

# Clima 16



La maggior potenza, con facilità

## Raffredda e riscalda

Clima 16 HP è molto potente, anche in modalità riscaldamento. Grazie alla pompa di calore, Clima 16 HP può sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie.

## Fresco ovunque

Clima 16 Central è dotato di un cavo di collegamento tra l'unità esterna e l'unità interna di particolare lunghezza (6,5 metri), col quale si possono climatizzare senza problemi tutti i locali, anche quelli dove lo spazio per l'unità esterna è lontano dall'unità interna. Inoltre l'unità esterna è dotata di pratiche rotelle piroettanti per facilitarne gli spostamenti.

## Sempre con potenza

- Compressore rotativo.
- Funzione con pompa di calore (solo nella versione HP).
- Quick connector.
- Sistema di aggancio unità esterna.
- Dispositivo elettronico di protezione del compressore.
- Griglia regolabile.
- Elettronica multifunzionale.
- Telecomando.
- Programmatore giornaliero 24 h.
- Funzione deumidificazione.



Design: King & Miranda

		Clima 16 HP HE	Clima 16 Central
		Cod. 00529	Cod. 00531
Potenza in raffreddamento (1)	kW	4,35	4,35
Potenza in riscaldamento (4)	kW	4,22	—
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	1440	1440
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (4)	W	1500	—
Assorbimento nominale in modalità raffreddamento (1)	A	6,3	6,3
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	720	720
Capacità di deumidificazione	l / h	1,8	1,8
Tensione di alimentazione	V - F - Hz	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	196/253	196/253
Potenza massima assorbita in modalità raffreddamento (2)	W	1.850	1.850
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (2)	A	8,0	8,0
Grado di protezione (Unità esterna / Unità interna)	—	IPX4 / IPX0	IPX4 / IPX0
Massima pressione di esercizio	MPa	5,30	5,30
E.E.R.	—	3,02	3,02
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (3)	—	B	B
<b>Unità interna</b>			
Portata aria in modalità raffreddamento	m3/h	550	550
Dimensioni (L x A x P)	mm	475 x 900 x 410	475 x 900 x 410
Livello sonoro (pressione sonora*/potenza sonora**)	db (A) min-max	41-50 / 49-58	41-50 / 49-58
Peso (senza imballo)	kg	45	45
<b>Unità esterna</b>			
Dimensioni (L x A x P)	mm	570 x 480 x 240	570 x 480 x 240
Livello sonoro (pressione sonora*/potenza sonora**)	db (A) min-max	48-58 / 58-63	48-58 / 58-63
Peso (senza imballo)	kg	13	13
<b>CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO</b>			
		Temp. amb. interno	Temp. amb. esterno
Temperatura di esercizio massime in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C	
Temperatura di esercizio massime in riscaldamento	DB 25°C	DB 20°C	
<b>CONDIZIONI DI PROVA</b>			
		Temp. amb. interno	Temp. amb. esterno
(1) Verifica della potenza in raffreddamento	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C	
(2) Prova ad alto carico in raffreddamento	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C	
(3) Prova per la verifica della classe di efficienza	DB 32°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C	
(4) Verifica della potenza in riscaldamento	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C	
I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511.			
*La pressione sonora è stata misurata in camera semi anecoica ad un metro di distanza dalla parte frontale dell'apparecchio con il microfono all'altezza di metri uno.			
**La potenza sonora è stata misurata secondo la norma ISO 3741.			