

Clima 16



Refresca y calienta

Clima 16 HP es muy potente, también en modalidad calefacción, gracias a la bomba de calor. Puede sustituir a la calefacción tradicional en las estaciones intermedias.

La mayor potencia fácilmente

Frescor donde se necesite

Clima 16 Central HE está dotado de un cable de conexión entre la unidad exterior y la unidad interior especialmente largo (6,5 metros), con el que se pueden climatizar sin problemas todas las estancias, incluso aquellos donde el espacio para colocar la unidad exterior está lejos de la unidad interior.

Además, la unidad exterior está dotada de prácticas ruedas giratorias para facilitar los desplazamientos.



Siempre con potencia

- Compresor rotativo
- Función bomba de calor Clima 16 HE (HP)
- Quick Connector
- Sistema de conexión de la unidad exterior
- Dispositivo electrónico de protección del compresor
- Rejilla regulable
- Electrónica multifuncional
- Mando a distancia
- Programador diario 24 h
- Función deshumidificación



Clima 16 HP HE Clima 16 Central

Cod. 00529 Cod. 00531

Potencia en refrigeración (1)	kW/frig/h	4,35/3.741	4,35/3.741
Potencia en calefacción (4)	kW	4,22	—
Potencia absorbida en refrigeración (1)	W	1440	1440
Potencia absorbida en calefacción (4)	W	1500	—
Absorción nominal en refrigeración (1)	A	6,3	6,3
Consumo anual de energía en refrigeración (1)	kWh	720	720
Capacidad de deshumidificación	l / h	1,8	1,8
Tensión de alimentación	V - F - Hz	230-1-50	230-1-50
Tensión de alimentación mínima/máxima	V	196/253	196/253
Potencia máxima absorbida en refrigeración (2)	W	1.850	1.850
Absorción máxima en refrigeración (2)	A	8,0	8,0
Grado de protección (Unidad exterior / Unidad interior)	—	IPX4 / IPX0	IPX4 / IPX0
Presión máxima de ejercicio	MPa	5,30	5,30
E. E. R.	—	3,02	3,02
Clase de eficiencia energética en refrigeración (3)	—	B	B
Unidad interior			
Volumen del aire en refrigeración	m ³ /h	550	550
Dimensiones (L x A x P)	mm	475 x 900 x 410	475 x 900 x 410
Nivel sonoro (presión sonora*)	db (A) min-max	41-50	41-50
Peso (sin embalaje)	kg	45	45
Unidad exterior			
Dimensiones (L x A x P)	mm	570 x 480 x 240	570 x 480 x 240
Nivel sonoro (presión sonora*)	db (A) min-max	48-58	48-58
Peso (sin embalaje)	kg	13	13
Velocidad de ventilación (Unidad interior / Unidad exterior)	—	3/2	3/2
Línea frigorífica flexible (largo)	mm	3500	6500
Gas refrigerante / carga	Tipo/kg	R410A / 1,080	R410A / 1,140
Fusibles	—	10AT	10AT

CONDICIONES LÍMITE DE FUNCIONAMIENTO

	Temp. amb. interna	Temp. amb. externa
Temperatura máxima de trabajo en refrigeración	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C

CONDICIONES DE PRUEBA

	Temp. amb. interno	Temp. amb. esterno
(1) Control de la potencia en refrigeración	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Alta carga en refrigeración	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
(3) Control de la Eficiencia Energética	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C

Los datos técnicos hacen referencia a la Norma EN 14511.

*La **presión** sonora se ha medido en cámara semi anecoica a un metro de distancia de la parte frontal del aparato con el micrófono a una altura de un metro.