



## UNITA' CONDENSATRICI con carenatura insonorizzata

# ME

easy

## CONDENSING UNITS with low noise housing



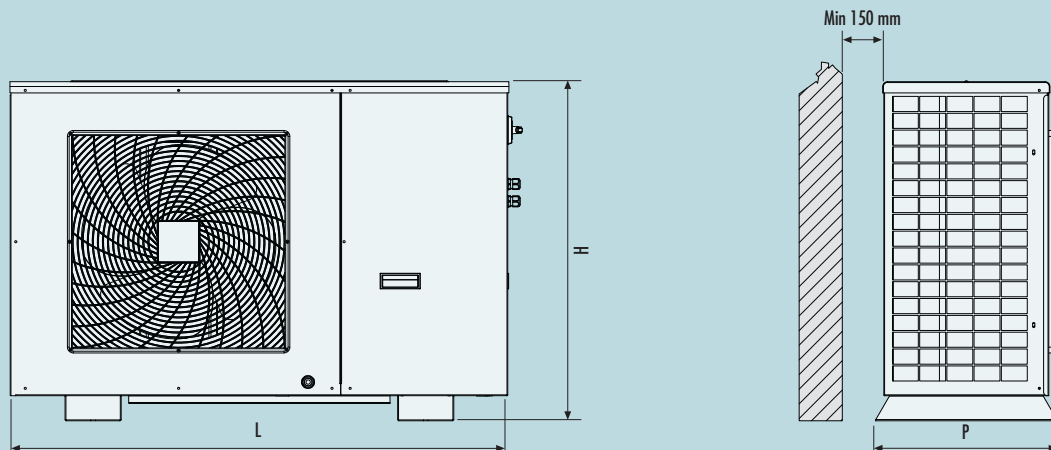
NEW



	MBP	LBP
<b>Campo di esercizio (Te) Operating range (Te)</b>	+5°C ÷ -15°C	-20°C ÷ -40°C
<b>Potenza compressore Compressor power</b>	2 ÷ 6,25 HP	2 ÷ 5 HP
<b>Potenza frigorifera Refrigerating capacity</b>	3500 ÷ 10040 W (Ta = 32°C Te = -10°C)	1450 ÷ 3350 W (Ta = 32°C Te = -30°C)

### Caratteristiche generali - General features

- **Carenatura autoportante in acciaio verniciata a polvere epossidica (RAL 7035)**  
*Self-supporting casing in steel varnished with epoxy powder (RAL 7035)*
- **Isolamento acustico - Sound insulation**
- **Compressore ermetico alternativo - Hermetic reciprocating compressor**
- **Resistenza carter - Crankcase heater**
- **Condensatore curvo in tubo di rame ed alette in alluminio**  
*Curved condenser made of copper tube and aluminium fins*
- **Variatore di velocità ventole condensatore**  
*Condenser fan speed variator*
- **Motoventilatore assiale (230V/1/50Hz) a bassa velocità (900 rpm)**  
*Axial fan motor (230V/1/50Hz) low speed (900 rpm)*
- **Ricevitore di liquido - Liquid receiver**
- **Filtro deidratatore - Drier filter**
- **Indicatore di liquido - Sight-glass**
- **Pressostato doppio a riarmo automatico**  
*Dual pressure switch with automatic reset*
- **Unità condensatrice in pressione d'azoto**  
*Nitrogen-pressurised condensing unit*
- **Rubinetto intercetto linea liquido e aspirazione**  
*Service valves for liquid and suction lines*
- **Connessioni a saldare - Connections to be welded**
- **Quadro a bordo macchina fornito di sezionatore**  
*Built-in electrical box equipped with disconnecting switch*
- **Imballo incluso - Package included**



UNITA' CONDENSATRICI  
con carenatura insonorizzata



CONDENSING UNITS  
with low noise housing

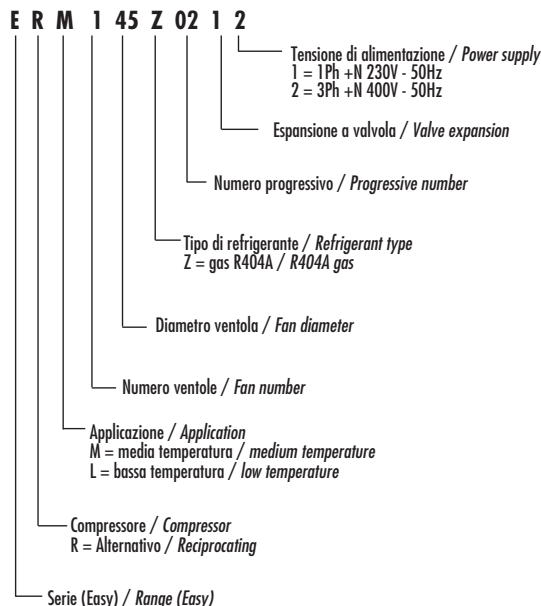
99220164 Rev 00 - 09/10

R404A Code	Compressor			PED Category	Consumption		Condenser fans		Connection		Noise dba 10 m	Weight Kg	Dimensions (mm)			Capacity Ta = 32°C				
	Volt	HP	Type		W	A	n° x ø	mc/h	D (mm)	S (mm)			L	P	H	Te +5°C W	Te 0°C W	Te -5°C W	Te -10°C W	Te -15°C W
ERM145Z0212	400/3/50	2	E	1	1929	4,45	1x450	4343	10	16	41	82	1155	420	785	6076	5159	4300	3505	2780
ERM145Z1212	400/3/50	2,5	E	1	2336	4,9	1x450	4343	10	22	43	84	1155	420	785	7267	6238	5270	4367	3532
ERM145Z0312	400/3/50	3	E	1	3105	7,34	1x450	4141	10	22	46	88	1155	420	785	9186	7888	6705	5596	4567
ERM245Z0212	400/3/50	4	E	2	3281	7,17	2x450	8506	12	22	50	120	1302	470	1160	11589	9713	7986	6415	5009
ERM245Z1212	400/3/50	4,5	E	2	3685	7,7	2x450	8506	12	22	50	122	1302	470	1160	12599	10632	8803	7128	5617
ERM245Z2212	400/3/50	5	E	2	4147	7,92	2x450	8506	12	28	51	123	1302	470	1160	13493	11501	9626	7890	6306
ERM245Z0312	400/3/50	6	E	2	4655	8,91	2x450	5057	12	28	51	135	1302	470	1160	16021	13652	11455	9439	7609
ERM245Z1312	400/3/50	6,25	E	2	5096	10	2x450	5057	12	28	50	135	1302	470	1160	16779	14365	12115	10042	8154

Condizioni di calcolo rese e assorbimenti (MBP): temp. gas aspirato +20°C, senza sottoraffreddamento del liquido  
Capacity and absorption calculation conditions (MBP): suction gas temp. +20°C, without liquid subcooling

R404A Code	Compressor			PED Category	Consumption		Condenser fans		Connection		Noise dba 10 m	Weight Kg	Dimensions (mm)			Capacity Ta = 32°C				
	Volt	HP	Type		W	A	n° x ø	mc/h	D (mm)	S (mm)			L	P	H	Te -20°C W	Te -25°C W	Te -30°C W	Te -35°C W	Te -40°C W
ERL145Z0112	400/3/50	2	E	1	2025	4,17	1x450	4624	10	16	41	79	1155	420	785	2254	1838	1448	1086	756
ERL145Z1112	400/3/50	3	E	1	2496	5,17	1x450	4624	10	16	43	79	1155	420	785	2886	2336	1825	1363	957
ERL245Z0112	400/3/50	4	E	2	3659	7,13	2x450	9158	12	22	44	113	1302	470	1160	4535	3643	2862	2234	1793
ERL245Z1112	400/3/50	5	E	2	4330	8,78	2x450	9158	12	22	45	115	1302	470	1160	5350	4395	3550	2870	2397

Condizioni di calcolo rese e assorbimenti (LBP): temp. gas aspirato 0°C, senza sottoraffreddamento del liquido  
Capacity and absorption calculation conditions (LBP): suction gas temp. +0°C, without liquid subcooling



Legenda / Legend

Ta=temperatura ambiente / ambient temperature  
Te=temperatura di evaporazione / evaporating temperature  
E=compressore ermetico / hermetic compressor

Per ulteriori informazioni, contattare il nostro ufficio tecnico / For further information, please contact our technical dept

Descrizione, 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 produttori alternativi di componenti previsti nel progetto

Descriptions, technical data and pictures are to be considered as a guide and not binding. Rivacold reserves the right to change in whole or part, the specification detailed in this documentation without prior notice and, when necessary to achieve continuous production, to use alternative manufactures of components for the design accomplishment