

BLOKHUS – 12KW

SCANTHERM 

Luft til vand varmepumpe, Monoblock – Varenr.: 10103



Indvendigt betjeningspanel

- Energibesparende løsning (A+++)
- Ideel til radiator og gulvvarme
- Driftssikker
- Designet til det nordiske klima (-25°C)
- Wilo cirkulationspumpe
- SWEP varmeveksler
- Inverter styret
- Nem installation
- Inkl. betjeningspanel
- Med kølefunktion
- Indbygget WiFi/ styring med app
- Inkl. føler til varmtvandsbeholder



TEKNISKE DATA

Effekt kW (ydelsesområde) 35/55°C	12 kW / 11 kW
Energiklasse 35/55°C	A+++ / A++
SCOP (middelklima) 35/55°C	4,48 / 3,21
Pdesign (-7°C)	11,54/ 11,08 kW
Forsyningsspænding	400V 3N 50Hz
Maks. effekt forbrug	3,6 kW
Ampere	6,4A
Anbefalet forsikring	16A
Varmekapacitet	3,8 kW-15,5 kW
Kølekapacitet	3,8 kW-10,0 kW
Varmelegeme	3 kW 3x400VAC
Maks. fremløbstemperatur	55°C
Kompressor	Mitsubishi
Cirkulationspumpe	Wilo
Maks. niveauforskel	8 m
Varmeveksler	SWEP
Anbefalet varmefflade	Min. 3,3 m ²
Ekspansionsbeholder	2L
Kølemiddel type	R410A
Kølemiddel-mængde	2,1 kg
Rørforbindelse	1"

Kapslingsklasse	IPX4
Isoleringsklasse	Klasse I
Anbefalet kabel	5G2,5 mm ²
Lydtryksniveau	≤50 dB (A)
Lydeffektniveau	69 dB (A)*
Mål (BxHxD)	996x1000x470 mm
Vægt	125 kg
Mål - indvendigt betjeningspanel (BxHxD)	86x86x17 mm

* Målt v. 1 m afstand

Boligens standard	Varmetab (W/m ²)**	Vejl. rumstørrelse (m)*
BR08/BR18	33	364
BR95	45	267
BR82	55	219

* Rumstørrelsen er vejledende. Den er beregnet med udgangspunkt i varmetab/varmebehov; ønsket indetemperatur på 20°C og 'normal' lofthøjde.
**Varmetab er vejledende.