

LWZ 05.1 Plus H(K)WL 230

LUCHT-WATER-WARMTEPOMPEN

PRODUCTNR.: 206283

Combineer vier functies in één innovatief toestel

Verwarmen, warmwaterbereiding, ventilatie, luchtzuivering en optionele koeling – dit all-in-one-toestel voldoet tegelijkertijd aan verschillende comforteisen. Uw voordelen: u wint ruimte en verhoogt uw woonkwaliteit. Achter het elegante, heldere ontwerp schuilt alles wat u tegenwoordig van verwarmingstechniek verwacht. De geïntegreerde, moderne lucht-water-warmtepomp verwarmt uw kamers en levert water op de gewenste temperatuur via de geïntegreerde warmwaterboiler. Het krachtige ventilatiesysteem zorgt het hele jaar door voor heerlijk schone lucht door ventilatie en luchtzuivering.



Eenvoudig milieuvriendelijk verwarmen

Ons compacte toestel creëert stil de gewenste kamertemperatuur. Weldadig warm water is ook beschikbaar als u de kraan opendraait. Eersteklas warmtecomfort, nog efficiënter en milieuvriendelijker dankzij het natuurlijke koudemiddel R290.

Voldoet aan uw comforteisen

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, warmwaterbereiding, ventilatie en luchtzuivering

Extra koeling kan optioneel worden geïntegreerd (extra componenten vereist)

Optimaal warmwatercomfort dankzij geïntegreerde warmwaterboiler met hoge aanvoertemperaturen

Toekomstbestendig dankzij het gebruik van het natuurlijke koudemiddel R290

Hoge energie-efficiëntie dankzij gecontroleerde woonruimteventilatie met warmteterugwinning

Comfortabel gebruik via de app, ook onderweg (aanvullende component noodzakelijk)

Laag energieverbruik en stille werking dankzij geavanceerde invertertechnologie

Koelende luchtstroom van de buitenlucht mogelijk dankzij geïntegreerde zomerbypass

Kan optioneel met elke PV-installatie worden gecombineerd



Type	LWZ 05.1 Plus H(K)WL 230
Bestelnr.	206283

Technische kenmerken

Warmtebeschikbaarheidsgraad tot	90 %
Expansievat volume aan verwarmingszijde	24 l
Expansievat voordruk aan verwarmingszijde	0,075 MPa
Luchtdebiet	80-300 m ³ /h
Filterklasse	ePM1 ≥ 50% (F7) ISO Coarse > 60% (G4)
Koudemiddel	R290
Verwarmingsvermogen bij A-7/W35 (EN 14511)	5,02 kW
Verwarmingsvermogen bij A2/W35 (EN 14511)	3,04 kW
Energierendementsklasse warmtepomp W35 (A+++ → D)	A++
Energierendementsklasse warmtepomp W55 (A+++ → D)	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,26
Overige tapprofielen voor het toestel	M
Energierendement warmwaterbereiding (Γ _{wh}) overige tapprofielen	76,2 %
Energierendementsklasse warmwaterbereiding, overige tapprofielen	A
Energierendementsklasse warmwaterbereiding bij tapprofiel XL (A+++ → D)	A
COP bij A2/W35 (EN 14511)	3,59
COP bij A-7/W35 (EN 14511)	2,86

Nominale spanning nood-/bijverwarming	400 V
Nominale spanning sturing	230 V
Nominale spanning compressor	230 V
Geluidsniveau (EN 12102)	52 dB(A)
Geluidsniveau binnen (EN 12102)	53
Opslagvolume V	235 l
Gewicht	405 kg
Hoogte	1880 mm
Breedte	1430 mm
Diepte	724 mm

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