

TOSHIBA

ESTiA



TOSHIBA ESTIA LUFT-VANN VARMEPUMPE

Toshiba ESTIA er en høyeffektiv luft-vann splitt varmepumpeløsning. Varmepumpen er utviklet for nordiske forhold og leverer høy turlledningstemperatur selv ved svært lave utetemperaturer.

OPPVARMING

ESTIA er egnet både for nybygg og for boliger med utskiftningsbehov mot vannbåren varme. Luft-vann utedelen kan sammen med en ESTIA hydroboks innedel kobles til eksisterende varmeanlegg som gulvvarme eller f.eks. radiatorer. Splitt-løsningen kan også benyttes for komfortkjøling der temperert luft distribueres fra f.eks. viftekonvektorer.

VARMT FORBRUKSVANN

For produksjon av varmt forbruksvann kan varmesystemet kobles mot en ESTIA varmtvannsbereider på hhv. 210 eller 300 liter, som dekker de fleste behov.

FULL KONTROLL MED WIFI

Gjør det enkelt å sjekke status, endre temperatur og andre funksjoner med tilbehøret Toshiba Wifi-modul og Toshibaas egen app *Toshiba Home AC Control* til iOS og Android.

SPESIFIKASJONER

ESTIA LUFT-VANN SPLITT VARMEPUMPE

| ESTIA UTEDEL: | HWT- | 601HW-E | 801H(R)W-E | 1101H(R)W-E |
|---|------|------------------|-------------------|--------------------|
| ESTIA HYDROBOKS INNEDEL: | HWT- | 601XWHM6W-E | 1101XWH*6W-E | 1101XWHT9W-E |
| OPPVARMING - LAVTEMPERATUR FOR GULVVARME | | | | |
| Energiklasse system v/ 35 °C ¹⁾ | | A+++ | A+++ | A+++ |
| Varmeeffekt nom. (maks.) v/ 7 °C / 35 °C | | 6,0 kW (7,25 kW) | 8,0 kW (11,90 kW) | 11,0 kW (13,24 kW) |
| SCOP middelsklima v/ 35 °C | | 4,58 | 4,63 | 4,55 |
| COP v/ 7 °C / 35 °C | | 4,80 | 5,19 | 4,60 |
| Varmeeffekt maks. v/ -7 °C / 35 °C | | 6,06 kW | 8,11 kW | 9,10 kW |
| Varmeeffekt maks. v/ -10 °C / 35 °C | | 5,57 kW | 7,49 kW | 8,45 kW |
| Varmeeffekt maks. v/ -15 °C / 35 °C | | 4,75 kW | 6,46 kW | 7,37 kW |
| OPPVARMING - HØYTEMPERATUR FOR RADIATORER OG VIFTEKONVEKTORER | | | | |
| Energiklasse system v/ 55 °C ¹⁾ | | A++ | A++ | A++ |
| Varmeeffekt maks. v/ 7 °C / 55 °C | | 7,53 kW | 9,96 kW | 10,17 kW |
| SCOP middelsklima v/ 55 °C | | 3,37 | 3,63 | 3,62 |
| Varmeeffekt maks. v/ -7 °C / 55 °C | | 5,42 kW | 7,35 kW | 7,72 kW |
| Varmeeffekt maks. v/ -10 °C / 55 °C | | - | 7,00 kW | 7,38 kW |
| Varmeeffekt maks. v/ -15 °C / 55 °C | | - | 6,41 kW | 6,81 kW |
| Varmeeffekt er oppgitt ihht. EN14511 | | | | |
| KJØLING/SVAL | | | | |
| Kjøleeffekt nom. v/ 7 °C / 12 °C | | 5,00 kW | 6,00 kW | 8,00 kW |
| EER nom. middelsklima v/ 7 °C / 12 °C | | 3,30 | 3,20 | 2,80 |
| Kjøleeffekt er oppgitt ved 35 °C utetemperatur ihht. EN14511 | | | | |

ESTIA SPIRALBEREDER

| ESTIA VARMTVANNBEREDER | HWS- | 2101CSHM3-E | 3001CSHM3-E |
|-------------------------------------|------|----------------|----------------|
| Volum | | 210 l | 300 l |
| Passer sammen med utedel | | 601 801 1101 | 601 801 1101 |
| Energikl./tappevannprofil varmtvann | | A+/L A/XL A/XL | A/XL A/XL A/XL |
| Vanntemperatur, maks. | | 75 °C | 75 °C |
| Vanntrykk, maks. | | 10 bar | 10 bar |
| El.kolbe | | 2,7 kW | 2,7 kW |
| Materiale | | Rustfritt stål | Rustfritt stål |
| Dimensjon, H x diameter | | 1474 x Ø550 mm | 2040 x Ø550 mm |
| Vekt, netto | | 41 kg | 60 kg |
| Driftsspennning | | 1~ 230 V | 1~ 230 V |
| Strømtilførsel (fra hydroboks) | | 16 A | 16 A |



TOSHIBA
ESTiA

ESTIA HYDROBOKS

| ESTIA HYDROBOKS INNEDEL | HWT- | 601XWHM6W-E | 1101XWH*6W-E | 1101XWHT9W-E |
|---|------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Passer sammen med utedel | | 601 | 801 / 1101 | 801 / 1101 |
| Turtemperatur, varmedrift | | 20-55 °C | 20-65 °C | 20-65 °C |
| Turtemperatur v/ 35 °C utetemp., kjøledrift | | 7-25 °C | 7-25 °C | 7-25 °C |
| El.kolbe | | 6 kW | 6 kW | 9 kW |
| Lydtrykk, 1 m avstand fra enhet | | 29 dB(A) | 29 dB(A) | 29 dB(A) |
| Dimensjon, H x B x D | | 700 x 450 x 235 mm | 700 x 450 x 235 mm | 700 x 450 x 235 mm |
| Vekt | | 27 kg | 27 kg | 27 kg |
| Driftsspennning | | 3~ 230 V | 3~ 230 V / 3~ 400 V | 3~ 400 V |
| Anbefalt sikring, hydroboks | | 32 A | 32 A / 16 A | 16 A |
| Anbefalt sikring, tilførsel til spiralbereder | | 16 A (for 1~ 230 V) | 16 A (for 1~ 230 V) | 16 A (for 1~ 230 V) |



ESTIA UTEDEL

| ESTIA UTEDEL | HWT- | 601HW-E | 801H(R)W-E | 1101H(R)W-E |
|---|------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Arbeidsområde, varmedrift | | -20 °C - 25 °C | -25 °C - 25 °C | -25 °C - 25 °C |
| Arbeidsområde, kjøledrift | | 10 °C - 43 °C | 10 °C - 43 °C | 10 °C - 43 °C |
| Arbeidsområde, varmt tappevann | | -20 °C - 43 °C | -25 °C - 43 °C | -25 °C - 43 °C |
| Lydtrykk nom./stillemodus, varmedrift ¹⁾ | | 46/46 dB(A) | 51/50 dB(A) | 51/51 dB(A) |
| Lydtrykk nom./stillemodus, kjøledrift ¹⁾ | | 42/41 dB(A) | 46/47 dB(A) | 49/47 dB(A) |
| Kuldemedium | | R32 / 0,9 kg | R32 / 1,25 kg | R32 / 1,25 kg |
| Tilkoblinger, væske-/gassrør | | 1/4" - 1/2" | 1/4" - 5/8" | 1/4" - 5/8" |
| Rørlengde, min. | | 5 m | 5 m | 5 m |
| Rørlengde, maks. u/med etterfylling | | 20/30 m | 8/30 m | 8/30 m |
| Dimensjon, H x B x D | | 630 x 800 x 300 mm | 1050 x 1010 x 370 mm | 1050 x 1010 x 370 mm |
| Vekt | | 42 kg | 75 kg | 75 kg |
| Fabrikkmontert varmekabel | | Nei | Ja | Ja |
| Driftsspennning | | 1~ 230 V | 1~ 230 V | 1~ 230 V |
| Anbefalt sikring | | 16 A | 25 A | 25 A |

¹⁾ Lydtrykk er oppgitt ved 1 m avstand fra utedel, ihht. EN12102.

Finn din lokale faghandler på toshibavarmepumper.no
Vi tar forbehold om evt. trykkfeil, endringer eller feil fargegjengivelse i brosjyren.
©ABK-Qviller AS

TOSHIBA
ESTiA

VARMEPUMPER FOR NORSKE FORHOLD

abk*
QVILLER

ABK-Qviller AS
PB. 64 Vollebekk
0516 Oslo

Authorised by Carrier Corporation as distributor of Toshiba HVAC products for Norway.

Produktark for Toshiba ESTiA. ©ABK-Qviller AS_2024
Med forbehold om trykkfeil eller endringer.