

BIODOM

NOVOST

TOPLOTNE ČRPALKE NORWOOD MHL

6, 9 in 12 kW

Omogočite sebi in svojim najbližjim **učinkovito ogrevanje, ogromen prihranek stroškov ter prostora** z našimi toplotnimi črpalkami tipa zrak/voda, ki ne potrebujejo notranje enote, temveč samo notranji regulator sistema.



PREDNOSTI

- CENOVNO UGODNA REŠITEV
- ENOSTAVNO KRMILJENJE
- NUDI OGREVANJE SISTEMA, HLAJENJE TER OGREVANJE SANITARNE VODE
- POVRAČILO EKO SKLAD SUBVENCIJE
- PRIMERNA ZA NOVOGRADNJE
- ZUNANJA ENOTA Z NOTRANJIM REGULATORJEM SISTEMA
- LCD ZASLON NA DOTIK
- TIHO DELOVANJE
- PLIN R32

TEHNIČNI PODATKI

MODEL			BioBlock 6MHL	BioBlock 9MHL	BioBlock 12MHL
IP ocena			IPX4	IPX4	IPX4
NAPAJANJE - SPECIFIKACIJE					
Napajanje - Zunanja enota	Zunanja enota	V/Hz/Ph	230V/50Hz/1Ph	230V/50Hz/1Ph	230V/50Hz/1Ph
	Varovalka	A	1p / A / C	1p / A / C	1p / A / C
NAČIN OGREVANJA					
Min/max temperatura ogrevanja (1)		kW	3.4~6.5	5.4~9.7	5.9~11.9
El. vhodna moč ogrevanja min/max (1)		kW	0.74~1.5	1.2~2.4	1.3~2.9
C.O.P min/max (1)		W/W	4.26~4.6	4.04~4.53	4.05~4.67
Min/max zmogljivost ogrevanja (2)		kW	3.1~5.9	5.1~8.8	6~11.5
El. Vhodna moč ogrevanja min/max (2)		kW	0.92~1.7	1.5~2.9	1.6~3.6
C.O.P min/max (2)		W/W	3.41~3.5	3.03~3.4	3.19~3.66
SCOP - povprečno podnebje (nizke temperature)		W	4,66	4,62	4,57

(1) Stanje ogrevanja: vstopna/izhodna temperatura vode: 30 °C/35°C, Sobna temperatura: DB 7 °C /WB 6 °C

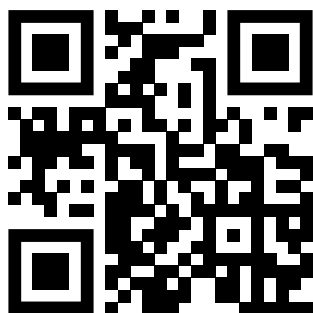
(2) Stanje ogrevanja: vstopna/izhodna temperatura vode: 40°C/45°C, Sobna temperatura: DB 7 °C /WB 6 °C

MODEL			BioBlock 6MHL	BioBlock 9MHL	BioBlock 12MHL
Energijski razred		/	A+++	A+++	A+++
Min/max hladilna zmogljivost (3)		kW	3.1-6.5	4.2-9.1	5.1-11.3
El. Vhodna moč hlajenja min/max (3)		kW	0.82-1.9	1.28-2.5	1.34-3.4
E.E.R. min/max (3)		W/W	3.32-3.8	3.28-3.71	3.33-3.82
Min/max cooling capacity (4) (A35/W7)		kW	1.8-4.8	3.8-7.5	4.2-8.1
El. Vhodna moč hlajenja min/max (4)		kW	0.66-2.54	1.6-2.7	1.6-3.1
E.E.R. min/max (4)		W/W	2.54-2.7	2.46-2.72	2.61-2.73
Območje sobna temperatura	Ogrevanje	°C	-25-43	-25-43	-25-43
	Hlajenje	°C	7-43	7-43	7-43
Temperaturno območje izhodne vode		°C	7-60	7-60	7-60
Raven zvočne moči	55°C	dB (A)	64	67	68
	35°C	dB (A)	50	56	56
	Zunanja enota	dB (A)	/	/	/
KOMPONENTE					
Ventilator	DA	kos	1	1	1
	Zračni tok	m ³ /h	2500	3280	3280
	Nazivna moč	W	60	62	62
	Premer rezila	mm	ø455	ø550	ø550
Toplotni izmenjevalec	Padec vode	kPa	25	26	1.6-3.1
	Cevni priključek	velikost	1"	1"	1"
Hladilno sredstvo	Tip	/	R32	R32	R32
	Količina	kg	0.75	1.15	1.3
Kompresor	Tip	/	dvojni rotacijski	dvojni rotacijski	dvojni rotacijski
HIDRAVLIČNI PODATKI					
Najmanjši pretok vode		m ³ /h	0.5m ³ /h	0.8m ³ /h	1.03m ³ /h
Nazivni pretok vode		m ³ /h	1.0m ³ /h	1.6m ³ /h	2.06m ³ /h
Hidravlični podatki		velikost	1"	1"	1"
DIMENZIJE IN TEŽA					
Neto dimenzija (DxGxV)	Zunanja enota	mm	1015x380x700	1175x380x845	1175x380x845
Bruto dimenzija (DxGxV)	Zunana enota	mm	1080x470x865	1245x480x1020	1245x480x1020
Neto teža	Zunana enota	kg	70	79	82
Bruto teža	Zunana enota	kg	81	90	93
VKLJUČENO Z ENOTO					
WiFi		da/ne	da	da	da
Komunikator		m	10	10	10

(3) Stanje hlajenja: vstopna/izhodna temperatura vode: 23 °C/18°C, sobna temperatura: DB 35 °C /WB 24 °C

(4) Stanje hlajenja: vstopna/izhodna temperatura vode: 12°C/7°C, sobna temperatura: DB 35 °C /WB 24 °C

OBIŠČITE NAS NA
www.biodom27.si



BIODOM

BIODOM 27 d.o.o.

T +386 5 68 01 456

E info@biodom27.si



GIPO d.o.o.

Pooblaščen zastopnik

T +386 5 66 26 750