



DAILY
LINE



HYDRONIC SYSTEM

EASY ME

Motoevaporanti abbinabili a condensatore remoto con compressori scroll.

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



Versioni - Versions

Motoevaporanti da collegare al condensatore remoto
Condenserless units to be connected to remote condenser

ZME

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

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

UNIT DESCRIPTION

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

DATI TECNICI GENERALI - GENERAL TECHNICAL DATA

Modello - Model		17Z	19Z	110Z	113Z	115Z	121Z	126Z	130Z	140Z
■ potenza frigorifera ① - cooling capacity ①	kW	6,2	7,5	8,8	11,2	13,1	19,2	22,9	27,3	35,1
■ potenza assorbita dai compressori - compressors power input	kW	2	2,3	2,6	3,2	4	6	6,8	7,9	9,7
EER totale al 100% - total EER 100%		3,10	3,26	3,38	3,50	3,28	3,20	3,37	3,46	3,62
circuiti refrigeranti - refrigerant circuit	N.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
numero compressori - number of compressors	N.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
tipo compressori - type of compressors		Scroll								
livello pressione sonora ② - pressure sound level ②	dB(A)	31	32	34	37	37	37	37	38	38
livello potenza sonora ② - power sound level ②	dB(A)	57	58	60	63	63	63	63	64	64
potenza assorbita max - maximum power input	kW	2,8	3,3	3,9	4,4	5,7	7,3	8,6	11,4	13
corrente assorbita max - maximum full load current	A	13,6	15,3	6,6	7,9	10	13,3	15,4	19,2	22,8
corrente assorbita spunto - full load starting current	A	59	73	43	46	62	95	90	127	82,4
alimentazione elettrica standard - electrical power supply	V/Ph/Hz	230/1/50				400/3+n/50				

① temp. acqua evaporatore ing./usc. 12/7°C - temp. condensazione 50°C

② calcolato secondo ISO 3744 a 5 m di distanza dall'unità

① evaporator water temperature in/out 12/7°C - condensing temperature 50°C

② calculated according to ISO 3744 at 5 mt distance from the unit

Accessori a richiesta

Accessori montati

- Limitatore alta/bassa tensione + protezione sequenza mancanza fase e tensione (a partire dalla 110Z).
- Alimentazione elettrica 400V/3+N/50 (dalla taglia 17Z alla 19Z).
- Rubinetti di collegamento.
- Cappottine afonizzanti per compressori.
- Ricevitori di liquido.
- Controllo a microprocessore.

Accessori sciolti

- Pannello di controllo remoto.
- Gruppo di riempimento automatico acqua.
- Filtro acqua (1" filettato).
- Flussostato.
- Antivibranti in gomma.
- Scheda di comunicazione seriale RS485.
- Convertitore RS232 - RS485.
- Manometri acqua.

Accessories on demand

Mounted accessories

- *Over/under voltage + phase failure protection relay (starting from size 110Z).*
- *Power supply 400V/3+N/50 (from size 17Z to 19Z).*
- *Connection valves.*
- *compressor jacket sound attenuators.*
- *Liquid receivers.*
- *Microprocessor control.*

Loose accessories

- *Remote control display.*
- *Automatic group water filling.*
- *Water strainer (1" threaded).*
- *Flow switch.*
- *Rubber antivibration mounts.*
- *Communication card RS485.*
- *Converter card RS232 - RS485.*
- *Water gauges.*

DIMENSIONI E PESI - DIMENSIONS AND WEIGHTS

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

Microprocessore Microprocessor

Di facile utilizzo. In grado di modificare i parametri di funzionamento del gruppo.

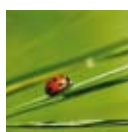
Easy to be used. It can modify the working parameters of the unit.



Compressore Compressor

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

The compressors mounted are characterized by: vibrationless; low sound pressure level; high performance in the whole operating range.



Piccole
dimensioni
Small size



Silenzioso
Silent



Efficiente
Efficient



Affidabile
Reliable