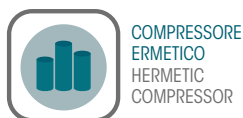


## MONOBLOCCHI PER CELLE FRIGORIFERE PACKAGED UNITS FOR COLD ROOMS

BLOCKSYSTEM - SISTEMI SPLIT: INSTALLAZIONE A PARETE  
BLOCKSYSTEM - SPLIT SYSTEMS: WALL MOUNT INSTALLATION



### LOW GWP SOLUTIONS



	HBP_R452A	MBP_R452A	MBP_R449A	LBP_R452A	LBP_R449A
CAMPO DI ESERCIZIO (Tc) OPERATING RANGE (Tc)	+10°C ÷ +2°C	+5°C ÷ -5°C		-15°C ÷ -25°C	
SPOSTAMENTO VOL. COMPRESSORE COMPRESSOR DISPLACEMENT	43.5 cm <sup>3</sup>	56.6 cm <sup>3</sup> ÷ 134.8 cm <sup>3</sup>	26.84 m <sup>3</sup> /h ÷ 41.33 m <sup>3</sup> /h	112.5 cm <sup>3</sup>	16.24 m <sup>3</sup> /h ÷ 84.5 m <sup>3</sup> /h
VOLUME CELLA COLD ROOM VOLUME	36 m <sup>3</sup> ÷ 43 m <sup>3</sup>	32 m <sup>3</sup> ÷ 202 m <sup>3</sup>	116 m <sup>3</sup> ÷ 501 m <sup>3</sup>	23 m <sup>3</sup> ÷ 46 m <sup>3</sup>	41 m <sup>3</sup> ÷ 630 m <sup>3</sup>

### CARATTERISTICHE GENERALI

**REFRIGERANTI A BASSO GWP:** la gamma di sistemi split SP, 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. La gamma si suddivide in due parti a seconda della tipologia di compressori e del gas di validazione: compressori ermetici (R452A) e compressori semiermetici (R449A) per applicazioni di celle frigorifere di alta, media e bassa temperatura.

**FACILE INSTALLAZIONE:** la gamma è stata progettata tenendo conto dell'importanza di dimensioni compatte anche per sistemi di media e grande potenza, rapida messa in opera, facile accessibilità. Le unità motocondensanti possono essere installate a parete o anche a pavimento con le staffe di supporto fornite in dotazione con i modelli più grandi, fino a 43°C di temperatura ambiente.

### GENERAL FEATURES

**LOW GWP REFRIGERANTS:** the SP split systems range, has been designed for low GWP refrigerants (<2500) and offer a good long term eco-sustainable solution with the safety and quality standard granted by Rivacold products. The range is divided in two groups according to the compressors type and the approved refrigerant: hermetic compressors for R452A and semi-hermetic compressors for R449A for applications in high, medium and low temperature cold rooms.

**EASY FIX:** the range has been designed taking into account a small footprint also for systems of medium and big capacities, easy start-up and easy accessibility. The condensing units can be installed on the wall or on the floor or with the brackets supplied as a standard with the bigger sizes, up to 43°C ambient temperature.

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


	COMPRESSOR		REFRIG. CAPACITY [W]				PED	ABSORPTION		CONDENSER		PIPE FITTINGS		EVAPORATOR			NET WEIGHT	
	type	E [cm <sup>3</sup> ] SE [m <sup>3</sup> /h]	T <sub>c</sub> = +5°C / T <sub>amb</sub> 32°C					CAT	Win [W]	In [A]	no. x Ø	m <sup>3</sup> /h	L [mm]	S [mm]	no. x Ø	m <sup>3</sup> /h	Wd	kg
			R452A		R449A													
			Watt	m <sup>3</sup>	Watt	m <sup>3</sup>												
SPH054G012	E	43.5	4222	47.8	-	-	1	2313	5.93	2x300	1900	10	16	3x250	2167	-	135	

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


	COMPRESSOR		REFRIG. CAPACITY [W]				PED	ABSORPTION		CONDENSER		PIPE FITTINGS		EVAPORATOR			NET WEIGHT	
	type	E [cm <sup>3</sup> ] SE [m <sup>3</sup> /h]	T <sub>c</sub> = 0°C / T <sub>amb</sub> 32°C					CAT	Win [W]	In [A]	no. x Ø	m <sup>3</sup> /h	L [mm]	S [mm]	no. x Ø	m <sup>3</sup> /h	Wd	kg
			R452A		R449A													
			Watt	m <sup>3</sup>	Watt	m <sup>3</sup>												
SPM054G012	E	56.6	4154	38.3	-	-	1	2487	6.2	2x300	1900	10	18	3x250	2167	1950	125	
SPM068G012	E	74.2	5583	64.3	-	-	1	3342	8.68	2x350	3600	12	22	2x350	4163	3300	180	
SPM080G012	E	100.7	6603	84.2	-	-	2	3737	8.01	2x350	3600	12	22	2x350	3825	3300	195	
SPM110G012	E	112.5	7947	104.9	-	-	2	4545	10.7	3x350	7000	12	28	2x450	9926	5500	235	
SPM140G012	E	134.8	10834	149.0	-	-	2	5567	15.29	3x400	8000	12	28	2x450	9162	6600	265	
SPM200R012	SE	26.84	-	-	15189	217.8	1	6706	15.52	3x400	7800	16	35	2x450	8663	6600	335	
SPM300R012	SE	32.48	-	-	19114	280.2	2	10078	20.98	2x500	12500	16	35	2x500	12418	14400	645	
SPM370R012	SE	41.33	-	-	22898	341.6	2	11394	22.81	2x500	12100	16	35	2x500	11459	14400	725	

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


	COMPRESSOR		REFRIG. CAPACITY [W]				PED	ABSORPTION		CONDENSER		PIPE FITTINGS		EVAPORATOR			NET WEIGHT	
	type	E [cm <sup>3</sup> ] SE [m <sup>3</sup> /h]	T <sub>c</sub> = -20°C / T <sub>amb</sub> 32°C					CAT	Win [W]	In [A]	no. x Ø	m <sup>3</sup> /h	L [mm]	S [mm]	no. x Ø	m <sup>3</sup> /h	Wd	kg
			R452A		R449A													
			Watt	m <sup>3</sup>	Watt	m <sup>3</sup>												
SPL034G012	E	112.5	2853	18.6	-	-	2	2434	6.34	2x300	1900	10	18	3x250	2167	1950	155	
SPL060R012	SE	16.24	-	-	3918	62.6	1	2560	7.24	2x350	3600	12	28	2x350	4163	3300	195	
SPL080R012	SE	18.05	-	-	4328	75.8	1	2723	8.05	2x350	3600	12	28	2x350	3825	3300	205	
SPL130R012	SE	26.84	-	-	6040	123.2	1	3980	11.03	3x350	7000	16	28	2x450	9926	5500	280	
SPL180R012	SE	32.48	-	-	8132	183.7	1	5005	14.09	3x400	8000	16	28	2x450	9162	6600	310	
SPL200R012	SE	41.33	-	-	9970	241.3	1	5478	15.52	3x400	7800	16	35	2x450	8663	6600	385	
SPL260R012	SE	48.5	-	-	10555	261.5	1	5593	16.61	3x400	7800	16	35	2x450	8663	6600	370	
SPL350R012	SE	73.7	-	-	16144	451.4	2	11861	31.17	2x500	12500	22	42	2x500	12418	14400	750	
SPL450R012	SE	84.5	-	-	18370	528.4	2	13782	33.19	2x500	12100	22	42	2x500	11459	14400	780	

**R452A (2140 GWP) 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.