



Gapsal Zero Compact

Maalämpöpumppu on tulevaisuuden lämpöpumppu. Zero Compact-sarja käyttää OKS-mallisarjan tavoin ympäristöystävällistä kylmäainetta jotta ympäristövaikutukset pysyvät alhaisina (GWP'illä mitattuna).

Gapsal Zero Compact mallisarjan ympäristövaikutukset tukee myös EU:n pitkäaikaisia ilmastotavoitteita.

**Takuu
5 VUOTTA
+75°C**

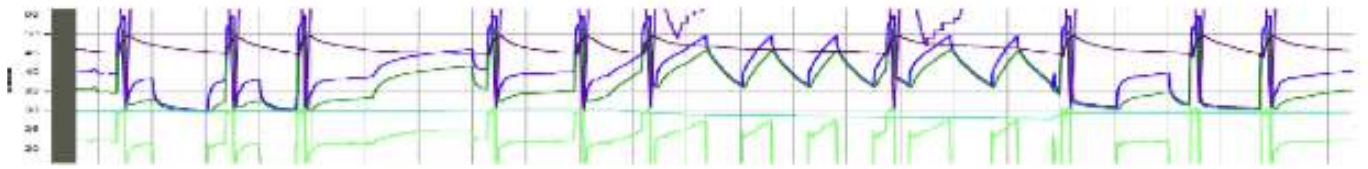


Gapsal Zero Compact on omakotitaloihin sopiva ”peruslaite” joka sisältää kaiken tarvittavan, mm. integroidun RST-lämminvesivaraajan tuottaen tarvittaessa korkeampia lämpötiloja. Zero Compact-malleja on valittavana neljä eri teholuokassa: 6kW, 7,5kW, 9kW ja 12 kW.

Käyttöveden korkea lämpötila takaa suihkuveden riittävyyden ja mahdollistaa myös radiaattoreiden mitoituksen korkeampia lämpötiloja varten. Lämpöpumppu takaa asuintalon tehokkaan lämmityksen ja lämpimän käyttöveden tuotannon pitkäksi aikaa. On toki muistettava että korkeammat lämpötilat pienentää hyötysuhdetta.

Internetiin yhdistetty lämpöpumppu antaa käyttäjälle ja huoltoja tardoavalle taholle mahdollisuuden seurata ja säädellä lämpöpumpun käyttöä tietokoneen tai älypuhelimien kautta.

Kaikki Gapsal-lämpöpumput on varustettu lisälaitteilla jotka suojaavat lämpöpumppua sähköisiltä häiriöiltä kuten vaihevioilta, vaihesiirroilta sekä yli- tai alijännitteiltä - näillä pyritään takaamaan lämpöpumpulle mitä parhaimman suojan. Zero Compact on erittäin hiljainen. Kompressorin on asennettu ”äänieristetyin laatikon sisään. Maakeruupiirin liitännät ovat laitteen takana, ne voidaan myös tuoda lämpöpumpun yläosaan. Tarkemmat ohjeet löytyvät asennusoppaasta.



Gapsal Zero Compact		6	7,5	9	12
Lämmitysteho	kW	6,1	8,0	10,7	11,7
Kylmäaineen	kg	1,05	1,3	1,8	1,9
Kylmäaineen ekv	CO2 ekv T	0,158	0,192	0,266	0,281
Kylmäaineen tyyppi		R454C GWP148			
Koepaine		3,4 MPa			
Käyttöpain		3,2 MPa			
Kompressorin tyyppi		scroll			
Öljytyyppi		POE			
Sähköliittymä		3x400V			
Sähköteho	kW	1,37	1,78	2,38	2,58
Tehokkuuskerroin	SCOP	4,79	4,68	4,65	4,75
Lämmönsiirtoneste		Etanoli tai etyleeniglykolin 30 % liuos -17,0 +/-2,0			
Matalapainesuoja		0,1 MPa			
Korkeapainesuoja		3,4 MPa			
Sähköinen suojaus	3xA	3x16A	3x16A	3x20A	3x20A
Paino	kg	202	207	212	232
Mitat		1830x700x600 mm			



Helpota asennusta - käytä asennussarjaa (TOP BOX) lämpöpumppu-asennuksissa.

Helppo asentaa - säästää aikaa ja rahaa.

A+++

A+++

EU 811/2013