



EASY ME



IT Motoevaporanti abbinabili a condensatore remoto con compressori scroll.

UK Condenserless units to be connected to remote condenser with scroll compressors.

ES Motoevaporadora para conexión a condensador remoto con compresor scroll.

ZME

Versioni - Versions - Versión

ZME **IT** Motoevaporanti da collegare al condensatore remoto
UK Condenserless units to be connected to remote condenser
ES Motoevaporadora para conexión a condensador remoto



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - UNIT DESCRIPTION - CARACTERÍSTICAS

IT

- Compressore scroll.
- Evaporatore a piastre saldobrasate completo di pressostato differenziale e resistenza antigelo.
- Controllo a microprocessore.
- Strutture e pannelli in lamiera di acciaio zincato e verniciato.

UK

- Compressor scroll.
- Evaporator stainless steel brazed plate complete of differential pressure switch and antifreeze protection electric heater.
- Microprocessor control.
- Casing and panels in galvanised and painted steel.

ES

- Compressor scroll.
- Evaporador de placas de acero inoxidable con interruptor de presión diferencial y calentador eléctrico anticongelante.
- Control con microprocesador.
- Estructuras y placas de acero galvanizado y pintado.

DATI TECNICI GENERALI - GENERAL TECHNICAL DATA - DATOS TÉCNICOS GENERALES

Mod.		17Z	19Z	110Z	113Z	115Z	121Z	126Z	130Z	140Z
■ CC	kW	6,2	7,5	8,8	11,2	13,1	19,2	22,9	27,3	35,1
■ CI	kW	2	2,3	2,6	3,2	4	6	6,8	7,9	9,7
EER		3,1	3,26	3,38	3,5	3,28	3,2	3,37	3,46	3,62
RCN	N.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CN	N.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CT		Scroll								
SPL	dB(A)	31	32	34	37	37	37	37	38	38
SPWL	dB(A)	57	58	60	63	63	63	63	64	64
MPI	kW	2,8	3,3	3,9	4,4	5,7	7,3	8,6	11,4	13
MFLC	A	13,6	15,3	6,6	7,9	10	13,3	15,4	19,2	22,8
FLSC	A	59	73	43	46	62	95	90	127	145
EPS	V/Ph/Hz	230/1/50			400/3+n/50					



■ CC Potenza frigorifera (temp. acqua evaporatore ing./usc. 12/7°C - temp. condensazione 50°C)
 ■ CI Potenza assorbita dai compressori
 ERR EER totale al 100%
 RCN Numero circuiti refrigeranti
 CN Numero compressori
 CT Tipo compressori
 SPL Livello pressione sonora (calcolato secondo ISO 3744 a 5 m di distanza dall'unità)
 SPWL Livello potenza sonora
 MPI Potenza assorbita max
 MFLC Corrente assorbita max
 FLSC Corrente assorbita spunto
 EPS Alimentazione elettrica standard



■ CC Cooling capacity (evaporator water temperature in/out 12/7°C - condensing temperature 50°C)
 ■ CI Compressors power input
 ERR Total EER 100%
 RCN Number of refrigerant circuits
 CN Number of compressors
 CT Type of compressors
 SPL pressure sound level (calculated according to ISO 3744 at 5 mt distance from the unit)
 SPWL Power sound level
 MPI Maximum power input
 MFLC Maximum full load current
 FLSC Full load starting current
 EPS Electrical power supply



■ CC Potencia frigorífica (temp. agua evaporador ent./sal. 12/7°C - temp. condensación 50°C)
 ■ CI Potencia absorbida compresores
 ERR EER total al 100%
 RCN Número circuito refrigerante
 CN Número compresores
 CT Tipo compresores
 SPL Nivel de presión sonora (calculado según norma ISO 3744 a 5 metros de la unidad)
 SPWL Nivel de potencia sonora
 MPI Potencia absorbida máx
 MFLC Corriente absorbida máx
 FLSC Corriente de arranque
 EPS Alimentación eléctrica

DIMENSIONI E PESI - DIMENSIONS AND WEIGHTS - DIMENSIONES Y PESOS

Mod.	A	B	C	SW
	mm	mm	mm	kg
17Z	450	550	830	60
19Z	450	550	830	65
110Z	450	550	830	70
113Z	450	550	830	89
115Z	450	550	830	99
121Z	600	600	1240	246
126Z	600	600	1240	259
130Z	600	600	1240	309
140Z	600	600	1240	332

SW peso di spedizione
 SW shipping weight
 SW peso



Dati tecnici e dimensioni non sono impegnativi. La Thermocold Costruzioni s.r.l. si riserva di apportare le modifiche ritenute opportune senza darne preavviso.
 Technical data and dimensions are not binding. Thermocold Costruzioni s.r.l. reserves the right for changes and/or modifications without notice.
 Dimensiones y datos técnicos no son vinculantes. La Thermocold Costruzioni S.r.l. se reserva el derecho de hacer eventuales cambios sin previo aviso.



ACCESSORI A RICHIESTA - ACCESSORIES ON DEMAND - OPCIONALES

IT

ACCESSORI MONTATI

- Limitatore alta/bassa tensione + protezione sequenza mancanza fase e tensione.
- Ricevitore da 2,3 litri.
- Rubinetti di collegamento.
- Insonorizzazione unità.

ACCESSORI SCIOLTI

- Pannello di controllo remoto.
- Flussostato.
- Filtro acqua.
- Antivibranti in gomma.

UK

MOUNTED ACCESSORIES

- Over/under voltage + phase failure protection relay.
- Liquid receivers (2,3 lt).
- Connection valves.
- Noise reduction by panels.

LOOSE ACCESSORIES

- Remote control display.
- Flow switch.
- Water Stainer.
- Rubber antivibration mounts.

ES

ACCESORIOS MONTADOS

- Limitador alta/baja tensión + protección. secuencia falta de fase y tensión.
- Recipiente de 2,3 litros.
- Válvulas de conexión.
- Noise reduction by panels.

ACCESORIOS SUELTOS

- Panel de control remoto.
- Detector de flujo.
- Filtro de agua.
- Antivibrantes de goma.

MICROPROCESSORE MICROPROCESSOR MICROPROCESADOR

☑ Di facile utilizzo e potente impiego. In grado di modificare i parametri di funzionamento del gruppo.

☑ Easy to be used and powerful use. It can modify the working parameters of the unit.

☑ Fácil de utilizar y de gran alcance puesto de trabajo. Capaz de cambiar los parámetros de funcionamiento del equipo.



R407C



COMPRESSORE COMPRESSOR COMPRESOR

☑ I compressori montati sono caratterizzati da: assenza di vibrazioni; basse emissioni acustiche ed elevato rendimento.

☑ The compressors mounted are characterized by: vibrationless; low sound pressure levels and high performances.

☑ Los compresores están montados sobre: antivibratorios; baja emisión acústica y elevado rendimiento.



☑ Piccole dimensioni, silenzioso, efficiente e affidabile. Adatto al funzionamento in impianti geotermici grazie al particolare circuito frigorifero reversibile in pompa di calore.

☑ Small, silent, efficient and reliable chiller. Thanks to its particular refrigerant circuit, reversible in heat pump, the unit is suitable for geothermal installation.

☑ Pequeño tamaño, Silencioso, Eficiente y Fiable. Gracias a su particular circuito refrigerante, reversible en bomba de calor, la unidad es adecuada para la instalación geotérmica.



Piccole dimensioni
Small size
Pequeño tamaño

Silenzioso
Silent
Silencioso

Efficiente
Efficient
Eficiente

Affidabile
Reliable
Fiable