

Zero OKS Inverter soojuspumbad valmistatakse võimsustega 2-8: 4-12 ja 6-24 kW. Zero OKS Inverter kasutatakse elamutes, ühiskondlikes ja tootmishoonetes. Suuremate soojusvajaduste korral võib ühendada soojuspumbad kaskaadi. Soojuspump sisaldab kompressori sõlme, lisakütte elementi 6,0kW ja tarbevee soojendamise juhtimise klappi. Soojuspumpade kasutajaliides sisaldab veebi-serverit ja on ühendamise korral internetiga koheselt jälgitav seadistatav veebilehelt. Zero OKS Inverter soojuspump ei sisalda veesoojendit, aga sisaldab sooja vee tootmisklappi ja bakterihävituseks lisakütte elektrikatelt. Zero OKS soojuspumbaga võib kasutada erineva mahuga seadme kõrvale asetatavat veesoojendit, mille soojendusspiraali küttepind vastab soojuspumba väljundvõimsusele. Zero seeria soojuspumpades kasutatakse väga madala GWP ga (globaalne keskkonnamõju potentsiaal) külmaainet R454C, mis võimaldab vajadusel tõsta küttevee temperatuuri kuni +75C.

Veesoojendi kõrge temperatuur tagab küllusliku duši vee kogused. Need mudelid töötavad efektiivselt ka kõrgema temperatuuriga küttesüsteemides. Soojuspumbaga on võimalik lahendada ka elamu ja hoonete jahutust passiivsel või aktiivsel moel. Passiivsel jahutamisel läbi põrandakütte peab kasutama lisasõlme Gapsal PCool jahutuse ülekandmiseks küttesüsteemi veele ja kasutama ruumitermostaate, mis jälgivad ka ruumi kastepunkti. Jahutust võib lahendada ka fancolide ja ventilatsioonikalorifeere kasutades. Internetti ühendatud soojuspump võimaldab kasutajal ja hooldustöötajal soojuspumba tööd arvuti või telefoni kaudu jälgida ning reguleerida reaalajas. Korrapäraselt hooldatud ja võrku ühendatud soojuspumba garantii on viis aastat. Gapsal OKS Zero Inverter on väga madala 38-44dB müratasemega seade mille kompressori osa asub eraldi mürasummutuskastis ning ei sea piirangud paigalduskohale.



Kasutage soojuspumba paigaldamisel paigalduskomplekti. Paigaldusaja kokkuhoid, lihtne ja alati korrektne paigaldus.

A+++

A+++

EU 811/2013

Gapsal OKS Inverter

Küttevõimsus (kW)	2-8,2	4-14	6-24
Külmaaine kogus (kg)	1,2	1,9	2,4
Külmaaine ekvivalent (CO2 ekv T)	0,18	0,28	0,36
Külmaaine tüüp	R454C		
Kompressori tüüp	scroll inverter		
Õlitüüp	POE		
Elektriühendus (V)	3x400		
Elektriline võimsus (kW)	1,78	4,22	6,1
Efektiivsustegur (SCOP)	5,21	5,25	5,08
Soojussiirdevedelik	etanool 33%		
Madalsurve limiit (MPa)	0,1	0,1	0,1
Kõrgsurve limiit (MPa)	3,2	3,2	3,2
Helirõhutase dBA	39	41	43
Elektrikaitse tüüp C	3x16A	3x20A	3x16A
Kaal (kg)	210	173	196
Mõõdud (mm)	1250x600x580		

Gapsal



Gapsal OKS Inverter

Zero OKS Inverter soojuspumbad on kaasaegsed kütteseadmed koostatud parimatest komponentidest saavutamaks häid tehnilisi näitajaid andes kasutajale säästlikku ja aastakümneid töötava küttelahenduse.

