

Termékismertető adatlap

1254/2014/EU felhatalmazáson alapuló rendelet

A szállító neve vagy védjegye	VTS Plant Sp. z o.o.
Modellazonosító	HOMER ERV 450
Fajlagos energiafogyasztás (hideg éghajlati zóna)	-80,0 kWh/(m ² x a)
Fajlagos energiafogyasztási osztály (átlagos éghajlati zóna)	A+
Fajlagos energiafogyasztás (átlagos éghajlati zóna)	-42,0 kWh/(m ² x a)
Fajlagos energiafogyasztás (meleg éghajlati zóna)	-17,6 kWh/(m ² x a)
Típusmeghatározás	Kétirányú szellőztetőberendezés
Meghajtószerkezet típusa	Frekvenciaváltóval ellátott meghajtószerkezet
A hővisszanyerő rendszer típusa	Rekuperatív hővisszanyerő rendszer
A hővisszanyerés hőhatásfoka	82,5 %
Maximális légtömegáram	450 m ³ /h
A ventilátormeghajtó felvett elektromos teljesítménye	170,9 W
Hangteljesítményszint	47 dB
Referencia-légtömegáram	0,087 m ³ /s
Referencia-nyomáskülönbség	50 Pa
Fajlagos felvett teljesítmény	0,22 W/(m ³ /h)
Szabályozási tényező	0,65
Szabályozó típusa	Helyi igényfüggő szabályozó – 0,65
Maximális belső szivárgási arányok	0,5 %
Maximális külső szivárgási arányok	1,6 %
A szűrőkre vonatkozó vizuális figyelmeztetés elhelyezkedése	on controller / App
A szűrőkre vonatkozó vizuális figyelmeztetés jellemzői	Warning on controller / App
Az elő-, össze- és szétszerelési útmutató internetes elérhetősége	https://homer-ventilation.com/
Éves villamosenergia-fogyasztás	161,4 kWh villamos energia/év
Éves fűtési megtakarítás hideg éghajlat mellett	8 877,7 kWh primer energia/év
Éves fűtési megtakarítás átlagos éghajlat mellett	4 538,1 kWh primer energia/év
Éves fűtési megtakarítás meleg éghajlat mellett	2 052,0 kWh primer energia/év

EPREL-nyilvántartási szám: 2733770 A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 28/05/2026.	 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2733770
Önkéntes paraméterek: Commercial name or trade designation: Rekuperator HOMER ERV 450 GTIN azonosító: 5902854400270	
Szállító: VTS PLANT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Weboldal: (Gyártó)	
Ügyfélszolgálat: Név: VTS Plant sp. z o.o. Weboldal: https://homer-ventilation.com/ E-mail: infohomer@homer-ventilation.com Telefonszám: +48 58 628 13 54 Cím: Aleja Grunwaldzka 472A 80-309 Gdańsk Lengyelország	