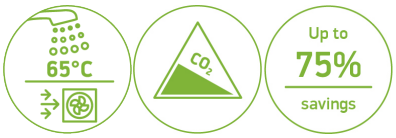
TESY
It's impressive



AQUATHERMICA ECO ME SHKËMBYES TERMIK

AQUATHERMICA ECO 260 S



TIN	305763
Shtrirja	251
Lartësia	2010 m
Klasi i energjisë	A+
Temperatura maksimale e funksionimit	75 °C
Presioni maksimal i punës	8 bar
Diametri	630 mm
Koha e ngrohjes	8:49 h:min

Profili i ngarkesës së deklaruar	XL
Fuqia e elementit të ngrohjes elektrike	1.5 kW
Përthithja maksimale e HP	0.663 + 1.5 (e-heater) = 2.163 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	128 kg
Cikli automatik i dezinfektimit anti-Legionella	YES

Lartësia minimale e objektit	2055 mm
Cathodic protection	Mg anode Ø 32 x 400 mm
Defrosting	Active with 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 S

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 S

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***.
- Mund të lidhet me burime të tjera energjie të rinovueshme, si panele PV, sisteme diellore ose bojlerë.

** AquaThermica Eco bën pjesë në klasin e efikasitetit energjetik A+
*** Krahasuar me një ngrohës elektrik 200L TESY me profil ngarkese L.