

LWZ 07.1 Premium HKL 230

LUCHT-WATER-WARMTEPOMPEN

PRODUCTNR.: 206284

Combineer vier functies in één innovatief toestel met extra optie

Houd u van comfort? Dan is dit compacte all-in-one-toestel perfect voor u. In combinatie met een externe warmwaterboiler naar keuze krijgt u alles wat u wilt in één toestel: verwarming, koeling, ventilatie, luchtzuivering en warm water op aanvraag. Het heldere, elegante ontwerp van dit zeer efficiënte pakket verbergt een lucht-water-warmtepomp. Het verwarmt of koelt uw kamers naar behoefte. Het krachtige ventilatiesysteem zorgt het hele jaar door voor heerlijk schone lucht door ventilatie en luchtzuivering.



Verwen uzelf gewoon

Ons compacte toestel creëert stil de gewenste kamertemperatuur. Weldadig warm water is ook beschikbaar volgens uw comfortwensen als u de kraan opendraait. Eersteklas warmtecomfort, nog efficiënter en milieuvriendelijker dankzij het natuurlijke koudemiddel. Indien gewenst kunt u ons allround talent ook inzetten om uw pand te koelen.

Gemakkelijk ventileren via smartphone

U profiteert van alle voordelen van een moderne ventilatiefunctie. De buitenlucht wordt efficiënt gefilterd en beschermt zo tegen schadelijke stoffen en allergenen. Tegelijkertijd wordt de luchtvochtigheid op een optimaal niveau gehouden – de lucht in uw kamers is niet te droog er is ook geen gevaar voor schimmel door te veel vocht. U kunt al dit comfort eenvoudig bedienen met een app op uw smartphone of tablet.

De belangrijkste kenmerken

Ruimtebesparend all-in-one-toestel met functies voor verwarming, koeling, warmwaterbereiding, ventilatie en luchtzuivering

Warmwatercomfort op maat dankzij de vrije keuze van warmwaterboiler

Klimaatvriendelijk en toekomstbestendig dankzij het gebruik van een natuurlijk koudemiddel

Hoge energie-efficiëntie dankzij gecontroleerde woonruimteventilatie met warmteterugwinning

Comfortabel gebruik via de app, ook onderweg

Laag energieverbruik en stille werking dankzij geavanceerde invertertechnologie

Kan optioneel met elke PV-installatie worden gecombineerd

Optisch passende bekledingen voor buizen en leidingen optioneel verkrijgbaar



Type	LWZ 07.1 Premium HKL 230
Bestelnr.	206284

Technische kenmerken

Warmtebeschikbaarheidsgraad tot	90 %
Expansievat drinkwater - volume	8 l
Expansievat drinkwater-voordruk	0,4 MPa
Expansievat volume aan verwarmingszijde	24 l
Expansievat voordruk aan verwarmingszijde	0,075 MPa
Luchtdebiet	80-300 m³/h
Filterklasse	ePM1 ≥ 50% (F7) ISO Coarse ≥ 65% (G4)
Koudemiddel	R290
Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	6,42 kW
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 (EN 14511)	3,98 kW
Koelvermogen bij A35/W7	3,28 kW
Nominale spanning nood-/bijverwarming	400 V
Nominale spanning sturing	230 V
Nominale spanning compressor	230 V
Koelrendement bij A35/W7	2,26
COP bij A2/W35 (EN 14511)	3,51
COP bij A-7/W35 (EN 14511)	2,69
SCOP 55 °C (EN14825)	3,28
Geluidsniveau (EN 12102)	52 dB(A)

Gewicht	230 kg
Hoogte	1880 mm
Breedte	800 mm
Diepte	764 mm
Overige tapprofielen voor het toestel	M
Energierendement warmwaterbereiding (η_{wh}) overige tapprofielen	76,2 %
Energierendementsklasse warmtepomp W35 (A+++ → D)	A++
Energierendementsklasse warmtepomp W55 (A+++ → D)	A++

Heb je vragen over dit product?

Bel ons dan gerust via +31 (0)73 - 623 0000.

Ons kantoor is alle werkdagen geopend van 8.30 - 17.00 uur.

Op zoek naar een installateur?

Neem voor meer informatie contact met ons op.

Installatierichtlijn

De installatie van niet stekkerklare toestellen moet gebeuren door een vakman.

STIEBEL ELTRON Nederland B.V.

Daviottenweg 36
5222 BH 's- Hertogenbosch
Tel.

073- 6230000

info@stiebel-eltron.nl