NOWOŚĆ

BIODOM

NOWA LINIA POMP CIEPŁA BIODOM VULKAN

Nowa linia pomp ciepła **Biodom Vulkan** to wydajne, niezawodne i przyjazne środowisku ogrzewanie dla każdego domu.

Pompa ciepła Biodom Vulkan wykorzystuje nowoczesny **naturalny czynnik chłodniczy R290 – propan,** o wyjątkowo niskim wpływie na środowisko – jedno z najbardziej ekologicznych rozwiązań w technice grzewczej.

Konstrukcja monoblok zapewnia **łatwy montaż, wysoką niezawodność i długą żywotność.**

Dzięki dużej wydajności Vulkan sprawdzi się także w słabiej ocieplonych budynkach z instalacją grzejnikową, ponieważ umożliwia podgrzewanie wody do 75 °C.



BIODOM

ZALETY

- DO INSTALACJI GRZEJNIKOWEJ
- TEMPERATURA WODY GRZEWCZEJ DO **70 °C**
- EKOLOGICZNY CZYNNIK CHŁODNICZY **R290**
- NIEZAWODNA PRACA RÓWNIEŻ PRZY **NISKICH TEMPERATURACH ZEWNĘTRZNYCH**
- WYSOKA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA
- WERSJA **MONOBLOK**
- STEROWANIE **WI-FI**
- POWIETRZE-WODA

TRYBY PRACY

OGRZEWANIE • CHŁODZENIE • PRZYGOTOWANIE C.W.U.

NAZWA MODELU:	BIODOM VULKAN 6P	BIODOM VULKAN 8.3P	BIODOM VULKAN 11.4P	BIODOM VULKAN 14.8P	BIODOM VULKAN 22P
Warunki ogrzewania - temperatura otoczenia (DB/WB): 7/6 °C, temperatura wody (wlot/wylot): 30/35 °C					
Zakres mocy grzewczej (kW)	2.5~6.0	3.3~8.3	4.5~11.4	5.9~14.8	7.2~18.2
Zakres poboru mocy przy ogrzewaniu (kW)	0.48~1.44	0.64~2.07	0.85~2.85	1.13~3.69	1.38~4.54
Zakres COP	4.16~5.21	4.01~5.17	4.00~5.29	4.01~5.22	4.01~5.22
Warunki c.w.u. - temperatura otoczenia (DB/WB): 7/6 °C, temperatura wody (wlot/wylot): 15/55 °C					
Zakres mocy grzewczej (kW)	2.6~5.3	3.7~7.4	5.2~10.2	6.6~13.2	7.5~16.8
Zakres poboru mocy przy ogrzewaniu (kW)	0.56~1.50	0.79~2.10	1.10~2.87	1.41~3.73	1.61~4.79
Zakres COP	3.53~4.64	3.52~4.69	3.55~4.71	3.54~4.67	3.51~4.66
Wydajność c.w.u. (L/h)	114	159	219	283	361

NAZWA MODELU:	BIODOM VULKAN 6P	BIODOM VULKAN 8.3P	BIODOM VULKAN 11.4P	BIODOM VULKAN 14.8P	BIODOM VULKAN 22P
Warunki chłodzenia - temperatura otoczenia (DB/WB): 35/24 °C, temperatura wody (wlot/wylot): 12/7 °C					
Zakres mocy chłodniczej (kW)	1.7~4.2	2.4~5.8	3.3~8.2	4.3~10.8	5.6~14.1
Zakres poboru mocy przy chłodzeniu (kW)	0.53~1.3	0.79~2.19	1.08~3.28	1.39~4.15	1.80~5.38
Zakres EER	3.06~3.20	2.65~3.04	2.50~3.06	2.60~3.10	2.62~3.11
Zasilanie	230V/1Ph/50Hz/60Hz		380V/3Ph/50-60Hz		
Średnica rur (mm)	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25
Hałas dB(A)	≤47	≤47	≤50	≤52	≤53
Masa netto (kg)	105	105	116	130	166
Wymiary jednostki (S×G×W) (mm)	1080×460×820	1080×460×820	1080×460×960	1080×480×1060	1080×480×1372
Stopień ochrony IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	I	I	I	I	I
Temperatura pracy otoczenia (°C)	-25~43°C				
Temperatura pracy wody (°C) - c.w.u.	20~65°C(DHW)				
Temperatura pracy wody (°C) - ogrzewanie	20~70°C(Heating)				
Temperatura pracy wody (°C) - chłodzenie	7~35°C(Cooling)				

ODWIEDŹ NAS NA
www.biodom.eu

Firma BIODOM od ponad 25 lat zajmuje się urządzeniami grzewczymi. Oprócz własnej produkcji, za pośrednictwem naszych przedstawicieli, którzy mają własnych monterów i serwis, zapewniamy dla produktów Biodom także montaż, wsparcie techniczne i serwis w całej Europie.



BIODOM EUROPE

info@biodom.eu
www.biodom.eu