



# dretec

Home Heat Pumps



## Hero

BOMBA DE CALOR PARA ACONDICIONAMIENTO  
TÉRMICO DE AMBIENTE

# Hero Serie DC Inverter para acondicionamiento térmico de ambiente

La serie Hero es la mejor elección para el acondicionamiento térmico de ambientes tanto ante la demanda de calor o frío, ahorrando hasta un 70% frente a calderas a gas, gas-oil o eléctricos.

Puede ser usada en obra nueva o como reemplazo de su actual caldera.

DC Inverter que otorga menor tiempo de calentamiento inicial y mayor economía frente a los modelos On-Off



Temperatura de agua de salida hasta 55 °C



Intercambiador de tubo y carcasa con tubo de cobre en espiral que maximiza el intercambio minimizando la pérdida de carga.



Intercambiador aletado utiliza tubos ondulados que maximizan la eficiencia.



Descongelamiento inteligente que optimiza los tiempos de descongelado.

MODELO		H8	H15	H25
Capacidad (Calor)	kW	10,8	18,5	24,5
Potencia Entrada (Calor)	kW	2,69	4,71	6,68
COP	/	4,01	3,93	3,67
Capacidad Rango (Calor)	kW	2,5-10,8	5,0-17,3	7,0-25,0
Potencia Entrada Rango (Calor)	kW	0,8-3,4	1,2-5,1	2,5-9,0
Capacidad (Frío)	kW	8,1	14,5	18,6
Potencia Entrada (Frío)	kW	3,35	5,94	8,07
Capacidad Rango (Frío)	kW	2,0-9,5	5,0-14,5	7,0-20,0
Potencia Entrada Rango (Frío)	kW	1,0-4,0	1,6-6,0	2,5-9,0
Potencia de Entrada Máxima	kW	18	27	14
Tensión	/	220-240V/ 1N~/50Hz	220-240V/ 1N~/50Hz	380-415V/ 3N~/50Hz
Cantidad de Compresores	/	1	1	1
Tipo de Compresor	/	Scroll	Scroll	Scroll
Cantidad de Ventiladores	/	1	2	2
Pérdida de Carga	kpa	22	52	45
Conexión de Agua	Pulgadas	1	1 1/4	1 1/4
Nivel de Ruido	dB(A)	54	58	62
Caudal de Agua	m/h	1,6	2,8	4,2
Máxima Temperatura de Salida	°C	55	55	55
Rango de Temperatura de Operación	°C	-20~52	-20~52	-20~52
Condensador	/	Tubo y Carcasa Patentado		
Evaporador	/	Tubos Ondulados		
Gabinete	/	Metal Galvanizado		
Peso Neto	Kg	110	163	219
Dimensiones Netas (L/W/H)	mm	1010/486/910	1030/415/1330	1290/530/1580

Calor: Temp. Ambiente (DB/WB): 7°C/6°C, Temp. Agua (In/Out): 30°C/35°C

Frío: Temp. Ambiente (DB/WB): 35°C/24°C, Temp. Agua (In/Out): 12°C/7°C

Los datos expresados son testeados en una frecuencia del compresor de 90 Hz.

[drete.com.uy](http://drete.com.uy)