

FÖR UPPVÄRMNING OCH VARMVATTEN

LITEN UTOMHUSDEL

BÄSTA COP 4,66*

INVERTER-TEKNOLOGI

VÄRMEEFFEKT 8-14 KW

INGEN RISK FÖR SÖNDERFRYSNING

UTVECKLAD FÖR NORDISKT KLIMAT



ESTIA



Toshiba Estia

Luft-/vattenvärmepump för ekonomisk & miljövänlig uppvärmning

Estia - Toshiba **nya** luft/vatten-värmepump för dig med vattenburet värmesystem. Estia är speciellt framtagen för vårt nordiska klimat och har exceptionellt högt COP och en av marknadens tystaste utomhusdelar.

Den nya 2-zons systemet gör det möjligt att ha olika temperatur på radiatorerna och den vattenburna golvvärmen. Nya Estia går även att "docka" med befintliga värmesystem.

Finns i flera modeller från 8 kW till 14 kW.

Toshiba Estia är ett komplett luft/vatten värmepumps-system som ger dig både värme och varmvatten till huset. Toshiba Estia hämtar energi från utomhusluften

och använder denna energi till att producera värme och varmvatten året runt.

Systemet består av en utomhusenhet, en inomhusenhet och en varmvattenberedare. Värmepumpen är av typen split-system, dvs. att värmeväxlarna är placerade inomhus, och använder sig av köldmediet R410-A mellan utomhus- och inomhusenheten. Detta gör att det inte uppstår någon frysrisk i systemet.

Värmepumpen är utvecklad för det nordiska klimatet och med användning av inverterteknologi så får man en unik värmepumpslösning som ger dig trygghet och värme.

*11 kW modell



ventilationsutveckling
VÄRMEPUMPAR & LUFTKONDITIONERING

STOCKHOLM 08-630 30 00 | JÖNKÖPING 036-61 000 | MALMÖ 040-49 57 50 | GÖTEBORG 031-340 07 40
UDDEVALLA 0522-132 60 | HALMSTAD 035-18 47 00 | www.ventilationsutveckling.se

- FÖR UPPVÄRMNING OCH VARMVATTEN**
- LITEN UTOMHUSDEL**
- BÄSTA COP 4,66***
- INVERTER-TEKNOLOGI**
- VÄRMEEFFEKT 8-14 kW**
- INGEN RISK FÖR SÖNDERFRYSNING**
- UTVECKLAD FÖR NORDISKT KLIMAT**



UTOMHUSDEL		802	1102	1402
Utomhusdel	Enhet	HWS-802H-E	HWS-1102H-E	HWS-1402H-E
Art nr:		026620	026625	026630
Nominell värmekapacitet	kW	8	11,2	14
Nominell Energiförbrukning	kW H	1,96	2,4	3,15
COP/Verkningsgrad	W/W H	4,08	4,66	4,45
Nominell kylkapacitet	kW C	6	10	11
EER/Verkningsgrad	W/W	2,82	2,84	2,69
Dimensioner (b x d x h)	mm	900 x 320 x 890	900 x 320 x 1340	900 x 320 x 1340
Vikt	kg	63	93	93
Ljudtryck	dB(A)	49	49	51
Kompressortyp		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Köldmedium/Energibärare		R-410A	R-410A	R-410A
Minsta rek. rörlängd	m	5	3	3
Längsta rörlängd	m	30	30	30
Elanslutning	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50

INOMHUSDEL/HYDROENHET		802	1102	1402
Inomhusdel/Hydroenhet	Enhet	HWS-802XWHT6-E	HWS-1402XWHT9-E	HWS-1402XWHT9-E
Art nr:		021620	021625	021630
Utgående vattentemperatur	°C H	20 ~55	20 ~55	20 ~55
Utgående vattentemperatur	°C C	10 ~25	10 ~25	10 ~25
Dimensioner (b x d x h)	mm	525 x 355 x 925	525 x 355 x 925	525 x 355 x 925
Vikt	kg	50	54	54
Ljudtryck	dB(A)	29	29	29
Elektrisk spetsvärme	kW	6	9	9
Elanslutning	V-ph-Hz	400-3N-50	400-3N-50	400-3N-50

VARMVATTENBEREDARE		150 liter	210 liter	300 liter
Varmvattenberedare	Enhet	HWS-1501CSHM3-E	HWS-2101CSHM3-E	HWS-3001CSHM3-E
Art nr:		110330	110331	110332
Vattenvolym	l	150	210	300
Max. temp	°C	75	75	75
Elpatron	kW	2,75	2,75	2,75
Elanslutning	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Höjd	mm	1090	1474	2040
Diameter	mm	550	550	550
Material vattentank		Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål

*Kapacitetsangivelser i tabellen grundar sig på följande:
 Värme: Utgående varmvattentemperatur: 35°C (ΔT 5°C). Utomhus lufttemperatur: 7°C DB / 6 °C WB.
 Kyla: Utgående kallvattentemperatur: 7°C (ΔT 5°C). Utomhus lufttemperatur: 35°C DB.
 Ljudtrycket är mätt 1 m från utomhusdelen och 1,5 m från inomhusdelen/hydroenheten.

H = Värmeläge
 C = Kylläge

