

MINI CENTRALI FRIGORIFERE MINI-PACKS REFRIGERATING SYSTEMS

COMPRESSORI SEMIHERMETICI
SEMI-HERMETIC COMPRESSORS



SUPERMERCATO
SUPERMARKET



CELLE
FRIGORIFERE
COLD
ROOMS



BANCHI
COUNTERS



MURALI E
VETRINE
WALL AND
DISPLAY CABINETS

MULTIGAS SOLUTIONS



BASSO
GWP
LOW
GWP



BASSA
RUMOROSITÀ
LOW
NOISE



COMPRESSORE
SEMIHERMETICO
SEMI-HERMETIC
COMPRESSOR



ANTIPIOGGIA
WEATHER
PROOF



EASY
FIX
EASY
FIX



	R513A / R134a	MBP
CAMPO DI ESERCIZIO (Te) OPERATING RANGE (Te)		0°C ÷ -20°C
SPOSTAMENTO VOL. COMPRESSORI COMPRESSORS DISPLACEMENT		2 x 9.54 ÷ 2 x 32.48 m³/h
RESA FRIGORIFERA REFRIGERATING CAPACITY		5744 W ÷ 31239 W

CARATTERISTICHE GENERALI

La gamma di mini-centrali MH2_ B è stata progettata per installazioni multi-utenza di media temperatura funzionanti con i refrigeranti R513A e R134a. I modelli di serie hanno tutti i componenti necessari per una facile installazione: carena autoportante antipioggia con supporti antivibranti con diverse opzioni di isolamento acustico, condensatore ad aria a bordo, 2 compressori semihermetici Bitzer, resistenza carter, equilibrio dell'olio con indicatore, antivibranti in aspirazione e mandata, ricevitore di liquido con filtro ed indicatore in uscita, pressostato di bassa generale e pressostato di alta su ogni compressore, isolamento delle tubazioni in aspirazione, sonde di alta e bassa pressione, quadro elettrico con controllo elettronico a bordo. L'utilizzo della tecnologia di compressori semihermetici di ultima generazione, e il funzionamento con refrigeranti a basso GWP <2500 come R513A e R134a rendono queste mini-centrali conformi alle norme vigenti Eco-Design ed F-Gas (centrali <40 kW) con una diminuzione del GWP di oltre il 70%.

GENERAL FEATURES

The MH2_ B mini-packs range has been designed for multiple set installations for medium and low temperature applications. The standard models have all the necessary components for an easy installation: self bearing weather proof housing with vibration dampeners supports and options of low noise insulation, built-in air cooled condenser, 2 semi-hermetic Bitzer compressors, crankcase heater, level oil balance with sight glass, vibration dampeners in the suction and discharge line, liquid receiver with filter and outlet sight glass, general low pressure switch and high pressure switch on each compressor, suction pipe insulation, high and low pressure probes, built-in electrical box with electronic control. The use of the latest semi-hermetic compressors technology and the functioning with refrigerants having a GWP <2500, such as R513A and R134a ensure the range to fully conform with Eco-Design and F-Gas norms in force (packs <40 kW) with a GWP cut of more than 70%.



MINI PACKS MULTIGAS MODELS	COMPRESSOR		REFRIGERATION CAPACITY [W]		CONDENSER FANS		PIPE FITTINGS		LIQUID RECEIVER	PED	NOISE	CU DIMENSIONS			NET WEIGHT
	model	no.	Te -10°C / Tamb 32°C		no. x Ø	m³/h	L [mm]	S [mm]	lit	CAT	dist=10m dBA	L [mm]	P [mm]	H [mm]	kg
			R513A	R134a											
H2BM245Y0312	2FES-2Y	2	6470	6130	2 X 450	7567	12	22	11	2	39.0	1645	770	1269	325
H2BM245Y1312	2EES-2Y	2	7795	7384	2 X 450	7567	12	28	11	2	39.0	1645	770	1269	370
H2BM245Y2312	2DES-2Y	2	9164	8706	2 X 450	7567	16	28	11	2	39.5	1645	770	1269	370
H2BM245Y3312	2CES-3Y	2	11056	10545	2 X 450	7567	16	28	11	2	39.5	1645	770	1269	375
H2BM245Y0352	4FES-3Y	2	11413	10869	2 X 450	7567	16	35	19	2	42.0	1645	770	1269	385
H2BM245Y1352	4EES-4Y	2	14433	13872	2 X 450	7567	16	35	19	2	43.5	1645	770	1269	385
H2BM245Y2352	4DES-5Y	2	16218	15603	2 X 450	7567	22	35	19	2	44.5	1645	770	1269	395
H2BM445Y2312	4DES-5Y	2	18094	17179	4 X 450	15134	22	35	19	2	45.0	2215	770	1269	477
H2BM245Y3352	4CES-6Y	2	19177	18586	2 X 450	7567	22	42	19	2	45.0	1645	770	1269	400
H2BM445Y3312	4CES-6Y	2	21838	20818	4 X 450	15134	22	42	19	2	45.0	2215	770	1269	492

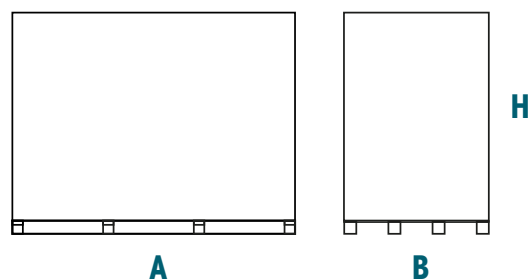
INGOMBRI MACCHINA - CONDENSING UNIT DIMENSIONS



IMBALLI - PACKAGES

REF	PACKAGE			
	l	p	h	WEIGHT
	[mm]	[mm]	[mm]	Kg
2 X 450	1750	1010	1462	23
4 X 450	2310	1010	1462	48

SCATOLA DI CARTONE + BANCALE IN LEGNO WOODEN PALLET + CARTON BOX



R513A (631 GWP) R134a (1430 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.