

# HTW

QUALITY COMFORT EVERYWHERE

## GAMMA HPWH



The Solar Keymark  
CEN Keymark Scheme

3 ANNI  
GARANZIA  
TOTALI  
IMPEGNO DI QUALITÀ



EER **5,5**  
COP **5,1**



## ECO-THERMAL MONOBLOCK PLUS



Modbus Gateway

Comando a filo

Compressore e ventilatore DC inverter

Diverse modalità

Elevata protezione

Funzione anti-legionella

Cascata

Smart Grid

Disegno compatto

Modo freddo e caldo

Ampio raggio di funzionamento

Alta efficienza alle basse temperatura

Gamma di temperatura selezionabile

Tutte le unità soddisfano i requisiti per:



MODELLO		HTW-V4WD2N8PLUS	HTW-V8WD2N8PLUS	HTW-V12WD2N8PLUS	HTW-V16WD2N8PLUS
CODICE EAN		8435483829701	8435483829718	8435483829725	8435483829732
<b>ALIMENTAZIONE ELETTRICA</b>					
Tensione minima	V	220	220	220	220
Tensione massima	V	240	240	240	240
Frequenza	Hz	50	50	50	50
<b>PERFORMANCE</b>					
Capacità di raffreddamento	kW	4,7	7,45	12	14,9
EER in raffreddamento	kW	3,45	3,35	3,95	3,4
Capacità termica	kW	4,3	8,1	12,3	16
COP in riscaldamento	kW	3,8	3,85	3,7	3,5
Classificazione energetica	-	A++	A++	A++	A++
Potenza sonora	dB(A)	55	59	65	68
<b>DIMENSIONI E PESO</b>					
Dimensioni nette (LxHxD)	mm	1008x712x426	1118x865x523	1118x865x523	1118x865x524
Dimensioni lorde (WxHxD)	mm	1065x800x485	1180x890x560	1180x890x560	1180x890x561
Peso netto	Kg	58	77	96	96
Peso lordo	Kg	64	88	110	110
<b>CARATTERISTICHE</b>					
Tipo di compressore	-	Twin rotary invert	Twin rotary invert	Twin rotary invert	Twin rotary invert
Gas refrigerante	-	R32	R32	R32	R32
Quantità di refrigerante	Kg	1,5	1,65	1,84	1,75
Tipo di motore del ventilatore	-	DC Brushless fan	DC Brushless fan	DC Brushless fan	DC Brushless fan
Flusso d'aria	m³/h	3250	4950	4950	4950
Tubazioni per liquidi	Pulg.	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Tubo del gas	Pulg.	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Collegamento del tubo dell'acqua	-	1"	1"	1"	1"
<b>APPLICAZIONE</b>					
<b>INTERVALLO DI TEMPERATURA IN AMBIENTE CALDO</b>					
Temperatura minima	°C	-25	-25	-25	-25
Temperatura massima	°C	35	35	35	35
<b>INTERVALLO DI TEMPERATURA IN AMBIENTE FREDDO</b>					
Temperatura minima	°C	-5	-5	-5	-5
Temperatura massima	°C	43	43	43	43



# ECO-THERMAL MONOBLOCK PLUS

MODELLO		HTW-V16WD2RN8PLUS	HTW-V18WD2RN8PLUS	HTW-V22WD2RN8PLUS	HTW-V26WD2RN8PLUS	HTW-V30WD2RN8PLUS
CODICE EAN		8435483829749	8435483839984	8435483829756	8435483839991	8435483829763
<b>ALIMENTAZIONE ELETTRICA</b>						
Tensione minima	V	380	380	380	380	380
Tensione massima	V	415	415	415	415	415
Frequenza	Hz	50	50	50	50	50
<b>PERFORMANCE</b>						
Capacità di raffreddamento	kW	14,9	18,5	23	27	31
EER in raffreddamento	kW	3,4	4,75	4,6	4,3	4
Capacità termica	kW	16	18	22	26	30
COP in riscaldamento	kW	3,6	3,5	3,4	3,1	2,9
Classificazione energetica	-	A++	A++	A++	A++	A++
Potenza sonora	dB(A)	68	71	73	75	77
<b>DIMENSIONI E PESO</b>						
Dimensioni nette (LxHxD)	mm	1118x865x525	1129x1558x440	1129x1558x440	1129x1558x440	1129x1558x440
Dimensioni lorde (WxHxD)	mm	1180x890x562	1220x1735x565	1220x1735x565	1220x1735x565	1220x1735x565
Peso netto	Kg	112	177	177	177	177
Peso lordo	Kg	125	206	206	206	206
<b>CARATTERISTICHE</b>						
Tipo di compressore	-	Twin rotary invert	Twin rotary invert	Twin rotary invert	Twin rotary invert	Twin rotary invert
Gas refrigerante	-	R32	R32	R32	R32	R32
Quantità di refrigerante	Kg	1,75	5	5	5	5
Tipo di motore del ventilatore	-	DC Brushless fan	DC Brushless fan 2Und	DC Brushless fan 2Und	DC Brushless fan 2Und	DC Brushless fan 2Und
Flusso d'aria	m <sup>3</sup> /h	4950	10650	10650	10650	10650
Tubazioni per liquidi	Pulg.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Tubo del gas	Pulg.	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Collegamento del tubo dell'acqua	-	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
<b>APPLICAZIONE</b>						
<b>INTERVALLO DI TEMPERATURA IN AMBIENTE CALDO</b>						
Temperatura minima	°C	-25	-25	-25	-25	-25
Temperatura massima	°C	35	35	35	35	35
<b>INTERVALLO DI TEMPERATURA IN AMBIENTE FREDDO</b>						
Temperatura minima	°C	-5	-5	-5	-5	-5
Temperatura massima	°C	43	46	46	46	46

**Note:**

- Norme e legislazione dell'UE pertinenti: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) n. 811/2013; (UE) n. 813/2013; GU 2014 / C 207/02.

1. Temperatura esterna dell'aria 7°C DB, 85% U.R.; EWT 30°C, LWT 35°C.
2. Temperatura esterna dell'aria 7°C DB, 85% U.R.; EWT 40°C, LWT 45°C.
3. Temperatura esterna dell'aria 7°C DB, 85% U.R.; EWT 47°C, LWT 55°C.
4. Temperatura esterna dell'aria 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C.
5. Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C.
6. Prove stagionali della classe energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie.
7. Test standard: EN12102-1.

**CERTIFICAZIONE SOLAR KEYMART**

Codice	Numero di registrazione
HTW-V4WD2N8PLUS	041-K007-03
HTW-V8WD2N8PLUS	041-K007-06
HTW-V12WD2N8PLUS	041-K007-09
HTW-V16WD2N8PLUS	041-K007-09
HTW-V16WD2RN8PLUS	041-K007-09
HTW-V22WD2RN8PLUS	041-K007-11
HTW-V30WD2RN8PLUS	041-K007-11