

Kompaktimallisarja 6-13 kW

Lämpöä maaperästä.

WPC on erittäin toimiva täyden ratkaisun maalämpöjärjestelmä talon ja käyttöveden lämmitystä varten. Pumppu kerää lämmitysenergiansa lämpökaivosta. WPC:ssä on 200 litran varaaja äänieristetyin ulkokuoren alla. Kaikki täysautomaattisen käytön turva- ja ohjauskomponentit ovat valmiiksi integroituna laitteen rakenteeseen. Lämpöpumppu voidaan asentaa ilman suuria asennuskustannuksia ahtaaseenkin tilaan.

Tärkeimmät ominaisuudet

Neljä eri teholuokkaa

Integroitu lämminvesivaraaja

Helppo asentaa ja käyttää

Lämmityksen menovirtauslämpötila jopa 60 °C

Elektronisesti säädetty kiertovesipumppu

Erittäin hiljainen





Tyyppi	WPC 5	WPC 7	WPC 10
Tyyppi	WPC 5	WPC 7	WPC 10
Tilausnumero	220251	220252	220253
Korkeus	2100 mm	2100 mm	2100 mm
Leveys	600 mm	600 mm	600 mm
Syvyys	650 mm	650 mm	650 mm
Lämpöteho kun B0/W35	5,80 kW	7,80 kW	9,90 kW
Tekniset tiedot			
Paino	275 kg	285 kg	295 kg
Nimellistilavuus	175 l	175 l	162 l
Tilavuusvirta, lämmönlähdepuoli	1,40 m ³ /h	1,90 m ³ /h	2,20 m ³ /h
Lämmönlähteen käytettävissä oleva ulkoinen paine-ero	420 hPa	360 hPa	310 hPa
Tilavuusvirta, lämmityspuoli	0,50 m ³ /h	0,70 m ³ /h	0,90 m ³ /h
Lämmityksen käytettävissä oleva ulkoinen paine-ero	515 hPa	451 hPa	365 hPa
Liitäntä, lämmitys, meno-/paluuvirtauksen pistoliitäntä	22 mm	22 mm	22 mm
Liitäntä, lämmönlähde, meno-/paluuvirtauksen pistoliitäntä	28 mm	28 mm	28 mm
Liitäntä, käyttövesi, meno-/paluuvirtauksen pistoliitäntä	22 mm	22 mm	22 mm
Käynnistysvirta	23 A	25 A	28 A
Sähkölitiäntä	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Lämmönsiirtopinta-ala	2,10 m ²	2,10 m ²	3,60 m ²
Kuuman veden lämpötilaero	5 K	5 K	5 K
Lämpöteho kun B0/W35	5,80 kW	7,80 kW	9,90 kW
Energiäteho kauskerroin kun B0/W35 (DIN EN 14511)	4,30	4,40	4,50

Lyhytaikaisesti (maks. 30 Min) lämmönlähdelämpötila sallittu 40 °C asti.

Tehotiedot EN 255:n mukaisia



Tyyppi	
Tyyppi	WPC 13
Tilausnumero	220254
Korkeus	2100 mm
Leveys	600 mm
Syvyys	650 mm
Lämpöteho kun B0/W35	13,40 kW
Tekniset tiedot	
Paino	305 kg
Nimellistilavuus	162 l
Tilavuusvirta, lämmönlähdepuoli	3,10 m ³ /h
Lämmönlähteen käytettävissä oleva ulkoinen paine-ero	230 hPa
Tilavuusvirta, lämmityspuoli	1,20 m ³ /h
Lämmityksen käytettävissä oleva ulkoinen paine-ero	205 hPa
Liitäntä, lämmitys, meno-/paluuvirtauksen pistoliitäntä	22 mm
Liitäntä, lämmönlähde, meno-/paluuvirtauksen pistoliitäntä	28 mm
Liitäntä, käyttövesi, meno-/paluuvirtauksen pistoliitäntä	22 mm
Käynnistysvirta	30 A
Sähkölitiäntä	3/N/PE
Lämmönsiirtopinta-ala	3,60 m ²
Kuuman veden lämpötilaero	5 K
Lämpöteho kun B0/W35	13,40 kW
Energiäteho kauskerroin kun B0/W35 (DIN EN 14511)	4,40

Lyhytaikaisesti (maks. 30 Min) lämmönlähdelämpötila sallittu 40 °C asti.

Tehotiedot EN 255:n mukaisia