

UNITÀ CONDENSATRICI CON CARENATURA INSONORIZZATA CONDENSING UNITS WITH LOW NOISE HOUSING

COMPRESSORE ERMETICO
HERMETIC COMPRESSOR



CELLE
FRIGORIFERE
COLD
ROOMS



BANCHI
COUNTERS



ISOLE
SURGELATI
DISPLAY
FREEZERS



MURALI E
VETRINE
WALL AND
DISPLAY CABINETS

MULTIGAS SOLUTIONS



BASSO
GWP
LOW
GWP



BASSA
RUMOROSITÀ
LOW
NOISE



EASY
FIX
EASY
FIX



ANTIPIOGGIA
WEATHER
PROOF



		R449A / R452A	R452A
		MBP	LBP
CAMPO DI ESERCIZIO (Te) OPERATING RANGE (Te)		-15°C ÷ +5°C	-40°C ÷ -20°C
SPOSTAMENTO VOLUMETRICO COMPRESSORE COMPRESSOR DISPLACEMENT		9 cm ³ ÷ 135 cm ³	9 cm ³ ÷ 108 cm ³
POTENZA FRIGORIFERA REFRIGERATING CAPACITY		612 ÷ 15693 W (R452A/Ta 32°C)	210 ÷ 5988 W (R452A/Ta 32°C)

CARATTERISTICHE GENERALI

Le unità condensatrici ME sono ideali per installazioni remote dedicate a singole utenze di media e bassa temperatura: banchi, murali, isole surgelati, o celle frigorifere. Le unità condensatrici sono pronte per l'installazione ed hanno di serie tutti i componenti necessari: carenatura autoportante silenziosa, resistenza carter sul compressore, variatore di velocità ventole condensatore, motoventilatore a bassa velocità, ricevitore di liquido, filtro ed indicatore di liquido visibile dall'esterno, pressostato doppio, rubinetto di intercetto linea liquido e aspirazione, connessioni a saldare e quadro elettrico a bordo fornito di sezionatore. Lo stesso codice è selezionabile con diversi gas refrigeranti con un GWP<2500, quindi entro i limiti di utilizzo della F-GAS e tutti i modelli hanno un'efficienza energetica a norma ECO-DESIGN. Le carene silenziate ed anti-pioggia rendono questo prodotto adatto per installazioni esterne in centri abitati fino a 43°C di temperatura ambiente (R452A). Le tabelle tecniche complete sono disponibili sul sito o nel programma SELECT dove è possibile abbinare ogni modello all'evaporatore più adatto corrispondente al gas refrigerante selezionato.

GENERAL FEATURES

ME condensing units are specifically designed for remote installations to be used on single utilities of medium and low temperature, such as counters, wall display cases, display freezers or cold rooms. The condensing units are ready to be installed having as standard all needed components fitted: self-supporting low noise housing, compressor's crankcase heater, condenser fan speed variator, low speed fan motors, liquid sight-glass visible through the casing externally, dryer filter, dual pressure switch, service valve on the liquid and suction lines, weld connections and built-in electrical box fitted with disconnecting switch. The same model number can be selected with several refrigerants also with a GWP<2500, then within the limits of F-GAS and all models have an energy efficiency in conformity with ECO-DESIGN. The weather-proof housings, fitted with noise insulation, enable this product to be installed outdoor in city centers up to 43°C ambient temperature (R452A). The complete data sheet are available on the web site or in the Select program where it is possible to couple each model to the most suitable evaporator of the selected refrigerant.

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



CONDENSING UNIT MODEL	COMPRESSOR		REFRIGERATION CAPACITY (W)		CONDENSER FANS		PIPE FITTINGS		PED	NOISE	CU DIMENSIONS			NET WEIGHT
	CC	type	Te -10°C / Tamb 32°C		n°x Ø	mc/h	L [mm]	S [mm]	CAT	dist=10m **dBA	L [mm]	P [mm]	H [mm]	kg
			R449A (dew)	R452A										
ERM140Z0111	8.78	E	690	730	1x400	2849.3	6	10	0	34.2	1016	420	580	53
ERM140Z5111	12.11	E	1070	1166	1x400	2848.5	6	10	0	34.8	1016	420	580	54
ERM140Z2111	14.28	E	1126	1229	1x400	2848.5	6	10	0	34.5	1016	420	580	54
ERM140Z3111	20.44	E	1518	1629	1x400	2848.5	6	12	0	35	1016	420	580	60
ERM140Z0211	22.40	E	1786	1941	1x400	2605.1	6	12	0	35.2	1016	420	580	63
ERM140Z1211	26.20	E	2039	2108	1x400	2605.1	10	16	0	36.1	1016	420	580	67
ERM140Z2211	32.70	E	2423	2537	1x400	2605.1	10	16	0	36.1	1016	420	580	68
ERM140Z2212	32.70	E	2533	2710	1x400	2605.1	10	16	0	37.2	1016	420	580	70
ERM145Z0212	43.30	E	3101	3293	1x450	3168.6	10	16	1	38.7	1156	420	785	90
ERM145Z1212	50.60	E	3746	3929	1x450	3168.6	10	22	1	39.6	1156	420	785	90
ERM145Z0312	63.00	E	4791	5043	1x450	3017.9	10	22	1	41.3	1156	420	785	98
ERM145Z0311	63.00	E	4875	5156	1x450	3017.9	10	22	1	40.7	1156	420	785	103
ERM245Z0212	90.20	E	5700	6017	2x450	6194.4	12	22	2	47.6	1306	470	1160	140
ERM245Z1212	100.70	E	6322	6662	2x450	6194.4	12	22	2	46.8	1306	470	1160	143
ERM245Z2212	112.50	E	6997	7362	2x450	6194.4	12	28	2	47.6	1306	470	1160	144
ERM245Z0312	124.40	E	8378	8835	2x450	5835.8	12	28	2	46	1306	470	1160	151
ERM245Z1312	134.80	E	8904	9376	2x450	5835.8	12	28	2	46	1306	470	1160	152

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



CONDENSING UNIT MODEL	COMPRESSOR		REFRIGERATION CAPACITY (W)	CONDENSER FANS		PIPE FITTINGS		PED	NOISE	CU DIMENSIONS			NET WEIGHT
	CC	type	Te -30°C /Tamb 32°C	n°x Ø	mc/h	D [mm]	S [mm]	CAT	dist=10m **dBA	L [mm]	P [mm]	H [mm]	kg
			R452A										
ERL140Z0111	8.8	E	353	1x400	2849.3	6	10	0	34	1016	420	580	53
ERL140Z1111	12.1	E	453	1x400	2849.3	6	10	0	34.1	1016	420	580	54
ERL140Z3111	14.28	E	521	1x400	2849.3	6	10	0	34.1	1016	420	580	54
ERL140ZA111	16.8	E	649	1x400	2848.5	6	10	0	34.2	1016	420	580	55
ERL140Z5111	22.4	E	757	1x400	2848.5	6	12	0	34.4	1016	420	580	61
ERL140Z6111	27.8	E	942	1x400	2848.5	6	12	0	34.6	1016	420	580	61
ERL145Z0112	54.3	E	1537	1x450	3314.2	10	16	1	39.2	1156	420	785	87
ERL145Z1112	68	E	1901	1x450	3314.2	10	16	1	40.4	1156	420	785	88
ERL245Z3112	68	E	2181	2x450	6597.4	12	22	1	40.2	1306	470	1160	117
ERL245Z2112	108	E	3751	2x450	6194.4	12	22	2	42.5	1306	470	1160	134

R449A (1397 GWP) 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.