

Jäähdytystoiminnollinen kompaktimallisarja 6-13 kW

Viilennystä kesähelteellä.

WPC cool -mallin maalämpöpumppu on vakuuttava talon ja käyttöveden lämmityksen kokonaisratkaisuna sekä lisäksi erään ainutlaatuisen lisätoiminnon ansiosta. Integroitu lämmönsiirrin käynnistää kuumina päivinä viilennystoiminnon. Se viilentää huoneita keskikesällä muutamia asteita. Tämä vaihtoehto toimii mainiosti lattialämmitykseen tai puhallinkonvektoreihin yhdistettynä eikä sen energiankulutus ole suuri. Taloon johdatetaan lämpöä tai viilennystä lämpökaivosta kulloisenkin tarpeen mukaan.

Tärkeimmät ominaisuudet

- Kompaktit laitteet talon lämmitykseen ja viilennykseen sekä käyttöveden lämmitykseen
- Helppo asentaa ja käyttää
- Erittäin hiljainen
- Lämmityksen menovirtauslämpötila jopa 60 °C
- Minimaaliset viilennyskäyttökustannukset





Tyyppi	WPC 5 cool	WPC 7 cool	WPC 10 cool
Tyyppi	WPC 5 cool	WPC 7 cool	WPC 10 cool
Tilausnumero	220255	220256	220257
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	WPC 5 cool	WPC 7 cool	WPC 10 cool
Paino	283 kg	293 kg	303 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, käyttövesi, meno-/paluuvirtauksen pistoliitäntä	22 mm	22 mm	22 mm
Liitäntä, lämmönlähde, meno-/paluuvirtauksen pistoliitäntä	28 mm	28 mm	28 mm
Käynnistysvirta	23 A	25 A	28 A
Sähköliitäntä	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
Energiätehokkuuskerroin kun B0/W35 (DIN EN 14511)	4,30	4,40	4,50
Jäähdytysteho kun B15/W23	3,80 kW	5,20 kW	6 kW

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

Tehotiedot EN 255:n mukaisia



Tyyppi	
Tyyppi	WPC 13 cool
Tilausnumero	220258
Korkeus	2100 mm
Leveys	600 mm
Syvyys	650 mm
Lämpöteho kun B0/W35	13,40 kW

Tekniset tiedot	
Paino	313 kg
Nimellistilavuus	162 l
Tilavuusvirta, lämmönlähdepuoli	3,10 m ³ /h
Lämmönlähteen käytettävissä oleva ulkoinen paine-ero	230 hPa
Tilavuusvirta, lämmityspanuoli	1,20 m ³ /h
Lämmityksen käytettävissä oleva ulkoinen paine-ero	205 hPa
Liitäntä, lämmitys, meno-/paluuvirtauksen pistoliitäntä	22 mm
Liitäntä, käyttövesi, meno-/paluuvirtauksen pistoliitäntä	22 mm
Liitäntä, lämmönlähde, meno-/paluuvirtauksen pistoliitäntä	28 mm
Käynnistysvirta	30 A
Sähköliitäntä	3/N/PE
Lämmönsiirtopinta-ala	3,60 m ²
Kuuman veden lämpötilaero	5 K
Lämpöteho kun B0/W35	13,40 kW
Energiäteho kerkuroin kun B0/W35 (DIN EN 14511)	4,40
Jäähdytysteho kun B15/W23	8,50 kW

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

Tehotiedot EN 255:n mukaisia