1030	5	85
	FTM 022 Z 001		•	1,25	0,920	E	R404A	C	G	1417	3,4	1x300	1270	2x200	900	5	85
	FTM 028 Z 001		•	1,5	0,100	E	R404A	C	G	1756	4,2	1x300	1270	2x200	900	5	86
Låg	FTL 012 Z 001	•		1,5	1,100	E	R404A	C	G	1047	5,1	1x300	1370	2x200	1030	5	83
	FTL 016 Z 001		•	2	1,470	E	R404A	C	G	1527	3,2	1x300	1270	2x200	900	5	95



	HBP	MBP	LBP
Varutemperatur vid inlastning (°C)	25	25	-7
Nedkylningstid (h)	18	18	18
Beräknad inlastning (kg/m³)	250	250	250
Daglig omsättning (%)	10	10	10
Varans värmeinhåll (Kött) (Kj/Kg°C)	3,22	3,22	1,67
Isoleringsjocklek-Prefabricerad (mm) (S)	60	60	100

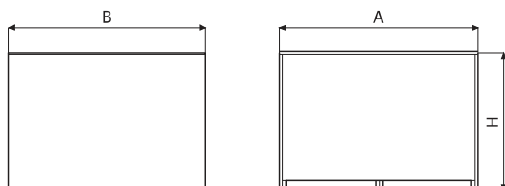
	Tc/Rumstemperatur	Te/Förångning	T/Kondensering
HBP °C	2 / 10	-5	50
MBP °C	-5 / -10	-10	50
LBP °C	-25 / -15	-30	50



Kyleffekt / Kylrumsvolym

		Omgivningstemperatur = 25°C						Omgivningstemperatur = 32°C						Omgivningstemperatur = 43°C							
		T _r =+10°C		T _r =+5°C		T _r =+2°C		T _r =+10°C		T _r =+5°C		T _r =+2°C		T _r =+10°C		T _r =+5°C		T _r =+2°C			
Modell		W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³
		Hög	FTH 034 Z 001	4764	111	4200	62,9	3876	51,3	4337	79,8	3824	46,8	3529	38,1	3616	24,3	3189	34,6	2942	25,0
FTH 040 Z 001	5504		125	4865	71,9	4500	58,9	4987	91,3	4394	53,6	4055	43,7	4123	56,6	3611	39,5	3317	28,6		
		T _r =+5°C		T _r =0°C		T _r =-5°C		T _r =+5°C		T _r =0°C		T _r =-5°C		T _r =+5°C		T _r =0°C		T _r =-5°C			
		W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³
Medium	FTM 034 Z 001	4126	63,0	3601	43,4	3103	36,0	3762	45,9	3283	36,0	2827	24,0	3145	34,6	2743	22,3	2360	17,2		
	FTM 040 Z 001	4897	79,2	4269	54,6	3450	48,0	4399	58,0	3871	45,0	3183	30,0	3627	43,6	3162	27,6	2656	21,3		
		T _r =-15°C		T _r =-20°C		T _r =-25°C		T _r =-15°C		T _r =-20°C		T _r =-25°C		T _r =-15°C		T _r =-20°C		T _r =-25°C			
		W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³
Låg	FTL 020 Z 001	2693	50,2	2259	27,8	1855	16,2	2393	33,0	2000	20,2	1636	11,6	1870	21,4	1553	12,0	1260	7,4		
	FTL 024 Z 001	3252	57,4	2800	44,9	2412	27,5	2933	53,9	2501	33,4	2124	20,2	2400	35,6	2006	28,9	1656	13,9		
	FTL 034 Z 001	3916	65,9	3333	52,4	2789	34,1	3459	58,1	2936	41,1	2443	26,4	2671	38,5	2261	31,4	1861	16,8		

Emballage



A x B x H	m ³	kg
1330 x 825 x 1065	1,169	32

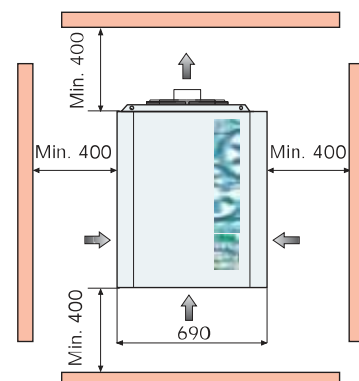
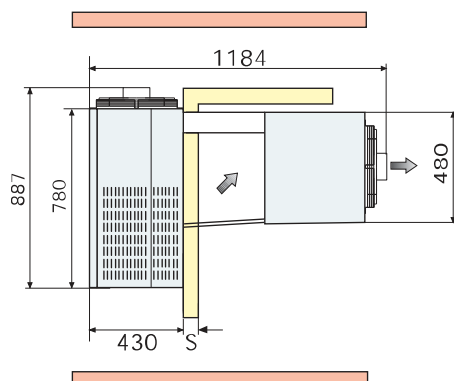
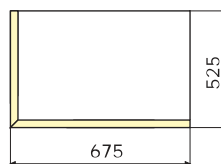
Teknisk data

	Modell	Spänning		HP	kW	Kompressor		Köldmedia	Expansion	Avfrostning	Absorption	Kondensorfläkt		Förångarfläkt		Vikt i kg	
		230 / 1 / 50	400 / 3 / 50									Win	FLA	N°xØ	m³/h		N°xØ
Hög	FTH 034 Z 002	•		1,5	1,100	E	R404A	C	A	1993	4,8	1x350	2120	1x350	2050	8	97
	FTH 040 Z 002	•		1,75	1,286	E	R404A	C	A	2252	5,1	1x350	1980	1x350	1740	8	110

Medium	FTM 034 Z 002	•		1,5	1,100	E	R404A	C	G	1832	4,6	1x350	2120	1x350	2050	8	100
	FTM 040 Z 002	•		2	1,470	E	R404A	C	G	2044	4,9	1x350	1980	1x350	1740	8	116

Låg	FTL 020 Z 002	•		2	1,470	E	R404A	C	G	1603	3,6	1x350	2120	1x350	2050	8	114
	FTL 024 Z 002	•		3	2,200	E	R404A	C	G	1926	4,2	1x350	1980	1x350	1740	8	119
	FTL 034 Z 002	•		4	2,940	E	R404A	C	G	2566	4,3	1x350	1980	1x350	1740	8	130

Hålbild



	HBP	MBP	LBP
Varutemperatur vid inlastning (°C)	25	25	-7
Nedkylningstid (h)	18	18	18
Beräknad inlastning (kg/m³)	250	250	250
Daglig omsättning (%)	10	10	10
Varans värmeinnehåll (Kött) (Kj/Kg°C)	3,22	3,22	1,67
Isoleringstjocklek-Prefabricerad (mm) (S)	60	60	100

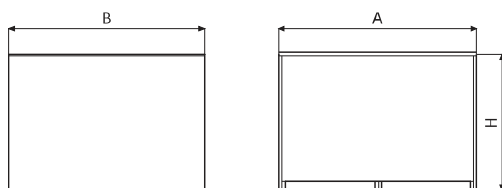
		Tc/Rumstemperatur	Te/Förångning	T/Kondensering
HBP	°C	2 / 10	-5	50
MBP	°C	-5 / -10	-10	50
LBP	°C	-25 / -15	-30	50



Kyleffekt / Kylrumsvolym

		Omgivningstemperatur = 25°C						Omgivningstemperatur = 32°C						Omgivningstemperatur = 43°C							
		T _r =+10°C		T _r =+5°C		T _r =+2°C		T _r =+10°C		T _r =+5°C		T _r =+2°C		T _r =+10°C		T _r =+5°C		T _r =+2°C			
Modell		W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³
		Hög	FSH 003 Z 001	1008	14,2	878	8,4	808	6,3	915	8,9	796	6,1	729	3,8	759	5,7	659	3,7	603	2,8
FSH 006 Z 001	1200		18,4	1058	11,1	977	8,6	1091	11,8	962	8,1	888	5,4	907	7,4	800	4,8	739	3,7		
FSH 007 Z 001	1588		26,0	1402	16,0	1295	12,6	1431	17,3	1264	11,7	1168	8,5	1171	10,8	1036	7,0	959	5,3		
FSH 009 Z 001	1784		31,0	1578	18,6	1461	14,9	1606	20,4	1422	13,6	1317	10,2	1310	12,7	1162	8,1	1077	6,2		
FSH 012 Z 001	1932		35,5	1713	21,7	1587	17,5	1725	23,7	1527	15,7	1413	12,0	1384	14,7	1218	9,3	1123	7,0		
		T _r =+5°C		T _r =0°C		T _r =-5°C		T _r =+5°C		T _r =0°C		T _r =-5°C		T _r =+5°C		T _r =0°C		T _r =-5°C			
		W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³
Medium	FSM 003 Z 001	1058	11,4	924	7,1	806	5,3	962	7,3	840	4,6	718	3,0	800	4,9	699	3,2	598	2,5		
	FSM 006 Z 001	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		
	FSM 007 Z 001	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		
	FSM 009 Z 001	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		
	FSM 012 Z 001	1939	25,1	1724	18,0	1420	12,6	1741	17,2	1552	12,2	1288	7,8	1408	11,1	1262	7,5	1061	6,3		
		T _r =-15°C		T _r =-20°C		T _r =-25°C		T _r =-15°C		T _r =-20°C		T _r =-25°C		T _r =-15°C		T _r =-20°C		T _r =-25°C			
		W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³
Låg	FSL 003 Z 001	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		
	FSL 006 Z 001	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		
	FSL 007 Z 001	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		

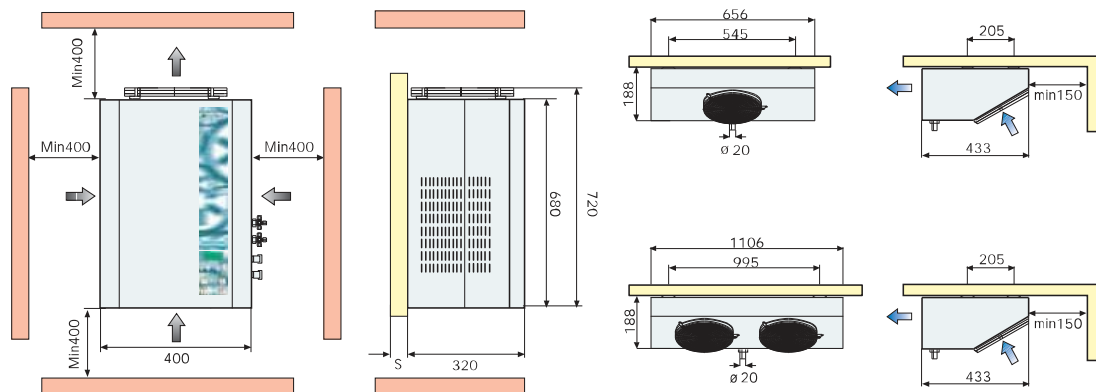
Emballage



	A x B x H	m ³	kg
a	800 x 600 x 1120	0,538	16
b	1240 x 600 x 1120	0,833	18

Teknisk data

	Modell	Spänning		HP	kW	Kompressor	Köldmedia	Expansion	Avfrostning	Absorption	Kondensorfläkt		Förångarfläkt		Vikt i kg		
		230 / 1 / 50	400 / 3 / 50								N°xØ	m³/h	N°xØ	M³/h		f(m)	FS
Hög	FSH 003 Z 001	•		1 / 3	0,245	E	R404A	C	A	577	3,4	1x254	650	1x200	600	3	48
	FSH 006 Z 001	•		3 / 7	0,315	E	R404A	C	A	686	4,4	1x254	650	1x200	600	3	50
	FSH 007 Z 001	•		1 / 2	0,370	E	R404A	C	A	761	3,8	1x254	600	2x200	1230	3,5	55
	FSH 009 Z 001	•		1 / 2	0,370	E	R404A	C	A	902	4,2	1x254	600	2x200	1230	3,5	55
	FSH 012 Z 001	•		3 / 4	0,550	E	R404A	C	A	1102	5,1	1x254	600	2x200	1170	3,5	58
Medium	FSM 003 Z 001	•		3 / 7	0,315	E	R404A	C	R	647	4,2	1x254	650	1x200	600	3	49
	FSM 006 Z 001	•		1 / 2	0,370	E	R404A	C	R	668	3,6	1x254	650	1x200	600	3	51
	FSM 007 Z 001	•		1 / 2	0,370	E	R404A	C	R	849	4,0	1x254	600	2x200	1230	3,5	56
	FSM 009 Z 001	•		3 / 4	0,550	E	R404A	C	R	1030	4,8	1x254	600	2x200	1230	3,5	58
	FSM 012 Z 001	•		1	0,735	E	R404A	C	R	1066	4,8	1x254	600	2x200	1170	3,5	61
Låg	FSL 003 Z 001	•		3 / 4	0,550	E	R404A	V	R	646	3,1	1x254	650	1x200	630	3	58
	FSL 006 Z 001	•		1	0,735	E	R404A	V	R	876	3,9	1x254	600	1x200	600	3	62
	FSL 007 Z 001	•		1,5	1,100	E	R404A	V	R	1193	5,4	1x254	600	2x200	1230	3,5	66



- FSH 003 Z 001
- FSH 006 Z 001
- FSM 003 Z 001
- FSM 006 Z 001
- FSL 003 Z 001
- FSL 006 Z 001
- FSH 007 Z 001
- FSH 009 Z 001
- FSH 012 Z 001
- FSM 007 Z 001
- FSM 009 Z 001
- FSM 012 Z 001
- FSL 007 Z 001

	HBP	MBP	LBP
Varutemperatur vid inlastning (°C)	25	25	-7
Nedkylningstid (h)	18	18	18
Beräknad inlastning (kg/m³)	250	250	250
Daglig omsättning (%)	10	10	10
Varans värmeinhåll (Kött) (Kj/Kg°C)	3,22	3,22	1,67
Isoleringsjocklek-Prefabricerad (mm) (S)	60	60	100

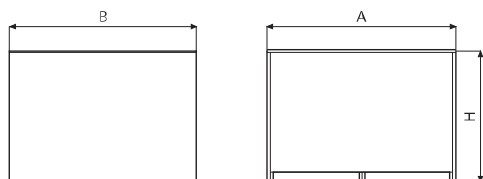
	Tc/Rumstemperatur	Te/Förångning	T/Kondensering
HBP °C	2 / 10	-5	50
MBP °C	-5 / -10	-10	50
LBP °C	-25 / -15	-30	50



Kyleffekt / Kylrumsvolym

		Omgivningstemperatur = 25°C						Omgivningstemperatur = 32°C						Omgivningstemperatur = 43°C					
		T _r =+10°C		T _r =+5°C		T _r =+2°C		T _r =+10°C		T _r =+5°C		T _r =+2°C		T _r =+10°C		T _r =+5°C		T _r =+2°C	
Modell		W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³
		Hög	FSH 016 Z 001	2619	50,0	2326	30,1	2155	24,3	2370	34,9	2107	22,2	1953	17,7	1953	23,4	1741	14,7
FSH 022 Z 001	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
FSH 028 Z 001	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
		T _r =+5°C		T _r =0°C		T _r =-5°C		T _r =+5°C		T _r =0°C		T _r =-5°C		T _r =+5°C		T _r =0°C		T _r =-5°C	
		W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³
Medium	FSM 016 Z 001	2632	36,5	2292	24,9	1944	18,2	2384	25,8	2075	17,9	1759	11,3	1966	18,0	1709	11,6	1446	8,8
	FSM 022 Z 001	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
	FSM 028 Z 001	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
		T _r =-15°C		T _r =-20°C		T _r =-25°C		T _r =-15°C		T _r =-20°C		T _r =-25°C		T _r =-15°C		T _r =-20°C		T _r =-25°C	
		W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³
Låg	FSL 012 Z 001	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
	FSL 016 Z 001	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

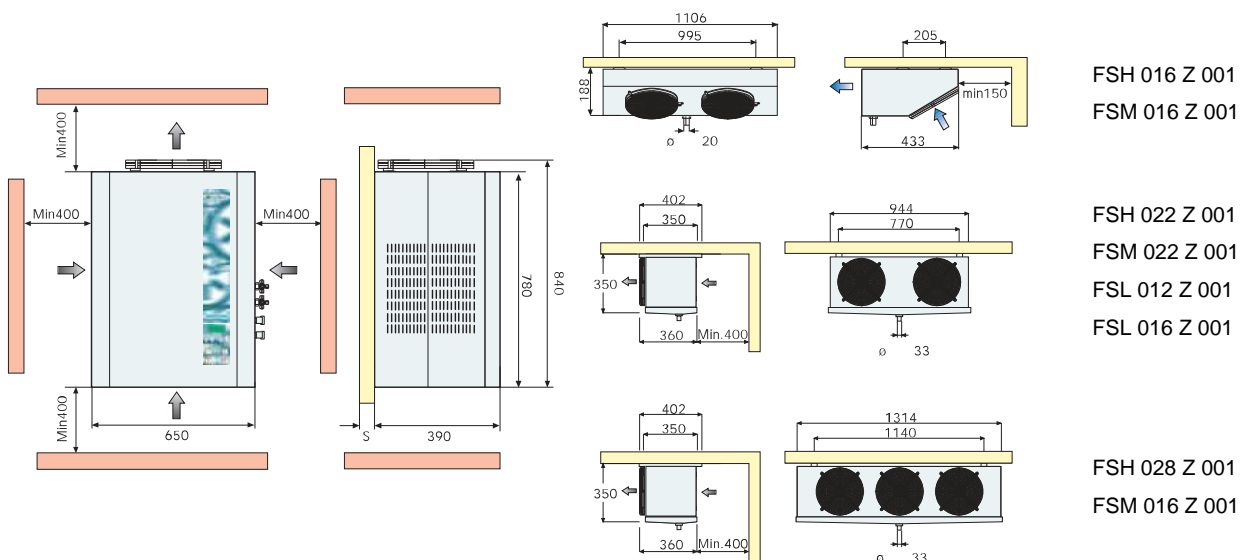
Emballage



	A x B x H	m ³	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

Teknisk data

Modell	Spänning		HP	kW	Kompressor	Köldmedia	Expansion	Avfrostning	Win	Absorption	Kondensorfläkt		Förångarfläkt		Vikt i kg	
	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50									N°xØ	m³/h	N°xØ	M³/h		f(m)
Hög	FSH 016 Z 001	•	1	0,735	E	R404A	C	A	1147	5,1	1x300	1370	2x200	1170	3,5	78
	FSH 022 Z 001	•	1,12	0,826	E	R404A	V	A	1354	3,3	1x300	1270	2x250	1602	7,5	83
	FSH 028 Z 001	•	1,25	0,920	E	R404A	V	A	1605	4,4	1x300	1270	3x250	2364	7,5	91
Medium	FSM 016 Z 001	•	1,2	0,880	E	R404A	C	R	1229	5,5	1x300	1370	2x200	1170	3,5	78
	FSM 022 Z 001	•	1,25	0,920	E	R404A	V	R	1423	3,8	1x300	1270	2x250	1602	7,5	85
	FSM 028 Z 001	•	1,5	1,100	E	R404A	V	R	1827	5,0	1x300	1270	3x250	2364	7,5	92
Låg	FSL 012 Z 001	•	1,5	1,100	E	R404A	V	R	1050	5,4	1x300	1370	2x250	1602	7,5	78
	FSL 016 Z 001	•	2	1,470	E	R404A	V	R	1533	3,6	1x300	1270	2x250	1602	7,5	89



	HBP	MBP	LBP
Varutemperatur vid inlastning (°C)	25	25	-7
Nedkylningstid (h)	18	18	18
Beräknad inlastning (kg/m³)	250	250	250
Daglig omsättning (%)	10	10	10
Varans värmeinhåll (Kött) (Kj/Kg°C)	3,22	3,22	1,67
Isoleringstjocklek-Prefabricerad (mm) (S)	60	60	100

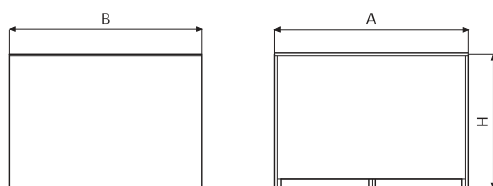
	Tc/Rumstemperatur	Te/Förångning	T/Kondensering
HBP °C	2 / 10	-5	50
MBP °C	-5 / -10	-10	50
LBP °C	-25 / -15	-30	50



Kyleffekt / Kylrumsvolym

		Omgivningstemperatur = 25°C						Omgivningstemperatur = 32°C						Omgivningstemperatur = 43°C							
		T _r =+10°C		T _r =+5°C		T _r =+2°C		T _r =+10°C		T _r =+5°C		T _r =+2°C		T _r =+10°C		T _r =+5°C		T _r =+2°C			
Modell		W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³
		Hög	FSH 034 Z 012	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
FSH 040 Z 012	5448		125	4814	71,2	4453	58,4	4917	85,3	4333	52,8	4000	43,1	4035	52,7	3536	36,4	3249	26,3		
		T _r =+5°C		T _r =0°C		T _r =-5°C		T _r =+5°C		T _r =0°C		T _r =-5°C		T _r =+5°C		T _r =0°C		T _r =-5°C			
		W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³
Medium	FSM 034 Z 012	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		
	FSM 040 Z 012	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		
		T _r =-15°C		T _r =-20°C		T _r =-25°C		T _r =-15°C		T _r =-20°C		T _r =-25°C		T _r =-15°C		T _r =-20°C		T _r =-25°C			
		W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³
Låg	FSL 020 Z 012	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		
	FSL 024 Z 012	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		
	FSL 034 Z 012	3755	63,8	3174	50,0	2632	32,1	3330	56,0	2808	39,3	2315	25,0	2952	41,1	2179	29,9	1777	16,6		

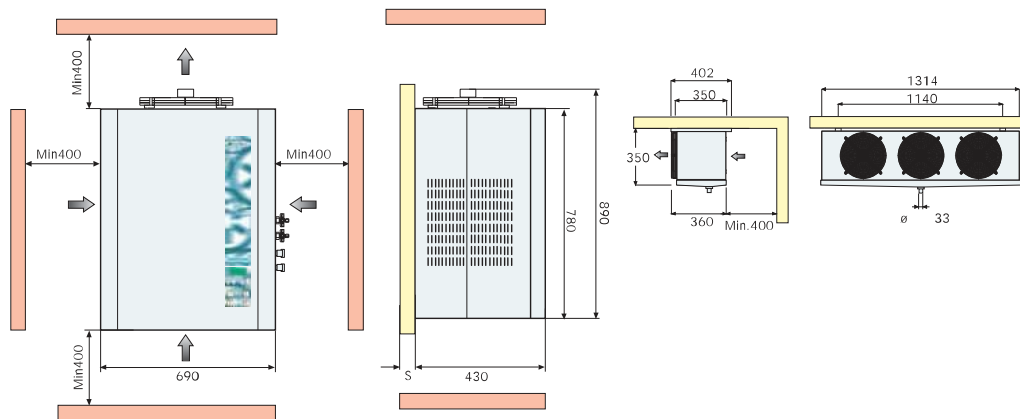
Emballage



A x B x H	m ³	kg
1435 x 600 x 1475	1,27	23

Teknisk data

	Modell	Spänning		HP	kW	Kompressor	Köldmedia	Expansion	Avfrostning	Absorption	Kondensorfläkt		Förångarfläkt		Vikt i kg	
		230 / 1 / 50	400 / 3 / 50								N°xØ	m³/h	N°xØ	M³/h		f(m)
Hög	FSH 034 Z 012	•	1,5	1,100	E	R404A	V	A	2048	5,5	1x350	2120	3x254	2364	7,5	100
	FSH 040 Z 012	•	1,75	1,470	E	R404A	V	A	2307	5,8	1x350	1980	3x254	2167	7	111
Medium	FSM 034 Z 012	•	1,5	1,100	E	R404A	V	R	1887	5,3	1x350	2120	3x254	2364	7,5	102
	FSM 040 Z 012	•	2	1,470	E	R404A	V	R	2099	5,6	1x350	1980	3x254	2167	7	113
Låg	FSL 020 Z 012	•	2	1,470	E	R404A	V	R	1658	4,3	1x350	2120	3x254	2364	7,5	111
	FSL 024 Z 012	•	3	2,200	E	R404A	V	R	1981	4,9	1x350	1980	3x254	2364	7,5	111
	FSL 034 Z 012	•	4	2940	E	R404A	V	R	2621	5,0	1x350	1980	3x254	2167	7,0	127



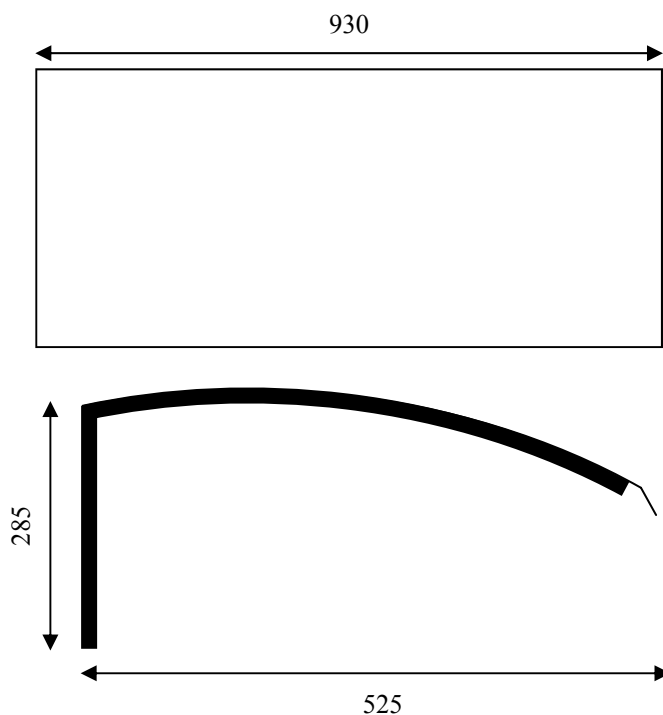
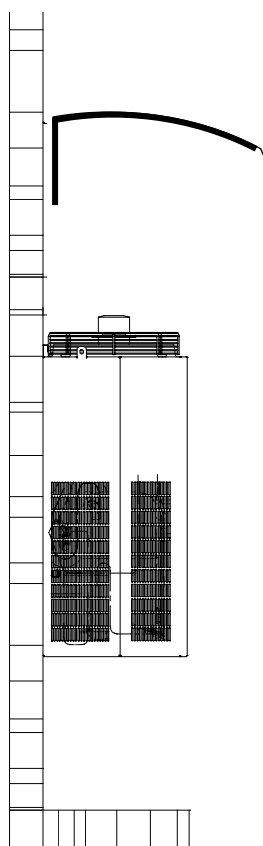
	HBP	MBP	LBP
Varutemperatur vid inlastning (°C)	25	25	-7
Nedkylningstid (h)	18	18	18
Beräknad inlastning (kg/m³)	250	250	250
Daglig omsättning (%)	10	10	10
Varans värmeinhåll (Kött) (Kj/Kg°C)	3,22	3,22	1,67
Isoleringsjocklek-Prefabricerad (mm) (S)	60	60	100

	Tc/Rumstemperatur	Te/Förångning	T/Kondensering
HBP °C	2 / 10	-5	50
MBP °C	-5 / -10	-10	50
LBP °C	-25 / -15	-30	50

Tak till utomhusaggregat

Rivacold väderskyddshuv till FT och FS

Artikelnummer: 802 252



Göteborg
Datavägen 55
SE-436 32 Askim
Tel 031-28 46 60

Malmö
Bronsyxegatan 9 B
SE-213 75 Malmö
Tel 040-22 23 10

Stockholm
Instrumentvägen 2-4
SE-126 53 Hägersten
Tel 08-25 17 70

E-post/Internet
info@refrico.se
www.refrico.se



Version: 160406