UV12H
UV18H
UV21H
UV24H
UV36H
UV42H
UV48H



Novedad

Inverter

Monofásico



UV12H / UV18H



UV21H / UV24H



UV36H / UV42H / UV48H



UU12WH



UU18WH



UU21WH /UU24WH



UU36WH / UU42WH / UU48WH

Datos técnicos

Modelo		Interior	UV12H NJ1	UV18H NJ1	UV21H NK1	UV24H NK1	UV36H NL1	UV42H NL1	UV48H NL1
Capacidad (min.-nom.-máx.)	Refrigeración	W	1.400 - **3.500** - 4.200	2.000 - **5.000** - 5.500	2.800 - **6.000** - 8.000	2.800 - **7.000** - 8.400	4.300 - **9.500** - 12.400	5.000 - **12.500** - 14.900	5.500 - **13.300** - 16.100
		kcal/h	1.204 - **3.010** - 3.612	1.720 - **4.300** - 4.730	2.408 - **5.160** - 6.880	2.480 - **6.020** - 7.224	3.698 - **8.170** - 10.664	4.300 - **10.750** - 12.814	4.730 - **11.438** -13.846
	Calefacción	W	1.600 - **4.000** - 4.800	2.200 - **5.400** - 6.050	3.100 - **7.000** - 9.000	3.200 - **7.700** - 9.200	4.200 - **10.500** - 13.700	5.400 - **13.600** - 16.300	6.200 - **15.000** - 17.800
		kcal/h	1.376 - **3.440** - 4.128	1.892 - **4.644** - 5.203	2.666 - **6.020** - 7.740	2.752 - **6.622** - 7.912	3.612 - **9.030** - 11.782	4.644 - **11.696** - 14.018	5.332 - **12.900** -15.308
Consumo nominal	Refrigeración	W	1.030	1.310	1.600	1.940	2.630	3.890	4.420
	Calefacción	W	1.050	1.500	1.660	1.920	2.620	3.570	4.160
Intensidad nominal absorbida	Refrigeración	A	4,4	6,0	7,6	9,5	11,5	16,8	18,7
	Calefacción	A	4,6	6,7	7,7	9,0	11,3	15,0	18,0
EER	Refrigeración	W/W	3,40	3,81	3,75	3,61	3,61	3,21	3,01
COP	Calefacción	W/W	3,81	3,61	4,22	4,01	4,01	3,81	3,61
Clasificación energética	Refrigeración / Calefacción		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	B / A
Rango selección Tª	Refrigeración	°C	18 a 30	18 a 30	18 a 30	18 a 30	18 a 30	18 a 30	18 a 30
unidad interior	Calefacción	°C	16 a 30	16 a 30	16 a 30	16 a 30	16 a 30	16 a 30	16 a 30
Caudal de aire	Unidad Interior (A/M/B)	m^3/min	12,4/11,4/10,4	13,9/12,9/11,9	20,4/18,8/17,2	21,4/19,8/18,2	28,6/26,9/25,2	30/28,3/26,6	31,5/29,7/28
Nivel sonoro (A/M/B)	Pr. sonora, 1 m	dB(A)	42 / 40 / 39	44 / 43 / 41	44 / 42 / 40	45 / 44 / 41	46 / 44 / 43	47 / 46 / 44	48 / 47 / 45
Capacidad de deshumidificación		l/h	0,6	1,6	1,8	1,8	2,9	4,7	5,1
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	220x950x650	220x950x650	220x1.350x630	220x1.350x630	220x1.750x630	220x1.750x630	220x1.750x630
Peso neto	Unidad interior	kg	25	25	35	35	45	45	45
		Exterior	**UU12WH UE1**	**UU18WH UE1**	**UU21WH U41**	**UU24WH U41**	**UU36WH U31**	**UU42WH U31**	**UU48WH U31**
Número de compresores			1	1	1	1	1	1	1
Tipo de compresor			Rotativo (doble)	Rotativo (doble)	Rotativo (doble)	Rotativo (doble)	Rotativo (doble)	Rotativo (doble)	Rotativo (doble)
Precarga de refrigerante (hasta 10 m)	R-410A	g	1.250	2.000	2.200	2.200	3.600**	3.600**	3.600**
Carga adicional	R-410A	g/m	20	20	40	40	40	40	40
Conexiones frigoríficas	Líquido	pulgadas	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas	pulgadas	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Rango funcionamiento	Refrigeración	°C	-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43	-10 a 43
unidad exterior	Calefacción	°C	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Caudal de aire (A)	Un. exterior	m^3/min	50	58	58	58	55x2	55x2	55x2
Nivel sonoro (A/B)	Pr. sonora, 1 m	dB(A)	52 / 46*	48 / 39*	52 / 46*	52 / 46*	55 / 47*	55 / 47*	55 / 47*
Alimentación		ph.V.H	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Nº hilos aliment. eléct.	Un. exterior	N x mm^2	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4	3 x 4	3 x 6	3 x 10	3 x 10
Nº hilos interc. eléctrica		N x mm^2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad exterior	mm	655x870x320	839x956x320	834x950x330	834x950x330	1.380x950x330	1.380x950x330	1.380x950x330
Peso neto	Unidad exterior	kg	46	58	63	63	103	103	103
Longitud tubería total máxima		m	30	50	50	50	75	75	75
Desnivel máximo		m	20	30	30	30	30	30	30

* Funcionamiento silencioso nocturno.
** Precarga de refrigerante hasta 7,5 m.
Notas: Gracias a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
Capacidades basadas en las siguientes condiciones: Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS/19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS/24 °C BH.
Calefacción: temperatura interior 20 °C BS/15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS/6 °C BH.

Para más información, ver guía de instalación.