НОВИНКА

BIODOM

НОВА ЛІНІЙКА ТЕПЛОВИХ НАСОСІВ BIODOM VULKAN

Нова лінійка теплових насосів **Biodom Vulkan** — це ефективне, надійне та екологічне опалення для кожної оселі.

Тепловий насос Biodom Vulkan використовує найсучасніший **природний холодоагент R290 – пропан,** що має вкрай низький вплив на довкілля й є одним із найекологічніших рішень в опалювальній техніці.

Моноблочна конструкція забезпечує **простий монтаж, високу надійність і тривалий термін служби.**

Завдяки своїй потужності Vulkan підходить і для гірше утеплених будівель із радіаторною системою опалення, адже забезпечує нагрівання води до 75 °C.



BIODOM

ПЕРЕВАГИ

- ПІДХОДИТЬ ДЛЯ РАДІАТОРНОЇ СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ
- ТЕМПЕРАТУРА ПОДАЧІ ДО **70 °C**
- ЕКОЛОГІЧНИЙ ХОЛОДОАГЕНТ **R290**
- НАДІЙНА РОБОТА НАВІТЬ ЗА **НИЗЬКИХ ЗОВНІШНІХ ТЕМПЕРАТУР**
- ВИСОКА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ
- **МОНОБЛОЧНЕ** ВИКОНАННЯ
- КЕРУВАННЯ ЧЕРЕЗ **WI-FI**
- ПОВІТРЯ–ВОДА

РЕЖИМИ РОБОТИ

ОПАЛЕННЯ • ОХОЛОДЖЕННЯ • ГАРЯЧЕ ВОДОПОСТАЧАННЯ

МОДЕЛЬ:	BIODOM VULKAN 6P	BIODOM VULKAN 8.3P	BIODOM VULKAN 11.4P	BIODOM VULKAN 14.8P	BIODOM VULKAN 22P
Умови опалення - температура навколишнього повітря (DB/WB): 7/6 °C, температура води (вхід/вихід): 30/35 °C					
Діапазон теплової потужності (кВт)	2.5~6.0	3.3~8.3	4.5~11.4	5.9~14.8	7.2~18.2
Діапазон споживаної потужності при опаленні (кВт)	0.48~1.44	0.64~2.07	0.85~2.85	1.13~3.69	1.38~4.54
Діапазон COP	4.16~5.21	4.01~5.17	4.00~5.29	4.01~5.22	4.01~5.22
Умови ГВП - температура навколишнього повітря (DB/WB): 7/6 °C, температура води (вхід/вихід): 15/55 °C					
Діапазон теплової потужності (кВт)	2.6~5.3	3.7~7.4	5.2~10.2	6.6~13.2	7.5~16.8
Діапазон споживаної потужності при опаленні (кВт)	0.56~1.50	0.79~2.10	1.10~2.87	1.41~3.73	1.61~4.79
Діапазон COP	3.53~4.64	3.52~4.69	3.55~4.71	3.54~4.67	3.51~4.66
Продуктивність гарячої води (л/год)	114	159	219	283	361

МОДЕЛЬ:	BIODOM VULKAN 6P	BIODOM VULKAN 8.3P	BIODOM VULKAN 11.4P	BIODOM VULKAN 14.8P	BIODOM VULKAN 22P
Умови охолодження - температура навколишнього повітря (DB/WB): 35/24 °C, температура води (вхід/вихід): 12/7 °C					
Діапазон холодопродуктивності (кВт)	1.7~4.2	2.4~5.8	3.3~8.2	4.3~10.8	5.6~14.1
Діапазон споживаної потужності при охолодженні (кВт)	0.53~1.3	0.79~2.19	1.08~3.28	1.39~4.15	1.80~5.38
Діапазон EER	3.06~3.20	2.65~3.04	2.50~3.06	2.60~3.10	2.62~3.11
Електроживлення	230V/1Ph/50Hz/60Hz		380V/3Ph/50-60Hz		
Діаметр труб (мм)	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25
Рівень шуму dB(A)	≤47	≤47	≤50	≤52	≤53
Маса нетто (кг)	105	105	116	130	166
Габарити блока (Ш×Г×В) (мм)	1080×460×820	1080×460×820	1080×460×960	1080×480×1060	1080×480×1372
Ступінь захисту IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Клас захисту від ураження електрострумом	I	I	I	I	I
Робоча температура навколишнього повітря (°C)	-25~43°C				
Робоча температура води (°C) - ГВП	20~65°C(DHW)				
Робоча температура води (°C) - опалення	20~70°C(Heating)				
Робоча температура води (°C) - охолодження	7~35°C(Cooling)				

ВІДВІДАЙТЕ НАС НА
www.biodom.eu

Компанія BIODOM вже понад 25 років займається опалювальним обладнанням. Окрім власного виробництва, через наших представників, які мають власних монтажників і сервісну службу, ми пропонуємо для виробів Biodom також монтаж, технічну підтримку та сервіс по всій Європі.



BIODOM EUROPE

info@biodom.eu
www.biodom.eu