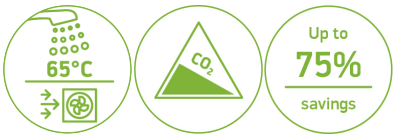
TESY
It's impressive



AQUATHERMICA ECO PA SHKËMBYES TERMIK

AQUATHERMICA ECO 260



TIN	305762
Shtrirja	260
Lartësia	2010 m
Klasi i energjisë	A+
Temperatura maksimale e funksionimit	75 °C
Presioni maksimal i punës	8 bar
Diametri	630 mm
Profili i ngarkesës së deklaruar	XL
Fuqia e elementit të ngrohjes elektrike	1.5 kW

Min. ÷ Temperatura maksimale e pritjes së ajrit të pompës së nxehtësisë (90% R.H.)	-10 ÷ 43 °C
Frekuenca	50 Hz
Konsumi vjetor i energjisë elektrike në kWh në kushte mesatare klimatike	1136 kWh
Furnizimi me energji elektrike	1/N/220-240 V
Kompresor	Rrotullues
Min. ÷ Vendi i instalimit të temperaturës maksimale	-4 ÷ 40 °C
Mbrojtja e kompresorit	Ndërprerës termik me rivendosje automatike
Rryma maksimale në HP	3.1 + 6.5 (e-heater) = 9.6 A
Mbrojtjet e kërkuara nga mbingarkesa	Siguresa 16A T/ 16 Një karakteristikë e ndërprerësit automatik C (që pritet gjatë instalimit në sistemet e furnizimit me energji elektrike)
Tifoz	Centrifugale
HP Temperatura maksimale e vendosshme	65 °C
Mbrojtja e brendshme	Termostati i vetëm i sigurisë me rivendosje manuale në një element rezistent
Kapaciteti nominal i ajrit	360 m³/h
Mbrojtja e motorit	Internal thermal circuit breaker with automatic reset
Kondensator	Wrapped externally not in contact with water
Pesha e transportit	110 kg
Cikli automatik i dezinfektimit anti-Legionella	YES
Lartësia minimale e objektit	2055 mm
Defrosting	Active 4-way valve
CoP (DHW)	3.6

Degree of Protection	IPX4
Refrigerant	R513a
Refrigerant charge	1100
CO2 equivalent (CO2e)	0.693
Average heat pump consumption [Condition EN16147:2017 A7/W55]	0.400 kW

Informacion

AquaThermica Eco 260

Pompë nxehtësie "ajër-ujë" për dysheme për prodhimin e ujit të ngrohtë shtëpiak.

Gama AquaThermica Eco përfshin modele me vëllime 200 dhe 260 litra me dhe pa shkëmbyes termik.

Efikasiteti energjetik dhe performanca më e madhe garantohen nga gazi ftohës ekologjik R513a.
Funksion automatik "Antilegionella" dhe sistem vetëdiagnostikimi
Modele për dysheme
Klasi energjetik A+
Reduktim i emetimeve të CO2
Valvul ekspansioni me rregullim elektronik me motor shkallëzimi
Kapaciteti i depozitës së ujit nga 200 deri në 260 L
Gama e temperaturës së ajrit hyrës nga -10°C deri në +43°C
Deri në 75% konsum më të ulët të energjisë elektrike
Lidhje me panelet diellore dhe fotovoltaike
Panel elektronik i thjeshtë
Deri në 65°C temperaturë e ujit të ngrohtë shtëpiak me punimin e vetëm një pompe nxehtësie
Valvul ekspansioni me rregullim elektronik EEV me motor shkallëzimi

Informacion për serinë

AquaThermica Eco 260

Një produkt ekologjik që punon me burime energjie të rinovueshme duke rezultuar në emetime më të ulëta të CO2*.

- Klasi më i lartë i efikasitetit energjetik A+ në kategorinë e tij.
- Punon me një gamë të gjerë temperaturash të ajrit hyrës duke filluar nga -10° C deri në 43 °C.
- Ngroh ujin deri në 65° C vetëm me pompën e nxehtësisë.
- Element ngrohës elektrik për ngrohje dhe arritje më të shpejtë të temperaturës prej 75 °C
- Shumë i efektshëm** me një cikël tejet të balancuar të gazit, në sajë të një motori me kontroll elektronik dhe një valvul zgjerimi elektronike.
- Gaz ekologjik R513a
- Deri në 75% konsum më të ulët të energjisë elektrike***.

** AquaThermica Eco bën pjesë në klasin e efikasitetit energjetik A+

*** Krahasuar me një ngrohës elektrik 200L TESY me profil ngarkese L.