LVG2



Upp till 16 års trygghet

LVG2-Serien

DC Inverter EVI Värmepump

Med Invest Livings nya EVI-teknik kan LVG2-serien användas i extremt kalla områden för uppvärmning, kylning och varmvatten.

Med en värmepump från Invest Living framttidssäkrar du din fastighet.

R32 Reduce your carbon footprint Today

EVI Technology







Invest Living
Scandinavian heat pumps

Värmepump med robust och modern teknik



Tubvärmeväxlare

För att minska risken för frysning och upprätthålla en hög effekt har Invest Livings tubvärmeväxlare utvecklats speciellt för det nordiska klimatet.



Inverter Kompressor

Panasonic Inverter EVI kompressorn är anpassad för att säkerställa hög stabilitet hos värmepumpen samtidigt som den anpassar effekten efter behovet.



5-tums touchskärm

5-tumsskärmen är smidig och lättförstådd samtidigt som den har många bra funktioner som till exempel värmekurva, timer och överblick över en mängd intressanta parametrar, men viktigast av allt är att den är mycket enkel att använda.

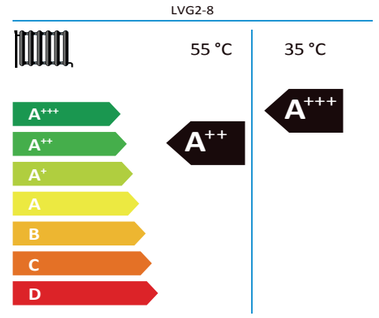


Grundfos cirkulationspump

Hög driftsäkerhet med den robusta cirkulationspumpen från Grundfos som automatiskt justerar sin hastighet för optimal effektivitet.



Fördelar **LVG2**



A+++ Energinivå

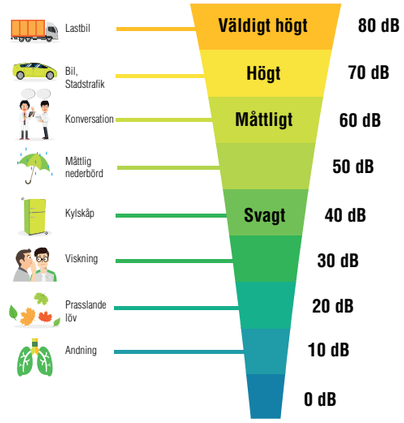
Invest Living DC Inverter-tekniken gör det möjligt för värmepumpen att justera sin frekvens från 30 – 90Hz beroende på det verkliga värmebehovet. Med denna teknik uppnår LVG2-8 en energinivå på A+++ enligt EU ErP-direktiv vid 35 graders vattentemperatur. Samtliga pumpar uppnår A++ vid 55 grader.

R32 - Låg klimatpåverkan

LVG2-serien använder R32 köldmedium. Det är ett miljövänligare val för att minska ditt koldioxidavtryck. Dessutom behöver R32-värmepumpar cirka 30% mindre mängd köldmedium jämfört med R410A-modeller.

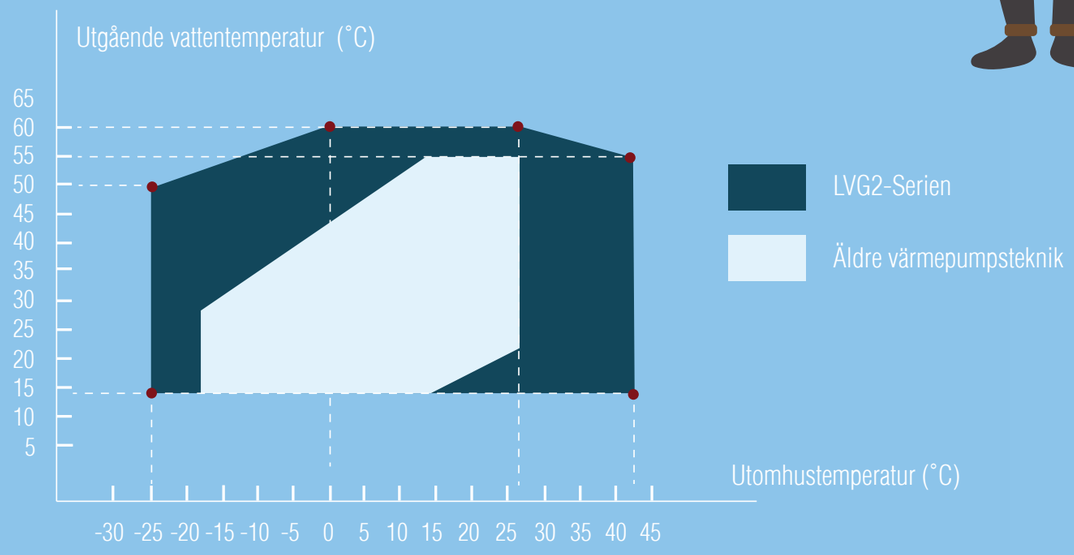
Ljudnivå ner till 37dB(A)

LVG2-serien är designad för att ge en behaglig boendemiljö för sin användare med förhållandevis låga ljudnivåer. Så lågt som 37db (på en meters avstånd) är uppmätt under drift med funktionen ”Silent Mode”.



Brett driftområde

Tack vare Inverter EVI-tekniken har Invest Living LVG2-serien ett brett temperaturområde från -25 °C till 43°C. Enheterna kan producera upp till 60 grader på framledningen.





Sov gott med en värmepump från **Invest Living**

Utöver den 6-åriga garantin som är inkluderad med våra värmepumpar kan vi nu, i samarbete med Arctic, erbjuda upp till 16 års trygghet på våra luft/vatten värmepumpar. När din inkluderade garanti går ut kontaktas du av Arctic och erbjuds vår utökade försäkring på en årsbasis till dess att värmepumpen blir 16 år gammal. Med den utökade försäkringen har du ett extra skydd genom att täcka självrisk och åldersavdrag som normalt tillkommer om värmepumpen skulle skadas. Kompletta villkor för försäkringen får du i samband med att Arctic kontaktar dig.

Mer information kan du få genom att kontakta oss på Invest Living.

Invest Living
Scandinavian heat pumps

Produktspecifikation

MODELL		LVG2-8	LVG2-12	LVG2-20	LVG2-25
Utomhustemperatur: 7/6°C Vattentemperatur: 30/35°C	Värmekapacitet (kW)	2.3~8.3	4.70~12.5	7.0~20.5	10.0~25.0
	Tillförd effekt (kW)	0.6~1.8	1.1~3.4	1.5~6.0	2.8~5.7
Utomhustemperatur: 7/6°C Vattentemperatur: 50/55°C	Värmekapacitet (kW)	1.58~7.39	3.58~12.1	5.5~18.0	9.4~25.0
	Tillförd effekt (kW)	1.04~2.76	1.82~4.13	2.0~7.5	3.1~9.2
Utomhustemperatur: 2/1°C Vattentemperatur: 30/35°C	Värmekapacitet (kW)	1.64~7.04	3.41~8.32	5.5~17.0	8.4~20.6
	Tillförd effekt (kW)	0.69~1.87	1.07~2.95	1.5~5.0	2.4~6.9
Utomhustemperatur: 2/1°C Vattentemperatur: 50/55°C	Värmekapacitet (kW)	1.15~6.72	2.84~8.04	5.5~15.0	7.4~19.2
	Tillförd effekt (kW)	0.97~2.73	1.62~4.31	2.2~7.4	3.0~7.8
Utomhustemperatur: -7/-8°C Vattentemperatur: 30/35°C	Värmekapacitet (kW)	2.20~5.62	2.28~8.64	4.6~14.5	6.3~19.1
	Tillförd effekt (kW)	0.91~1.87	1.06~3.04	1.5~5.0	2.4~7.1
Utomhustemperatur: -7/-8°C Vattentemperatur: 50/55°C	Värmekapacitet (kW)	1.39~5.54	2.24~8.32	4.5~14.0	6.3~18.0
	Tillförd effekt (kW)	1.26~2.60	1.74~4.25	2.2~7.3	3.1~10.0
Utomhustemperatur: 35/24°C Vattentemperatur: 12/7°C	Kylkapacitet (kW)	2~6.1	3.2~11.30	5.5~15.5	6.4~15.8
	Tillförd effekt (kW)	0.7~2.2	1.3~4.6	1.5~6.0	3.4~6.8
Frekvens kompressor	Hz	30~90	30~90	30~90	30~90
Energiklass (35°C)	/	A+++	A++	A++	A++
Energiklass (55°C)	/	A++	A++	A++	A++
Strömförsörjning	/	230V/1N~/50Hz	400V/3N~/50Hz		
Högsta driftström	A	13	7.5	12	20
Köldmedietyp	/	R32			
Köldmediemängd	g	1300	1600	2000	3400
Kompressor	/	Panasonic			
Cirkulationspump	/	GRUNDFOS			
Vattenanslutningar	inch	1.0	1.0	1 1/4	1 1/4
Vattenflöde	m3/h	1.0	1.7	2.9	4.2
Tryckfall	kPa	32	22	45	29
Lyfthöjd vattenpump	m	5.5	5.5	12.5	21
SCOP	/	4.6	4.4	4.1	4.3
Ljudtryck	dB(A)	37~54	42~55	44~58	53~59
Netto vikt	Kg	90	100	155	206
Vikt med emballage	Kg	102	116	166	226
Dimesioner (L/B/H)	mm	1002×490×805	953×470×915	997×395×1315	1172×450×1605
Dimensioner med emballage (L/B/H)	mm	1060×500×825	1040×490×920	1080×450×1480	1280×450×1740
Arbetsområde utomhustemperatur	°C	-25~ +43			
Max framledningstemperatur	°C	60			

Invest Living
Scandinavian heat pumps

Tel. +46 (0)491-40 30 00 **E-post:** info@investliving.se
Adress: Gyllings väg 9, 572 36 Oskarshamn, Sverige **Hemsida:** www.investliving.se