

40AVR_T Unidades de conductos baja silueta 1x1 Bomba de Calor

CIMA E		50B	60B	65B	70B	80B	90B	100B
Capacidad frigorífica	kW-(Kcal/h)	4,98-(4283)	5,71-(4911)	6,45-(5547)	6,71-(5771)	7,62-(6553)	9,08-(7813)	10,05-(8643)
Consumo eléctrico (Frío)	W	1810	2030	2560	2530	2920	3365	3720
E.E.R (Eficiencia en frío)	W/W	2,75	2,81	2,52	2,65	2,61	2,70	2,70
Capacidad calorífica	kW-(Kcal/h)	4,84-(4162)	6,15-(5289)	6,74-(5796)	6,80-(5848)	7,80-(6708)	8,20-(7052)	10,05-(8643)
Consumo eléctrico (Calor)	W	1670	1980	2495	2390	2776	3100	3340
C.O.P	W/W	2,90	3,10	2,70	2,85	2,81	2,65	3,01
Clase energética (Frío/Calor)		nd./nd.	C/D	E/E	C/D	C/D	D/E	D/D

Unidad interior	M odelo	40AVR023T	40AVR023T	40AVR023T	40AVR023T	40AVR028T	40AVR034T	40AVR036T
Deshumidificación	l/h	1,7	2	2,5	2,5	2,7	2,8	3,5
Caudal de aire nominal (B/M/A)	m ³ /h	815/935/1055	815/935/1055	815/935/1055	815/935/1055	1445/1785/2125	1445/1785/2125	1730/2040/2380
Presión estática nominal	Pa	75	75	75	75	75	75	75
Nivel presión sonora (Frío/Calor) dB(A) (1)		28/31/34	28/31/34	28/31/34	28/31/34	29/32/37	29/32/37	29/32/37
Peso	Kg	31	31	31	31	47	47	47
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	285x800x750	285x800x750	285x800x750	285x800x750	285x1150x750	285x1150x750	285x1150x750

Unidad exterior	Modelo	38TCR017H	38TC19H	38TC22H	38TC23H	38TC30H	38TC35H	38TC36H (3) 38TC40H (3)
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Máxima longitud de tubería	m	30	30	30	30	30	30	30
Máxima diferencia de altura	m	20	30	30	20	30	30	30
Caudal de aire nominal (B/M)	m ³ /h	2.550/3.910	2.550/3.910	2.550/3.910	2.550/3.910	2.550/3.910	2.550/3.910	2.550/3.910
Nivel presión sonora (Frío/Calor) dB(A) (2)		51/54	51/54	51/54	51/54	51/54	51/54	51/54
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	640x900x320	640x900x320	640x900x320	640x900x320	640x1100x320	640x1100x320	640x1140x400
Peso	Kg	64	64	65	65	65	72	90
Conexiones flare	Pulg	1/2"-1/4"	1/2"-1/4"	1/2"-1/4"	1/2"-1/4"	5/8"-1/4"	5/8"-1/4"	3/4"-3/8"
Tensión de alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50/400-3-50	230-1-50/400-3-50

Las capacidades en frío están basadas en una temperatura de aire interior a 27°C bs/19°C bh y de aire exterior a 35°C bs/24°C bh

Las capacidades en calor están basadas en una temperatura de aire interior a 20°C bs/15°C bh y de aire exterior a 7°C bs/6°C bh

(1) Nivel presión sonora medido en una cámara anecoica a una distancia de 1,2 m. de la unidad

(2) Nivel presión sonora medido en una cámara anecoica a una distancia de 3 m. de la unidad

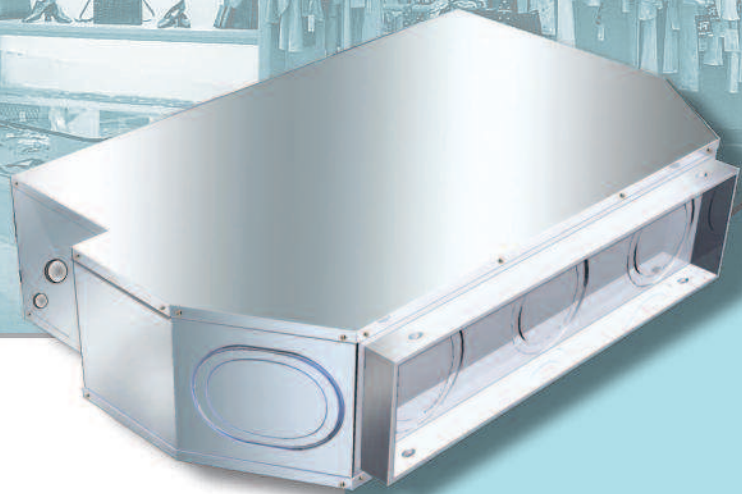
(3) El código de la condensadora cambia si es monofásica ó trifásica

Rendimiento evaluado con 5m de interconexión de tubería y de acuerdo con EN14511



NOVEDAD

Nuevos modelos 60B y 65B



Hasta 30m. de diferencia de altura entre la unidad interior y exterior.

Mando con programación semanal.

Unidad condensadora con ventilador de dos velocidades: control presión y menor nivel sonoro.

Posibilidad de conexión con sistema integrado de zonificación Maxcomfort.

CARACTERÍSTICAS

- **7 tamaños bomba de calor** desde 4,98 hasta 10,05 kW.
- **Monofásicas hasta 10,05 kW.**
- **Todos los modelos con 285 mm de altura.** Sólo 2 chasis.
- **Funciona con temperaturas exteriores desde -10°C hasta 48°C.**
- **Instalación con conductos flexibles circulares** (3 salidas frontales/2 salidas laterales) y rectangulares.
- **3 opciones de retorno.**

SISTEMA DE FILTRADO

Filtros antibacteria de serie.

GAMA DE CONTROLES

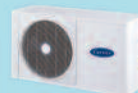


Mando a distancia por infrarrojos.



Mando por cable (TAC 662).

UNIDADES EXTERIORES



38TC

Posibilidad de conexión con el sistema de zonificación MaxComfort.

MaxComfort

ACCESORIOS

- Resistencia eléctrica.
- Control de presión de condensación.

