

## Nástěnná jednotka Heatcharge VZ s invertorem+ • CHLADIVO R32

### heatcharge



Tepelný akumulátor Heatcharge od společnosti Panasonic má kapacitu pro uchování tepla ve venkovní jednotce, díky čemuž je možné rychle spustit vytápění domu ihned po zapnutí tepelného čerpadla.

Zajišťují také maximální pohodlí a teplo v domě i během odmrazování, protože akumulátor také shromažďuje teplo, aby zabránil ochlazení vzduchu během odmrazování.

#### Pohled na technické parametry

- Chladivo R32 je šetrnější k životnímu prostředí než chladivo R410A
- Výkon testován při venkovní teplotě -35 °C
- Systém akumulace energie. Jednotka pro uchování tepla, která zajišťuje nepřetržitě vytápění a funkci rychlého ohřevu.
- Snímač pro detekci slunečního záření Econavi: Ještě vyšší účinnost a naprosté pohodlí
- Systém čištění vzduchu nanoe™ je účinný proti 99 % určitých polétavých a přilnavých plísní, virů, bakterií a pylových alergenů
- Supertiché! Pouze 18 dB(A), což odpovídá tichu v noční době na venkově.
- Silnější proudění vzduchu pro rychlé dosažení požadované teploty.

Sestava			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Výkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	2,50 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)
<b>SEER<sup>1)</sup></b>			<b>10,50</b> <b>A+++</b>	<b>10,00</b> <b>A+++</b>
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,50	3,50
Příkon chlazení	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,43 (0,14 - 0,61)	0,80 (0,14 - 0,98)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	83	122
Topný výkon	Jmenovitý (min. – max.)	kW	3,60 (0,60 - 7,80)	4,20 (0,60 - 9,20)
COP <sup>2)</sup>		W/W	5,63	5,04
Topný výkon při teplotě -7 °C		kW	5,00	5,60
COP při teplotě -7 °C <sup>2)</sup>		W/W	2,07	2,00
<b>SCOP<sup>1)</sup></b>			<b>6,20</b> <b>A+++</b>	<b>5,90</b> <b>A+++</b>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	3,60	4,20
Příkon vytápění	Jmenovitý (min. – max.)	kW	0,64 (0,14 - 2,72)	0,83 (0,14 - 3,16)
Roční spotřeba energie <sup>3)</sup>		kWh/rok	812	995
<b>Vnitřní jednotka</b>			<b>CS-VZ9SKE</b>	<b>CS-VZ12SKE</b>
Napájení		V	230	230
Doporučený jistič		A	16	16
Připojení vnitřní/venkovní jednotky		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění (vys.)	m <sup>3</sup> /min	12,5 / 15,5	12,9 / 15,9
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 27 / 18	45 / 33 / 18
	Vytápění (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 26 / 18	45 / 29 / 18
Rozměry	V × Š × H	mm	295 x 798 x 375	295 x 798 x 375
Čistá hmotnost		kg	14,5	14,5
<b>Venkovní jednotka</b>			<b>CU-VZ9SKE</b>	<b>CU-VZ12SKE</b>
Objem vzduchu	Chlazení/vytápění (vys.)	m <sup>3</sup> /min	33,1 / 33,1	35,4 / 33,9
Akustický tlak <sup>4)</sup>	Chlazení/vytápění (vys.)	dB(A)	49 / 49	50 / 50
Rozměry <sup>5)</sup>	V × Š × H	mm	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299
Čistá hmotnost		kg	39,5	39,5
Připojky potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Rozsah délek potrubí		m	3 - 15	3 - 15
Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>6)</sup>		m	12	12
Délka potrubí pro dodatečné chlazení		m	7,5	7,5
Dodatečný objem chladiva		g/m	20	20
Chladivo (R32) / ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/tuný	1,05 / 0,70875	1,10 / 0,7425
Provozní rozsah	Chlazení min ~ max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Vytápění min ~ max	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24
Nejnižší venkovní teplota testována nezávislou laboratoří <sup>7)</sup>		°C	-35	-35

#### Příslušenství

<b>CZ-TACG1</b>	Panasonic Comfort Cloud pro ovládání přes internet
<b>CZ-CAPRA1</b>	Adaptér rozhraní RAC pro integraci do sběrnice P-Link

#### Příslušenství

<b>PAW-SMSCONTROL</b>	Ovládání pomocí SMS (nutná další karta SIM)
-----------------------	---

1) Stupnice energetického štítku od A+++ do D. 2) Vypočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. 3) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí EU/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru pod jednotkou. U venkovní jednotky je to 1 m od čelní strany a 1 m od zadní strany jednotky. Měření akustického tlaku se provádí v souladu s normou JIS C 9612. Q-Lo: tichý režim. Lo: Nejnižší nastavené otáčky ventilátoru. 5) Přidejte 70 mm pro připojení potrubí. 6) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výše než vnitřní jednotka. 7) Zkoušeno nezávislou laboratoří, SP, dle EN14511:2013 a SP metody 1721; tato teplota není zaručena výrobcem.



SEER a SCOP: Pro KIT-VZ9-SKE. -35 °C REŽIM VYTÁPĚNÍ: Výkon vytápění testován při -35 °C evropskou nezávislou laboratoří. OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Volitelné.