



Ilmasta veteen Lämpöpumpputjärjestelmä

Toshiban Estia ilmasta veteen lämpöpumppu edustaa pitkälle kehitettyä Toshiba teknologiaa.



# Ominaisuudet

## Parasta energiatehokkuusluokkaa – COP 4.66 (11kW malli)

- Toshiba 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 puhallinkonvektoreiden kanssa.
- tuottaa myös lämpimän käyttöveden.
- lämmitysvesi voidaan jakaa kahteen piiriin eli lämmittää matalampi lämpöistä lattiapiiriä ja korkeampi lämpöistä radiaattoriapiiriä 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

Ulkoyksikkö Hydro sisäyksikkö	HWS- HWS-	802H-E 802XWH**-E	1102H-E 1402XWH**-E	1402H-E 1402XWH**-E
Lämmitysteho	kW	8.0	11.2	14.0
Energian kulutus - lämmitys	kW	1.96	2.40	3.15
COP	W/W	4.08	4.66	4.45
Jäähdytyskapasiteetti	kW	6.0	10.0	11.0
Energian kulutus - jäähdytys	kW	2.13	3.52	4.08
Jäähdytyksen energia tehokkuus EER	W/W	2.82	2.84	2.69
Mitat	HxBxT mm	890 x 900 x 290	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Paino	kg	63	93	93
Äänenpainetaso	db(A)	49	49	51
Kompressori		DC Doppel-Rollkolben	DC Doppel-Rollkolben	DC Doppel-Rollkolben
Kylmäaine		R-410A	R-410A	R-410A

Ota yhteyttä jälleenmyyjäsi:

Myynti: Toshiba jälleenmyyjät kautta maan.  
Lähimmän jälleenmyyjän löydät osoitteesta:  
[www.toshibafinland.com](http://www.toshibafinland.com).  
Maahantuojaja: Carrier Oy  
Vetokuja 4, 01610 Vantaa  
Puh. 09-613 131  
Fax. 09-6131 3500  
[www.carrier.fi](http://www.carrier.fi)

