



Ilmavesilämpöpumppu ● aroTHERM split

Miellyttävää lämpöä ja tekniikka, joka toimii ja kestää.



Täydellinen uudisrakennukseen ja saneerauskohteisiin



Jäähdyttää lämpimällä säällä

Ilmavesilämpöpumpussa on myös jäähdytystoiminto, joka jäähdyttää asunnon lämpimällä säällä. Tämä toiminto on lisävaruste, joka voidaan integroida lämpöpumppuun. Lisäksi lämpöpumpussa on valmius Smart Grid -toimintoa varten, jonka avulla voit hyödyntää sähkön hintavaihteluja. Lämpöpumppu on nopea ja helppo asentaa.

7 vuoden takuulla mukavuutta kotiin

Vaillantilämpöpumput ovat ensiluokkaista Saksalaista suunnittelua ja laatua. Voit halutessasi valita 7 vuoden laajennetun takuun. Sinun tarvitsee vain istua, rentoutua ja nauttia olostasi.

Uskomattoman tehokas ja ympäristöystävällinen

aroTHERM Split -ilmavesilämpöpumpun SCOP-arvo on jopa 4,77. Tämä tarkoittaa, että lämpöpumppu tuottaa keskimäärin - koko lämmityskauden aikana - 4,77 kWh lämpöä jokaista kuluttamaansa kilowattituntia kohti.

Vaillantilämpöpumpun avulla voit helposti hyödyntää ulkoilmassa olevaa energiaa ja suojella ympäristöä vähentämällä energiankulutusta ja pienentämällä merkittävästi CO₂-päästöjä.

Investointi aroTHERM Split -ilmavesilämpöpumppuun on kohtuullinen ja lämmityslaskusi pienenevät. Saat paljon vastinetta rahoillesi.

Oikea valinta uudisrakennuksiin ja saneerauskohteisiin

Lämpöpumpun säädettävä kompressori mukautuu asunnon lämmitystarpeeseen, ja on siten optimaalinen valinta sekä uudisrakennuksiin että saneerauskohteisiin, koska menolämpötila on jopa 62° C.

Sovitettu suomalaiseen ilmastoon

aroTHERM Split -ilmavesilämpöpumppu on uskomattoman tehokas ja joustava. Lämpöpumppu on testattu ja suunniteltu pohjoismaiseen ilmastoon ja lämmittää tehokkaasti jopa -20° C saakka. Se on mahdollista mm. siksi, että ulko- ja sisäyksikön yhdistävät kylmäaineputket on esieristetty ja täytetty jäätymättömällä kylmäaineella.

ErP Energy related Products. EU energiamerkintä (A+++ - D)

aroTHERM

Lämpö: Jopa A+++

aroTHERM Split - Yleiskuvaus

- Teho 3, 5, 7, 10 ja 12 kW
- Joustava ja optimaalinen lämmitysratkaisu uudisrakennuksiin ja saneerauskohteisiin
- Helppo ja nopea asennus
- Alhainen melutaso
- Jopa 62° C menolämpötila - uudisrakennuksiin ja saneerauskohteisiin
- Lämmittää tehokkaasti -20° C saakka
- Kylmäaineputket yhdistävät ulko- ja sisäyksikön
- Jäätymissuojattu - kylmäaine ei jäädy
- Esieristetyt kylmäaineputket
- Ulko- ja sisäyksikön välinen etäisyys jopa 25 metriä
- Voidaan ohjata sovelluksella VR 920 -tiedonsiirtomodulin avulla
- Palkittu muotoilu - reddot award 2018
- Perusteellinen ja testattu tuotekehitys ja valmistus
- Erittäin korkealaatuinen ja pitkäikäinen (Vaillantilämpöpumppu Euroopassa kehittämä ja valmistama)



Joustavat yhdistelmät. Fiksu ja vihreä ratkaisu



Uskomattoman hiljainen = joustava sijoittaa

Lämpöpumpun voi sijoittaa huomaamattomasti seinän viereen tai jopa 25 metrin etäisyydelle - myös tontin rajan läheisyyteen. Silloinkaan lämpöpumppu ei häiritse naapureita uskomattoman alhaisen melutasonsa ansiosta. 3 metrin etäisyydellä melutaso on ainoastaan 47 dB(A). Hiljaisessa käytössä se on lähes äänetön, melutason ollessa alle 35 dB(A).

Täydellinen ja nerokas lämmitysratkaisu yhdessä uniTOWER-sisäyksikön kanssa

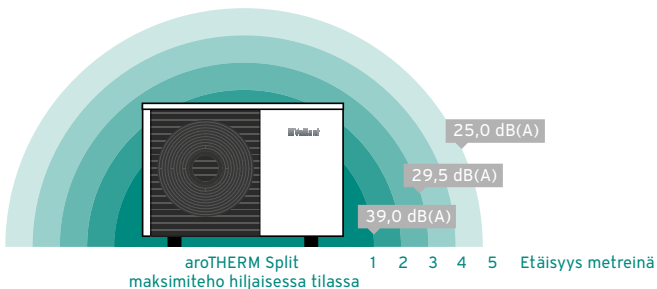
Sinulle ja asuntoosi sovitettu lämmitysratkaisu: ulos asennetaan aroTHERM Split -ilmavesilämpöpumppu ja sisätiloihin uniTOWER -sisäyksikkö, joka on täydellinen kumppani lämpöpumpulle.

Energiätehokas lämmitysratkaisu suurempaan käyttövesitarpeeseen

Lämpöpumppu voidaan yhdistää myös seinälle asennettavaan sisäyksikköön. Näihin asennuksiin on saatavana erillinen tarpeen mukaan säädettävä lämminvesivaraaja/säiliö.

Optimaalinen hybridiratkaisu

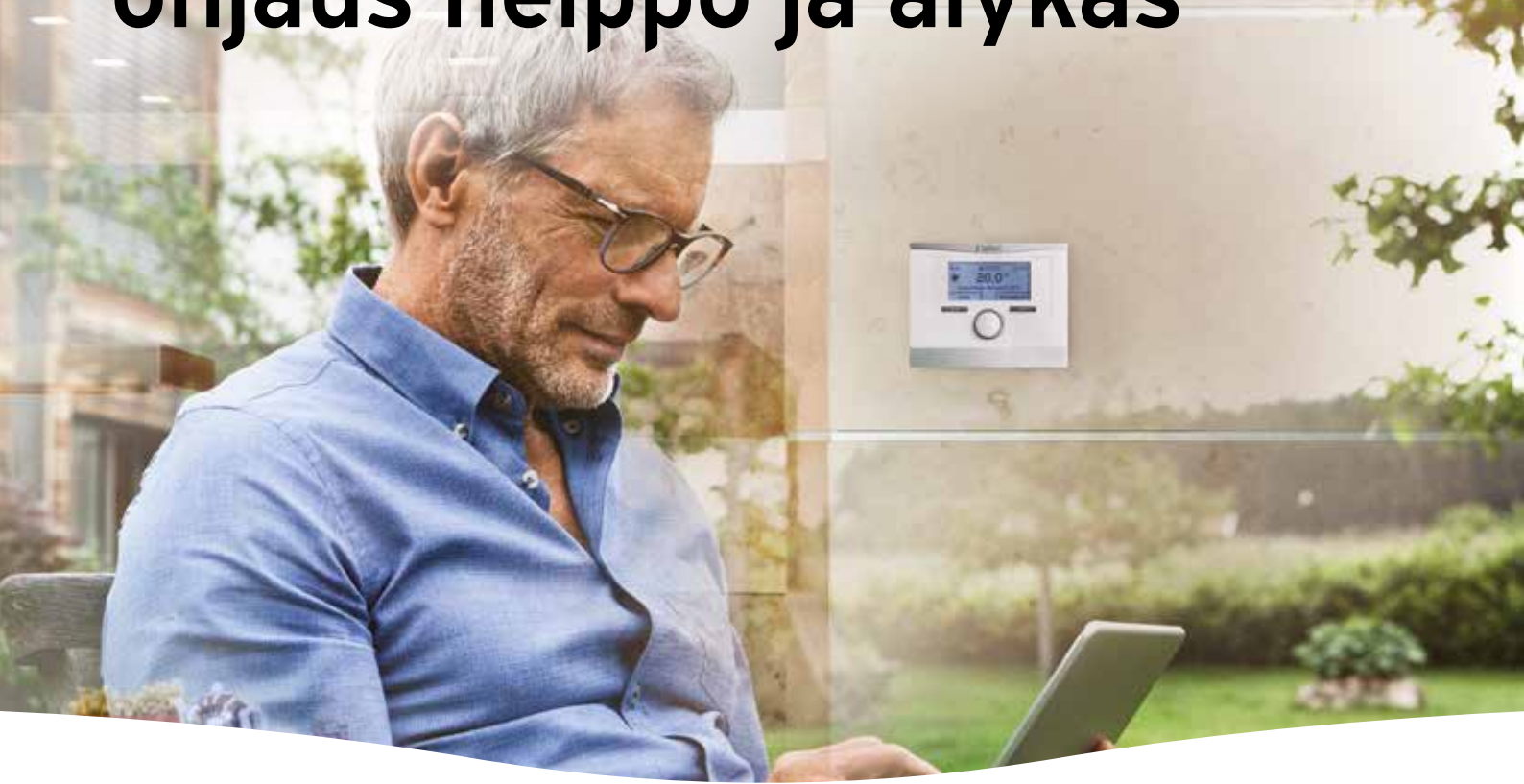
Jos nykyinen lämmitysjärjestelmäsi on kaasu- tai öljykäyttöinen, sen voi yhdistää aroTHERM split -ilmavesilämpöpumppuun hybridiratkaisuksi. Lämpöpumppu hyödyntää optimaalisesti ulkoilmassa olevan energian ja käyttää yhdistettyä lämmönlähdettä vain silloin, kun ulkoa saatava energia ei riitä.



uniTOWER lyhyesti:

- Integroitu 190L lämminvesivaraaja latauskierukalla
- 6 kW sähkövastus varalämmönlähteeksi lämmitysveden ja käyttöveden lämmitykseen, aroTHERM split 3, 5 ja 7 kW
- 9 kW sähkövastus varalämmönlähteeksi lämmitysveden ja käyttöveden lämmitykseen, aroTHERM split 10 ja 12 kW
- Vaihtoventtiili
- 15 litran paisuntasäiliö
- Kiertovesipumppu
- Asennusmitat (K x L x S): 1.880 x 599 x 693 mm
- Voidaan integroida 18L työsäiliö
- Integroitu lämpökäyrä laitteen käyttöliittymässä

Käyttäjätavallinen ohjaus helppo ja älykäs



multiMATIC 700/700f - älykäs sääkompensointi

Helppokäyttöinen multiMATIC VRC 700/700f -ohjaus hyödyntää ja kerää ulkoa ilmaista energiaa lämmitysjärjestelmään ja käyttää sitä asunnon ja käyttöveden lämmitykseen tai jäähdytykseen - vuoden ympäri.

VR 920 - ohjaa älykkäästi sovelluksella

Kun yhdistät multiMATIC VRC 700/700f -ohjauksen VR 920 -tiedonsiirtomoduliin, saat "älykkään" ohjauksen, joka mahdollistaa etäkäytön ja analysoinnin verkon kautta. Ilmaisen älypuhelimien tai tablettien asennettavan sovelluksen avulla voit helposti säätää ja ohjata lämmitysjärjestelmää haluamallasi tavalla. Sovelluksessa voit myös seurata energiankulutusta ja saada energiansäästövinkkejä.