

LVG3

LVG3-Serien

Toppmodern design kombinerat med enastående tyst drift gör den till det perfekta valet för ditt hem!

Invest Living LVG3 är en vidareutveckling av den lyckade LVG2-serien. Med LVG3 får du en ännu tystare drift tack vare extra isolerad kompressor och EPP-isolering runt fläkten samt en helt omarbetad fläktstyrning och design.

Men framför allt får du en mycket effektiv värmepump med ett brett effektspann, vilket gör det enkelt att dimensionera så att värmepumpen klarar av att värma ditt hus hela vintern utan att vara för stor resten av året.



LVG3



EVI-kompressor

Med EVI-tekniken tillsammans med plattvärmväxlaren kommer LVG3 uppnå 5,2 i SCOP, vilket ger dig lägre uppvärmningskostnader. Detta ger LVG3 A+++ vid både 35°C och 55°C framledningstemperatur.

Inverter på riktigt

LV-418 har en kraftfull maxeffekt på hela 18,7 kW med ett stort effektspann ner till 4,3 kW. Detta gör att LV-418 lättare kan monteras även i mindre hus.

Förbättrad värmekurva

Den nya förbättrade värmekurvan möjliggör att LVG3 nu lättare kan anpassas till alla typer av vattenburna värmesystem.

Alltid uppkopplad

Pumpen har via sin egen DTU-modul en egen uppkoppling som gör att du alltid kan få den bästa möjliga tekniska supporten eller ansluta till den själv via din mobiltelefon.*

Produktspecifikation

MODELL		LV-418	LV-523
Spänning	V / F / Hz	220-240 / 3 / 50	220-240 / 3 / 50
Max ström	A	12	15
Energiklass		A+++	A+++
SCOP	Nominell	5,2	5,3
Kapacitet (Max)	Kw	18,7	22,7
Värmeeffekt	Kw	12 (4,3-18,7)	17 (5,5-23,4)
In effekt	Kw	0,67-4,50	0,9-5,50
AT: +7°C In/ut: 30/35°C	Kw	18,7	23,4
AT: -7°C In/ut: 30/35°C	Kw	13,4	17,2
AT: -7°C In/ut: 50/55°C	Kw	13,3	16,0
Frekvens kompressor	Hz	25 - 90	25 - 90
Köldmedium	R290	1,2 kg	1,7 kg
Kompressor		Panasonic	Panasonic
Cirkulationspump	°C	Grundfoss	Grundfoss
Vattenanslutning	Tum	1	1
Vattenflöde	m3/h	2,1	2,9
Lyfthöjd cirkulationspump	m	5	10
Tryckfall	kPa	40	70
Antal fläktar		1	2
Luftflöde	m3/h	7160	8160
Ljudtrycksnivå	dB	49	51
Mått (mm)	B x D x H	1438 x 544 x 1105	1437 x 545 x 1524
Netto vikt	Kg	214	275
Vikt med emballage	Kg	244	305
Utomhustemperatur	°C	-30 - +43	-30 - +43
Max Framledning	°C	65	65

*Kräver stabil mobiltäckning. Värmepumpen är laddad med 5 års datatrafik vid köp.