

Jäähdytystoiminnolliset erillismaalämpöpumput 6-17 kW

Tyylikäs WPF cool.

WPF cool -mallin maalämpöpumppu yhdistää edullisen lämmitysenergian edut kesäiseen viileän sisäilman nautintoon. Erittäin tehokkaaseen kompaktiin järjestelmään integroitu lämmönsiirrin käynnistää kuumina päivinä viilennystoiminnon. Tämä lisätoiminto on erinomaisesti sopusoinnussa lattialämmityksen tai puhallinkonvektorien kanssa. Näin lämpöpumppu WPF cool tarjoaa sisätiloihin ainutlaatuista mukavuutta.

Tärkeimmät ominaisuudet

Lämmitys- ja jäähdytyskäyttö

Viisi teholuokkaa

Erinomainen COP

Täydellinen varustelu vakiona

Integroitu lämpömäärämittari

Elektronisesti säädetyt kiertopumput

Helppo asentaa

Erittäin hiljainen





| Tyyppi | WPF 5 cool | WPF 7 cool | WPF 10 cool |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Tyyppi | WPF 5 cool | WPF 7 cool | WPF 10 cool |
| Tilausnumero | 229312 | 229313 | 229314 |
| Korkeus | 1319 mm | 1319 mm | 1319 mm |
| Leveys | 598 mm | 598 mm | 598 mm |
| Syvyys | 658 mm | 658 mm | 658 mm |
| Lämpöteho kun B0/W35 | 5,93 kW | 7,40 kW | 10,03 kW |
| Tekniset tiedot | | | |
| Paino | 160 kg | 165 kg | 177 kg |
| 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 | 1,00 m ³ /h | 1,30 m ³ /h | 1,70 m ³ /h |
| Lämmityksen käytettävissä oleva ulkoinen paine-ero | 515 hPa | 451 hPa | 365 hPa |
| Liitäntä, käyttövesi, meno-/paluuvirtauksen pistoliitäntä | 22 mm | 22 mm | 22 mm |
| Liitäntä, lämmönlähde, meno-/paluuvirtauksen pistoliitäntä | 28 mm | 28 mm | 28 mm |
| Liitäntä, lämmitys, 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 |
| Kuuman veden lämpötilaero | 5 K | 5 K | 5 K |
| Lämpöteho kun B0/W35 | 5,93 kW | 7,40 kW | 10,03 kW |
| Energiätehokkuuskerroin kun B0/W35 (DIN EN 14511) | 4,46 | 4,39 | 4,54 |
| Lämpöteho kun B0/W50 | 5,10 kW | 6,70 kW | 9 kW |
| Energiätehokkuuskerroin kun B0/W50 (DIN EN 14511) | 2,80 | 2,90 | 3 |



| Tyyppi | WPF 13 cool | WPF 16 cool |
|--|------------------------|------------------------|
| Tyyppi | WPF 13 cool | WPF 16 cool |
| Tilausnumero | 229315 | 229316 |
| Korkeus | 1319 mm | 1319 mm |
| Leveys | 598 mm | 598 mm |
| Syvyys | 658 mm | 658 mm |
| Lämpöteho kun B0/W35 | 12,83 kW | 16,90 kW |
| Tekniset tiedot | | |
| Paino | 182 kg | 192 kg |
| Tilavuusvirta, lämmönlähdepuoli | 3,10 m ³ /h | 3,80 m ³ /h |
| Lämmönlähteen käytettävissä oleva ulkoinen paine-ero | 230 hPa | 150 hPa |
| Tilavuusvirta, lämmityspanuoli | 2,20 m ³ /h | 2,90 m ³ /h |
| Lämmityksen käytettävissä oleva ulkoinen paine-ero | 205 hPa | 120 hPa |
| Liitäntä, käyttövesi, meno-/paluuvirtauksen pistoliitäntä | 28 mm | 28 mm |
| Liitäntä, lämmönlähde, meno-/paluuvirtauksen pistoliitäntä | 28 mm | 28 mm |
| Liitäntä, lämmitys, meno-/paluuvirtauksen pistoliitäntä | 28 mm | 28 mm |
| Käynnistysvirta | 30 A | 30 A |
| Sähköliitäntä | 3/N/PE | 3/N/PE |
| Kuuman veden lämpötilaero | 5 K | 5 K |
| Lämpöteho kun B0/W35 | 12,83 kW | 16,90 kW |
| Energiäteho kuumakerroin kun B0/W35 (DIN EN 14511) | 4,35 | 4,32 |
| Lämpöteho kun B0/W50 | 12,83 kW | 15 kW |
| Energiäteho kuumakerroin kun B0/W50 (DIN EN 14511) | 3 | 3 |