

Kylmiin olosuhteisiin.

TOSHIBA ilves

Ilma-vesilämpöpumppu.



Testatusti* energiatehokas ilma-vesilämpöpumppu kotitalouksien tilan ja veden lämmitykseen.

- Tehokkaasti lämpöenergiaa pienellä virrankulutuksella.
- Paras järjestelmä, jossa lämmitysvettä ei viellä ulos.
- Joustava järjestelmä, jonka voi kytkeä nykyisen rinnalle ja laajentaa myöhemmin.
- Valmistettu Japanissa; korkealaatuiset komponentit ja materiaalit vaikuttavat kokonaissäätöihin ja virrankulutukseen.
- Useita eri varaajavaihtoehtoja.
- Helppokäyttöisin ilma-vesilämpöpumppujärjestelmä.



TOSHIBA
Leading Innovation >>>

TESTIMENESTYJÄ
* TM Rakennusmaailma 2/2015



Ilma-vesilämpöpumppu.

Parasta energiatehokkuusluokkaa – COP 4.46

- Toshibaan edistyksellisen invertterin ansiosta lämpöpumppu optimoi lämmitystarpeen tuottaen tarvittavan lämmitystehon.
- valmistuksessa käytetty ainoastaan huippulaatuisia komponentteja ja materiaaleja, jotka mahdollistavat järjestelmän energiatehokkuuden.

Yksi järjestelmä mahdollistaa monipuoliset ratkaisut

- soveltuu uudis- ja saneerattaviin kohteisiin.
- yhteensopiva radiaattoreiden, lattialämmityksen tai puhallin-konvektoreiden kanssa.
- tuottaa myös lämpimän käyttöveden.
- lämmitysvesi voidaan jakaa kahteen piiriin eli lämmitää matalampilämpöistä lattiapiiriä ja korkeampilämpöistä radiaattori-piiriä samanaikaisesti.



Nopea ja helppo asennus

- hydromoduuli voidaan asentaa turvallisesti sopivampaan paikkaan talossa.
- porakaivoa ei tarvitse porata.
- kompaktin ulkoyksikön asennusmahdollisuudet joustavat kauas ulottuvan putkiston avulla.
- helppo asentaa jo olemassa oleviin lämmitysjärjestelmiin.

Oikea lämpötila oikeaan aikaan

- lämpöpumpulla tuotetaan sopiva lämpö koko taloon.
- myös jäähdytysominaisuus.
- helppokäyttöinen säädin, jossa monipuoliset mukavuuden säätömahdollisuudet.

Tekniset Tiedot

| | HWS- HWS- | HWS-P804HR-E HWS-P804XWHT9-E | 1102H-E 1402XWH**-E | 1402H-E 1402XWH**-E |
|------------------------------------|--------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|
| Ulkoyksikkö | | | | |
| Hydro sisäyksikkö | | | | |
| Lämmitysteho | kW | 8.0 | 11.2 | 14.0 |
| Energian kulutus - lämmitys | kW | 1.79 | 2.40 | 3.15 |
| COP | W/W | 4.46 | 4.66 | 4.45 |
| Jäähdytyskapasiteetti | kW | 6.0 | 10.0 | 11.0 |
| Energian kulutus - jäähdytys | kW | 1.94 | 3.52 | 4.08 |
| Jäähdytyksen energia tehokkuus EER | W/W | 3.10 | 2.84 | 2.69 |
| Mitat Sisäyksikkö | HxBxT mm | 925 x 525 x 355 | 1340 x 900 x 320 | 1340 x 900 x 320 |
| Paino | kg | 52 | 93 | 93 |
| Äänenpainetaso | db(A) | 27 | 49 | 51 |
| Kompressori | | DC Kaksoisrotaatio | DC Doppel-Rollkolben | DC Doppel-Rollkolben |
| Kylmäaine | | R-410A | R-410A | R-410A |

www.toshibasuomi.fi

Jälleenmyyjä:

Maahantuoja: Oy Combi Cool Ab,
Ruosilantie 14 E, 00390 Helsinki