

MONOBLOCCHI PER CELLE FRIGORIFERE PACKAGED UNITS FOR COLD ROOMS

BLOCKSYSTEM - SISTEMI SPLIT: INSTALLAZIONE ORIZZONTALE
(PAVIMENTO, TETTO, PARETE)

BLOCKSYSTEM - SPLIT SYSTEMS: HORIZONTAL INSTALLATION
(FLOOR, ROOF TOP, WALL)



LOW GWP SOLUTIONS



	R449A	MBP	LBP
CAMPO DI ESERCIZIO (Tc) OPERATING RANGE (Tc)		-5°C ÷ +5°C	-25°C ÷ -15°C
SPOSTAMENTO VOLUME COMPRESSORE COMPRESSOR DISPLACEMENT		7.58 m ³ /h ÷ 110.5 m ³ /h	16.24 m ³ /h ÷ 181 m ³ /h
VOLUME CELLA COLD ROOM VOLUME		38 m ³ ÷ 1598 m ³	34 m ³ ÷ 1853 m ³

CARATTERISTICHE GENERALI

GAS REFRIGERANTE A BASSO GWP: la gamma di sistemi split SX, progettata per un refrigerante a basso GWP (<2500) ed offre una soluzione ecosostenibile a lungo termine con gli standard di qualità e sicurezza dei prodotti Rivacold. Il gas R449A risponde alle esigenze della F-Gas di ridurre al massimo l'impatto ambientale negli impianti di refrigerazione commerciale.

FACILE INSTALLAZIONE: particolarmente adatti per essere installati su celle di medie e grandi dimensioni, oltre ai vantaggi dei Blocksystem, i modelli della gamma SX offrono la possibilità di essere installati anche all'esterno fino a 43°C di temperatura ambiente.

GENERAL FEATURES

LOW GWP REFRIGERANT: the SX split system range, has been designed for a low GWP refrigerant (<2500) and offer a good long-term eco-sustainable solution with the safety and quality standards granted by Rivacold products. The refrigerating gas R449A meets the F-Gas indications to reduce at the maximum the environmental impact of commercial refrigerating systems.

EASY FIX: particularly suitable for being installed in cold rooms of medium and big dimensions, besides all the advantages of Blocksystems, the SX models offer the possibility of being installed outdoor up to 43°C ambient temperature.

DATI TECNICI E TABELLA RESE MODELLI MBP - MBP MODELS TECHNICAL DATA AND PERFORMANCE


MODEL	COMPRESSOR		REFRIGERATION CAPACITY		PED	ABSORPTION		CONDENSER		PIPE FITTINGS		EVAPORATOR			NET WEIGHT
	type	[m³/h]	Tc 0°C / Tamb 32°C			CAT	Win	In	no. x ø	[m³/h]	L	S	no. x ø	[m³/h]	[Wd]
			R449A		[W]		[A]	[mm]			[mm]				
			[W]	[m³]											
SXM235R022D	SE	7.58	3987	55	1	2103	5.4	2X350	4124	10	16	1x350	2171	2250	244
SXM235R032D	SE	9.54	5017	73	1	2679	6.7	2X350	4054	10	16	2x350	4287	2800	259
SXM235R042D	SE	11.36	5874	88	1	2971	7.6	2X350	3978	12	22	2x350	4287	2800	289
SXM235R052D	SE	13.42	7892	126	1	3471	8.2	2X350	3896	12	22	2x350	3657	4200	307
SXM245R022D	SE	16.24	9404	154	2	4548	10.9	2X450	10469	16	22	3x350	5991	5120	361
SXM245R032D	SE	18.05	10510	175	2	4837	11.7	2X450	10105	16	22	3x350	5991	5120	381
SXM245R042D	SE	22.72	13238	228	2	5971	13.6	2X450	9763	16	28	4x350	7988	6700	412
SXM245R052D	SE	26.84	14865	261	2	6746	15.1	2X450	9436	16	28	4x350	7988	6700	422
SXM250R042D	SE	32.48	17734	318	2	10178	22.5	2X500	13291	22	28	2x500	16751	9100	596
SXM250R052D	SE	41.33	22905	423	2	11494	25.1	2X500	12846	22	35	2x500	15577	10400	687
SXM256R032D	SE	48.5	24884	463	2	14122	27.4	2X560	24666	22	42	3x500	25126	13160	855
SXM256R042D	SE	56.25	32160	614	2	15909	29.9	2X560	24016	22	42	3x500	23365	15040	892
SXM256R052D	SE	73.7	41483	809	2	19981	37.2	2X560	23386	22	54	3x500	22044	15040	980
SXM363R042D	SE	84.5	45603	895	2	22616	43.3	3X630	29704	28	54	4x500	31153	19840	1080
SXM363R052D	SE	110.5	57470	1145	2	27880	52.5	3X630	28589	28	54	4x500	29392	19840	1172

DATI TECNICI E TABELLA RESE MODELLI LBP - LBP MODELS TECHNICAL DATA AND PERFORMANCE


MODEL	COMPRESSOR		REFRIGERATION CAPACITY		PED	ABSORPTION		CONDENSER		PIPE FITTINGS		EVAPORATOR			NET WEIGHT
	type	[m³/h]	Tc -20°C / Tamb 32°C			CAT	Win	In	no. x ø	[m³/h]	L	S	no. x ø	[m³/h]	[Wd]
			R449A		[W]		[A]	[mm]			[mm]				
			[W]	[m³]											
SXL235R022D	SE	16.24	3302	78	1	2580	7.1	2x350	4124	10	22	2x350	4503	2800	277
SXL235R032D	SE	18.05	3631	87	1	2743	7.5	2X350	4054	10	22	2x350	4503	2800	292
SXL235R052D	SE	22.72	5213	127	1	3214	7.8	2X350	3896	12	28	2x350	4163	4200	313
SXL245R122D	SE	26.84	6038	150	2	4010	10.6	2X450	10469	12	28	3x350	6497	5120	374
SXL245R022D	SE	32.48	6885	172	2	4915	12.6	2X450	10469	12	28	3x350	6497	5120	379
SXL245R032D	SE	41.33	8700	224	2	5518	13.5	2X450	10105	16	35	4x350	8663	6700	454
SXL245R052D	SE	48.5	9589	249	2	5633	14.5	2X450	9436	16	35	4x350	8663	6700	499
SXL250R032D	SE	56.25	12205	330	2	8878	21.6	2X500	13291	16	35	2x500	17044	10400	654
SXL250R042D	SE	73.7	16000	452	2	11961	27	2X500	13291	22	42	2x500	16311	10400	737
SXL250R052D	SE	84.5	19158	559	2	14652	31.1	2X500	12846	22	54	3x500	25566	15040	819
SXL256R042D	SE	110.5	24270	740	2	17992	36.5	2X560	24016	22	54	3x500	24466	15040	989
SXL256R052D	SE	126.8	27499	859	2	21041	41.1	2X560	23386	22	54	4x500	34088	19840	1044
SXL363R042D	SE	151.6	30071	953	2	24557	52.4	2X630	29704	28	54	4x500	34088	19840	1099
SXL363R052D	SE	181	40882 (1)	1387	2	34719	70.1	2X630	28589	28	67	3x630	53888	39900	1501

(1) Massima temperatura di aspirazione < 0°C / Maximum suction temperature < 0°C

R449A (1397 GWP)

I prodotti in questo catalogo sono apparecchiature il cui funzionamento dipende da gas fluorurati a effetto serra.
 Products in this catalogue are equipment whose functioning relies upon fluorinated greenhouse gases.

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.