

Conductos axiales de gran capacidad Daitsu
(22,4 kW - 28 kW)



ACD UiAT COMPACT 80 - 100

Conducto axial gran capacidad compacto
inverter con impulsión frontal.

Los conductos compactos de gran capacidad con capacidades de hasta 9000 m³/hora y alta presión disponible de hasta 200 Pa. Están concebidos para poder ajustarse a las particularidades de cualquier instalación constituyendo una de las soluciones más flexibles y eficientes del mercado.



Versiones

ACD COMPACT
Bomba de calor Inverter Clase A+

Características principales

- Tecnología Daitsu X-trem inverter comprende una frecuencia de trabajo del compresor de entre 15 y 120 Hz garantizando una parcialización un 15% superior a otros sistemas inverter.
- Conducciones frigoríficas con doble envoltente en el intercambiador mediante el que se consigue un subenfriamiento del refrigerante y se aumenta la eficiencia del sistema.
- Sistema de desescarche inteligente sin parada ni detrimento en la potencia del sistema.

- Diseño compacto con ventilador axial de impulsión frontal.
- Función ahorro energético mediante la limitación de la potencia del equipo.
- Función modo silencioso de la unidad exterior.
- Amplio rango de funcionamiento a temperaturas exteriores desde -20 °C a 52 °C.

Accesorios

- Control inalámbrico por IR.

CONDUCTOS AXIALES DE GRAN CAPACIDAD DAITSU (22,4 KW - 28 KW)

SERVICIOS
OPCIONALES*

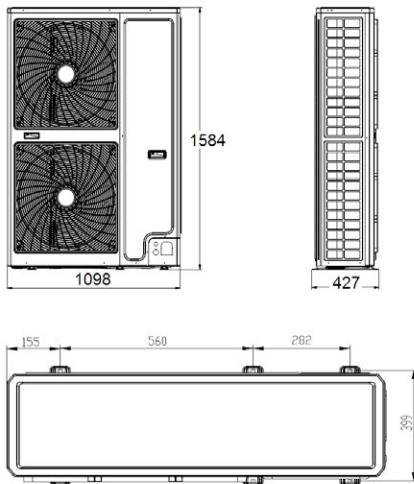


Características técnicas

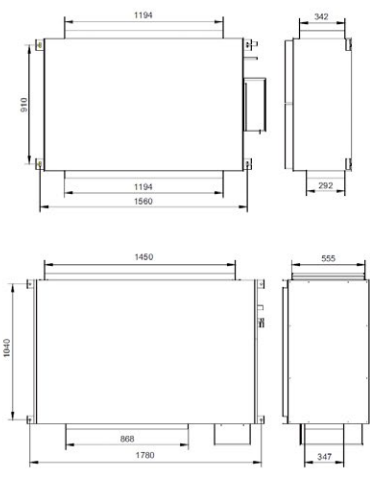
Modelos			ACD 80 UiAT COMPACT	ACD 100 UiAT COMPACT
Código			3NDA5805	3NDA5810
			UNIDAD EXTERIOR	
Potencia frigorífica	Refrigeración *	kW	22,40	28,00
	Calefacción **	kW	25,00	30,00
	Refrigeración *	kW	6,70	8,30
	Calefacción **	kW	6,54	8,15
Consumo	Refrigeración*/Calefacción**		3,34 / 3,82	3,37 / 3,68
EER/COP				
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	380-415/3/50	
Compresor	Cantidad - Tipo	-	2 - Inverter Rotary	
Ventilador	Cantidad - Tipo	-	2 - Axial	
Caudal aire		m³/h	9000	9000
Conexiones frigoríficas	Gas	pulg.	7/8	7/8
	Líquido	pulg.	3/8	3/8
Nivel sonoro		dB(A)	60	61
Distancia total máxima de tubería equivalente		m	125	125
			UNIDAD INTERIOR	
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	220-240/1/50	
Caudal de aire		m³/h	4000/3800/3200	4400/4150/3600
Presión disponible		Pa	150/0 - 200	150/0 - 200
Nivel sonoro		dB(A)	54	55
Peso	U,Ext	Kg	175	185
	U,Int	Kg	82	105
Conexiones frigoríficas	Gas	pulg.	3/4"	7/8"
	Líquido	pulg.	3/8"	3/8"

* Tª aire de retorno 27 °C (DB), 19 °C (WB) Tª exterior 35 °C (DB), 24 °C (WB)
** Tª aire de retorno 20 °C (DB), 15 °C (WB) Tª exterior 7 °C (DB), 6 °C (WB)

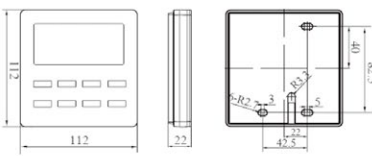
Unidad exterior



Unidad Interior



Control remoto



Unidades en (mm)