

BLOCKSYSTEM



LOW GWP SOLUTIONS



R452A	HBP	MBP	LBP
Campo di Esercizio (Tc) <i>Operating Range (Tc)</i>	+10°C ÷ +2°C	+5°C ÷ -2°C	-15°C ÷ -2°C
Potenza Compressore <i>Compressor Power</i>	1/3 ÷ 2 HP	3/7 ÷ 2 HP	1 ÷ 4 HP
Resa Frigorifera <i>Refrigerating Output</i>	930 ÷ 4340 W Ta = 32°C (Tc +5°C)	821 ÷ 3389 W Ta = 32°C (Tc 0°C)	671 ÷ 2547 W Ta = 32°C (Tc -20°C)

R452A (GWP 2140)

I prodotti in questo catalogo sono apparecchiature il cui funzionamento dipende da gas fluorurati a effetto serra.

GAS REFRIGERANTE A BASSO GWP

La gamma di monoblocchi FA/FT a R452A con condensazione ad aria offre una soluzione ecosostenibile a lungo termine con gli standard di qualità e sicurezza dei prodotti Rivacold. Il gas utilizzato risponde alle esigenze della F-Gas di ridurre al massimo l'impatto ambientale nei piccoli impianti di refrigerazione commerciale.

RISPARMIO ENERGETICO

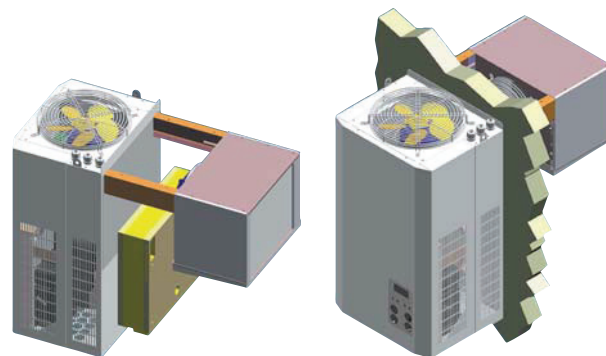
Il risparmio energetico viene garantito dallo sbrinamento ad aria (HBP) o gas caldo (MBP-LBP) ottimizzando le performance del gas utilizzato per ogni applicazione disponibile (alta, media o bassa temperatura).

FACILE INSTALLAZIONE

Particolarmente adatti per essere installati su celle di dimensioni ridotte, oltre ai vantaggi della gamma Blocksystem, gli FA/FT offrono due possibilità di montaggio: versione accavallata (FA) con kit tampone separato gestito come optional o versione con tampone montato (FT).



installazione a parete
wall mount installation



FA

FT

Products in this catalogue are equipment whose functioning relies upon fluorinated greenhouse gases.

LOW GWP REFRIGERATING GAS

The FA/FT R452A monobloc range with air condensation offers a long term eco-sustainable solution with the safety and quality standards granted by Rivacold products. The refrigerating gas charged meets the F-Gas indications to reduce at the maximum the environmental impact for small size commercial refrigerating systems.

ENERGY SAVING

The saving of energy is granted by the use of defrosting mode, by air (HBP) or by hot gas (MBP and LBP) and optimizing the performance of the gas in use for any of the available applications (high, medium or low temperature).

EASY FIX

Particularly suitable for being installed in cold rooms of small dimensions, besides all the advantages of Blocksystems range, FA/FT offers the possibility of two different mounting modes: saddle version (FA) with separate insulating panel (optional) or version with fitted insulating panel (FT).

MONOBLOCCHI PER CELLE FRIGORIFERE
PACKAGED UNITS FOR COLD ROOMS

RIVACOLD

MASTERING COLD



R452A Codice Code	Tensione Voltage	Compressore Compressor		PED	Espansione Expansion	Sbrinatorio Defrost	Assorbimenti Absorption		Condensatore Condenser		Evaporatore Evaporator			Peso netto Net weight	
		cm ³	Type				Cat.	Win	FLA	N°x Ø	m ³ /h	N°x Ø	m ³ /h	f(m)	FA
FA/FTM003G001	230/1/50	8,8	E	0	C	G	596	3,7	1x254	683	1x200	570	5	47,5	49
FA/FTM006G001	230/1/50	12,1	E	0	C	G	829	5,2	1x254	683	1x200	570	5	48,5	50
FA/FTM007G001	230/1/50	12,6	E	0	C	G	838	4,1	1x254	657	1x200	500	5	50	51,5
FA/FTM009G001	230/1/50	17,4	E	0	C	G	967	5,0	1x254	657	1x200	500	5	58	59,5
FA/FTM012G001	230/1/50	20,4	E	0	C	G	1083	5,3	1x254	657	1x200	500	5	61	62,5
FA/FTM016G001	230/1/50	22,4	E	0	C	G	1200	5,8	1x300	1270	2x200	1030	5	75,6	77,5
FA/FTM022G002	400/3/50	26,2	E	0	C	G	1286	3,0	1x300	1206	2x200	900	5	76,5	78,5
FA/FTM028G002	400/3/50	32,7	E	0	C	G	1504	3,8	1x300	1206	2x200	900	5	82,5	84,5
FA/FTM034G002	400/3/50	32,7	E	0	C	G	1540	4,0	1x350	2116	1x350	2050	8	97	100,5
FA/FTM040G002	400/3/50	43,5	E	1	C	G	1915	4,5	1x350	2035	1x350	1740	8	122	125,5



FA/FTL003G011	230/1/50	16,8	E	0	V	G	655	3,4	1x254	683	1x200	570	5	51,9	53
FA/FTL006G011	230/1/50	26,1	E	0	V	G	786	3,8	1x254	657	1x200	500	5	59	60,5
FA/FTL009G011	230/1/50	34,37	E	0	V	G	999	5,4	1x254	657	1x200	500	5	60	61,5
FA/FTL012G011	230/1/50	34,37	E	0	V	G	1061	5,6	1x300	1270	2x200	1030	5	79	80
FA/FTL016G012	400/3/50	53,2	E	1	V	G	1422	3,2	1x300	1206	2x200	900	5	90,5	92,5
FA/FTL020G012	400/3/50	53,2	E	1	V	G	1458	3,5	1x350	2116	1x350	2050	8	111	114,5
FA/FTL024G012	400/3/50	74,25	E	1	V	G	1777	4,2	1x350	2035	1x350	1740	8	124,5	128
FA/FTL034G012	400/3/50	112,5	E	2	V	G	2316	5,1	1x350	2035	1x350	1740	8	126,5	130



R452A Codice Code	Resa Frigorifera / Volume Cella Refrigerating Output / Cold Room Volume																	
	Ta = 25°C				Ta = 32°C				Ta = 43°C									
	Tc		Tc		Tc		Tc		Tc		Tc							
	+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C	+5°C	0°C	-5°C						
W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³					
FA/FTM003G001	1036	11,1	900	7	774	5,1	941	7,7	821	4,6	710	3	776	4,7	678	3,1	586	2,6
FA/FTM006G001	1218	13,9	1074	9,3	945	7	1107	9,1	975	6	851	4	936	6	826	4,2	716	3,3
FA/FTM007G001	1423	17	1251	11,4	1088	8,9	1300	11,6	1146	7,9	999	4,6	1090	7,6	969	5,3	846	4,2
FA/FTM009G001	1638	22,2	1432	15,9	1238	11,2	1487	15,7	1302	10,6	1126	7	1232	10,4	1081	6,1	937	5,7
FA/FTM012G001	1777	22,9	1557	19,7	1347	11,8	1621	16	1420	11,1	1228	7,4	1390	10,8	1209	7,1	1041	6,2
FA/FTM016G001	2474	33,2	2147	22,5	1841	16,6	2261	23,9	1960	16,4	1678	10,6	1923	17,7	1665	11,3	1422	8,7
FA/FTM022G002	2833	39,9	2432	26,5	2061	19,9	2604	29,1	2234	19,8	1890	12,6	2209	21,8	1894	13,6	1597	10,4
FA/FTM028G002	3182	47,2	2769	31,6	2376	25,5	2906	34,2	2526	23,9	2166	15,4	2440	25,2	2116	16	1810	12,4
FA/FTM034G002	3802	58	3306	39,1	2834	32,4	3451	42,1	2995	31,1	2562	20,2	2865	31,3	2475	19,8	2106	15,2
FA/FTM040G002	4340	67,5	3748	45,9	3185	38,9	3931	49,1	3389	37,6	2870	24,7	3226	36,1	2767	22,6	2324	16,7



	-15°C		-20°C		-25°C		-15°C		-20°C		-25°C							
	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³	W	m ³						
FA/FTL003G011	869	9,6	738	5,5	616	2,8	790	5,9	671	3,6	560	2	656	3,6	557	3,4	462	1,4
FA/FTL006G011	1089	13,3	911	8	744	4	978	8,4	817	4,8	667	2,9	821	6	676	3,6	540	2,4
FA/FTL009G011	1260	16,6	1060	6,7	873	5,1	1137	10,8	953	6,1	780	3,7	967	6,9	802	4,3	646	2,7
FA/FTL012G011	1692	33,2	1409	19,2	1147	11,7	1523	21,7	1266	11,1	1026	6	1256	14,1	1036	7,3	829	5,1
FA/FTL016G012	2086	38,9	1734	22,1	1409	12,3	1909	25,8	1577	16,3	1270	9,5	1618	17,1	1318	9,7	1039	6
FA/FTL020G012	2546	47,5	2120	26,3	1727	15,1	2314	31,8	1914	19,4	1543	11,1	1938	22,6	1578	16,4	1243	7,3
FA/FTL024G012	3142	56	2601	38,6	2104	21,3	2846	50,5	2343	29,2	1879	15,9	2377	35	1936	27	1528	11,8
FA/FTL034G012	3464	60,1	2862	45,8	2298	25,5	3094	55,2	2547	34,2	2029	18,6	2467	36,3	2014	29	1578	12,8