

## VEGGMONTERT VZ HEATCHARGE INVERTER+ ENERGY CHARGE SYSTEM



### Veggmontert Heatcharge Inverter+ Energy Charge System

Med Heatcharge-serien tar Panasonic varmepumpeteknologien til et helt nytt nivå. Modellen har høyeste energiklasse A+++ og tilbyr maksimal komfort og energisparing. Denne kraftige luftvarmepumpen er utviklet for boliger og klimaer som stiller særdeles høye krav til varmesystemet. Den kraftige luftstrømmen og den banebrytende lagringsteknologien som tar vare på og lagrer varmen fra kompressoren, bidrar til en langt mer behagelig og effektiv oppvarming. Resultatet er vår mest driftssikre og kraftige varmepumpe noensinne.



VERISURES SYSTEM FOR SMARTHUS: Ekstrastyr. SCOP og SEER: For CS-VZ9SKE.

Maksimal kapasitet			7,80 kW	9,20 kW
Innendørs			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Utendørs			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Varmekapasitet	Nominell (Min - Maks)	kW	3,60 (0,60 - 7,80)	4,20 (0,60 - 9,20)
COP	Nominell	W/W	5,63 A	5,04 A
Varmekapasitet ved -7 °C	Nominell	kW	5,00	5,60
COP ved -7 °C	Nominell	W/W	2,07	2,00
Varmekapasitet ved -15 °C	Nominell	kW	4,46	5,15
COP ved -15 °C	Nominell	W/W	1,86	1,84
SCOP	Nominell	W/W	6,20 <b>A+++</b>	5,90 <b>A+++</b>
Pdesign ved -10 °C		kW	3,6	4,2
Inngangseffekt varmedrift	Nominell (Min - Maks)	kW	0,640 (0,140 - 2,720)	0,830 (0,140 - 3,160)
Årlig energiforbruk (varmedrift) <sup>1)</sup>		kWh/a		
Kjølekapasitet	Nominell (Min - Maks)	kW	2,50 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)
SEER	Nominell	W/W	10,50 <b>A+++</b>	10,00 <b>A+++</b>
Pdesign (kjøledrift)		kW	2,5	3,5
Inngangseffekt kjøledrift	Nominell (Min - Maks)	kW	0,430 (0,140 - 0,610)	0,800 (0,140 - 1,010)
Årlig energiforbruk (kjøledrift) <sup>1)</sup>		kWh/a		
Innendørsenhet				
Spenning	V		230	230
Anbefalt sikring	A		16	16
Anbefalt strømkabel	mm <sup>2</sup>		1,5	1,5
Tilkobling	mm <sup>2</sup>		4 x 1,5	4 x 1,5
Strømforbruk (nominell)	Kjøledrift / Varmedrift	A	2,2 / 2,7	3,9 / 3,8
Maksimal strømforbruk		A	14,0	15,0
Luftstrøm	Kjøledrift / Varmedrift	m <sup>3</sup> /h	1.020	1.050
Volum fjernet fukt		l/h	1,5	2,0
Lydtrykknivå <sup>2)</sup>	Kjøledrift (Høyt / Lavt / S-Lavt)	dB(A)	44 / 26 / 18	45 / 29 / 18
	Varmedrift (Høyt / Lavt / S-Lavt)	dB(A)	44 / 27 / 18	45 / 33 / 18
Lydeffektnivå	Kjøledrift / Varmedrift (Høyt)	dB	59 / 59	60 / 60
Dimensjoner	H x B x D	mm	295 x 890 x 375	295 x 890 x 375
Nettvekt		kg	14,5	14,5
Luftrensningsfilter			Nanoe-G	Nanoe-G
Utendørsenhet				
Luftstrøm	Kjøledrift / Varmedrift	m <sup>3</sup> /h	1.980 / 1.890	2.052 / 1.890
Lydtrykknivå <sup>2)</sup>	Kjøledrift (Høyt)	dB(A)	49	50
	Varmedrift (Høyt)	dB(A)	49	50
Lydeffektnivå	Kjøledrift / Varmedrift (Høyt)	dB	64 / 64	65 / 65
Dimensjoner <sup>3)</sup>	H x B x D	mm	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299
Nettvekt		kg	41,5	41,5
Rørtilkoblinger	Væskerør	tum (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gassrør	tum (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Mengde kjølemedium	R410A	kg		
Høydeforskjell (inn/ut)	Maks	m	12	12
Rørlengde	Min / Maks	m	3 / 15	3 / 15
Påfylt lengde	Maks	m	7,5	7,5
Påfylling		g/m	20	20
Driftsområde	Kjøledrift Min / Maks	°C	-30 / +24	-30 / +24
	Varmedrift Min / Maks	°C	-10 / +43	-10 / +43

Måleforhold: kjøledrift innendørs 27 °C DB / 19 °C WB, kjøledrift utendørs 35 °C DB / 24 °C WB, varmedrift innendørs 20 °C DB, varmedrift utendørs 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb).

1) Det årlige energiforbruket beregnes i henhold til ErP-direktivet. 2) Enhetenes lydtrykknivå viser den oppmålte verdien 1 meter foran hovedenheten og 0,8 meter under enheten. Lydtrykknivået måles i samsvar med Eurovent 6/C/006-97-spesifikasjonen. 3) 70 mm for rørinnang.

Panasonic forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjonene.

For mer detaljert informasjon om ErP, besøk vår nettside, [www.aircon.panasonic.no](http://www.aircon.panasonic.no) og [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu)

EFFEKTIVITET  
ÅRET RUNDT  
SCOP — SEER

**A+++**

heatcharge

**NYHET**



## Teknisk fokus

- **NYTT!** R32 kjølemedium
- Energy charge system. Enheten kan lagre varmeenergi, noe som gir stabil og rask varmedrift
- Nanoe-G luftrensingssystem fjerner 99 % av alle luftbårne og Fastsittende mugg, virus og bakterier
- Econavi-teknologi med sollyssensorer gir maksimal effektivitet og behagelig innneklima
- Superstille! Kun 18 dB
- Kraftig luftstrøm gjør at du raskt oppnår ønsket temperatur

NYE LUFTSPJELD SOM TILPASSER SPESIELT FOR VARME- ELLER KJØLEDRIFT.



Ideell luftstrøm ved kjøledrift



Ideell luftstrøm ved varmedrift



Luftstrøm ved kjøledrift  
2 luftspjeld som justerer retningen på luftstrømmen



Luftstrøm ved varmedrift  
2 luftspjeld som justerer retningen på luftstrømmen

## Funksjoner

### SUNN LUFT

- Nanoe-G luftrensingssystem

### ENERGIEFFEKTIV OG MILJØ

- Invertersystem for maksimal effektivitet og større energibesparelser
- Econavi sollysdeteksjon
- **NYTT!** R32 kjølemedium

### KOMFORT

- Superstille modus
- Kraftig Power-modus
- Jevn fordeling av luftstrømmen
- Automatisk vertikal luftrettere
- Hot Start-modus for raskere oppvarmingsfunksjon (ingen kaldluft ved oppstart)
- Automatisk omstart etter strøbrudd

### LETT Å BRUKE

- Klokke med dobbel PÅ/AV-tidsfunksjon
- Brukervennlig infrarød fjernkontroll
- Nettverksfunksjonen (inneenheten kan kobles til eksternt nettverk via PCB-kortplass)

### ENKEL Å INSTALLERE OG VEDLIKEHOLDE

- Avtagbart og vaskbart panel
- Opptil 15 m rørtrekking
- Opptil 12 m høydeforskjell
- Mulighet til vedlikehold via topppanelet på utendørsenheten
- Selvdiagnosefunksjon



CU-VZ9SKE  
CU-VZ12SKE



Trådbundet fjernkontroll  
inkludert med inneenhet