

Takuu
5 vuotta

MAALÄMPÖPUMPUT · VAKIONOPEUS

Gapsal Zero OKS ja Compact

Vakionopeuksiset maalämpöpumput enintään 300 m²:n rakennuksiin. Zero OKS liitetään erilliseen varaajaan, Compactissa on 180 l:n ruostumaton varaaja.

Kestää vuosikymmeniä – luotettava ja edullinen käyttää.



6–16 kW
Teho, 9 mallia

4,79
SCOP, 6 kW mallit[1]

A+++
Energialuokka 35 ja 55 °C[1]

[1] Asetus (EU) 811/2013

Lämmin vesi
Sisäänrakennettu tai erillinen varaaja

Viilennys
Passiivinen ja aktiivinen, lisävarusteena

Etäohjaus
Tietokoneelta tai älypuhelimelta

Hiljainen käynti
Kompressori erillisessä äänieristetyssä kotelossa

Lisälämmitys
Sisäänrakennettu, 6 kW

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 · vakionopeus · R454C

Gapsal Zero

JÄLLEENMYYJÄ

Malli		Zero OKS 6	Zero OKS 7,5	Zero OKS 9	Zero OKS 12	Zero OKS 16	Zero Compact 6	Zero Compact 7,5	Zero Compact 9	Zero Compact 12
YLEISTIEDOT										
Lämmitysteho[1]	kW	6,1	8,0	10,7	11,7	17,1	6,1	8,0	10,7	11,7
Lämmitettävä pinta-ala enint.	m²	140	160	180	250	300	140	160	180	250
Lämmin käyttövesi		käyttövesiventtiili, erillinen varaaja					180 l ruostumaton varaaja			
Maks. menoveden lämpötila	°C	75								
Lisälämmitys (sähkövastus)	kW	6								
Passiivinen ja aktiivinen viilennys		mahdollinen								
Kaskadikytkentä		mahdollinen								
ENERGIATEHOKKUUS[2]										
SCOP		4,79	4,68	4,65	4,75	4,65	4,79	4,68	4,65	4,75
Energialuokka, 35 / 55 °C		A+++ / A+++								
SÄHKÖ										
Sähköliitäntä		3×400 V, 50 Hz								
Sulake	A	3×16	3×16	3×20	3×20	3×20	3×16	3×16	3×20	3×20
Kompressorin ottoteho[1]	kW	1,37	1,78	2,38	2,58	4,0	1,37	1,78	2,38	2,58
Verkkosuojaus		vaihekatkos, vaihejärjestys, ali- ja ylijännite								
KYLMÄPIIRI										
Kylmäaine		R454C (A2L), GWP 145,5								
Kylmäainemäärä	kg	1,05	1,3	1,8	1,9	2,5	1,05	1,3	1,8	1,9
CO_2-ekvivalentti	t	0,153	0,189	0,262	0,276	0,364	0,153	0,189	0,262	0,276
Kompressori		Scroll · POE-öljy								
Käyttö- / koepaine	MPa	3,2 / 3,4								
Matala- / korkeapainesuoja	MPa	0,1 / 3,4								
MAAPIIRI										
Lämmönkeruuneste		Etanoli 33 %								
Keruunesteen virtaus[3]	m³/h	1,4	1,9	2,5	2,8	4,0	1,4	1,9	2,5	2,8
Maapiirin liitännät		laitteen takana, putket vasemmalle, oikealle tai ylös								
MITAT JA PAINO										
Mitat K × L × S	mm	1250 × 580 × 700					1830 × 580 × 700			
Paino	kg	162	166	171	180	194	202	206	211	220
OHJAUS JA TAKUU										
Ohjaus		käyttöliittymä laitteessa								
Etäohjaus		tietokone tai älypuhelin, internetyhteys								
Takuu		5 vuotta (internetiin kytketty laite)								

1 Standardin EN 14511 mukaan.

2 Asetus (EU) 811/2013.

3 Maksimilämmitysteholla, ΔT 3 K, etanoli 33 %. ΔT 4 K:lla n. 25 % pienempi.

Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta.