

BIODOM

NOVINKA

ČERPADLÁ PRE VYKUROVACIE SÚSTAVY NORWOOD MHL

6, 9 a 12 kW

Zabezpečte pre seba aj svojich blízkych
účinné vykurovanie, veľké úspory nákladov a priestoru
vďaka našim čerpadlám pre vykurovacie sústavy typu vzduch/voda,
ktoré nevyžadujú interiérovú jednotku a vystačia si len s interným
systémovým regulátorom.



A⁺⁺

A⁺⁺



VÝHODY

- ✓ CENOVÁ DOSTUPNOSŤ
- ✓ JEDNODUCHÉ OVLÁDANIE
- ✓ VHODNÉ PRE NOVOSTAVBY
- ✓ VONKAJŠIA JEDNOTKA S INTERIÉROVÝM REGULÁTOROM
- ✓ PONUKA VYKUROVANIA, CHLADENIA A DOMOVEJ VODY
- ✓ DOTYKOVÝ DISPLEJ LCD
- ✓ TICHÁ PREVÁDZKA
- ✓ EKO REFUNDÁCIA DOTÁCIA Z FONDŮV
- ✓ PLYN R 32

TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL		BioBlock 6MHL	BioBlock 9MHL	BioBlock 12MHL
Klasifikácia IP		IPX4	IPX4	IPX4
NAPÁJANIE				
Napájanie - vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	V/Hz/fáza	230 V/50 Hz/1 fáza	230 V/50 Hz/1 fáza
	Poistka	A	1 p/A/C	1 p/A/C
VÝKON				
Min./max. kapacita vykurovania (1)		kW	3,4~6,5	5,4~9,7
Min./max. prívod elektrického výkonu pre vykurovanie (1)		kW	0,74~1,5	1,2~2,4
Min./max. koeficient účinnosti (1)		W/W	4,26~4,6	4,04~4,53
Min./max. kapacita vykurovania (2)		kW	3,1~5,9	5,1~8,8
Min./max. prívod elektrického výkonu pre vykurovanie (2)		kW	0,92~1,7	1,5~2,9
Min./max. koeficient účinnosti (2)		W/W	3,41~3,5	3,03~3,4
SCOP - priemerné klimatické podmienky (nízke teploty)		W	4,66	4,62

(1) Podmienky vykurovania: teplota vody na prívide/výstupe: 30 °C/35 °C, teplota okolia: suchý teplomer 7 °C/vlhký teplomer 6 °C

(2) Podmienky vykurovania: teplota vody na prívide/výstupe: 40 °C/45 °C, teplota okolia: suchý teplomer 7 °C/vlhký teplomer 6 °C

MODEL			BioBlock 6MHL	BioBlock 9MHL	BioBlock 12MHL
Energetická trieda		/	A+++	A+++	A+++
Min./max. kapacita chladenia (3)		kW	3,1~6,5	4,2~9,1	5,1~11,3
Min./max. prívod elektrického výkonu pre chladenie (3)		kW	0,82~1,9	1,28~2,5	1,34~3,4
Min./max. koeficient energetickej účinnosti (3)		W/W	3,32~3,8	3,28~3,71	3,33~3,82
Min./max. kapacita chladenia (4) (A35/W7)		kW	1,8~4,8	3,8~7,5	4,2~8,1
Min./max. prívod elektrického výkonu pre chladenie (4)		kW	0,66~2,54	1,6~2,7	1,6~3,1
Min./max. koeficient energetickej účinnosti (4)		W/W	2,54~2,7	2,46~2,72	2,61~2,73
Rozsah teploty okolia	Vykurovanie	°C	-25~43	-25~43	-25~43
	Chladenie	°C	7~43	7~43	7~43
Rozsah teploty výstupnej vody		°C	7~60	7~60	7~60
Úroveň akustického výkonu	55 °C	dB (A)	64	67	68
	35 °C	dB (A)	50	56	56
	Vonkajšia jednotka	dB (A)	/	/	/

KOMPONENTY

Ventilátor	Súprava	ks	1	1	1
	Prietok vzduchu	m³/h	2 500	3 280	3 280
	Menovitý výkon	W	60	62	62
	Priemer lopatky	mm	ø455	ø550	ø550
Doskový výmenník tepla	Pokles tlaku vody	kPa	25	26	1,6~3,1
	Potrúbné pripojenie	palce	1'	1'	1'
Chladič	Typ	/	R32	R32	R32
	Náplň	kg	0,75	1,15	1,3
Kompresor	Typ	/	Dvojitý, rotačný	Dvojitý, rotačný	Dvojitý, rotačný

HYDRAULICKÁ SÚSTAVA

Minimálny prietok vody	m³/h	0,5 m³/h	0,8 m³/h	1,03 m³/h
Menovitý prietok vody	m³/h	1,0 m³/h	1,6 m³/h	2,06 m³/h
Hydraulické pripojenia	veľkosť	1'	1'	1'

ROZMERY A HMOTNOSŤ

Rozmery netto (D x H x V)	Vonkajšia jednotka	mm	1 015 x 380 x 700	1 175 x 380 x 845	1 175 x 380 x 845
Rozmery brutto (D x H x V)	Vonkajšia jednotka	mm	1 080 x 470 x 865	1 245 x 480 x 1 020	1 245 x 480 x 1 020
Hmotnosť netto	Vonkajšia jednotka	kg	70	79	82
Hmotnosť brutto	Vonkajšia jednotka	kg	81	90	93

SÚČASŤI JEDNOTKY

WIFI	Áno/Nie	Áno	Áno	Áno
Komunikačný kábel	m	10	10	10

(3) Podmienky chladenia: teplota vody na prívoде/výstupe: 23 °C/18 °C, teplota okolia: suchý teplomer 35 °C/vlhký teplomer 24 °C

(4) Podmienky chladenia: teplota vody na prívoде/výstupe: 12 °C/7 °C, teplota okolia: suchý teplomer 35 °C/vlhký teplomer 24 °C

NAVŠTÍVTE NAŠU STRÁNKU
www.biodom27.sk



B I O D O M

BIODOM 27 d.o.o.

Tel.: +386 5 68 01 456

E-mail: info@biodom27.si

Distribútor pre Slovensko


WorldWood

WorldWood s.r.o.
Kukučínova 253/90, 962 12 Detva
Slovensko

tel.: +421 911 064 385
mail: biodom@worldwood.sk