

Takuu
5 vuotta

MAALÄMPÖPUMPUT · INVERTTERI

Gapsal Zero OKS ja Compact

Invertterimaalämpöpumput enintään 500 m²:n rakennuksiin. Zero OKS liitetään erilliseen varaajaan, Compactissa on 180 l:n ruostumaton varaaja.

Kestää vuosikymmeniä – luotettava ja edullinen käyttää.



2–24 kW
Teho, 5 mallia

5,23
SCOP 35 °C, keskim. ilmasto[1]

A+++
Energialuokka 35 ja 55 °C

[1] Zero OKS 6-24, EN 14825, asetus (EU) 811/2013

Lämmin vesi
Käyttövesiventtiili laitteessa

Viilennys
Passiivinen ja aktiivinen, lisävarusteena

Etäohjaus
Tietokoneelta tai älypuhelimelta

Pörssisähköohjaus
Liitettävissä

Lisälämmitys
Sisäänrakennettu

Suunniteltu ja valmistettu Virossa

Tehty kestämään pohjoisissa olosuhteissa

Yli 20 vuoden kehitys- ja valmistuskokemus

Tunnemme tuotteemme viimeistä yksityiskohtaa myöten, koska olemme suunnitelleet ne itse.

5 vuoden takuu

Varmuutta ja tukea pitkäksi aikaa

Movek Grupp OÜ · Viro

info@gapsal.eu · gapsal.eu · (+372) 47 20 260

Maalämpöpumput · R454C

Gapsal Zero Inverter

JÄLLEENMYYJÄ

Malli		Zero OKS Inverter 2-8	Zero OKS Inverter 4-12	Zero OKS Inverter 6-24	Zero Compact Inverter 2-8	Zero Compact Inverter 4-12
YLEISTIEDOT						
Tehoalue	kW	2–8	4–12	6–24	2–8	4–12
Lämmitettävä pinta-ala enint.	m²	200	250	500	200	250
Sisäänrakennettu varaaja	l		–		180	
Maks. menoveden lämpötila	°C			75		
Lisälämmitys (sähkövastus)	kW			6		
Passiivinen ja aktiivinen viilennys				lisävaruste		
Kaskadikytkentä		–	–	mahdollinen	–	–
ENERGIATEHOKKUUS[1]						
SCOP, keskim. ilmasto, 35 / 55 °C		5,15 / 3,99	5,19 / 4,02	5,23 / 4,04	5,15 / 3,99	5,19 / 4,02
SCOP, kylmä ilmasto, 35 / 55 °C		4,96 / 4,13	4,98 / 4,15	5,00 / 4,17	4,96 / 4,13	4,98 / 4,15
Energialuokka, 35 / 55 °C				A+++ / A+++		
SÄHKÖ						
Sähköliitäntä				3×400 V, 50 Hz		
Sulake	A	3×16	3×20	3×25	3×16	3×20
Ottoteho[2]	kW	0,4–2,1	0,5–3,1	1,0–5,7	0,4–2,1	0,5–3,1
Maks. ottoteho[3]	kW	2,9	4,4	8,1	2,9	4,4
KYLMÄPIIRI						
Kylmäaine				R454C (A2L), GWP 145,5		
Kylmäainemäärä	kg	1,2	1,6	1,95	1,2	1,6
CO_2-ekvivalentti	t	0,175	0,233	0,284	0,175	0,233
Kompressori				Scroll, invertteri · POE-öljy		
Matala- / korkeapaineraja	MPa			0,15 / 3,5		
MAAPIIRI						
Lämmönkeruuneste				Etanoli 33 %		
Keruunesteen virtaus[4]	m³/h	1,8	2,7	5,4	1,8	2,7
ÄÄNI						
Äänitehotaso LwA[5]	dB(A)	39–44	38–42	40–45	39–44	38–42
MITAT JA PAINO						
Mitat K × L × S	mm		1250 × 580 × 700		1830 × 580 × 700	
Paino	kg	153	173	205	196	243
OHJAUS JA TAKUU						
Etäohjaus				tietokone tai älypuhelin, internetyhteys		
Pörssisähköohjaus				liitettävissä		
Takuu				5 vuotta		

1 EN 14825, asetuksen (EU) 811/2013 tuntimäärillä, vain lämmitys. OKS 6-24 on mitattu; 2-8 ja 4-12 on laskettu saman mittauksen perusteella. Compactin arvot ovat samat kuin samantehoisen OKS:n (sama kylmäpiiri).

2 Menovesi 25–35 °C, maapiirin tulolämpötila 0 °C (EN 14825 -testipisteet).

3 Korkein testattu menoveden lämpötila 55 °C, ilman lisälämmitystä.

4 Maksimilämmitysteholla, ΔT 3 K (B0/–3, EN 14511), etanoli 33 %.

5 EN 12102-1, B0/W55, kompressorin kuorma 50–80 %. Energiamerkinnässä 80 %:n arvo.

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta.