

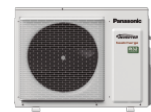
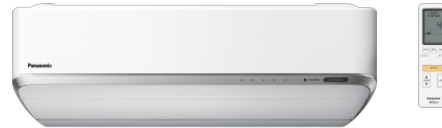
## Enota Heatcharge VZ z inverterjem • R32

### Heatcharge. Sistem za shranjevanje energije

Energijski razred A+++ ter največja mera udobja in energijskih prihrankov. Ta zmogljiva zračna toplotna črpalka je bila zasnovana za uporabo tako v poslovnih prostorih kot v gospodinjstvem okolju, ki običajno zelo obremenijo ogrevalni sistem.

- Sistem za shranjevanje energije Enota za shranjevanje toplote, ki uporablja funkciji neprekinjenega in hitrega ogrevanja.
- Tehnologija nanoe™ Panasonic, ki vključuje prednosti hidroksilnih radikalov; izboljšana zaščita 24/7
- Tipalo Econavi za zaznavanje sončne svetlobe: Še večja učinkovitost in izjemno udobje
- Zelo tiho delovanje! Samo 18 dB(A), kar je primerljivo z nočjo na podeželju

- Zmogljivost preizkušena pri zunanji temperaturi -35 °C
- Močnejši pretok zraka hitro zagotovi želeno temperaturo



Enota Heatcharge VZ z inverterjem • R32		Single Phase	
		2.5 kW	3.5 kW
Kit		KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Cooling capacity (Nominal)	kW	2,50	3,50
Cooling capacity (Min)	kW	0,60	0,60
Cooling capacity (Max)	kW	3,00	4,00
SEER (2)		10,50 A+++	10,00 A+++
Pdesign (cooling)	kW	2,50	3,50
Input power cooling (Nominal)	kW	0,43	0,80
Input power cooling (Min)	kW	0,14	0,14
Input power cooling (Max)	kW	0,61	0,98
Annual energy consumption cooling (3)	kWh/a	83,00	122,00
Heating capacity (Nominal)	kW	3,60	4,20
Heating capacity (Min)	kW	0,60	0,60
Heating capacity (Max)	kW	7,80	9,20
Heating capacity at -7°C	kW	5,00	5,60
COP (Nominal) (1)	W/W	5,63	5,04
SCOP (2)		6,20 A+++	5,90 A+++
Pdesign at -10°C	kW	3,60	4,20
Input power heating (Nominal)	kW	0,64	0,83
Input power heating (Min)	kW	0,14	0,14
Input power heating (Max)	kW	2,72	3,16
Annual energy consumption heating (3)	kWh/a	812	995
Indoor unit		CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Indoor power source	V	230	230
Indoor recommended fuse	A	16	16
Indoor connection indoor / outdoor	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5
Indoor air flow (Cool)	m <sup>3</sup> /min	12,5	12,9
Indoor air flow (Heat)	m <sup>3</sup> /min	15,5	15,9
Indoor sound pressure (Cool -Hi) (4)	dB(A)	44	45
Indoor sound pressure (Cool -Lo) (4)	dB(A)	27	33
Indoor sound pressure (Cool -Q-Lo) (4)	dB(A)	18	18
Indoor sound pressure (Heat -Hi) (4)	dB(A)	44	45
Indoor sound pressure (Heat -Lo) (4)	dB(A)	26	29
Indoor sound pressure (Heat -Q-Lo) (4)	dB(A)	18	18
Indoor dimension (Height)	mm	295	295
Indoor dimension (Width)	mm	798	798
Indoor dimension (Depth)	mm	375	375
Indoor net weight	kg	14,5	14,5
Outdoor unit		CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Outdoor air flow (Cool)	m <sup>3</sup> /min	33,1	35,4
Outdoor air flow (Heat)	m <sup>3</sup> /min	33,1	33,9
Outdoor sound pressure (Cool -Hi) (4)	dB(A)	49	50
Outdoor sound pressure (Heat -Hi) (4)	dB(A)	49	50
Outdoor dimension (Height) (5)	mm	630	630
Outdoor dimension (Width) (5)	mm	799	799
Outdoor dimension (Depth) (5)	mm	299	299
Outdoor net weight	kg	39,5	39,5
Pipe diameter (Liquid)	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Pipe diameter (Gas)	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Pipe length range	m	3 ~ 15	3 ~ 15
Elevation difference (in/out) (6)	m	12	12
Pipe length for additional gas	m	7,5	7,5
Additional gas amount	g/m	20	20
Refrigerant (R32) / CO2 Eq.	kg / T	1,05 / 0,70875	1,10 / 0,7425
Operating range (Cool - Min)	°C	-10	-10
Operating range (Cool - Max)	°C	+43	+43
Operating range (Heat - Min)	°C	-30	-30
Operating range (Heat - Max)	°C	+24	+24
Lowest outdoor temperature tested by 3rd party laboratory (7)	°C	-35	-35

(1) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D.

(2) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511.

(3) Letna poraba energije je izračunana v skladu z direktivo EU/626/2011.

(4) Zvočni tlak notranje enote prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 0,8 metra pod enoto. Za zunanjo enoto 1 m pred in 1 m za zadnjo stranjo glavnega ohišja.

Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. Q-Lo: tiho delovanje Lo: najnižja nastavljena hitrost ventilatorja.

(5) Dodajte 70 mm za priključek cevi.

(6) Pri nameščanju zunanje enote na višji položaj od notranje enote.

(7) Preizkušeno v zunanjem laboratoriju švedskega inštituta SP po standardu EN14511:2013 in metodi SP 1721; proizvajalec ne jamči te temperature.