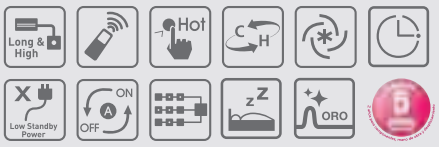
UV12H
UV18H
UV21H
UV24H
UV36H
UV42H
UV48H







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	Refrigeración	KW	1.4/3.5/4.2	2.0/5.0/5.5	2.8/6.0/8.0	2.8/7.0/8.4	4.3/10.0/12.4	5.0/12.5/14.9	5.4/13.3/16.1
(mín.-nom.-máx.)	Calefacción	KW	1.6/4.0 /4.8	2.2/5.4/6.1	3.1/7.0/9.0	3.2/7.7/9.2	4.2/10.5/13.7	5.4/13.6/16.3	6.2/15.0/17.8
Consumo nominal	Refrigeración	KW	1.03	1.31	1.60	1.94	2.77	3.89	4.42
(mín.-nom.-máx.)	Calefacción	KW	1.05	1.49	1.66	1.92	2.62	3.57	4.16
Intensidad nominal absorbida	Refrigeración	A	4.4	6.0	7.6	9.5	11.5	16.8	18.7
(mín.-nom.-máx.)	Calefacción	A	4.6	6.7	7.7	9.0	11.3	15.0	18.0
SEER/SCOP		W/W	5.31/4.01	5.21/3.81	5.31/4.01	5.31/4.01	5.61/4.11		
EER/COP		W/W	3.40/381	3.81/3.61	3.75/4,22	3.61/4.01	3.61/4.01	3.21/3.81	3.01/3.61
Clasificacion Energetica	Refrigeración / Calefacción		A/A+	A/A	A/A+	A/A+	A+/A+	A/A	B/A
Caudal de aire		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	29/27/25	30/28/27	32/30/28
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dBA	42/40/39	45/43/41	44/42/41	45/44/41	46/44/43	47/46/44	48/47/45
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	650X950X220	650X950X220	650X1350X220	650X1350X220	650x1750x220	650x1750x220	650x1750x220
Peso neto	Unidad interior	kg	24.6	24.6	35.0	35.0	45.0	45.0	45.0
		Exterior	**UU12WH UE1**	**UU18WH UE1**	**UU21WH U41**	**UU24WH U41**	**UU36WH U31**	**UU42WH U31**	**UU48WH U31**
Numero de compresores			1	1	1	1	1	1	1
Tipo de compresor			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Precarga de refigerante (hasta 10m)	R-410A	g	1250	2000	2200	2200	3600**	3600**	3600**
Carga adicional	R-410A	g/m	20	20	40	40	40	40	40
Conexiones frigorificas	Liquido	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 un.exterior	Refrigeracion	°C	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	Calefaccion	°C	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Caudal de aire (A)	Un. Exterior	m^3/min	50	58	58	58	55x2	55x2	55x2
Nivel sonoro (Frío/Calor)	Presión sonora, 1m	dBA	48/48	47/50	47/50	47/50	51/53	51/53	51/53
Alimentacion		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	Nxmm1	3x2.5	3x4	3x4	3x4	3x6	3x10	3x10
Nº hilos intec. eléctrica		Nxmm2	4x2.5	4x2.5	4x2.5	4x2.5	4x2.5	4x2.5	4x2.5
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad exterior	mm	655x870x320	808x870x320	834x950x330	834x950x330	1380x950x330	1380x950x330	1380x950x330
Peso neto	Unidad exterior	kg	46.0	58.0	63.0	63.0	103.0	103.0	103.0
Longitud tuberia total máxima		m	30	50	50	50	75	75	75
Desnivel máximo		m	20	30	30	30	30	30	30

* La etiqueta energética para modelos de hasta 12 KW es la nueva etiqueta energética, recogiendo los valores de SEER y SCOP
** 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.