

Nástenná jednotka Heatcharge VZ · R32

heatcharge

Energetická trieda A+++ ponúka maximálny komfort a úsporu energie. Toto výkonné vzduchové tepelné čerpadlo je navrhnuté na využívanie v komerčných a bytových priestoroch s extrémne vysokými požiadavkami na vykurovací systém.

Výkonné a spoľahlivé vykurovanie aj pri nízkych zimných teplotách

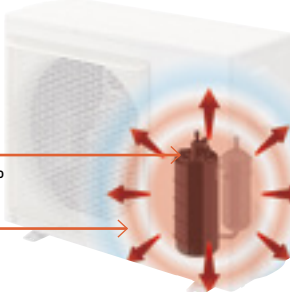
Keď je klimatizácia v prevádzke, kompresor, ktorý je zdrojom napájania jednotky, generuje teplo. Doteraz sa toto teplo uvoľňovalo do ovzdušia. Spoločnosť Panasonic však toto zvyškové teplo dokáže využiť!

Bežné vykurovanie.

Počas prevádzky sa vo vnútri kompresora generuje teplo.

Kompresor

Teplo sa uvoľňovalo do atmosféry.



Heatcharge.

Teplo generované kompresorom sa ukladá vo vnútri a používa na ohrievanie chladiva a efektívne zvýšenie tepelného výkonu.

Zvyškové teplo sa uloží a efektívne využíva.

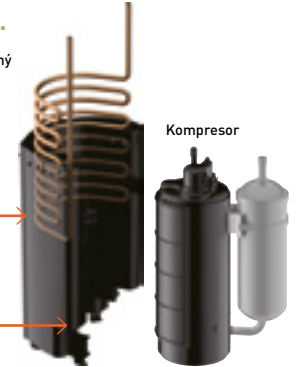


Heatcharge.

Kompresor je obalený a zvyškové teplo sa akumuluje.

Zásobník Heatcharge Zvyškové teplo z kompresora sa ukladá.

Výmenník tepla bez rebier Uložené teplo sa premieňa na energiu.



- Systém akumulácie energie. Jednotka na akumuláciu tepla zaisťuje nepretržité vykurovanie a funkciu rýchleho vykurovania.
- Snímač slnečného svetla Econavi: ešte vyššia účinnosť a väčší komfort
- Technológia nanoe™ na zlepšenie nonstop ochrany
- Mimoriadne tichá prevádzka! Len 18 dB(A), čo je ekvivalent noci na vidieku
- Výkon testovaný pri vonkajšej teplote -35 °C



CZ-TACG1: Adaptér Wi-Fi pre inteligentné ovládanie Smart Control cez aplikáciu Panasonic Comfort Cloud (voliteľný)



Súprava			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	2,50 (0,60 – 3,00)	3,50 (0,60 – 4,00)
SEER¹⁾			10,50 A+++	10,00 A+++
Príkon	Menovitý (min. – max.)	kW	0,43 (0,14 – 0,61)	0,80 (0,14 – 0,98)
Ročná spotreba energie ³⁾		kWh/rok	83	122
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	3,60 (0,60 – 7,80)	4,20 (0,60 – 9,20)
COP ²⁾		W/W	5,63	5,04
SCOP¹⁾			6,20 A+++	5,90 A+++
Hodnota Pdesign pri teplote -10 °C		kW	3,60	4,20
Príkon	Menovitý (min. – max.)	kW	0,64 (0,14 – 2,72)	0,83 (0,14 – 3,16)
Ročná spotreba energie ³⁾		kWh/rok	812	995
Vnútornej jednotka			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chladienie (vys./niz./tiché)	dB(A)	44/27/18	45/33/18
	Vykurovanie (vys./niz./tiché)	dB(A)	44/26/18	45/29/18
Rozmery/čistá hmotnosť	V × Š × H	mm/kg	295 × 798 × 375 / 14,5	295 × 798 × 375 / 14,5
Vonkajšia jednotka			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Akustický tlak ⁴⁾	Chladienie/vykurovanie (vys.)	dB(A)	49/49	50/50
Rozmery/čistá hmotnosť ⁵⁾	V × Š × H	mm/kg	630 × 799 × 299 / 39,5	630 × 799 × 299 / 39,5
Chladivo (R32)/ekvivalent CO ₂		kg / T	1,05/0,70875	1,10/0,7425
Prevádzkový rozsah	Chladienie min. – max.	°C	-10 – +43	-10 – +43
	Vykurovanie min. – max.	°C	-30 – +24	-30 – +24
Najnižšia vonkajšia teplota testovaná nezávislým laboratóriom ⁶⁾		°C	-35	-35

1) Stupnica energetického certifikátu od A+++ do D. 2) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnútornej jednotky je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1 m od čelnej strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. V prípade vonkajšej jednotky je to 1 m od čelnej strany a 1 m od zadnej strany jednotky. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. Tiché: tichý režim. Niz.: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 5) Pridajte 70 mm pre potrebný otvor. 6) Testované nezávislým laboratóriom SP podľa normy EN14511:2013 a SP metódy 1721; táto teplota nie je zaručená výrobcom.

R32

10,50 SEER

6,20 SCOP

ECONAVI

INVERTER+

ROTAČNÝ KOMPRESOR R2

nanoe

18 dB(A)

-35 °C HEATING MODE TESTED BY SP

DOVOLÁNKOVÝ DOM

R21 R410A R32 RENOVAČKA R410A/R32

INTEGRÁCIA DO S-LINK

VOLITEĽNÁ WI-FI

KONKRETIVITA BMS

5 ROKOV ZÁRUKA NA KOMPRESOR

SEER a SCOP: pre KIT-VZ9-SKE. -35 °C REŽIM VYKUROVANIA: vykurovací výkon testovaný pri teplote -35 °C laboratóriom SP, nezávislým európskym laboratóriom. OVLÁDANIE CEZ INTERNET: voliteľné.