

VÆGMONTERET VZ HEATCHARGE INVERTER+ ENERGY CHARGE SYSTEM



Vægmonteret Heatcharge Inverter+ Energy Charge System

Med Heatcharge-serien sætter Panasonic nye standarder for varmepumpeteknologien. Modellen er i den bedste energiklasse A+++ og tilbyder maksimal komfort samt energibesparelser. Denne kraftige varmepumpe er udviklet til boliger og klimaer, som stiller ekstremt høje krav til varmesystemet. Den kraftige luftstrøm og den revolutionerende lagringsteknik, som udnytter og lagrer varme fra kompressoren, bidrager til en opvarmning, som er væsentligt mere behagelig og effektiv. Resultatet er vores mest pålidelige og kraftige varmepumpe nogensinde.



VERISURES SYSTEM TIL SMARTE HEJME: Valgfrit. SCOP og SEER: For CS-VZ9SKE.

Maximal kapacitet			7,80 kW	9,20 kW
Indendørs			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Udendørs			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Varmekapacitet	Nominal (Min. - Maks.)	kW	3,60 (0,60 - 7,80)	4,20 (0,60 - 9,20)
COP	Nominal	W/W	5,63 A	5,04 A
Varmekapacitet ved -7 °C	Nominal	kW	5,00	5,60
COP ved -7 °C	Nominal	W/W	2,07	2,00
Varmekapacitet ved -15 °C	Nominal	kW	4,46	5,15
COP ved -15 °C	Nominal	W/W	1,86	1,84
SCOP	Nominal	W/W	6,20 A+++	5,90 A+++
Pdesign ved -10 °C		kW	3,6	4,2
Effektforbrug varmedrift	Nominal (Min. - Maks.)	kW	0,640 (0,140 - 2,720)	0,830 (0,140 - 3,160)
Årligt elforbrug (varmedrift) ¹		kWh/a		
Kølekapacitet	Nominal (Min. - Maks.)	kW	2,50 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)
SEER	Nominal	W/W	10,50 A+++	10,00 A+++
Pdesign (Køledrift)		kW	2,5	3,5
Effektforbrug køledrift	Nominal (Min. - Maks.)	kW	0,430 (0,140 - 0,610)	0,800 (0,140 - 1,010)
Årligt elforbrug (køledrift) ¹		kWh/a		
Indendørs enhed				
Spænding		V	230	230
Anbefalet sikring		A	16	16
Anbefalet strømkabel		mm ²	1,5	1,5
Kabeldimension		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Strømforbrug (Nominal)	Køledrift / Varmedrift	A	2,2 / 2,7	3,9 / 3,8
Maksimalt strømforbrug		A	14,0	15,0
Luftmængde	Køledrift / Varmedrift	m ³ /h	1.020	1.050
Volumen affugtning		l/h	1,5	2,0
Lydtryksniveau ²	Køledrift (Hi / Lo / O-Lo)	dB(A)	44 / 26 / 18	45 / 29 / 18
	Varmedrift (Hi / Lo / O-Lo)	dB(A)	44 / 27 / 18	45 / 33 / 18
Lydeffektniveau	Køledrift / Varmedrift (Hi)	dB	59 / 59	60 / 60
Mål	H x B x D	mm	295 x 890 x 375	295 x 890 x 375
Nettovægt		kg	14,5	14,5
Luftrensningsfilter			Nanoe-G	Nanoe-G
Udendørs enhed				
Luftmængde	Køledrift / Varmedrift	m ³ /h	1.980 / 1.890	2.052 / 1.890
Lydtryksniveau ²	Køledrift (Hi)	dB(A)	49	50
	Varmedrift (Hi)	dB(A)	49	50
Lydeffektniveau	Køledrift / Varmedrift (Hi)	dB	64 / 64	65 / 65
Mål ³	H x B x D	mm	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299
Nettovægt		kg	41,5	41,5
Rørtilslutninger	Væskerør	" (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gasrør	" (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Kølemiddel mængde	R32	kg		
Højdeforskel (ind/ud)	Maks.	m	12	12
Rørlængde	Min. / Maks.	m	3 / 15	3 / 15
Påfyldt længde	Maks.	m	7,5	7,5
Påfyldning		g/m	20	20
Driftsområde	Varmedrift Min. / Maks.	°C	-35 / +24	-35 / +24
	Køledrift Min. / Maks.	°C	-10 / +43	-10 / +43

Målebetingelser: køledrift indendørs 27 °C DB / 19 °C WB, køledrift udendørs 35 °C DB / 24 °C WB, varmedrift indendørs 20 °C DB, varmedrift udendørs 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb).

1) Det årlige energiforbrug beregnes i overensstemmelse med ErP-direktivet. 2) Enhedernes lydtryksniveau er den målte værdi 1 m foran hovedenheden og 0,8 m under enheden. Lydtryksniveauet måles i overensstemmelse med Eurovent 6/C/006-97 specifikationen. 3) Tillæg 70 mm til rørdføring.

Panasonic forbeholder sig ret til at ændre produktens specifikationer.

For mere detaljeret information om ErP, besøg vores hjemmeside www.aircon.panasonic.dk og www.ptc.panasonic.eu.

heatcharge

EFFEKTIVITET
ÅRET RUNDT
SCOP — SEER

A+++

NYHED



Teknisk fokus

- **NYHED!** R32 kølemiddel
- Energy charge system. Enheden kan oplagre varme, så du får en stabil og hurtig varmedrift
- Econavi teknologi med sollyssensorer giver maksimal effektivitet og et behageligt indeklima
- Nano-e-G luftrensningssystem neutraliserer 99 % af alle luftbårne og vedhæftende mug, virus og bakterier
- Ultra-støjsvag! Kun 18 dB
- Kraftigere luftstrøm sørger for hurtigere at opnå den ønskede temperatur i rummet

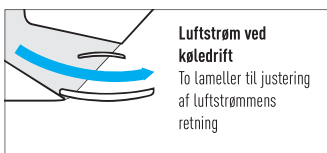
NYE LAM ELLER, SOM TILPASSER SPECIELT TIL VARME- ELLER KØLEDRIFT



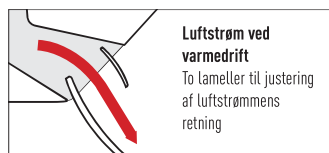
Idéal luftstrøm ved køle-drift



Idéal luftstrøm ved varmedrift



Luftstrøm ved køle-drift
To lameller til justering af luftstrømmens retning



Luftstrøm ved varmedrift
To lameller til justering af luftstrømmens retning

Funktioner

SUND LUFT

- Nano-e-G luftrensningssystem

EFFEKTIVITET OG MILJØ

- Højeste effektivitet og større energibesparelser med inverter-teknologi
- Econavi sollysdetektering
- **NYHED!** R32 kølemiddel

KOMFORT

- Super-støjsvag indstilling
- Kraftfuld Power indstilling
- Jævn fordeling af luftstrømmen
- Automatisk lodret luftmængdekontrol
- Hot Start indstilling til hurtigere varmedrift (ingen kold luft ved opstart)
- Automatisk genstart efter strømsvigt

NEM AT BRUGE

- Ur med dobbelte tænd/sluk timer-funktioner
- Brugervenlig infrarød fjernbetjening
- Ugentlig timer med 6 forindstillinger/dag og 42 forindstillinger/uge kan købes som ekstra tilbehør
- Netværksfunktion (indendørs enhed kan sluttes til eksternt netværk via PCB-slot)

ENKEL AT INSTALLERE OG VEDLIGEHOLDE

- Aftageligt og vaskbart panel
- Op til 15 m rørlængde
- Op til 12 m højdeforskel
- Udendørs enhed med aftageligt toppanel til nem rengøring
- Selvdiagnosefunktion



CU-VZ9SKE
CU-VZ12SKE



Med indendørs
enheden