TESY
It's impressive



AQUATHERMICA PRO ME SHKËMBYES NXEHTËSIE

AQUATHERMICA PRO 260 S





TIN	306267
Kapaciteti	251 L
Shtrirja	251
Lartësia	1911 m
Klasi i energjisë	A+
Temperatura maksimale e funksionimit	75 °C
Presioni maksimal i punës	8 bar
Diametri	630 mm
Koha e ngrohjes	9:37 h:min

Profili i ngarkesës së deklaruar	XL
Fuqia e elementit të ngrohjes elektrike	1.5 kW
Përthithja maksimale e HP	0.47 + 1.5 (e-heater) = 1.970 kW
Min. ÷ Temperatura maksimale e pritjes së ajrit të pompës së nxehtësisë (90% R.H.)	-7 ÷ 43 °C
Frekuenca	50 Hz
Konsumi vjetor i energjisë elektrike në kWh në kushte mesatare klimatike	1160 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	2.5 + 6.5 (e-heater) = 9 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	127.3 kg
Cikli automatik i dezinfektimit anti-Legionella	YES

Lartësia minimale e objektit	2000 mm
Cathodic protection	Mg anode Ø 33 x 400 mm
Defrosting	Active with 4-way valve
CoP (DHW)	3.8
Degree of Protection	IPX4
Refrigerant	R290
Refrigerant charge	150

Frymëzuar nga natyra. Fuqizuar nga teknologjia

TESY AquaThermica Pro është një pompë nxehtësie ajër-në-ujë për ujë të ngrohtë sanitar, e vendosur në dysheme, e projektuar për efikasitet të lartë energjetik, performancë inteligjente dhe funksionim miqësor ndaj mjedisit. E përshtatur për prodhimin e ujit të ngrohtë sanitar, është e disponueshme në kapacitete 200L dhe 260L, dhe në dy versione: me ose pa shkëmbyes nxehtësie të integruar, duke e bërë të përshtatshme si për përdorim të pavarur, ashtu edhe për integrim me panele solare termike ose kaldaja.

Duke përdorur ftohësin natyral R290 (propan), AquaThermica Pro arrin një Potencial shumë të ulët të Ngrohjes Globale (GWP) dhe Potencial Zero të Shkatërrimit të Ozonit (ODP). Ajo mund të ngrohë ujin deri në 65°C vetëm me pompën e nxehtësisë, duke ofruar deri në 75% kursim energjie në krahasim me ngrohësit elektrikë tradicionalë. Koeficienti i saj i lartë i performancës (COP) – deri në 3.8 – e rendit atë ndër sistemet më efikase në klasën e saj.

Karakteristikat kryesore:

Versione me dhe pa shkëmbyes nxehtësie për përputhshmëri me sisteme të ndryshme
Kanale ajri anësore me kënd 45° për instalim në ambiente me lartësi deri në 2 metra
Funksionim i qetë: vetëm 34 dB(A) në një distancë prej 1 metri
Valvul elektronike zgjerimi (EEV) për kontroll të saktë të ftohësit
Kondensator me mikrokanale dhe sensorë të dyfishtë temperature për performancë dhe efikasitet
Mënyra funksionimi inteligjente: Boost, Eco, Intelligent, Vacation, High-Demand
Funksion anti-legionella, anodë kontrolli Dry Check MG dhe dizajn modular për mirëmbajtje të thjeshtë
Përshtatshmëri me panele diellore dhe fotovoltaike, gati për funksion hibrid – për modelet me shkëmbyes nxehtësie
Kompakte, e qetë dhe miqësore ndaj mjedisit, AquaThermica Pro është zgjidhja ideale për shtëpitë moderne që kërkojnë të kombinojnë komoditetin, qëndrueshmërinë dhe kursimet afatgjata.

Informacion për serinë AquaThermica Pro 260 S

Frymëzuar nga natyra. Fuqizuar nga teknologjia

TESY AquaThermica Pro është një pompë nxehtësie ajër-në-ujë për ujë të ngrohtë sanitar, e vendosur në dysheme, e projektuar për efikasitet të lartë energjetik, performancë inteligjente dhe funksionim miqësor ndaj mjedisit. E përshtatur për prodhimin e ujit të ngrohtë sanitar, është e disponueshme në kapacitete 200L dhe 260L, dhe në dy versione: me ose pa shkëmbyes nxehtësie të integruar, duke e bërë të përshtatshme si për përdorim të pavarur, ashtu edhe për integrim me panele solare termike ose kaldaja.

Duke përdorur ftohësin natyral R290 (propan), AquaThermica Pro arrin një Potencial shumë të ulët të Ngrohjes Globale (GWP) dhe Potencial Zero të Shkatërrimit të Ozonit (ODP). Ajo mund të ngrohë ujin deri në 65°C vetëm me pompën e nxehtësisë, duke ofruar deri në 75% kursim energjie në krahasim me ngrohësit elektrikë tradicionalë. Koeficienti i saj i lartë i performancës (COP) – deri në 3.8 – e rendit atë ndër sistemet më efikase në klasën e saj.

Karakteristikat kryesore:

Versione me dhe pa shkëmbyes nxehtësie për përputhshmëri me sisteme të ndryshme
Kanale ajri anësore me kënd 45° për instalim në ambiente me lartësi deri në 2 metra
Funksionim i qetë: vetëm 34 dB(A) në një distancë prej 1 metri
Valvul elektronike zgjerimi (EEV) për kontroll të saktë të ftohësit
Kondensator me mikrokanale dhe sensorë të dyfishtë temperature për performancë dhe efikasitet
Mënyra funksionimi inteligjente: Boost, Eco, Intelligent, Vacation, High-Demand
Funksion anti-legionella, anodë kontrolli Dry Check MG dhe dizajn modular për mirëmbajtje të thjeshtë
Përshtatshmëri me panele diellore dhe fotovoltaike, gati për funksion hibrid – për modelet me shkëmbyes nxehtësie
Kompakte, e qetë dhe miqësore ndaj mjedisit, AquaThermica Pro është zgjidhja ideale për shtëpitë moderne që kërkojnë të kombinojnë komoditetin, qëndrueshmërinë dhe kursimet afatgjata.