



Bomba de calor

Wertec W08-NC

A bomba de calor mural Wertec W08-NC foi projetada para proporcionar uma instalação fácil e versátil para instalações com pé-direito baixo.

A Wertec W08-NC contém um permutador de gás/água que a transforma numa bomba de ligação unicamente hidráulica. Desta forma, são escusados os procedimentos típicos de sistemas de expansão direta.

Visando a poupança no consumo energético, a bomba de calor inteligente permite também otimizar o seu sistema aproveitando um acumulador já existente. Logo, se dispõe de um equipamento pouco eficiente, pode utilizar esta bomba de calor como apoio, ou como fonte principal de aquecimento. É um investimento racional, tendo em conta a existência de um acumulador com serpentina que pode reutilizar.

Compressor rotativo

O compressor rotativo proporciona uma elevada performance de qualidade.

Permutador de calor de elevada eficiência

O permutador de calor com revestimento hidrofílico garante uma elevada eficiência e longa vida útil

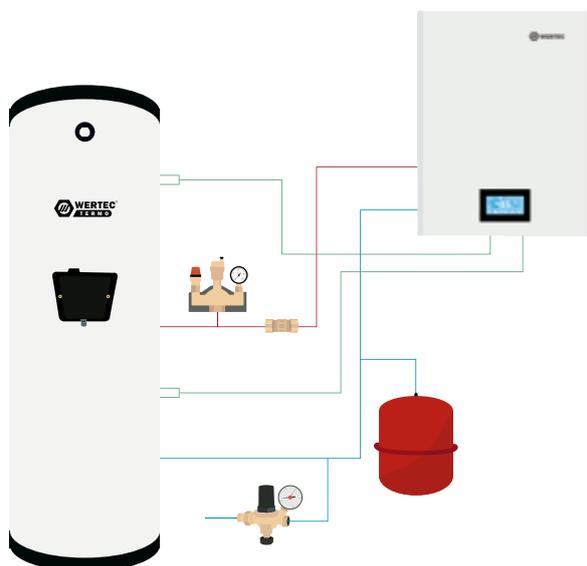
Versão mural

A bomba de calor é afixada na parede e ligada ao acumulador com a entrada / saída de água do equipamento.

Tecnologia de degelo inteligente

A tecnologia de degelo inteligente previne a formação de gelo no condensador. Se a temperatura de entrada de ar no equipamento for muito baixa a unidade inicia o processo de descongelação.

Descrição	Unidade	W08-NC
Capacidade de aquecimento	kW	3,0
Potência de consumo	kW	0,73
Consumo elétrico	A	3,2
Gás refrigerante	-	R410a
Tensão / Alimentação	V / Hz	230 / 50
Resistência à humidade	-	IPX1
Intervalo de funcionamento	°C	-5 ~ 43
Temperatura máxima de exercício	°C	55
Caudal de água nominal	m³/h	1,0
Saída de condensados	-	3/4"
Entrada / Saída de água	-	3/4"
Nível sonoro de exercício	dB(A)	50
Peso líquido	Kg	67
Dimensões (Alt. x Larg. x Prof.)	mm	843 x 637 x 409
Código	-	477W08NC



Esquema de exemplo

Bomba circuladora incorporada de série.
Componentes de segurança e válvula de retorno não incluídos.

Controlo total na sua mão, em qualquer lugar

Pode controlar e monitorizar facilmente a bomba de calor a partir de qualquer lugar, através do smartphone*.

Na app Hitemp, pode verificar a temperatura da água, configurar a programação e selecionar o modo de funcionamento mais adequado a cada momento, de acordo com as necessidades de utilização.

* É necessário adquirir o módulo WiFi e descarregar a app Hitemp

