

GreenPump® All-in-1 warmtepomp (3,6kW)

De Greenpump All-in-1 is een warmtepomp combinatie voor binnenopstelling. Dus geen buitenunit meer nodig. Hij maakt deels gebruik van de ventilatielucht uit de woning en deels van buitenlucht. Het toegepaste koudemiddel is R290 (propaan). Dit is een natuurlijk koudemiddel met een GWP van 3.



Geen buitenunit nodig



LxBxH =



Geschikt voor appartementen



Voor binnenopstelling



Technische Specificaties

GreenPump	Model	Comfort Air ++-200/L-R
Energie Efficiëntie Klasse (lage temp. verwarming)	kW	A+++
Verwarmings vermogen	kW	3.6
Vermogens input (A7/55)	kW	1.13
Nominale stroom (A7/55)	A	5.07
COP (EN14511-2)	kW/kW	3.19
Energie Eff. Klasse (medium temp. verwarming)		A++
Verwarmingsvermogen (DHW)	kW	4.02* (+1.5**)
Vermogens input (DHW)	kW	1.05* (+1.5**)
Nominale stroom (DHW)	A	4.74* (+7**)
Energie Efficiëntie Klasse (DHW)		A+ ***
COP (EN16147)	kW/kW	3.205***
Lucht debiet	m³/h	1000
Voltage/Frequentie	V/Hz	220-240/50
Max. vermogens input	kW	3.28**
Aanloopstroom	A	14.55
Hoog/laag uitschakeldruk	MPa	3.2/0.03
Elektrische beveiligingsklasse		IPx4
Elektrische schokbeveiliging		I
Geluidsvermogen L _{wa}	dB	45
Max. water aanvoertemperatuur	°C	70
Max. omgevingstemperatuur	°C	45
Waterzijdige aansluitingen	"	DN25
Minimale/maximale waterdruk	bar	0.5/3
Netto afmetingen (lxbxh)	mm.	650 x 650 x 2150
Gewicht	kg	70
* Vermogen en vermogensinput gebaseerd op de volgende condities: Omgevingstemperatuur DB/NB 7°C/6°C, watertemperatuur van 47°C → 55°C.		
** Gerelateerd aan de additionele elektrische verwarming.		
*** Energie efficiëntie gebaseerd op standaard ERP-label. Omgevingstemperatuur DB/NB 7°C/6°C, watertemperatuur van 10°C → 55°C.		
GreenPump is een door Renova Heating gedeponeerd Handelsmerk. Data in de tabel zijn fabrieksmetingen.		