



EGY RENDSZER MINDEN ALKALMAZÁSHOZ

## ESTIA HI POWER 11



### Főbb

Fűtő és hűtő funkció

A kompresszor szabályozási tartománya 10 és 100% között van  
Segédűtés nélküli üzemeltetés normál külső hőmérséklet esetén

Levegő/víz hőszivattyúk split kialakítással akár +60 °C-os előremenő hőmérsékletekkel 8 és 11 kW közötti teljesítményfokozatokban, meleg és hideg víz előállítására. Kültéri egység és Hydrobox kombinációja minden alkalmazáshoz, például használati melegvíz tárolóhoz, klímakonvektorhoz, radiátorhoz vagy padlófűtéshez.



### Vonzó és takarékos

- Nagyon magas energiahatékonyság (A++)
- COP hatásfok 4,88-ig
- Alacsony beruházási, beépítési és üzemeltetési költségek
- Különösen magas hatékonyság részterheléskor
- Monovalens fűtésre alkalmas
- Fűtésre és üzemi víz előkészítésére
- A meglévő fűtési rendszerhez csatlakoztatható
- Megbízható fűtés akár -25°C külső hőmérséklet esetén is
- Megfelel az ECODESIGN Lot 1 irányelvnek
- Master/slave vezérlés max. 8 ESTIA rendszerig



### Erőforrás-kímélő

- Az inverter szabályozás minimálisra csökkenti az áramigényt
- Környezetkímélő R410A hűtőközeggel előre feltöltve
- Energiaforrásként használt levegő fűtési üzemben
- Nem feltűnő megjelenése minden környezetbe illeszkedik
- Kompakt és csendes kültéri egység
- „Night Operation” csendes üzemmód



### Kényelmes kezelés














- A kezelőegység a Hydroboxba van integrálva
- Kiegészítő távirányító elérhető
- Áttekinthető, ikonos kezelés
- Beépített 2 zónás hőmérséklet-vezérlés
- Automatikus újraindítás áramkimaradás után
- Heti időzítő
- Fagyvédelem funkció
- Forróvíz-többlet
- Night set-back funkció



### Részletes műszaki adatok


- Egyenáramú hibrid inverter technológia
- Kettős forgódugattyús kompresszor
- Vezeték hossz 30m-ig
- Előremenő fűtési hőmérséklet +60°C-ig
- 6 fokozatú A osztályú keringetőszivattyú

## ESTIA HI POWER 11 / KÉSZLET

Hydrobox		HWS-P1105XWHM3-E	
kültéri egység		HWS-P1105HR-E	
Szívó oldali cső mérete	mm (hüvelyk)		15,9 (5/8)
Folyadék oldali csőméret	mm (hüvelyk)		9,5 (3/8)
Energiaosztály			A++
Energiaosztály			A++
Fűtőteljesítmény, névl. A+7/W+35	kW		11,20
Teljesítményfelvétel, fűtés, névl. A+7/W+35	kW		2,30
Hatásfok, fűtés COP, névl. A+7/W+35	W/W		4,88
Fűtőteljesítmény, max. A+2/W+35	kW		11,96
Teljesítményfelvétel, fűtés, max. A+2/W+35	kW		3,62
Hatásfok, fűtés COP, max. A+2/W+35	W/W		3,30
Hűtőteljesítmény, névl. A+35/W+7	kW		10,00
Teljesítményfelvétel, fűtés, névl. A+7/W+35	kW		1,64
EER hatásfok @ A+35/W+7 (névl.)	W/W		3,66
Indítási áram	A		Softstart
Előremenő hőmérséklet (min./max.)	°C		20/60
Előremenő hőmérséklet (min./max.)	°C		7/25
Backup heater, el. teljesítmény	kW		3
Kiegészítő fűtés, elektromos csatlakozás	230 V/50 Hz/Ph		1
Kiegészítő fűtés, ajánlott biztosíték	A		16
Keringetőszivattyú	Típus		Non-self-suction centrifugal pump
Vízcsatlakozás (bemenet/kimenet)	Hüvelyk		1 1/4

## ESTIA HI POWER 11 / KÉSZLET

Hydrobox		HWS-P1105XWHM3-E	
Méreték (M × Sz × Mé)	mm		925 x 525 x 355
Súly	kg		49

Kültéri egység		HWS-P1105HR-E	
Méreték (M × Sz × Mé)	mm		1340 x 900 x 320
Súly	kg		92
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A)		49
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A)		49
Hangteljesítményszint	dB(A)		66
Hangteljesítményszint	dB(A)		66
Kompresszor típusa			Twin Rotary
Kültéri egység áramellátása	V/F/Hz		220-230/1/50

 Hűtés  Fűtés

A termékhez tartozó mérési körülményeket a <http://www.toshiba-klima.at/hu/meresi-koeruelmenyek.html> oldalon találja meg