

MONOBLOCCHI PER CELLE FRIGORIFERE PACKAGED UNITS FOR COLD ROOMS

BLOCKSYSTEM - INSTALLAZIONE A PARETE
BLOCKSYSTEM - WALL MOUNT INSTALLATION



CELLE
FRIGORIFERE
COLD
ROOMS

GREEN SOLUTIONS



REFRIGERANTE
NATURALE
NATURAL
REFRIGERANT



RISPARMIO
ENERGETICO
ENERGY
SAVING



COMPRESSORE
ERMETICO
HERMETIC
COMPRESSOR



EASY
FIX
EASY
FIX

	R290	MBP	LBP
CAMPO DI ESERCIZIO (Tc) OPERATING RANGE (Tc)		5°C ÷ -5°C	-15°C ÷ -25°C
SPOSTAMENTO VOLUME COMPRESSORE COMPRESSOR DISPLACEMENT		12.1 ÷ 2 x 22.37 CC	22.4 ÷ 2 x 27.8 CC
RESA FRIGORIFERA REFRIGERATING CAPACITY		907 ÷ 3808 W	671 ÷ 2547 W

CARATTERISTICHE GENERALI

REFRIGERANTE NATURALE: la gamma di monoblocchi FA/FT a propano con condensazione ad aria offre una soluzione eco-sostenibile a lungo termine con gli standard di qualità e sicurezza dei prodotti Rivacold; ogni macchina può essere installata in ambienti occupati che non siano sale macchine speciali, senza alcuna restrizione (150g di carica a circuito).

RISPARMIO ENERGETICO: il risparmio energetico viene garantito dall'utilizzo dei motoventilatori elettronici, compressori di ultima generazione, sbrinatorio a gas caldo e dalle migliori performance del propano come gas refrigerante.

FACILE INSTALLAZIONE: particolarmente adatti per essere installati su celle di dimensioni ridotte, la gamma offre due possibilità di montaggio a parete; la versione accavallata (FA) con kit tampone separato (optional) o versione con tampone montato plug-in (FT). La gamma è disponibile anche con condensazione ad acqua.

GENERAL FEATURES

NATURAL REFRIGERANT: the FA/FT propane packages systems with air condensation offer a long term eco-sustainable solution with the safety and quality standards granted by Rivacold products; each unit can be located in an occupied space which is not a special machinery room without restrictions (150 g of charge per circuit).

ENERGY SAVING: the saving of energy is granted by the use of electronic fan motor, new generation compressors range, hot gas defrost and the higher performance of the propane as refrigerant.

EASY FIX: particularly suitable for being installed in cold rooms of small dimensions, FA/FT range offer two different types of wall mounting modes; saddle version (FA) with separate insulating panel (optional) or the plug-in version with fitted insulating panel (FT). The range is also available with water condensation.

DATI TECNICI MODELLI MBP - MBP MODELS TECHNICAL DATA


R290	VOLTAGE	COMPRESSOR		PED	EXPANSION	DEFROST	ABSORPTION		CONDENSER		EVAPORATOR			NET WEIGHT Kg	
		cm ³	type				CAT	win	FLA	n°x Ø	m ³ /h	n°x Ø	m ³ /h	f(m)	FA
FA/FTM006P001	230/1/50	12.1	E	0	C	G	582	4.19	1x254	640	1x200	535	5	40	41
FA/FTM009P001	230/1/50	17.39	E	0	C	G	693	4.2	1x254	600	1x200	515	5	46	47
FA/FTM016P001	230/1/50	22.37	E	0	C	G	858	4.83	1x300	1270	2x200	1050	5	68	69
FA/FTM028P001	230/1/50	2 x 17.39	E	0	C	G	1366	8.62	1x300	1210	2x200	1425	5	92	93
FA/FTM034P001	230/1/50	2 x 20.4	E	0	C	G	1838	10.74	1x350	1700	1x350	1912	8	105	106.5
FA/FTM040P001	230/1/50	2 x 22.37	E	0	C	G	1860	9.66	1x350	1700	1x350	1912	8	106	107.5

DATI TECNICI MODELLI LBP - LBP MODELS TECHNICAL DATA


R290	VOLTAGE	COMPRESSOR		PED	EXPANSION	DEFROST	ABSORPTION		CONDENSER		EVAPORATOR			NET WEIGHT Kg	
		cm ³	type				CAT	win	FLA	n°x Ø	m ³ /h	n°x Ø	m ³ /h	f(m)	FA
FA/FTL006P001	230/1/50	22.4	E	0	V	G	588	3.37	1x254	600	1x200	535	5	52	53
FA/FTL009P001	230/1/50	27.8	E	0	V	G	748	4.37	1x254	600	1x200	515	5	53	54
FA/FTL012P001	230/1/50	27.8	E	0	V	G	782	5.13	1x300	1270	2x200	1050	5	69	70
FA/FTL016P001	230/1/50	2 x 22.4	E	0	V	G	1204	6.53	1x300	1210	2x200	1425	5	95	96
FA/FTL020P001	230/1/50	2 X 27.8	E	0	V	G	1708	8.96	1x350	1700	1x350	1912	8	110	111.5

TABELLA RESE FA/FT R290 MBP - R290 MBP FA/FT PERFORMANCE TABLE


R290 CODE	Capacity Ta = 25°C						Capacity Ta = 32°C						Capacity Ta = 43°C					
	Tc +5°C		Tc 0°C		Tc -5 °C		Tc +5°C		Tc 0°C		Tc -5 °C		Tc +5°C		Tc 0°C		Tc -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
FA/FTM006P001	1244	14.28	1100	9.59	962	7.09	1176	9.98	1068	6.73	907	4.28	1064	7.32	938	5.03	818	4.01
FA/FTM009P001	1512	18.75	1339	13.05	1172	10.45	1410	13.59	1246	9.58	1085	6.68	1243	10.51	1096	7.27	944	5.67
FA/FTM016P001	2224	30.21	1948	20.41	1680	14.97	2068	21.46	1807	14.86	1557	9.67	1813	16.32	1574	10.46	1350	8.24
FA/FTM028P001	3129	45.29	2768	31.58	2422	26.3	2908	34.21	2566	24.44	2236	16.15	2543	26.86	2236	17.38	1934	13.64
FA/FTM034P001	3843	58.63	3391	40.3	2958	34.06	3599	43.89	3164	33.97	2748	22.87	3202	35.66	2795	22.96	2406	17.84
FA/FTM040P001	4101	62.61	3625	43.8	3156	37.83	3808	46.77	3356	37.15	2920	25.57	3325	37.96	2913	24.45	2523	19.43

TABELLA RESE FA/FT R290 LBP - R290 LBP FA/FT PERFORMANCE TABLE


R290 CODE	Capacity Ta = 25°C						Capacity Ta = 32°C						Capacity Ta = 43°C					
	Tc -15°C		Tc -20°C		Tc -25 °C		Tc -15°C		Tc -20°C		Tc -25 °C		Tc -15°C		Tc -20°C		Tc -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
FA/FTL006P001	1065	12.86	910	7.97	768	4.21	1020	8.83	867	5.23	728	3.35	948	6.73	800	4.25	664	2.8
FA/FTL009P001	1206	15.39	1027	9.33	858	4.97	1165	11.21	988	6.54	822	4.56	1101	9.96	927	5.67	764	3.31
FA/FTL012P001	1382	19.92	1156	10.61	956	5.57	914	5.54	1113	8.38	914	5.54	1261	14.67	1044	7.39	850	5.5
FA/FTL016P001	2235	41.69	1888	23.73	1574	13.8	2141	29.2	1801	18.24	1493	11.89	1989	24.59	1661	16.03	1363	9.09
FA/FTL020P001	2700	50.29	2286	28.65	1911	17.34	1606	41.24	2199	25.44	1829	15	2457	36.21	2060	20.31	1699	14.51

PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO. DESCRIZIONI, 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 MARCHI ALTERNATIVI DEI COMPONENTI PREVISTI DAL PROGETTO.

FOR MORE INFORMATION, CONTACT OUR TECHNICAL OFFICE. DESCRIPTIONS, TECHNICAL DATA AND ILLUSTRATIONS ARE PURELY INDICATIVE AND ARE NOT BINDING. RIVACOLD RESERVES THE RIGHT TO MODIFY, IN WHOLE OR IN PART AND WITHOUT PRIOR NOTICE, THE SPECIFICATIONS DESCRIBED IN THIS DOCUMENTATION AND, IN THE INTERESTS OF PRODUCTION CONTINUITY, TO USE COMPONENTS FROM ALTERNATIVE BRANDS TO THOSE GIVEN IN THE DESIGN.