Unidades exteriores VRF

serie V5E

UNIDADES COMBINABLES DE 33,5 HASTA 56,0 KW

HTW HIGH TECHNOLOGY WORLD

3 AÑOS GARANTÍA TOTAL COMPROMISO DE CALIDAD



MODELO			HTWV5E335WV2GN1	HTWV5E400WV2GN1	HTWV5E500WV2GN1	HTWV5E560WV2GN1
Máximo unidades interiores		-	20	23	29	33
Alimentación Eléctrica		V, F, HZ	380-410V (3 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	33,5	40,0	50,0	56,0
		Frig/h	28.810	34.400	43.000	48.160
		Btu/h	114.300	136.500	170.600	191.100
	Consumo	kW	8,91	11,66	14,71	16,47
	EER	–	3,76	3,43	3,4	3,4
	SEER	–	6,34	6,56	6,6	6,54
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	37,5	40,0	50,0	56,0
		Kcal/h	32.250	34.400	43.000	48.160
		Btu/h	128.000	136.500	170.600	191.100
	Consumo	kW	8,91	9,83	12,5	14,0
	COP	–	4,21	4,07	4,0	4,0
	SCOP	–	4,18	4,06	3,74	3,82
CARACTERÍSTICAS						
Nivel sonoro		dB(A)	62	66	66	66
Caudal aire		m^3/h	12.000	14.000	16.000	16.000
Temperatura de operación (frío-calor)		°C	-5~48 / -20~24	-5~48 / -20~24	-5~48 / -20~24	-5~48 / -20~24
Refrigerante	Tipo/Carga	–/kg	R410A / 11,0	R410A / 13,0	R410A / 13,0	R410A / 16,0
Compresor	Tipo	–	Scroll DC Inverter			
	Cantidad	–	1	2	2	2
	Marca	–	HITACHI			
Presión estática	Estandar	Pa	0-20			
	Bajo pedido	Pa	20-60			
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (An×Al×Pr)		mm	990×1635×790	1340×1635×790	1340×1635×790	1340×1635×790
Dimensiones brutas (An×Al×Pr)		mm	1055×1805×855	1405×1805×855	1405×1805×855	1405×1805×855
Peso neto/ bruto		Kg	237 / 252	297 / 315	340 / 358	340 / 358
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	5/8"- 1" 1/8"	5/8" - 1" 1/4"	3/4" -1" 1/4"	3/4" -1" 1/4"
	Aceite	Pulg.	1/4"			
	Longitud máxima	m	Hasta un máximo de 1000 metros			
CÓDIGO EAN	**Conjunto**		**0000000000000**	**0000000000000**	**0000000000000**	**0000000000000**

R410A Gas refrigerante

DC inverter Compresor y ventiladores DC Inverter

°C Ajuste preciso de temperatura

Desescarche inteligente

62dB SEGÚN MODELO

Alternancia unidad maestra

Puesta en marcha incluida

Ventilación en la caja de control

Hasta 33 uds. conectables

- Temperatura operación **Frío -5 a 48°C | Calor -20 a 24°C**
- Longitud máxima **hasta 1000m | desnivel 110m**

NOTAS:

1) Las capacidades de enfriamiento nominal se basan en las siguientes condiciones.
   Temperatura exterior: 35°C DB. Temperatura del aire de retorno: 27°C DB, 19°C WB. Longitud de tubería equivalente: 7,5m en horizontal.
2) Las capacidades de calentamiento nominal se basan en la siguiente condición.
   Temperatura exterior: 7°C DB, 6°C WB. Temperatura del aire de retorno: 20°C DB. Longitud de tubería equivalente: 7,5m en horizontal.
3) Nivel de presión acústica: valor de conversión de la cámara semianecoica, medido en un punto a 1 m frente a la unidad a una altura de 1,3 m.
4) Los diámetros dados son los de la válvula de cierre de la unidad.
5) Los datos anteriores pueden modificarse sin previo aviso para futuras mejoras en la calidad y el rendimiento.

HTW se reserva todos los derechos a modificar modelos y datos técnicos sin previo aviso. Información válida salvo error tipográfico o de imprenta.

HTW