NOUTATE

BIODOM

NOUA GAMĂ DE POMPE DE CĂLDURĂ BIODOM VULKAN

Noua gamă de pompe de căldură **Biodom Vulkan** aduce o încălzire eficientă, fiabilă și ecologică pentru fiecare locuință.

Pompa de căldură Biodom Vulkan folosește cel mai modern **agent frigorific natural R290 – propan,** cu impact extrem de redus asupra mediului, una dintre cele mai durabile soluții din tehnica încălzirii.

Construcția monobloc asigură **montaj simplu, fiabilitate ridicată și durată lungă de viață.**

Datorită performanțelor sale, Vulkan este potrivită și pentru clădiri slab izolate cu încălzire prin radiatoare, deoarece permite încălzirea apei până la 75 °C.



BIODOM

AVANTAJE

- POTRIVITĂ PENTRU ÎNCĂLZIRE CU RADIATOARE
- TEMPERATURA APEI DE ÎNCĂLZIRE PÂNĂ LA **70 °C**
- AGENT FRIGORIFIC ECOLOGIC **R290**
- FUNCȚIONARE FIABILĂ ȘI LA **TEMPERATURI EXTERIOARE SCĂZUTE**
- EFICIENȚĂ ENERGETICĂ RIDICATĂ
- CONSTRUCȚIE **MONOBLOC**
- CONTROL **WI-FI**
- AER-APĂ

MODURI DE FUNCȚIONARE

ÎNCĂLZIRE • RĂCIRE • PREPARARE APĂ CALDĂ MENAJERĂ

DENUMIRE MODEL:	BIODOM VULKAN 6P	BIODOM VULKAN 8.3P	BIODOM VULKAN 11.4P	BIODOM VULKAN 14.8P	BIODOM VULKAN 22P
Condiții de încălzire - temperatura ambiantă (DB/WB): 7/6 °C, temperatura apei (intrare/ieșire): 30/35 °C					
Domeniu putere de încălzire (kW)	2.5~6.0	3.3~8.3	4.5~11.4	5.9~14.8	7.2~18.2
Domeniu putere absorbită la încălzire (kW)	0.48~1.44	0.64~2.07	0.85~2.85	1.13~3.69	1.38~4.54
Domeniu COP	4.16~5.21	4.01~5.17	4.00~5.29	4.01~5.22	4.01~5.22
Condiții ACM - temperatura ambiantă (DB/WB): 7/6 °C, temperatura apei (intrare/ieșire): 15/55 °C					
Domeniu putere de încălzire (kW)	2.6~5.3	3.7~7.4	5.2~10.2	6.6~13.2	7.5~16.8
Domeniu putere absorbită la încălzire (kW)	0.56~1.50	0.79~2.10	1.10~2.87	1.41~3.73	1.61~4.79
Domeniu COP	3.53~4.64	3.52~4.69	3.55~4.71	3.54~4.67	3.51~4.66
Debit de apă caldă (L/h)	114	159	219	283	361

DENUMIRE MODEL:	BIODOM VULKAN 6P	BIODOM VULKAN 8.3P	BIODOM VULKAN 11.4P	BIODOM VULKAN 14.8P	BIODOM VULKAN 22P
Condiții de răcire - temperatura ambiantă (DB/WB): 35/24 °C, temperatura apei (intrare/ieșire): 12/7 °C					
Domeniu putere de răcire (kW)	1.7~4.2	2.4~5.8	3.3~8.2	4.3~10.8	5.6~14.1
Domeniu putere absorbită la răcire (kW)	0.53~1.3	0.79~2.19	1.08~3.28	1.39~4.15	1.80~5.38
Domeniu EER	3.06~3.20	2.65~3.04	2.50~3.06	2.60~3.10	2.62~3.11
Alimentare	230V/1Ph/50Hz/60Hz		380V/3Ph/50-60Hz		
Diametru țeavă (mm)	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25
Zgomot dB(A)	≤47	≤47	≤50	≤52	≤53
Greutate netă (kg)	105	105	116	130	166
Dimensiuni unitate (L×A×Î) (mm)	1080×460×820	1080×460×820	1080×460×960	1080×480×1060	1080×480×1372
Grad de protecție IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Clasă de protecție împotriva șocurilor electrice	I	I	I	I	I
Temperatura ambiantă de funcționare (°C)	-25~43°C				
Temperatura de funcționare a apei (°C) - ACM	20~65°C(DHW)				
Temperatura de funcționare a apei (°C) - încălzire	20~70°C(Heating)				
Temperatura de funcționare a apei (°C) - răcire	7~35°C(Cooling)				

VIZITAȚI-NE LA
www.biodom.eu

BIODOM activează de peste 25 de ani în domeniul echipamentelor de încălzire. Pe lângă producția proprie, prin reprezentanții noștri, care au propriii montatori și propriul service, oferim pentru produsele Biodom montaj, asistență tehnică și service în toată Europa.



BIODOM EUROPE

info@biodom.eu
www.biodom.eu