

Conductos centrífugos compactos/partidos Daitsu  
(13,5 kW - 28,5 kW)

HSCD 401U - 1001UT

Unidad autónoma de conducto centrífugo compacto/partido.

Las unidades autónomas Daitsu HSCD compactas y pre-partidas están listas para instalar en espacios interiores gracias a su ventilador centrífugo, se pueden convertir fácilmente en unidades tipo split gracias a las válvulas de cierre en la sección exterior, hasta 7 metros de distancia sin carga adicional de refrigerante. Disponen de múltiples opciones para realizar la impulsión y el retorno de aire tanto en la sección interior como en la exterior.



Versiones

HSCD U	HSCD UT
Bomba de calor monofásica	Bomba de calor trifásica

Características principales

- Válvula de expansión electrónica de tecnología japonesa.
  - By-pass de gas caliente. La unidad permite la inyección de gas caliente por la parte inferior de la batería exterior para facilitar la eliminación del agua del desescarche.
  - Amplio rango de funcionamiento en frío (de 10 °C a 50 °C) y en bomba de calor (hasta -15 °C).
  - Compresores de tecnología japonesa scroll de alta eficiencia aislados acústicamente para minimizar el nivel sonoro.
- Sistema de desescarche inteligente que optimiza el proceso de eliminación de escarcha de la batería exterior.
  - Ventiladores de 3 velocidades montados sobre amortiguadores con conexión flexible entre la boca de impulsión y el panel de la unidad minimizando así el nivel sonoro.
  - Válvulas de servicio de serie. Permiten cargar y verificar presiones sin necesidad de quitar los paneles de la unidad.
  - Indicación de anomalías tanto en las placas electrónicas como en el control remoto por cable.

Características técnicas

Modelos		401 U	501 UT	701 UT	801 UT	1001 UT
Código		3IAD0005	3IAD0020	3IAD0025	3IAD0030	3IAD0035
Potencia frigorífica*	kW	13,5	16,6	20,5	24,5	28,5
Potencia calorífica**	kW	14,5	18	22,5	26,4	31
EER *		2,8	2,6	2,5	2,6	2,8
COP **		3,4	3,3	3	3	3,1
Compresores	nº tipo	1 Scroll				
Tensión / Fases / Frecuencia	V/nº/Hz	220 / 1 / 50	400 / 3 / 50			
Caudal de la sección de aire exterior	m³/h	3200	3600	4600	6500	7000
Presión disponible de la sección de aire exterior	Pa	50	50	60	60	70
Caudal de la sección de retorno de aire	m³/h	2500	3200	3600	4500	4500
Presión disponible de la sección de retorno de aire	Pa	80	100	100	120	130
Presión sonora sección de aire exterior ***	dB(A)	52	53	56	57	58
Presión sonora sección de retorno de aire ***	dB(A)	51	52	54	56	57
Conexiones frigoríficas (Líquido / Gas)	G"	3/8" / 3/4"				
Dimensiones (Lar / Prof / Alto)	mm	1340/1375/625	1500/1685/625		1670/1685/625	
Peso neto	Kg	250	272	303	360	390

\* T° del aire a la entrada del evaporador 27°C (BS) / 19°C (BH); T° amb. 35°C  
\*\*T° del aire a la entrada del condensador 20°C; T° AMB. 7°C (BS) / 6°C (BH)  
\*\*\*Nivel de presión sonora a 1 m de la unidad

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

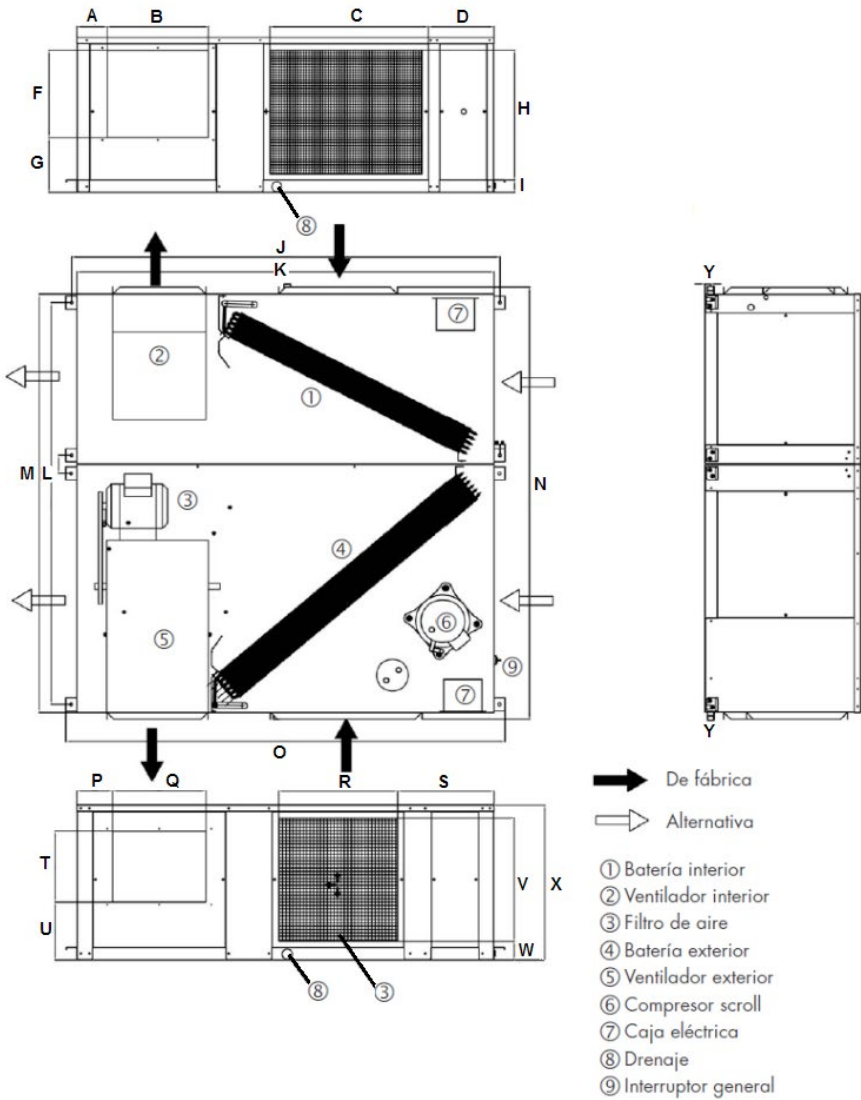
CONDUCTOS CENTRÍFUGOS COMPACTOS/PARTIDOS DAITSU (13,5 KW - 28,5 KW)

SERVICIOS OPCIONALES\*



R410A

Dimensiones



	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
HSCD 401 U	128	339	478	264	298	253	499	75	1340	-	-	1434	1337	1340	148	306	378	281	568	254	499	75	625	22
HSCD 501 UT	133	329	78	264	342	232	499	75	1340	-	1310	1434	1377	1340	148	339	378	281	297	239	499	75	625	22
HSCD 701 UT	108	385	610	264	298	253	499	75	1502	-	1646	1770	1377	1340	162	339	480	281	268	254	499	75	625	22
HSCD 801 UT	121,5	407	635,75	259	353	220	523,5	50	1715	1670	1620	1688	1743	1760	143	375	478	382,5	287	233	499	75	625	22
HSCD 1001 UT	121,5	407	635,75	259	353	220	523,5	50	1715	1670	1620	1688	1743	1760	143	375	478	382,5	287	233	499	75	625	22

\* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.