

2026/2027

Multi Zone



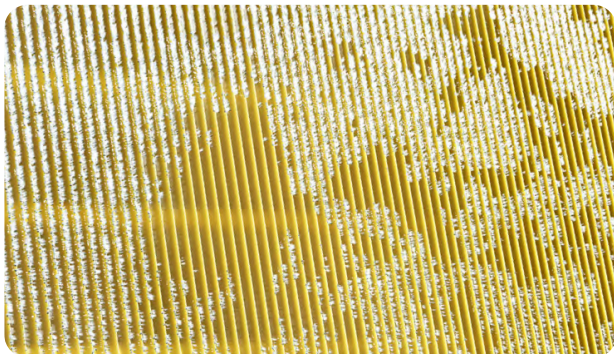
zero**karbon**

Vyber si to,
čo sa ti páči



Intelligentné automatické odmrazovanie

Dokáže automaticky detekovať okolitú teplotu a stav námrazy v systéme výmenníka tepla a podľa toho spustiť cykly odmrazovania na zlepšenie vykurovacieho výkonu a komfortu.



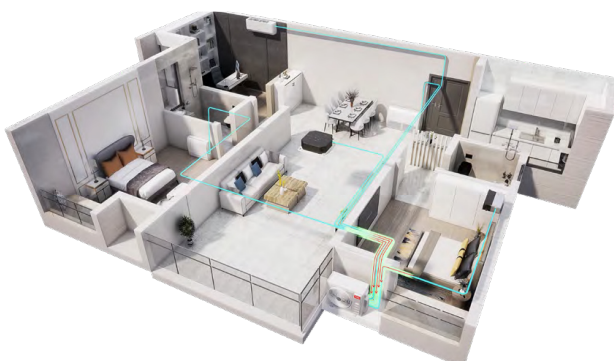
Samočistiaca vonkajšia jednotka

Po aktivácii bude axiálny ventilátor vonkajšej jednotky pracovať v opačnom smere a generovať silný prúd vzduchu, ktorý vyfúkne nahromadený prach, častice a iné nečistoty z rebier vonkajšej jednotky.



Jeden port pre jednoduchú inštaláciu

S jediným portom môžete jednoducho odsáť všetko chladivo v potrubnom systéme, čo značne zjednodušuje inštaláciu.



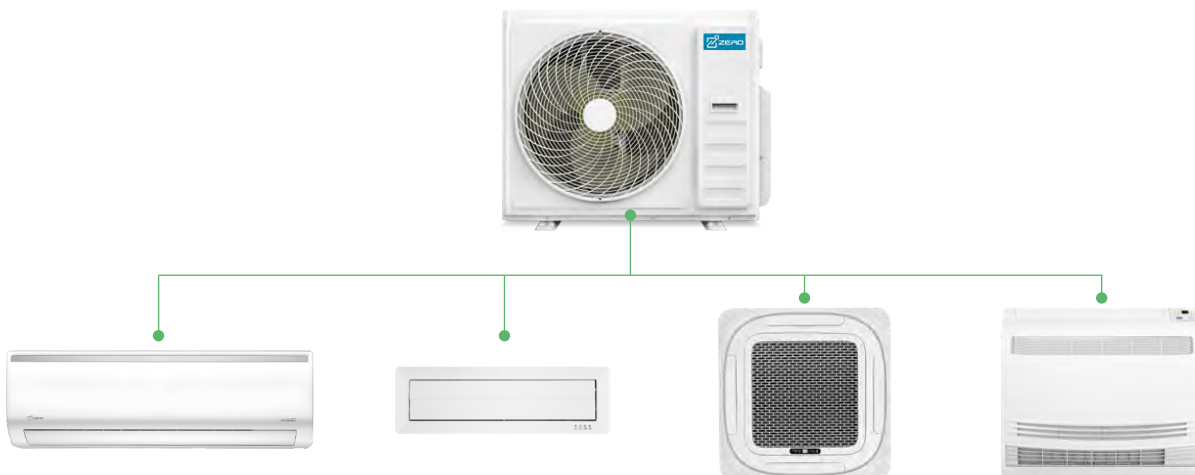
Nízkoteplotné vykurovanie

Dokáže zabezpečiť vynikajúce vykurovanie aj pri okolitých teplotách až do -20°C .



Flexibilný výber vnútornej jednotky

Jedna vonkajšia jednotka podporuje viacero pripojení až pre 5 vnútorných jednotiek. K dispozícii sú aj rôzne kombinácie vnútorných jednotiek, ako napríklad kazetové, kanálové, podlahovo-stropné, delené, parapetné atď., aby sa prispôbili funkčnosti miestností.



Rozsah teploty okolia v režime chladenia od -20 do +53 °C

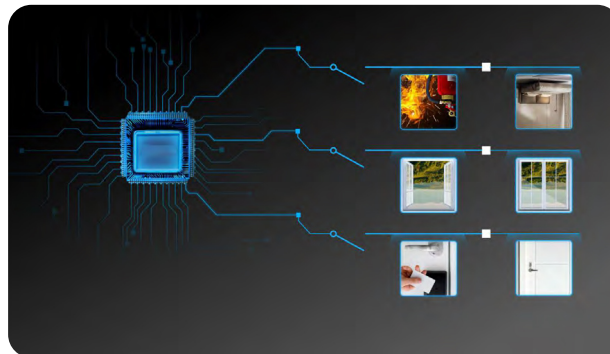
-20 °C

+53 °C



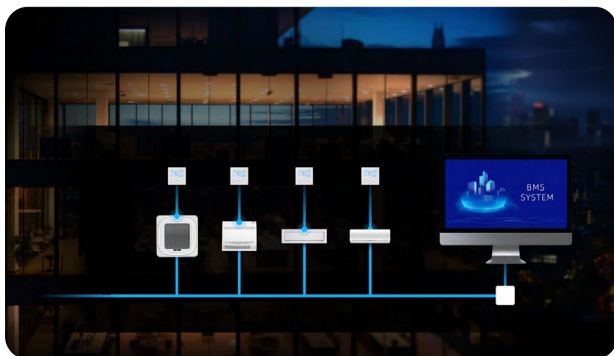
Ovládanie suchého kontaktu

Klimatizácia sa dá zapnúť/vypnúť otvorením alebo zatvorením dverí alebo okna, prípadne systémom požiarneho poplachu v prípade núdze.



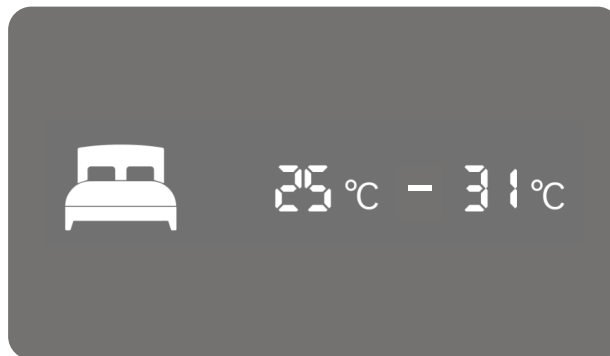
V súlade so systémom BMS

Je kompatibilná so systémom riadenia budov pre pohodlnejšie monitorovanie a ovládanie.



Hotelový režim

Rozsah nastavenia teploty je možné manuálne ovládať. Napríklad, normálny rozsah je 16 až 31 °C, ale túto funkciu je možné obmedziť na 25 až 31 °C.



Viac možností ovládania

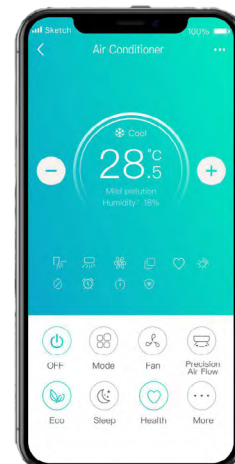
Realizujte viacero funkčných ovládacích prvkov, ako napríklad režim chladenia, režim kúrenia, režim odvlhčovania a režim spánku.



Nástenný
drôtový ovládač



Diaľkový
ovládač



Aplikácia
v smart telefóne

Technická špecifikácia			1 k 2	1 k 3	1 k 4	1 k 5
Číslo modelu			ZSOV-18HDTA-EU	ZSOV-27HDTA-EU	ZSOV-32HDTA-EU	ZSOV-42HDTA-EU
Kapacita chladenia	Btu/h		17400 (4200~19100)	21000 (9500~22500)	32000 (10600~35000)	42000 (11300~44700)
	W		5100 (1230~5600)	6200 (2800~6600)	9400 (3100~10200)	12200 (3300~13100)
Kapacita vykurovania	Btu/h		18000 (4400~19600)	22000 (8350~23200)	32000 (8700~35000)	42000 (11300~44700)
	W		5200 (1290~5750)	6500 (2450~6800)	9450 (2550~10200)	12200 (3300~13100)
SEER (Trieda)	W/W		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
SCOP (Trieda)	W/W		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
EER	W/W		3,30	3,23	3,40	3,20
COP	W/W		3,90	3,71	3,71	3,31
Deklarovaná kapacita (-10°C)	W		3800	5100	6800	9300
Elbu (Záložná elektrická kapacita)	W		200	300	500	200
Vonkajší akustický tlak	dB(A)		65	67	70	70
Phdesignh vykurovanie	W		4000	5600	7500	9700
SCOP vykurovanie (Trieda)	W/W		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)
Nominálna kapacita (2°C)	W		4000	5600	7500	9700
Elbu (Záložná elektrická kapacita)	W		0	0	0	0
Phdesignh chladenie	W		4500	4300	5400	9000
SCOP chladenie (Trieda)	W/W		3,4 (A)	3,6 (A)	3,6 (A)	3,1 (B)
Nominálna kapacita (-22 °C)	W		4000	4000	4600	8000
Elbu (Záložná elektrická kapacita)	W		500	300	800	1000
Napájanie			220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz
Rozsah napätia		V	165~265	165~265	165~265	165~265
Vstupný výkon	Chladenie	W	1545 (280~2050)	1920 (340~2580)	2765 (410~3500)	3812 (730~5400)
	Vykurovanie	W	1333 (280~2050)	1752 (400~2580)	2547 (510~3500)	3686 (800~5400)
Operačný prúd	Chladenie	A	7,5 (1,3~10,5)	9,8 (1,5~13,2)	14,1 (1,8~17,0)	16,8 (3,2~24,0)
	Vykurovanie	A	6,2 (1,3~10,5)	9,0 (1,7~13,2)	13,0 (2,3~17,0)	15,8 (3,5~24,0)
Ročná spotreba elektrickej energie	Chladenie	kWh	293	356	534	700
	Priemer	kWh	1400	1890	2555	3325
	Ohríevač	kWh	1217	1704	2283	2953
	Chladič	kWh	2779	2508	3150	6097
Chladivo / Množstvo		g	R32/1100g	R32/1500g	R32/2200g	R32/3000g
Rozmery (Š x V x H)		mm	853×602×349	920×699×380	990×910×340	990×910×340
Hmotnosť		kg	31	42	68	73
Rozmery balenia (Š x V x H)		mm	890×628×385	960×732×400	1030×950×430	1030×950×430
Hmotnosť balenia		kg	33	45	80	85

Multi jednotka

Technická špecifikácia	1 k 2	1 k 3	1 k 4	1 k 5
Číslo modelu	ZSOV-18HDTA-EU	ZSOV-27HDTA-EU	ZSOV-32HDTA-EU	ZSOV-42HDTA-EU
Štandardná vnútorná kombinácia pod Erp	09+09	07+07+07	09+09+09+09	09+09+09+09+09
1 jednotka	07, 09, 12, 18	/	07,09,12,18	07,09,12,18
2 jednotky	"07+07, 07+09, 07+12, 07+18, 09+09, 09+12, 09+18, 12+12"	"07+07, 07+09, 07+12, 07+18, 09+09, 09+12, 12+12, 09+18, 12+18"	"07+07, 07+09, 07+12, 07+18, 09+09, 09+12, 12+12, 09+18, 12+18, 18+18"	"07+07, 07+09, 07+12, 07+18, 09+09, 09+12, 12+12, 09+18, 12+18, 18+18"
3 jednotky	–	"07+07+07, 07+07+09, 07+07+12, 07+09+09, 09+09+12"	"07+07+07, 07+07+09, 07+07+12, 07+07+18, 07+09+09, 07+09+12, 07+09+18, 07+12+12, 07+12+18, 09+09+09, 09+09+12, 09+09+18, 09+12+12, 09+12+18, 12+12+12"	"07+07+07, 07+07+09, 07+07+12, 07+07+18, 07+09+09, 07+09+12, 07+09+18, 07+12+12, 07+12+18, 09+09+09, 09+09+12, 09+09+18, 09+12+12, 09+12+18, 12+12+12, 12+12+18, 18+18+18"
4 jednotky	–	–	"07+07+07+07, 07+07+07+09, 07+07+07+12, 07+07+07+18, 07+07+09+09, 07+07+09+12, 07+07+09+18, 07+07+12+12, 07+07+12+18, 07+09+09+09, 07+09+09+12, 07+09+09+18, 07+09+12+12, 07+09+12+18, 07+09+12+18, 09+09+09+09, 09+09+09+12, 09+09+09+18, 09+09+12+12, 09+09+12+18, 09+12+12+12"	"07+07+07+07, 07+07+07+09, 07+07+07+12, 07+07+07+18, 07+07+09+09, 07+07+09+12, 07+07+09+18, 07+07+12+12, 07+07+12+18, 07+09+09+09, 07+09+09+12, 07+09+09+18, 07+09+12+12, 07+09+12+18, 07+09+12+18, 09+09+09+09, 09+09+09+12, 09+09+09+18, 09+09+12+12, 09+09+12+18, 09+12+12+12, 09+12+12+18, 09+12+18+18, 12+12+12+12, 12+12+12+18, 12+12+18+18, 07+18+18+18"
5 jednotiek	–	–	–	"07+07+07+07+07, 07+07+07+07+09, 07+07+07+07+12, 07+07+07+07+18, 07+07+07+09+09, 07+07+07+09+12, 07+07+07+09+18, 07+07+07+12+12, 07+07+07+12+18, 07+07+07+18+18, 07+07+09+09+09, 07+07+09+09+12, 07+07+09+09+18, 07+07+09+12+12, 07+07+09+12+18, 07+07+09+18+18, 07+07+12+12+12, 07+07+12+12+18, 07+07+12+18+18, 07+09+09+09+09, 07+09+09+09+12, 07+09+09+09+18, 07+09+09+12+12, 07+09+09+12+18, 07+09+09+18+18, 07+09+12+12+12, 07+09+12+12+18, 07+09+12+18+18, 09+09+09+09+09, 09+09+09+09+12, 09+09+09+09+18, 09+09+09+12+12, 09+09+09+12+18, 09+09+09+18+18, 09+09+12+12+12, 09+09+12+12+18, 09+09+12+18+18, 09+12+12+12+12, 09+12+12+12+18, 09+12+12+18+18, 12+12+12+12+12"
Spôsob ovládania	Diaľkový ovládač	Diaľkový ovládač	Diaľkový ovládač	Diaľkový ovládač

Nástenná jednotka



Model			ZMSA-09HVT-EU-I	ZMSA-12HVT-EU-I	ZMSA-18HVT-EU-I
Typ			Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Spôsob ovládania			Diaľkový ovládač	Diaľkový ovládač	Diaľkový ovládač
Chladiaci výkon	Btu/h		9000	12000	17500
Vykurovací výkon	Btu/h		9000	12000	17500
Tlak	Horný (DP)	MPa	3,7	3,7	3,7
	Spodný (SP)	MPa	1,2	1,2	1,2
Vnútorný akustický výkon (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	52/47/45/43/40/35/32	53/50/47/44/40/36/32	56/53/50/47/44/41/37
Vnútorný akustický tlak (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	42/37/35/33/30/25/22	43/40/38/35/31/27/22	47/43/40/37/34/31/27
Napájanie			220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz
Rozsah napätia	V		165~265	165~265	198~264
Prúd	Chladenie	A	0,2	0,2	0,34
	Vykurovanie	A	0,2	0,2	0,34
Vstupný výkon	Chladenie	W	35	35	52
	Vykurovanie	W	35	35	52
Rozmery (Š x V x H)		mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206
Hmotnosť		kg	6,5	7	9,5
Rozmery balenia (Š x V x H)		mm	764x325x257	840x315x260	979x372x277
Hmotnosť balenia		kg	8,2	9,5	11,5

Kazetová jednotka



Model			ZCV-09HDTA-EU	ZCV-12HDTA-EU	ZCV-18HDTA-EU
Typ			Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Spôsob ovládania			Diaľkový ovládač	Diaľkový ovládač	Diaľkový ovládač
Chladiaci výkon	Btu/h		9000	12000	18000
Vykurovací výkon	Btu/h		9500	13500	19600
Tlak	Horný (DP)	MPa	3,7	3,7	3,7
	Spodný (SP)	MPa	1,2	1,2	1,2
Vnútorný akustický výkon (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	52/50/48/46/44/40/37	52/50/48/46/44/40/37	56/53/50/48/46/42/38
Vnútorný akustický tlak (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	42/40/38/36/44/30/27	42/40/38/36/44/30/27	46/43/40/38/36/32/28
Napájanie			220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz
Rozsah napätia	V		165~265	165~265	165~265
Prúd	Chladenie	A	0,15	0,17	0,18
	Vykurovanie	A	0,15	0,17	0,18
Vstupný výkon	Chladenie	W	35	37	40
	Vykurovanie	W	35	37	40
Rozmery (Š x V x H)		mm	570x570x245	570x570x245	570x570x245
Hmotnosť		kg	14,5	14,5	14,5
Rozmery balenia (Š x V x H)		mm	718x657x301	718x657x301	718x657x301
Hmotnosť balenia		kg	18 (bez kabeláže a ovládača)	18 (bez kabeláže a ovládača)	18 (bez kabeláže a ovládača)
Rozmery (Š x V x H)	Panel	mm	650x57x650	650x57x650	650x57x650
Hmotnosť	Panel	kg	2,7	2,7	2,7
Rozmery balenia (Š x V x H)	Panel	mm	733x105x733	733x105x733	733x105x733
Hmotnosť balenia	Panel	kg	4,25	4,25	4,25

Kanálová jednotka

Model			ZDV-09HDTA-EU	ZDV-12HDTA-EU	ZDV-18HDTA-EU
Typ			Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Spôsob ovládania			Diaľkový ovládač	Diaľkový ovládač	Diaľkový ovládač
Chladiaci výkon	Btu/h		9000	12000	18000
Vykurovací výkon	Btu/h		9500	13500	19600
Tlak	Horný (DP)	MPa	3,7	3,7	3,7
	Spodný (SP)	MPa	1,2	1,2	1,2
Vnútorný akustický výkon (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	55/52/49/47/44/40/37	55/52/49/47/44/40/37	56/53/50/48/46/42/38
Vnútorný akustický tlak (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	43/41/39/37/34/30/27	43/41/39/37/34/30/27	46/43/40/38/36/32/28
Napájanie			220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz
Rozsah napätia	V		165~265	165~265	165~265
Prúd	Chladenie	A	0,16	0,16	0,21
	Vykurovanie	A	0,16	0,16	0,21
Vstupný výkon	Chladenie	W	35	35	48
	Vykurovanie	W	35	35	48
Rozmery (Š x V x H)		mm	700×490×200	700×490×200	920×490×200
Hmotnosť		kg	15	15	18
Rozmery balenia (Š x V x H)		mm	900×555×250	900×555×250	1120×555×250
Hmotnosť balenia		kg	18 (bez kabeláže a ovládača)	18 (bez kabeláže a ovládača)	21 (bez kabeláže a ovládača)
Externý statický tlak (menovitý)		Pa	25	25	25
Externý statický tlak (rozsah)		Pa	0-100	0-100	0-100

Parapetná jednotka

Model			ZSV-09HDTA-EU	ZSV-12HDTA-EU	ZSV-18HDTA-EU
Typ			Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Spôsob ovládania			Diaľkový ovládač	Diaľkový ovládač	Diaľkový ovládač
Chladiaci výkon	Btu/h		9000	12000	18000
Vykurovací výkon	Btu/h		9500	13500	19600
Tlak	Horný (DP)	MPa	3,7	3,7	3,7
	Spodný (SP)	MPa	1,2	1,2	1,2
Vnútorný akustický výkon (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	52/51/49/46/43/40/37	52/51/49/46/43/40/37	56/53/50/48/46/42/38
Vnútorný akustický tlak (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	44/42/39/36/33/30/27	44/42/39/36/33/30/27	46/43/40/38/36/32/28
Napájanie			220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz
Rozsah napätia	V		165~265	165~265	165~265
Prúd	Chladenie	A	0,15	0,17	0,21
	Vykurovanie	A	0,15	0,17	0,21
Vstupný výkon	Chladenie	W	35	37	48
	Vykurovanie	W	35	37	48
Rozmery (Š x V x H)		mm	700×600×215	700×600×215	700×600×215
Hmotnosť		kg	14,5	14,5	14,5
Rozmery balenia (Š x V x H)		mm	775×725×280	775×725×280	775×725×280
Hmotnosť balenia		kg	16,5 (bez kabeláže a ovládača)	16,5 (bez kabeláže a ovládača)	16,5 (bez kabeláže a ovládača)



+421 903 775 656



obchod@zerokarbon.sk

zerokarbon.sk