

Hydro Free de baja temperatura

Todas las aplicaciones en un único sistema: calentamiento de agua (hasta +45 °C) en combinación con los sistemas SetFree Sigma y SetFree mini (8-12 HP)



Hydro Free de baja temperatura

Unidad interior			RWLT-3.0VN1E	RWLT-5.0VN1E	RWLT-10.0VN1E
Capacidad	Calefacción (A7/W35)	kW	9,00	16,00	27,00
Rango de funcionamiento	Calefacción	°C	-20 ÷ 23	-20 ÷ 23	-20 ÷ 23
	ACS	°C	-20 ÷ 52*	-20 ÷ 52*	-20 ÷ 52*
Temperatura de salida del agua	Calefacción	°C	20 ÷ 45	20 ÷ 45	20 ÷ 45
	ACS	°C	30 ÷ 40	30 ÷ 40	30 ÷ 40
Caudal nominal de agua (30 °C/35 °C)		m ³ /h	1,5	2,7	4,7
Potencia sonora		dB(A)	37	39	47
Diámetro de las tuberías de refrigerante	Líquido-gas	pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 7/8"
Diámetro de la tubería hidráulica - entrada		pulgadas	G 1	G 1 - 1/4"	G 1 - 1/4"
Diámetro de la tubería hidráulica - salida		pulgadas	G 1	G 1 - 1/4"	G 1 - 1/4"
Volumen del depósito de expansión interno		l	6	6	10
Volumen mínimo de agua de la instalación		l	100	150	180
Medidas (AL. [con conexiones] x An. x Prof.)		mm	712(782)x450x275	890(960)x520x360	890(960)x670x360
Peso		kg	35,0	50,0	62,0
Alimentación eléctrica			1-230V 50Hz	1-230V 50Hz	1-230V 50Hz
Precio (mando incluido)		€	3.312 €	3.973 €	5.960 €

*48 °C con RAS-FSXNSE y SetFree mini, 52 °C con RAS-FSXNPE.

Todos los componentes hidráulicos integrados

El módulo hidráulico de baja temperatura permite transferir la energía del circuito de refrigerante de la unidad exterior al circuito hidráulico del sistema de calefacción para proporcionar agua caliente. Temperatura máxima de salida de agua caliente: + 45 °C.

Instalación flexible

La versión de baja temperatura presenta las siguientes características:

- Diseño ultracompacto para el montaje en pared.
- Bomba de agua DC Inverter y depósito de expansión instalado en el chasis del aparato.
- Acceso sencillo a todos los componentes internos para facilitar las tareas de mantenimiento.
- Acceso a las conexiones hidráulicas y de refrigerante por la base de la máquina para una instalación segura y rápida.

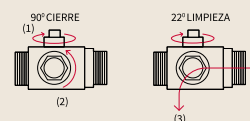
Para Set Free Sigma y Mini

El módulo de baja temperatura se puede conectar a las unidades exteriores SetFree Sigma y SetFree mini (8-12 HP) en aplicaciones de bomba de calor y recuperación de calor.

Filtro de bola

Las unidades Hydro Free incorporan una válvula de bola que contiene un filtro cilíndrico intercambiable fácil de inspeccionar y desmontar para el mantenimiento y la limpieza. Con caídas de presión muy reducidas, la válvula ofrece un cierre perfecto y un filtrado de gran eficiencia que protege todos los componentes internos. (Fig. 1)

Fig. 1



Hydro Free de baja temperatura



RWLT-3.0VN1E

RWLT-5.0VN1E

RWLT-10.0VN1E



Sonda universal de temperatura de agua

ATW-WTS-02Y

Precio: 53 €