

Ilmavesilämpö NIBE SPLIT BOX 6

NIBE Split ilmavesilämpöpumppperhe on saanut pikkuveljen, jolla vähäisen lämmitysenergiatarpeen pientaloihin saadaan tehokas lämmitys ja lämpimän veden tuotto.

NIBE Split Box 6 lämmitysjärjestelmässä ulkoyksikkönä on ilmavesilämpöpumppu AMS10-6, joka seuraa käytössä hyväksi havaittujen isoveljien AMS10-8 ja -12 lämpöpumpujen jalanjäljissä. Invertteriohjattuna, kuten isompansakin, lämmöntuottoa aina lämmöntarpeeseen sovitettuna. Ja lämpöä aina -20°C pakkaseen asti.

Lämmitysjärjestelmän sisäyksikkönä on NIBE VVM 320, jossa on ruostumaton lämminvesivaraaja, kaikkien ilmavesilämpöpumppujen tarvitsema lisävastus ja lämmönjakoon tarvittavat järjestelmäkomponentit. Koko lämmitystä hallitaan integroidulla helppokäyttöisellä NIBE ohjauksella, jossa on mukana NIBE Uplink etähallinta.

Split ulkoyksiköstä kylmäaine kulkee talon sisätiloihin Split-box 6 hydroboxiin, joka jakaa lämmitysveden VVM 320 sisäyksikköön.

Uudesta lämpöpumpusta on saatavana myös versio NIBE Split Plus 6, jossa lämpöpumppu on energiansäästäjänä öljylämmityksen rinnalla.

Lämpöpumppujärjestelmän ominaisuudet

- Energiatehokkaisiin koteihin sopiva koko
- Invertterilämpöpumppu tuottaa lämpöä tarpeen mukaisesti
- Lämpöpumpulla lämpöä aina -20°C pakkaseen asti
- Sisäyksikössä lämminvesivaraaja ruostumattomasta teräksestä
- NIBEn helppokäyttöinen ohjaus ja NIBE Uplink etähallinta
- Aktiivinen viilennys mahdollinen



Tuotetiedot NIBE Split Box tuoteperheelle

| NIBE SPLIT BOX | | 6 | 8 | 12 |
|--|-------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| Lvi-numero | | 5362033 | 5362012 | 5362013 |
| Järjestelmän energialuokka tilalämmityksessä 35/55°C ¹⁾ | | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ |
| Tuotteen energialuokka tilalämmityksessä 35/55°C ²⁾ | | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ |
| Lämpimän veden energialuokka ja juoksutusprofiili ³⁾ | | A / XL | A / XL | A / XL |
| SCOP _{EN14825} keskimääräinen ilmasto 35/55°C | | 4,8 / 3,5 | 4,4 / 3,3 | 4,4 / 3,4 |
| Mitoitusteholla, keskimääräinen ilmasto ⁴⁾ | kW | 5,0 / 5,0 | 8,2 / 7,0 | 11,5 / 10,0 |
| SCOP _{EN14825} kylmä ilmasto 35/55°C | | 3,7 / 3,0 | 3,6 / 2,8 | 3,6 / 2,9 |
| Mitoitusteholla, kylmä. ilmasto ⁴⁾ | kW | 4,0 / 6,0 | 9,0 / 10,0 | 11,5 / 13,0 |
| Kylmäaine ja hiilidioksidiekvivalentti | - / t _{CO2ekv} | R410A / 3,13 | R410A / 5,32 | R410A / 6,06 |
| Sulakekoko, suositeltu AMS10 | A | 16 | 16 | 25 |
| Sisäänrakennettu sähkövastus VVM 320 | kW | 9 | | |
| Sulakekoko, suositeltu VVM 320 | A | 16 | | |
| Mitat L / K / S AMS10-6 | mm | 800 / 640 / 290 | 880 / 750 / 340 | 970 / 845 / 370 |
| Paino - AMS10/Splitbox | kg | 46 / 16 | 60 / 18 | 74 / 18 |
| Varaajatilavuus VVM 320 | l | 180 | | |
| Mitat K / L / S VVM 320 | mm | 1800 (-1850) / 600 / 615 | | |
| Paino - VVM 320 | kg | 146 | | |

¹⁾ Järjestelmän tehokkuusluokka-asteikko huoneiden lämmityksessä A+++ - G. Ilmoitetussa tehokkuudessa huomioitu tuotteen lämpötilansäädin. ²⁾ Tuotteen tehokkuusluokka-asteikko huoneiden lämmityksessä A++ - G. ³⁾ Tehokkuusluokka-asteikko käyttöveden lämmityksessä A - G. Energiatehokkuutta vastaava lämmitystehon tarve mitoituksilämpötilassa

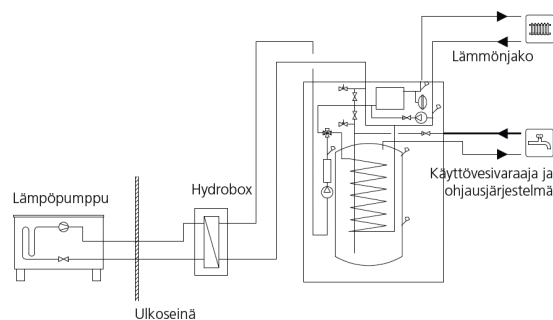
NIBE SPLIT BOX 6

- NIBE AMS10-6 lämpöpumppu
- Splitbox 6 hydrobox
- VVM 320 sisäyksikkö varaajalla ja ohjauksella
- Maateline
- Kylmäaineputket 10 m

KVR 10 kondenssivesiputki tilataan erikseen, pituudet 1,3 tai 6 m.

Kestäviä lämmitysjärjestelmiä parempaan tulevaisuuteen

NIBE tuotteet on suunniteltu ja valmistettu tavoitteena paras mahdollinen sisätilamukavuus. Tehokkaasti luonnon energiaa hyödyntämällä päästään tavoitteeseen mahdollisimman pienellä ympäristövaikutuksella.



A+++

Tilalämmityksen energialuokka 35°C, järjestelmä

A++

Tilalämmityksen energialuokka 55°C, tuote

A **XL**

Lämmitysenergian energialuokka ja juoksutusprofiili (VVM 320)