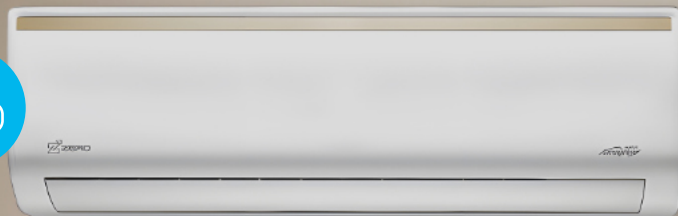


2026/2027



zero karbon



Z-Cool Series



Nový efektívny
DC Inverter Split



Super tichá

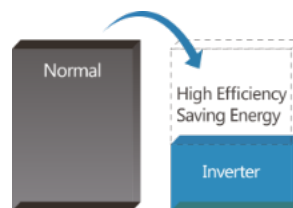
Hlučnosť klimatizácie môže dosiahnuť iba 22 dB (najnižšia úroveň).

22 dB najnižšia úroveň



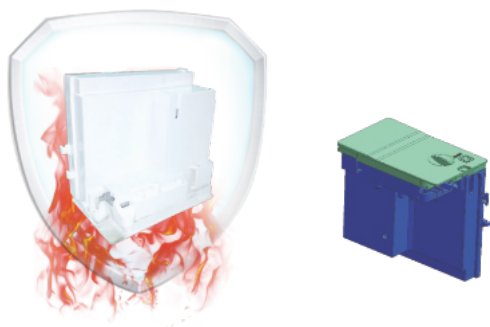
Vysoká účinnosť

Väčší vstup a výstup vzduchu a optimalizovaný systém potrubí výrazne zvyšujú jeho účinnosť a šetria spotrebu energie.



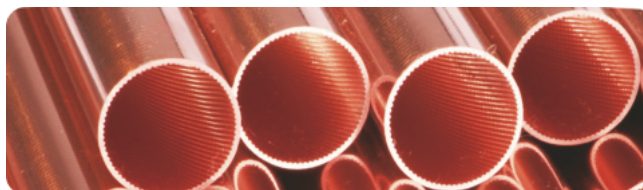
Ohňovzdorná elektrická rozvážacia skrinka

Skrinka je optimalizovaná s väčším priestorom pre bezpečnosť a funkčné požiadavky. Jednoduchá demontáž a údržba.



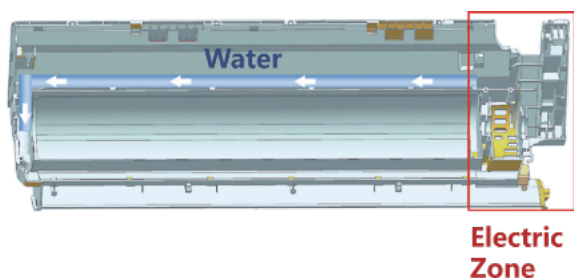
Medené potrubie s vnútorným drážkovaním

Vďaka vysokokvalitnej medi s vnútorným drážkovaním sa tepelná vodivosť výrazne zlepši o 20 – 30 % v porovnaní s hladkým potrubím, pretože sa zväčší povrch vnútornej medenej steny, čo výrazne zlepši tepelnú vodivosť.



Bezpečnostný dizajn

Žiadne prepojenie medzi kondenzovanou vodou a elektrinou.



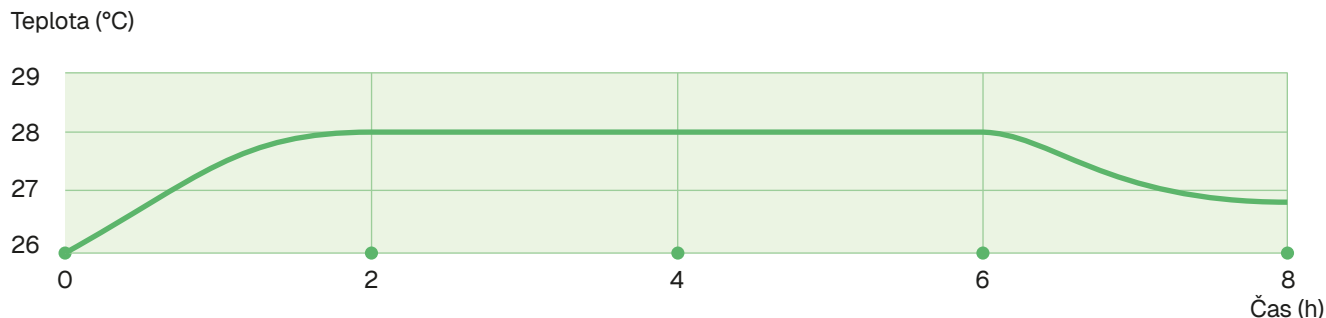
Rýchle chladenie za 30" Rýchle kúrenie za 60"



Režim spánku

Chráňte sa pred podchladením alebo prehriatím počas spánku.

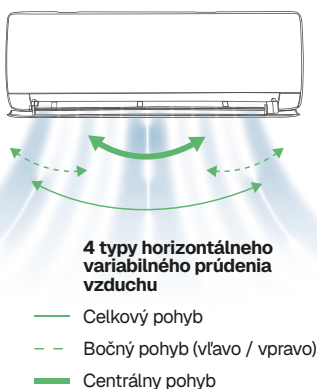
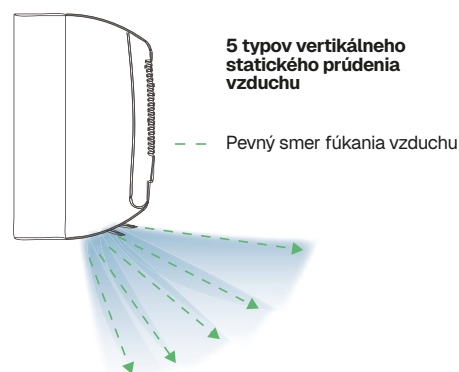
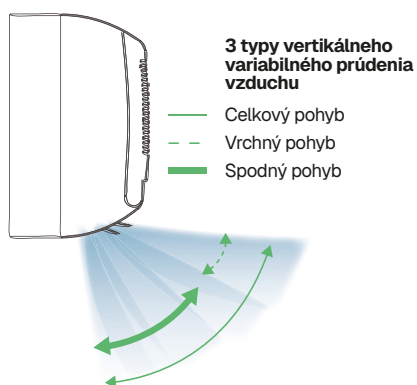
V chladiacom režime



Počas režimu spánku klimatizácia automaticky zvýši nastavenú teplotu o 1 °C po 1 hodine, o 2 °C po ďalšej hodine a potom drží rovnakú teplotu.

Presný vektorový prívod vzduchu

Rôzne presné fixné uhly prívodu vzduchu môžu používateľom poskytnúť pohodlnejšie možnosti.



Štandard



Núdzové tlačidlo



5 rýchlostí ventilátora



Dvojitý odtok



Pamäť polohy lopatiek



Samo-diagnostika



Nízky hluk



Odolný voči korózii

zero karbon



Split klimatizácie



Vonkajšia jednotka



Manuálne
Zapnutie / Vypnutie



Dvojcestný
odvod



Digitálny
displej



Zlaté
lopatky



Filter s vysokou
hustotou



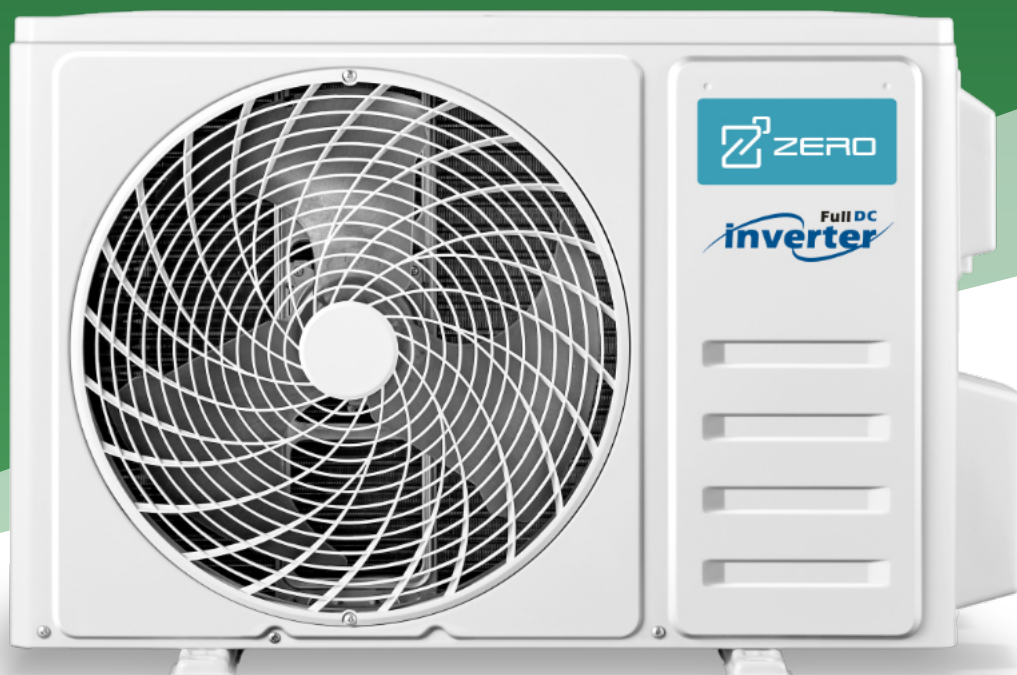
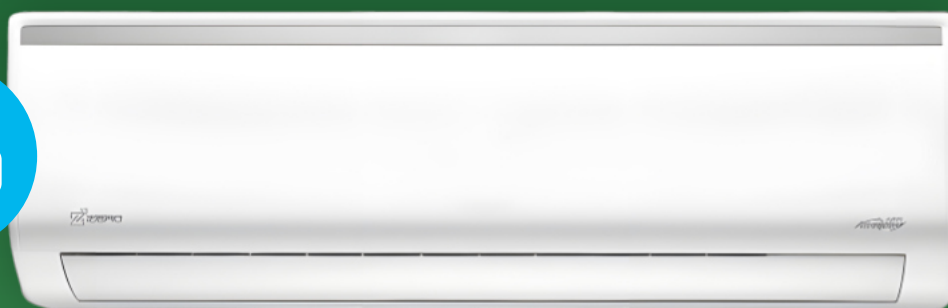
Detekcia úniku
chladiva



Tichý
režim



Odolná
konštrukcia



HEAT
PUMP



zerokarbon.sk

Z-Cool Series

Technická špecifikácia

Číslo modelu			ZMSA-09HVT-EU	ZMSA-12HVT-EU	ZMSA-18HVT-EU	ZMSA-24HVT-EU
Typ			tepelné čerpadlo	tepelné čerpadlo	tepelné čerpadlo	tepelné čerpadlo
Typ ovládania			dialkový ovládač	dialkový ovládač	dialkový ovládač	dialkový ovládač
Nominálny chladiaci výkon (min/max)	W		2600 (940 ~ 3300)	3400 (1000 ~ 3770)	5100 (1250 ~ 5910)	6810 (1830 ~ 7800)
Nominálny vykurovací výkon (min/max)	W		2610 (940 ~ 3360)	3420 (1000 ~ 3810)	5100 (1250 ~ 6070)	6870 (1850 ~ 7900)
Pdesignc	W		2600	3400	5100	6800
SEER	W/W		6,1	6,1	6,1	6,1
Energetická trieda			A++	A++	A++	A++
EER	W/W		3,15	3,01	3,23	3,11
COP	W/W		3,4	3,4	3,71	3,33
Priemerný Pdesignh	W		2000	2100	3800	4800
SCOP	W/W		4,0	4,0	4,0	4,0
Energetická trieda (priemerná)			A+	A+	A+	A+
Nominálna kapacita (-10 °C)	W		1900	2000	3600	4500
Záložný vykurovací výkon (-10 °C)	W		100	100	200	300
Pdesignh vykurovanie	W		2200	2400	5000	5800
SCOP vykurovanie	W/W		5,1	5,1	5,1	5,1
Energetická trieda (vykurovanie)			A+++	A+++	A+++	A+++
Nominálna kapacita (2 °C)	W		2200	2400	5000	5800
Záložný vykurovací výkon (2 °C)	W		0	0	0	0
Pdesignh chladenie	W		/	/	4000	4700
SCOP chladenie	W/W		/	/	3,4	3,4
Energetická trieda (chladenie)			/	/	A	A
Nominálna kapacita (-22 °C)	W		/	/	3700	4400
Záložný vykurovací výkon (-22 °C)	W		/	/	300	300
Ročná spotreba energie	Chladenie	kWh/rok	149	195	293	390
	Priemer	kWh/rok	700	735	1330	1680
	Vykurovanie	kWh/rok	604	659	1373	1592
Odstraňovanie vlhkosti		liter/h	1	1,2	1,5	1,8
Vnútorný akustický výkon (S/H/M/L/Stlmiť)		dB(A)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	53/50/47/43/36	54/51/48/44/40
Vonkajší akustický výkon		dB(A)	60	60	65	67
Vnútorný akustický tlak (S/H/M/L/Stlmiť)		dB(A)	54/51/48/44/40	40/37/33/25/22	43/41/38//35/27	44/41/38/34/30
Vonkajší akustický tlak		dB(A)	50	50	55	57
Napájaci zdroj			220 – 240 V ~ / 50 Hz / 1 F	220 – 240 V ~ / 50 Hz / 1 F	220 – 240 V ~ / 50 Hz / 1 F	220 – 240 V ~ / 50 Hz / 1 F
Strana napájania			Vonkajšie	Vonkajšie	Vonkajšie	Vonkajšie
Rozsah napätia		V	165 ~ 265	165 ~ 265	165 ~ 265	165 ~ 265
Prevádzkový prúd	Chladenie	A	4,0 (1,2 ~ 8,0)	5,8 (1,5 ~ 9,0)	8,1 (1,7 ~ 12,0)	10,7 (2,3 ~ 12,3)
	Vykurovanie	A	3,8 (1,2 ~ 9,0)	5,1 (1,5 ~ 10,0)	7,0 (1,7 ~ 13,0)	9,9 (2,3 ~ 13,5)
Spotreba energie	Chladenie	W	825 (240 ~ 1380)	1130 (290 ~ 1500)	1580 (330 ~ 2340)	2257 (410 ~ 2824)
	Vykurovanie	W	767 (240 ~ 1552)	1005 (290 ~ 1720)	1374 (340 ~ 2520)	2063 (420 ~ 3005)

Technická špecifikácia

Číslo modelu			ZMSA-09HVT-EU	ZMSA-12HVT-EU	ZMSA-18HVT-EU	ZMSA-24HVT-EU
Chladivo R32 (Množstvo/GWP/Ekvivalent CO ₂)			0,45 kg/675/0,304 tony	0,49 kg/675/0,331 tony	1 kg/675/0,675 tony	1,14 kg/675/0,770 tony
Kompresor	Typ		Rotačný	Rotačný	Rotačný	Rotačný
	Výrobca		RECHI	RECHI	GMCC	SANYO
Cirkulácia vnútorného vzduchu Chladenie/Vykurovanie		m ³ /h	420/420	550/550	800/800	980/980
Typ vnútorného ventilátora			Viacsmerné prúdenie vzduchu	Viacsmerné prúdenie vzduchu	Viacsmerné prúdenie vzduchu	Viacsmerné prúdenie vzduchu
Rýchlosť vnútorného ventilátora S/H/M/L/ Stlmiť	Chladenie	ot./min	1400/1300/1100/ 1000/900	1350/1200/1000/ 850/750	1400/1260/1050/ 870/800	1250/1200/1050/ 950/800
	Vykurovanie	ot./min	1400/1300/1100/ 1000/900	1250/1150/1000/ 900/800	1400/1260/1050/ 870/800	1250/1200/1050/ 950/800
	Odvlhčovanie	ot./min	1000	850	870	950
	Tichý režim	ot./min	/	/	/	/
Typ vonkajšieho ventilátora			ventilátor	ventilátor	ventilátor	ventilátor
Cirkulácia vonkajšieho vzduchu		m ³ /h	1700	1700	2600	3000
Rýchlosť vonkajšieho ventilátora (S/H/ M/L/Stlmiť)		ot./min	Chladenie: 930/930/830/730/630 Vykurovanie: 930/930/830/730/630	Chladenie: 1000/910/830/710/710 Vykurovanie: 950/950/830/710/710	Chladenie: 910/830/710/630/450 Vykurovanie: 910/830/710/630/450	Chladenie: 930/830/690/570/450 Vykurovanie: 890/830/690/590/450
Pripojenie kabeláže		Jadro × Veľkosť	4 × 0,75 mm ²	4 × 0,75 mm ²	4 × 0,75 mm ²	4 × 0,75 mm ²
Rozširujúce zariadenie			Kapilára	Kapilára	Kapilára	Kapilára
Spojovacie potrubie	Plynové	palce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Tekuté	palce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Oblasť použitia		m ²	9~16	14~22	20~35	27~45
Maximálna dĺžka potrubia chladiva		m	25	25	25	25
Maximálny rozdiel v úrovni		m	10	10	10	10
Prevádzkový teplotný rozsah		°C	16 – 31	16 – 31	16 – 31	16 – 31
Rozsah okolitej teploty	Vonkajšia	°C	Chladenie: -15-53 Vykurovanie: -20-30	Chladenie: -15-53 Vykurovanie: -20-30	Chladenie: -15-53 Vykurovanie: -20-30	Chladenie: -15-53 Vykurovanie: -20-30
	Vnútorná	°C	Chladenie: 17-32 Vykurovanie: 0-30	Chladenie: 17-32 Vykurovanie: 0-30	Chladenie: 17-32 Vykurovanie: 0-30	Chladenie: 17-32 Vykurovanie: 0-30
Čisté rozmery (Š × V × H)	Vnútorná jedn.	mm	698 × 255 × 190	777 × 250 × 201	910 × 294 × 206	1010 × 315 × 220
	Vonkajšia jedn.	mm	712 × 276 × 459	712 × 276 × 459	853 × 602 × 349	920 × 699 × 380
Čistá hmotnosť	Vnútorná jedn.	kg	6,5	7,5	10	13
	Vonkajšia jedn.	kg	22	22	35	40
Rozmery balenia (Š × V × H) bez potrubia	Vnútorná jedn.	mm	764 × 325 × 257	840 × 315 × 260	979 × 372 × 277	1096 × 390 × 297
	Vonkajšia jedn.	mm	765 × 310 × 481	765 × 310 × 481	890 × 628 × 385	960 × 732 × 400
s potrubím	Vonkajšia jedn.	mm	/	/	890 × 628 × 385	960 × 732 × 430
Celková hmotnosť	Vnútorná jedn.	kg	8,5	10	13	16
	Vonkajšia jedn.	kg	24 (bez potrubia) 25 (s potrubím)	24 (bez potrubia) 25 (s potrubím)	38 (bez potrubia) 39 (s potrubím)	43 (bez potrubia) 46 (s potrubím)
Nosnosť bez potrubia		40'HQ	370	350	210	155

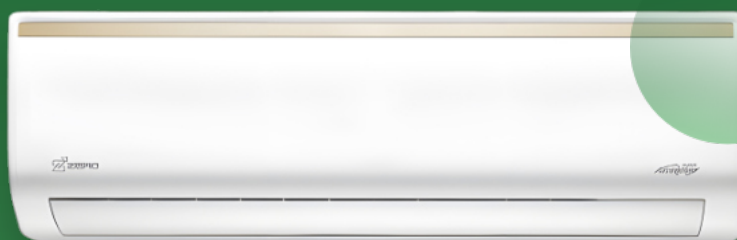
Poznámky

zerokarbon.sk

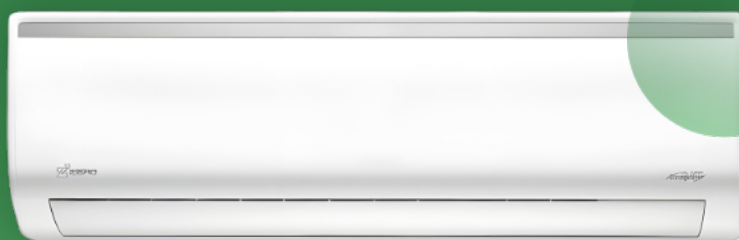
3 dizajnové prevedenia



Cool
Panel



Gold
Panel



Silver
Panel



+421 903 775 656



obchod@zerokarbon.sk

zerokarbon.sk