NYHET

BIODOM

NY SERIE VÄRMEPUMPAR
BIODOM VULKAN

Den nya serien värmepumpar **Biodom Vulkan** ger effektiv, pålitlig och miljövänlig uppvärmning för varje hem.

Värmepumpen Biodom Vulkan använder det modernaste **naturliga köldmediet R290 – propan,** som har extremt låg miljöpåverkan och är en av de mest hållbara lösningarna inom värmetekniken.

Monoblockkonstruktionen ger **enkel montering, hög tillförlitlighet och lång livslängd.**

Tack vare sin kapacitet passar Vulkan även för sämre isolerade byggnader med radiatorsystem, eftersom den kan värma vatten upp till 75 °C.



BIODOM

FÖRDELAR

- PASSAR FÖR RADIATORSYSTEM
- FRAMLEDNINGSTEMPERATUR UPP TILL **70 °C**
- MILJÖVÄNLIGT KÖLDMEDIUM **R290**
- PÅLITLIG DRIFT ÄVEN VID **LÅGA UTETEMPERATURER**
- HÖG ENERGIEFFEKTIVITET
- **MONOBLOCK**-UTFÖRANDE
- **WI-FI**-STYRNING
- LUFT/VATTEN

DRIFTLÄGEN

UPPVÄRMNING • KYLA • TAPPVARMVATTEN

MODELL:	BIODOM VULKAN 6P	BIODOM VULKAN 8.3P	BIODOM VULKAN 11.4P	BIODOM VULKAN 14.8P	BIODOM VULKAN 22P
Villkor uppvärmning - utetemperatur (DB/WB): 7/6 °C, vattentemperatur (in/ut): 30/35 °C					
Värmeeffektområde (kW)	2.5~6.0	3.3~8.3	4.5~11.4	5.9~14.8	7.2~18.2
Tillförd effekt vid uppvärmning (kW)	0.48~1.44	0.64~2.07	0.85~2.85	1.13~3.69	1.38~4.54
COP-område	4.16~5.21	4.01~5.17	4.00~5.29	4.01~5.22	4.01~5.22
Villkor tappvarmvatten - utetemperatur (DB/WB): 7/6 °C, vattentemperatur (in/ut): 15/55 °C					
Värmeeffektområde (kW)	2.6~5.3	3.7~7.4	5.2~10.2	6.6~13.2	7.5~16.8
Tillförd effekt vid uppvärmning (kW)	0.56~1.50	0.79~2.10	1.10~2.87	1.41~3.73	1.61~4.79
COP-område	3.53~4.64	3.52~4.69	3.55~4.71	3.54~4.67	3.51~4.66
Varmvattenflöde (L/h)	114	159	219	283	361

MODELL:	BIODOM VULKAN 6P	BIODOM VULKAN 8.3P	BIODOM VULKAN 11.4P	BIODOM VULKAN 14.8P	BIODOM VULKAN 22P
Villkor kylning - utetemperatur (DB/WB): 35/24 °C, vattentemperatur (in/ut): 12/7 °C					
Kyleffektområde (kW)	1.7~4.2	2.4~5.8	3.3~8.2	4.3~10.8	5.6~14.1
Tillförd effekt vid kylning (kW)	0.53~1.3	0.79~2.19	1.08~3.28	1.39~4.15	1.80~5.38
EER-område	3.06~3.20	2.65~3.04	2.50~3.06	2.60~3.10	2.62~3.11
Strömförsörjning	230V/1Ph/50Hz/60Hz		380V/3Ph/50-60Hz		
Rördiameter (mm)	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25
Ljudnivå dB(A)	≤47	≤47	≤50	≤52	≤53
Nettovikt (kg)	105	105	116	130	166
Enhetens mått (B×D×H) (mm)	1080×460×820	1080×460×820	1080×460×960	1080×480×1060	1080×480×1372
Kapslingsklass IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Skyddsklass mot elektrisk stöt	I	I	I	I	I
Drifttemperatur omgivning (°C)	-25~43°C				
Vattentemperatur i drift (°C) - tappvarmvatten	20~65°C(DHW)				
Vattentemperatur i drift (°C) - uppvärmning	20~70°C(Heating)				
Vattentemperatur i drift (°C) - kylning	7~35°C(Cooling)				

BESÖK OSS PÅ
www.biodom.eu

BIODOM har arbetat med värmeutrustning i mer än 25 år. Förutom egen tillverkning erbjuder vi, via våra representanter som har egna installatörer och egen serviceavdelning, även installation, teknisk support och service av Biodom-produkter i hela Europa.



BIODOM EUROPE

info@biodom.eu
www.biodom.eu