

Kompakt használati melegvízkészítés

ESTIA DHW Monobloc



Főbb

- Kompakt készülék beltéri felállításhoz
- Használati melegvízkészítés +65 °C-ig
- 190 vagy 260 literes integrált víztartály
- Csekély telepítési ráfordítások: csak víz- és áramcsatlakozás szükséges



Levegő/víz hőszivattyúk Monobloc kialakítással akár +65 °C-os használati melegvíz készítéséhez. Kompakt beltéri készülék kétféle alapkivitelben, integrált 190, ill. 260 literes víztartállyal. Rugalmas csatlakoztatási opciók a be- és elmenő levegő számára, Modbus csatlakoztathatóság alapkivitelben. Napelemes, ill. napkollektoros rendszerek kiegészítő hőcserélőn keresztül történő csatlakoztatására alkalmas változatok is elérhetők.

→ Vonzó és takarékos

- Beépített hőszivattyú és HMV tároló
- Magas energiahatékonyság: A+ osztályú
- COP hatásfok akár 4,20
- Léghűtés funkció

→ Erőforrás-kímélő

- Levegő mint energiaforrás
- Környezetbarát R134A hűtőközeg
- Csekély helyigény: csak 62cm-es átmérő

→ Különbéféle változatok

- ALAPKIVITEL 190 vagy 260literes tartállyal
- ALTERNATÍVA 180°-os vízbelépési pozíció
- DELUXE NYÁK-lapba integrált napelem (Smart Grid ready)
- KIEGÉSZÍTŐ HŐCSERÉLŐ integrált napkollektor

→ Kényelmes kezelés

- Integrált kezelőegység
- Modbus rendszerhez csatlakoztatható
- AUTO, ECO, BOOST, SILENT, HOLIDAY üzemmódok

→ Részletes műszaki adatok

- Kontrollált lakótér-szellőztetés lehetséges
- Lehetőség van a helyiség hűtésére
- Lehetőség van a helyiség páramentesítésére
- Feldolgozza a napelemes rendszer fölösleg-jelét
- Használati tartomány -7 és +40°C közötti üzemi hőmérsékletig



ESTIA DHW Monobloc

Műszaki adatok			HWS-G2601CNMR-E
Energiaosztály			A+
Hatásfok COP @ A+7/W+10 – +52,9 (EN16147)	W/W	☀	3,69
Üzemi terület levegő-hőmérséklete (min.-max.)	°C		-7/+40
Felfűtési idő @ A+7/W+10 – +53,5 (EN16147)	óó:pp	☀	09:12
Tartálméret	l		260
Víz hőmérséklet segéd fűtéssel (max.)	°C	☀	65
Víz hőmérséklet, csak hőszivattyú üzemmódban (max.)	°C	☀	60
Korrózióvédelem			Magnesium Anode
Hangteljesítményszint, levegőcsatlakozással (ISO12102)	dB(A)		49,0
Hangnyomásszint, levegőcsatlakozásokkal @ 2 m	dB(A)		32,0
Hangteljesítményszint, levegőcsatlakozás nélkül (ISO12102)	dB(A)		55,6
Hangnyomásszint, levegőcsatlakozások nélkül @ 2 m	dB(A)		38,6
Légszállítás (min./névl./max.)	m ³ /h		0/450/800
Külső statikus nyomás (max.)	Pa		200
Levegőcsatlakozás-Ø	mm		160
Szobaterőfogat levegőcsatlakozások nélkül (min.)	m ³		60
Teljesítményfelvétel (max.)	W	☀	2185
Segéd fűtés, teljesítmény	W		1500
Vízcsatlakozás (belépő/kilépő)	coll		3/4 - 3/4
Kondenzátumvezeték-Ø	mm		19
Tápfeszültség	V/F+N/Hz		230/1/50
Ajánlott biztosíték	A		13
A beépítéshez szükséges magasság (min.)	mm		2223
Hűtőközeg			R134A
Hűtőközeg töltetmennyisége	kg		1,28
CO ₂ -egyenérték	t		1,83
Méret (Ma x Ø)	mm		1960 x 620
Súly (száraz/nedves)	kg		100 / 350

❄ Hűtés ☀ Fűtés

A termékhez tartozó mérési körülményeket a <https://www.toshiba-aircondition.com/hu/meresi-koerulmenyek.html> oldalon találja meg



