

SKAGEN - 12KW

SCANTHERM 

Luft til vand varmepumpe, Monoblock - Varenr.: 10109



- 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
- Forsyningstilslutning bag på varmepumpen, så rør er skjult



Indbygget
WiFi-styring
til app



MITSUBISHI
ELECTRIC
KOMPRESSOR

TEKNISKE DATA

Effekt kW (ydelsesområde) 35/55°C	12 kW / 11 kW
Energiklasse 35/55°C	A+++ / A++
SCOP (middelklima) 35/55°C	4,49 / 3,21
Pdesign (-7°C)	11,55 / 11,09 kW
Forsyningsspænding	400V 3N 50Hz
Maks. effekt forbrug	3,7 kW
Ampere	6,4A
Anbefalet forsikring	16A
Varmekapacitet	3,8 kW-16,0 kW
Kølekapacitet	3,8 kW-11,0 kW
Varmelegeme	3 kW 3x400VAC
Maks. fremløbstemperatur	55°C
Kompressor	Mitsubishi
Cirkulationspumpe	Wilo
Maks. niveauforskel	8 m
Varmeveksler	SWEP
Anbefalet varmeflade	Min. 3,3 m ²
Ekspansionsbeholder	5L
Kølemiddel type	R32
Kølemiddel-mængde	1,9 kg
Rørforbindelse	1"

Kapslingsklasse	IPX4
Isoleringsklasse	Klasse I
Anbefalet kabel	5G2,5 mm ²
Lydtryksniveau	≤50 dB (A)
Lydeffektniveau	69 dB (A)*
Mål (BxHxD)	1010x1390x470 mm
Vægt	150 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.

BUFFERTANK 160 L

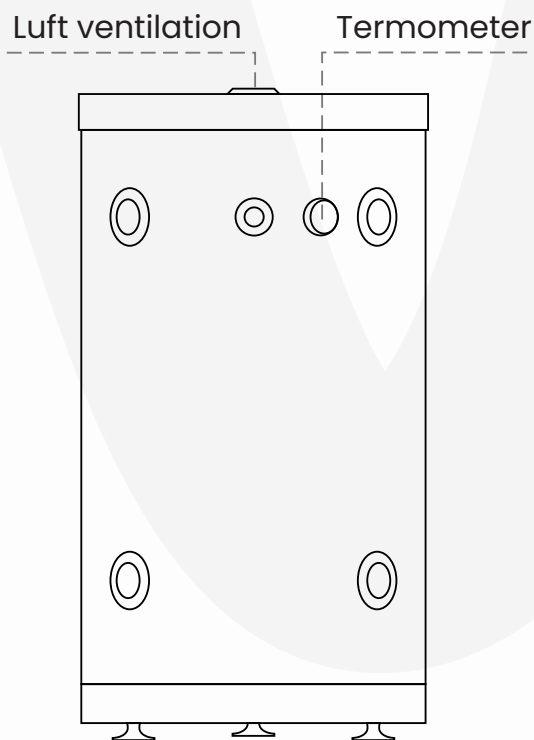
Til luft til vand varmepumpe - Varenr.: 10204



- Buffertank til luft til vand varmepumper.
- Buffertanken sikrer, at varmepumpen kan køre i længere tid ad gangen. Dermed får den en længere driftstid og tiden mellem start og stop reduceres.
- Det sparer på strømmen, giver bedre komfort og sikrer længere levetid for varmepumpens kompressor.
- Enkel håndtering og installation.
- Passer til Blokhús 7kW, 12kW, 15kW og 22kW, Blokhús Nature 7kW, Blokhús Nature 12kW, Blokhús Nature 15kW og Skagen 8kW, 12kW og 14kW

TEKNISKE DATA

Beholdervolumen	160 L
Energimærke	B
Driftstemperatur (min./maks.)	0°C / 95°C
Maks. driftstryk	3 bar
Tilslutninger	5 x 1 1/2" og 2 x 1/2"
Varmetab	1,4 kWh/24h
Montage	Stående
Isolering	PUR skum (50 mm)
Mål (Diameter x H)	Ø600 x 1035 mm
Vægt	51 kg





- Nem installation.
- Lavt el-forbrug.
- Energimærke A.
- Ingen tomgangstab fra varmtvandsbeholder.
- Undgå Legionellabakterier.
- Kontinuerligt varmt vand.
- Enkelt design.
- Kræver meget lidt plads.

TEKNISKE DATA

Forsyningsspænding	400V 3~ 50Hz
Effekt	18/21/24kW
Energiklasse	A
Forsikring	32/32/35 A
Varmekapacitet ved $\Delta 40^{\circ}\text{C}$	6,6/7,6/8,7 L/min.
Arbejdstryk	0,1-0,6MPa
Min. start flow	2,7 L/min.
Max. temperatur	60°
Kapslingsklasse	IP24
Tilslutninger	G ½"
Vægt	3,8kg
Mål - (HxBxD)	447x235x104mm