

MONOBLOCCHI PER CELLE FRIGORIFERE PACKAGED UNITS FOR COLD ROOMS

BLOCKSYSTEM - INSTALLAZIONE A PARETE
BLOCKSYSTEM - WALL MOUNT INSTALLATION



LOW GWP SOLUTIONS



	R452A	MBP	LBP
CAMPO DI ESERCIZIO (Tc) OPERATING RANGE (Tc)		+5°C ÷ -5°C	-15°C ÷ -25°C
SPOSTAMENTO VOLUME COMPRESSORE COMPRESSOR DISPLACEMENT		8.8 cm ³ ÷ 14.28 cm ³	17.7 cm ³ ÷ 34.3 cm ³
VOLUME CELLA COLD ROOM VOLUME		3.5 m ³ ÷ 15 m ³	1.7 m ³ ÷ 9.7 m ³

CARATTERISTICHE GENERALI

REFRIGERANTI A BASSO GWP: la gamma di monoblocchi della serie SV, progettata per refrigeranti a basso GWP (<2500) offre una soluzione eco-sostenibile 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 negli impianti di refrigerazione commerciale.

RISPARMIO ENERGETICO E FACILE INSTALLAZIONE: i modelli SV garantiscono ottime prestazioni ed un basso consumo grazie all'utilizzo di componenti di ultima generazione e al sistema di sbrinamento a gas caldo. La gamma è stata progettata tenendo conto dell'importanza di dimensioni compatte per sistemi di piccola potenza con applicazione di media e bassa temperatura. L'installazione a parete con l'evaporatore dagli ingombri molto ridotti, permette il massimo utilizzo del volume di stoccaggio all'interno della cella.

GENERAL FEATURES

LOW GWP REFRIGERANTS: The SV packaged systems range designed for low GWP refrigerants (<2500) offers a long term eco-sustainable solution with the safety and quality standards granted by Rivacold products. The refrigerant in use meets the F-GAS indications to reduce at the maximum the environmental impact for commercial refrigerating systems.

ENERGY SAVING AND EASY FIX: SV models grant the maximum performance and a saving of energy thanks to the use of components of the latest generations and to the hot gas defrosting mode. The range has been designed considering the compact dimensions of the system as a mainly important feature for refrigerating units of small capacities for medium and low temperature applications. The wall mount installation with the evaporator having reduced overall encumbrance enable the maximum use of the storing volume inside the cold room.

DATI TECNICI MODELLI MBP - MBP MODELS TECHNICAL DATA


R452A	VOLTAGE	COMPRESSOR		PED	EXPANSION	DEFROST	ABSORPTION		CONDENSER		EVAPORATOR			NET WEIGHT
		MODEL	cm ³				type	CAT	win	FLA	No. x Ø	m ³ /h	No. x Ø	
SVM003G001	230/1/50	8.8	E	0	C	G	537	3.21	1x254	660	1x200	510	3	48
SVM006G001	230/1/50	12.12	E	0	C	G	814	4.53	1x300	975	1x200	560	3	68
SVM008G001	230/1/50	14.28	E	0	C	G	838	4.11	1x300	975	1x200	560	3	69

DATI TECNICI MODELLI LBP - LBP MODELS TECHNICAL DATA


R452A	VOLTAGE	COMPRESSOR		PED	EXPANSION	DEFROST	ABSORPTION		CONDENSER		EVAPORATOR			NET WEIGHT
		MODEL	cm ³				type	CAT	win	FLA	No. x Ø	m ³ /h	No. x Ø	
SVL003G011	230/1/50	17.7	E	0	V	G	637	3.8	1x254	660	1x200	510	3	53
SVL006G011	230/1/50	26	E	0	V	G	786	4.93	1x300	975	1x200	560	3	76
SVL008G011	230/1/50	34.3	E	0	V	G	999	12.24	1x300	975	1x200	560	3	78

TABELLA RESE MBP - MBP PERFORMANCE TABLE


R452A	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
SVM003G001	928	7.6	813	5.0	706	4.1	841	6.5	739	4.3	644	3.5	-	-	606	3.2	-	-
SVM006G001	1365	13.4	1202	8.9	1051	7.3	1234	11.6	1088	7.6	948	6.2	-	-	915	5.7	796	4.7
SVM008G001	1626	16.8	1422	11.0	1230	8.8	1488	15.0	1306	9.6	1132	7.8	1251	10.8	1105	7.1	961	5.8

TABELLA RESE LBP - LBP PERFORMANCE TABLE


R452A	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
SVL003G011	737	4.1	625	3.2	519	2.2	662	3.1	560	2.6	464	1.7	-	-	-	-	-	-
SVL006G011	1212	9.3	1020	7.5	838	5.1	1082	7.7	909	6.2	746	4.2	903	5.4	748	4.2	601	2.8
SVL008G011	1413	11.3	1198	9.2	992	6.2	1268	9.7	1071	7.8	883	5.3	1069	7.0	895	5.5	726	3.6

R452A (2140 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.