

BREEZELESS E



SEER
A++

SCOP
A+



Funkcie



Teplý štart



Funkcia 8°C



Funkcia
ECO



Režim
Turbo



Nočný
režim



Časovač



Funkcia
Follow Me



Tichý
režim



Režim
Breezeless



Zapamätanie
nastavení
žalúzií



Detekcia
úniku
chladiva



Autoreštart



mono
a multi



Režim
Gear



Wi-Fi

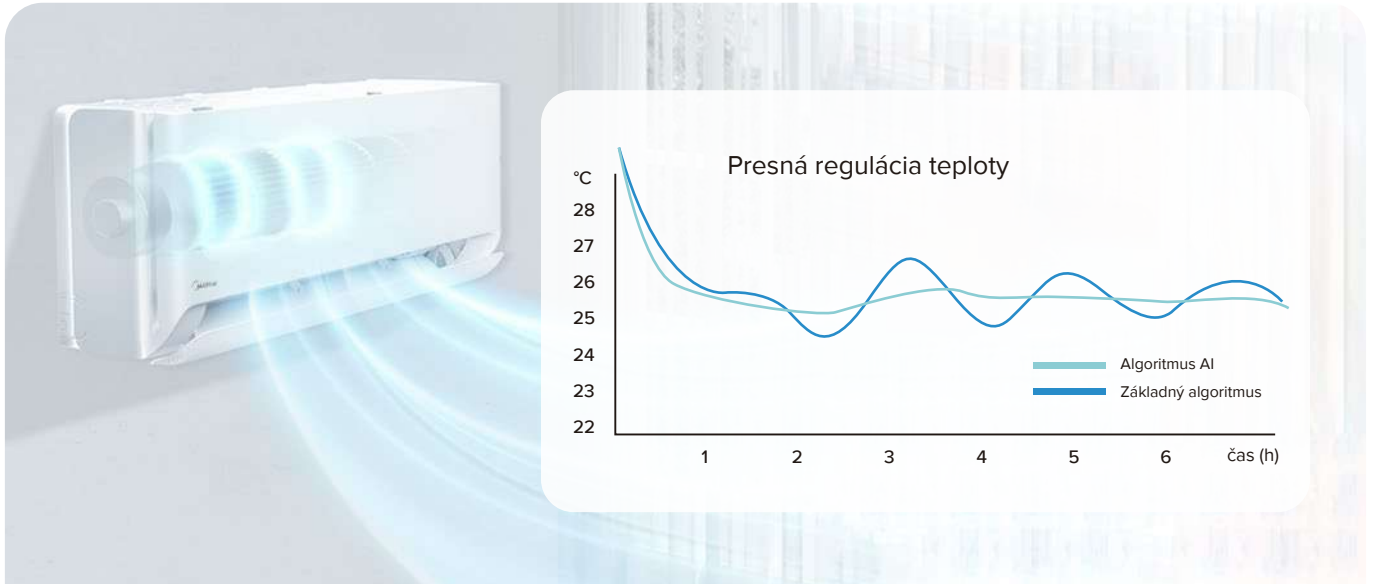


Kábelový
ovládač
(Voliteľné)



Intelligentné riadenie spotreby energie

Neustále sa učiaca umelá inteligencia automaticky reguluje klimatizáciu tak, aby neustále udržiavala nastavenú teplotu podľa preferencií používateľa.



Ušetríte viac pre seba

Spravujte svoju spotrebu energie pomocou aplikácie SmartHome



30%↓
Intelligentné
šetrenie
energie



- Pravidelné správy o spotrebe energie
- Sledovanie spotreby energie v reálnom čase
- Tipy na úsporu energie na mieru

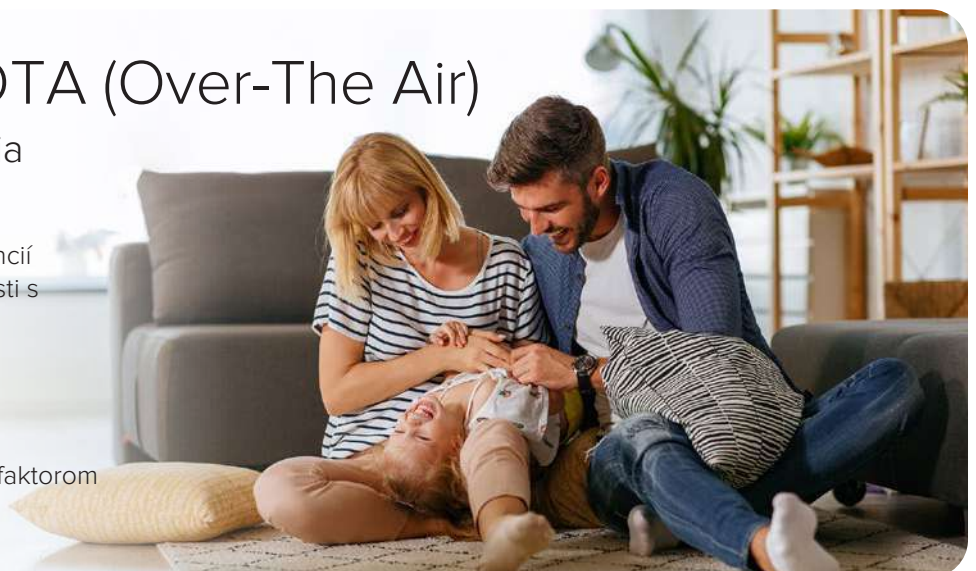
Technológia OTA (Over-The Air)

Zapamätanie nastavenia

Zisťovanie subjektívnych preferencií a návykov používateľov v súvislosti s teplotou

Samoprispôsobenie

Prispôbovanie sa meniacim sa faktorom životného prostredia



Riadenie komfortu

Vďaka technológii CoolFlash Plus a funkcii Heat Flash môže Breezeless E okamžite ochladiť alebo vykúriť celú miestnosť za krátku dobu.



**Technológia
Cool Flash**
6.3 °C
do 10 min*

**Technológia
Heat Flash**

10.4 °C
do 10 min*



Prúdenie vzduchu

680 m

Rozsah prietoku vzduchu

9.0 m

Prispôsobený režim Breezeless

Jemne vás ochladí bez akéhokoľvek citeľného vánku.

Režim
Vánku

rodinný život
V≤0.5m/s | DR≤20

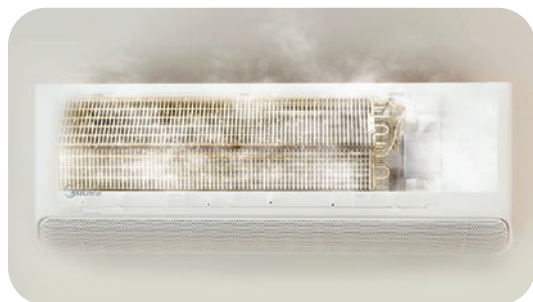
Režim
Prevencia vetra

Práca
V≤0.3m/s | DR≤20

Režim
Prírodného vánku

nepretržitý spánok
V≤0.3m/s | DR≤5

Správa zdravého vzduchu



Technológia I-Clean

Čistenie a sterilizácia výmenníka tepla vnútornej jednotky pri veľmi vysokej teplote.



Ionizátor Air Magic+

Záporné ióny môžu potláčať aktivitu baktérií a vírusov vo vzduchu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Sada				KCB-09NXD1-A1		KCB-12NXD1-A1		KCB-18NXD1-A1	
Vonkajšia jednotka				CB1-09HRFN8-I		CB1-12HRFN8-I		CB1-18HRFN8-I	
Vnútorná jednotka				CB1-09HFNX-O		CB1-12HFNX-O		CB1-18HFNX-O	
Napájanie [V/fáza/Hz]				220-240/1/50					
Chladenie	Výkon	Nominálny	kW	2.8		3.6		5.3	
		Min-Max	kW	1.02-3.51		1.38-4.31		1.94-6.28	
	Nominálny príkon		kW	0.78		1.11		1.6	
	EER		kW/kW	3.59		3.27		3.31	
	SEER			7.6		7.1		7.1	
	Trieda energetickej účinnosti			A++					
Kúrenie	Výkon	Nominálny	kW	2.9		3.8		5.6	
		Min-Max	kW	1.02-3.81		1.08-4.39		1.29-7.01	
	Nominálny príkon		kW	0.69		1.02		1.5	
	COP		kW/kW	4.20		3.72		3.73	
	SCOP			4.1		4.2		4.1	
	Trieda energetickej účinnosti			A+					
Maximálna spotreba prúdu			A	10.5				13	
Vnútorná jednotka	Rozmery (šírka × hĺbka × výška)		mm	812×199×299				968×225×320	
	Rozmery pre prepravu (šírka × hĺbka × výška)		mm	870×277×395				1027×307×412	
	Čistá/hrubá hmotnosť		kg	9.1/11.6		9.3/12.2		12.3/16.2	
	Prúdenie vzduchu (nízke/stredné/vysoké)		m³/h	375/415/510		380/420/520		510/620/835	
	Hladina akustického tlaku (tichá/nízka/stredná/vysoká)		dB(A)	19.5/20.5/32.0/37.0		20.0/21.0/35.5/37.5		20.5/32.5/36.5/41.0	
	Hladina akustického výkonu		dB(A)	53		56			
Vonkajšia jednotka	Rozmery (šírka × hĺbka × výška)		mm	720×270×495				805×330×554	
	Rozmery pre prepravu (šírka × hĺbka × výška)		mm	835×300×540				915×370×615	
	Čistá/hrubá hmotnosť		kg	22.7/24.4		22.9/24.6		32.2/35.1	
	Prúdenie vzduchu (nízke/stredné/vysoké)		m³/h	1850				2100	
	Hladina akustického tlaku (tichá/nízka/stredná/vysoká)		dB(A)	55.5		56		57	
	Hladina akustického výkonu		dB(A)	62		63		65	
Chladivo	Typ/množstvo		-/kg	R32/0.55		R32/0.62		R32/1.1	
Chladiace potrubie	Kvapalina / plyn		mm (cal)	Ø6.35 (1/4) / Ø9.52 (3/8)				Ø6.35 (1/4) / Ø12.70 (1/2)	
	Maximálna dĺžka/ Maximálny výškový rozdiel		m	25/10				30/20	
Odporúčané elektrické káble a bezpečnostné zariadenia	Napájanie vonkajšej jednotky		mm²	3×1.5					
	Komunikácia		mm²	5×1.5					
	Zabezpečenie		A	16					
Odporúčané rozsahy prevádzkovej teploty (vonkajšie)		Chladenie	°C	-15-50					
		Kúrenie	°C	-20-24					

Výkon zariadenia sa určuje na základe nasledujúcich podmienok:

Chladenie: vnútorná teplota 27 °C DB/19 °C WB; vonkajšia teplota 35 °C DB/24 °C WB. Kúrenie: vnútorná teplota 20 °C DB/15 °C WB; vonkajšia teplota 7 °C DB/6 °C WB. Dĺžka potrubia: Dĺžka potrubného pripojenia je 5 m, výškový rozdiel je 0. Jednotka obsahuje fluórovane sklenikové plyny (R32 GWP=675).

Uvedený typ elektrického kábla sa vzťahuje na káble vedené v potrubíach a inštalovaných kanáloch (kanálikoch) pod omietkou s dĺžkou nepresahujúcou 5 m.

Pre iné umiestnenia a dĺžky káblov vyberte vhodný kábel individuálne.

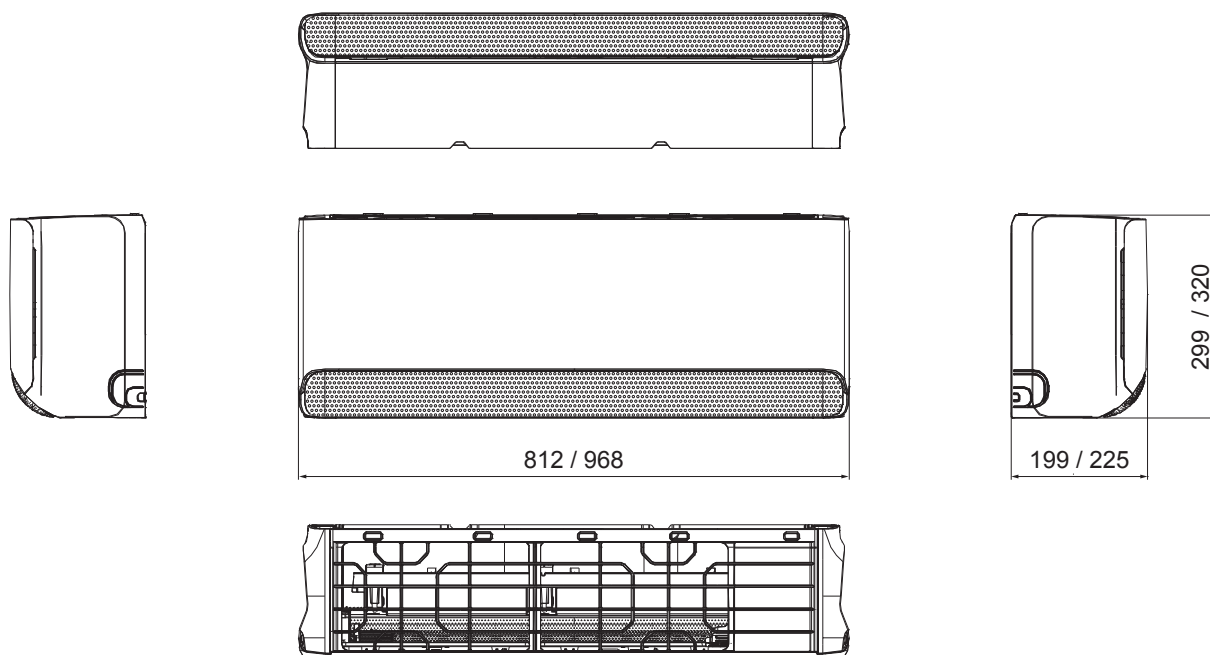
OVLÁDANIE

MODEL	ŠTANDARDNÉ VYBAVENIE
RG10N7(2HS)/BGEF	Bezdrôtový ovládač

MODEL	VOLITELNÉ VYBAVENIE
WDC-86E/K	Základný individuálny kábový ovládač
MFB1	Rozširujúci modul portov na stenovej jednotke, možnosť pripojenia pokročilých regulátorov: kábových, skupinových, centrálnych a BMS (port XYE), striedavá prevádzka, port ON/OFF a alarm
MFB2	Rozšírenie portov, možnosť pripojenia pokročilých ovládačov: kábové (HA/HB), port ON/OFF a alarm
KJR-120C1/BTF-E (z MFB1)	Pokročilý individuálny kábový ovládač s týždenným programom
KJR-120X/TFB6-E (z MFB2)	Individuálny kábový ovládač s týždenným programom, možnosťou skupinovej a striedavej prevádzky
KJR-150A/M-E(ZG) (z MFB1)	Skupinový ovládač pre až 16 vnútorných jednotiek (v spojení s WDC-86E/K)
CCM-30/BKE-B(A) (z MFB1)	Základný centrálny ovládač
CCM-180A/BWS (z MFB1)	Centrálny ovládač s dotykovou obrazovkou a týždenným programom
M-TECHCONTROL IR	Ovládač striedavej prevádzky s IRDA diódami
M-TECHCONTROL (z MFB1)	Ovládač striedavej prevádzky
M/17222000A55250	Diagnostické rozhranie Dr. Smart

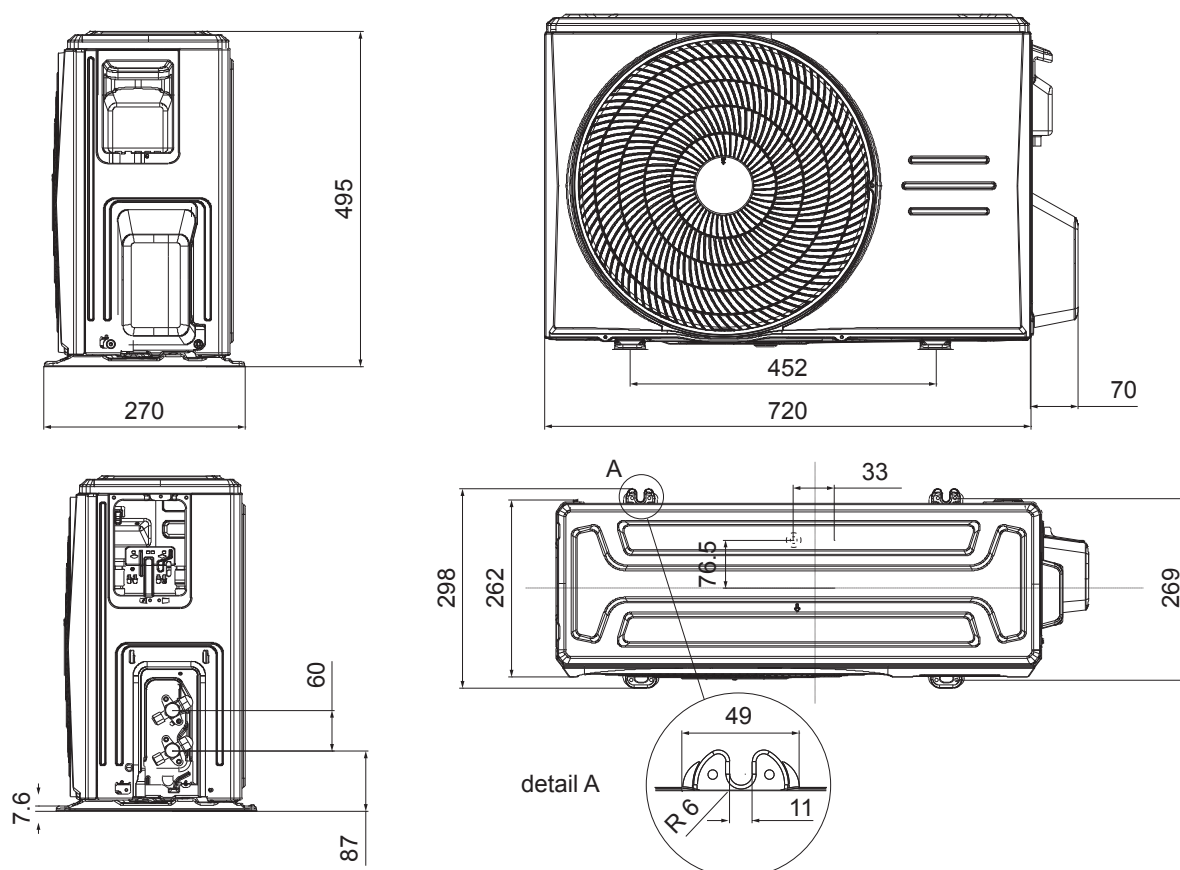
ROZMERY VNÚTORNÝCH JEDNOTIEK

modely CB1-09HRFN8-I, CB1-12HRFN8-I / CB1-18HRFN8-I



ROZMERY VONKAJŠÍCH JEDNOTIEK

modely CB1-09HFNX-O, CB1-12HFNX-O



modely CB1-18HFNX-O

