

# ŠILUMOS SIURBLYS ORAS-VANDUO

## ECO-THERMAL MONOBLOCK

**3** METŲ  
GARANTIJA  
VISOMS  
DALIMS

R-32

EER **4,82**

COP **5,0**

**61dB**  
GARSO SLĖGIS



ErP  
ready

DC  
inverter

Kompresorius ir  
ventiliatoriai

MODE

Skirtingi  
režimai



Aukštas  
apsaugos lygis



Dezinfekcijos  
režimas



Kompaktiškas  
dizainas



Šildymo ir  
šaldymo režimai



Platus veikimo  
intervalas



Platus darbinės  
temperatūros  
intervalas



Nuotolinis  
valdymas

### PASTABOS:

1. Lauko temperatūra 7°C DB, 85% H.R.; Grįžtama/paduodama vandens temperatūra 30°C/35°C
2. Lauko temperatūra 35°C. Grįžtama/paduodama vandens temperatūra 23°C /18°C
3. Sezoninė patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė išbandyta vidutinėmis klimato sąlygomis
4. 1 m. atstumu nuo ventiliatoriaus atviroje erdvėje

**HTW**  
HIGH TECHNOLOGY WORLD

www.htwlithuania.com

Modelis			HTW-V5WD2N8	HTW-V7WD2N8	HTW-V12WD2N8	HTW-V16WD2RN8	
Šildymas <sup>1</sup>	Aplinkos temp. 7°C, vandens 30°C-35°C	Galia	kW	4,65	6,65	12,30	16,30
		Nominalus el. suvartojimas	kW	0,93	1,35	2,56	3,63
		COP		5,00	4,94	4,81	4,49
Šaldymas <sup>2</sup>	Aplinkos temp. 35°C, vandens 23°C-18°C	Galia	kW	4,60	6,45	12,20	15,50
		Nominalus el. suvartojimas	kW	0,95	1,39	2,55	3,63
		EER		4,82	4,65	4,78	4,27
Šildymo efektyvumas <sup>3</sup>	Vanduo 35°C		A+++	A+++	A++	A++	
	Vanduo 55°C		A++	A++	A++	A++	
Darbinė lauko temperatūra <sup>3</sup>	Šaldyme	°C	-5~+43	-5~+43	-5~+46	-5~+46	
	Šildyme	°C	-25~+35	-25~+35	-25~+35	-25~+35	
	Karšto vandens ruošimas	°C	-25~+43	-25~+43	-25~+43	-25~+43	
Ruošiamo vandens temperatūra	Šaldyme	°C	+5~+25	+5~+25	+5~+25	+5~+25	
	Šildyme	°C	+25~+60	+25~+60	+25~+60	+25~+60	
	Karšto vandens ruošimas	°C	+40~+60	+40~+60	+40~+60	+40~+60	
Kompresoriaus tipas			Dviejų rotorių	Dviejų rotorių	Dviejų rotorių	Dviejų rotorių	
Lauko ventiliatorius	Tipas		Variklis be šepetėlių	Variklis be šepetėlių	Variklis be šepetėlių	Variklis be šepetėlių	
	Oro srautas	m <sup>3</sup> /h	3050	3050	6150	6150	
Freonas	Tipas		R32	R32	R32	R32	
	Kiekis	kg	2	2	2,8	2,8	
Elektriniai tenai	Standartinis	kW	-	-	-	-	
	Pasirenkamas	kW	3,00	3,00	3,00	4,50	
	Pakopos		1,00	1,00	1,00	1,00	
	Maitinimo šaltinis	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	
Max. garso slėgis šildyme <sup>4</sup>		dB(A)	61	64	68	71	
Matmenys (IlgisxAukštisxGylis)		mm	1210x945x402	1210x945x402	1404x1414x405	1404x1414x405	
Pakuotės matmenys (IlgisxAukštisxGylis)		mm	1500x1140x450	1500x1140x450	1475x1580x440	1475x1580x440	
Grynas/bendrasis svoris		kg	92/111	92/111	158/178	172/193	
Pajungimo vamzdžio diametras		col.	1"H BSP	1"H BSP	1-1/4"H BSP	1-1/4"H BSP	
Apsauginis vožtuvas		MPa	0,30	0,30	0,30	0,30	
Skysčių talpa		L	2	2	3,2	3,2	