

**BIODOM**

TOPLINSKE PUMPE  
NORWOOD MHL  
6, 9 i 12 kW

Omogućite sebi i svojim najdražima  
učinkovito grijanje, velike uštede u troškovima i prostoru  
s našim dizalicama topline zrak/voda, koje ne zahtijevaju unutarnju  
jedinicu, već samo interni regulator sustava.



A+++

A++



## PREDNOSTI

- CJENOVNO POVOLJNA RJEŠENJA
- POGODNA ZA NOVOGRADNJE
- JEDNOSTAVNO UPRAVLJANJE
- VANJSKAJEDINICA SA UNUTARNJIM REGULIRANJEM
- GRIJANJE I HLAĐENJE SUSTAVA TE GRIJANJE SANITARNE POTROŠNE VODE
- LCD DODIRNI ZASLON
- SUBVENCije OD STRANE EKO FONDOVA
- TIHI RAD
- PLIN R32

## TEHNIČKI PODACI

MODEL		BioBlock 6MHL	BioBlock 9MHL	BioBlock 12MHL	
IP zaštita		IPX4	IPX4	IPX4	
<b>NAPAJANJE - SPECIFIKACIJE</b>					
Napajanje - vanjska jedinica	vanj. jedinica osigurač	V/Hz/Ph A	230V/50Hz/1Ph 1p / A / C	230V/50Hz/1Ph 1p / A / C	230V/50Hz/1Ph 1p / A / C
<b>PARAMETRI RADA</b>					
Min/max kapacitet grijanja (1)		kW	3.4-6.5	5.4-9.7	5.9-11.9 El.
ulazna snaga grijanja 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 kapacitet grijanja (2)		kW	3.1-5.9	5.1-8.8	6-11.5 El.
ulazna snaga grijanja 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 - prosječna klima (niske temperature)		W	4,66	4,62	4,57

(1) Stanje grijanja: ulazna/izlazna temperatura vode: 30°C/35°C, Sobna temperatura: DB 7 °C /WB 6 °C

(2) Stanje grijanja: ulazna/izlazna temperatura vode: 40°C/45°C, Sobna temperatura: DB 7 °C /WB 6 °C

MODEL			BioBlock 6MHL	BioBlock 9MHL	BioBlock 12MHL
Energetski razred	/		A+++	A+++	A+++
Min/max kapacitet hlađenja (3)	kW		3.1-6.5	4.2-9.1	5.1-11.3
Ulazna snaga hlađenja 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 kapacitet hlađenja (4) (A35/W7)	kW		1.8-4.8	3.8-7.5	4.2-8.1
Ulazna snaga hlađenja 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
Djelovanje sobna temperatura	Grijanje	°C	-25-43	-25-43	-25-43
	Hlađenje	°C	7-43	7-43	7-43
Raspon temperature izlazne vode		°C	7-60	7-60	7-60
Razina buke	55°C	dB (A)	64	67	68
	35°C	dB (A)	50	56	56
	vanj. jedinica	dB (A)	/	/	/
<b>KOMPONENTE</b>					
Ventilator		kom	1	1	1
	Protok	m <sup>3</sup> /h	2500	3280	3280
	Nazivna snaga	W	60	62	62
	Promjer lopatice	mm	ø455	ø550	ø550
Toplinski izmjenjivač	Podtlak	kPa	25	26	1.6-3.1
	Cijevni priključak	veličina	1"	1"	1"
Rashladno sredstvo	Tip	/	R32	R32	R32
	Količina	kg	0.75	1.15	1.3
Kompresor	Tip	/	dupli rotacijski	dupli rotacijski	dupli rotacijski
<b>HIDRAULIČKI PODACI</b>					
Minimalni protok vode		m <sup>3</sup> /h	0.5m <sup>3</sup> /h	0.8m <sup>3</sup> /h	1.03m <sup>3</sup> /h
Nazivni protok vode		m <sup>3</sup> /h	1.0m <sup>3</sup> /h	1.6m <sup>3</sup> /h	2.06m <sup>3</sup> /h
Hidraulički podaci		veličina	1"	1"	1"
<b>DIMENZIJE I MASA</b>					
Neto dimenzija (DxGxV)	vanj. jedinica	mm	1015x380x700	1175x380x845	1175x380x845
Bruto dimenzija (DxGxV)	vanj. jedinica	mm	1080x470x865	1245x480x1020	1245x480x1020
Neto masa	vanj. jedinica	kg	70	79	82
Bruto masa	vanj. jedinica	kg	81	90	93
<b>UKLJUČENO SA JEDINICOM</b>					
WiFi		da/ne	da	da	da
Komunikator		m	10	10	10

(3) Stanje hlađenja: ulazna/izlazna temperatura vode: 23°C/18°C, sobna temperatura: DB 35 °C /WB 24 °C

(4) Stanje hlađenja: ulazna/izlazna temperatura vode: 12°C/7°C, sobna temperatura: DB 35 °C /WB 24 °C

POSJETITE NAS NA  
[www.pul.hr](http://www.pul.hr)



CENTAR GRIJANJA

T 051/ 275 074

E [info@pul.hr](mailto:info@pul.hr)

---