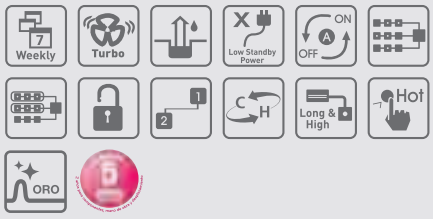
UT12H
UT18H
UT21H
UT24H
UT36H
UT42H
UT48H









UU12WH



UU18WH



UU21WH / UU24WH



UU36WH / UU42WH / UU48WH

Datos técnicos

Modelo		Interior / Panel	UT12H NP1 PT-UMC	UT18H NP1 PT-UMC	UT21H NN1 PT-UMC	UT24H NN1 PT-UMC	UT36H NM1 PT-UMC	UT42H NM1 PT-UMC	UT48H NM1 PT-UMC
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	4.5 / 10.0 / 13.0	5.0 / 12.5 / 14.9	5.5 / 13.4 / 16.0
(mín.-nom.-máx.)	Calefacción	KW	1.6 / 4.2 / 5.0	2.2 / 5.5 / 6.1	3.2 / 7.0 / 9.0	3.2 / 8.0 / 9.4	4.9 / 11.2 / 14.0	5.5 / 14.0 / 16.8	6.4 / 15.5 / 17.9
Consumo nominal	Refrigeración	KW	0.99	1.35	1.53	1.92	2.60	3.66	4.15
(mín.-nom.-máx.)	Calefacción	KW	1.04	1.35	1.66	1.93	2.51	3.41	4.07
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	6,11/4,11	5,81/4,01	5,81/4,11	5,81/4,11	5,61/4,11		
EER/COP		W/W	3,54/4,04	3,70/4,07	3,92/4,22	3,65/4,15	3,85/4,46	3,42/4,11	3,23/3,81
Clasificacion Energetica	Refrigeración / Calefacción		A++/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A/A	A/A
Caudal de aire		m^3/min	13.0/12.0/10.0	17.0/15.0/13.0	21.0/18.0/16.0	21.0/18.0/16.0	32.0/26.1/20.2	32.0/26.7/21.5	32.0/27.4/22.8
Nivel sonoro (A/M/B)	Presión sonora, 1,5m	dBA	35/33/31	39/37/34	40/38/36	40/38/36	47/45/42	47/45/42	47/45/42
Dimensiones (al. x an. x pr.)	Unidad interior	mm	204x840x840	204x840x840	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
	Panel	mm	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950
Peso neto	Unidad interior	kg	21.0	21.0	23.5	23.5	28.0	28.0	28.0
	Panel	kg	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

	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	1.380x950x330	1.380x950x330	1.380x950x330
Peso neto	Unidad exterior	kg	46	58	63	63	103	103	103
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