

AI ECOMASTER

INTELIGENTNÁ PLATFORMA KOMFORTU

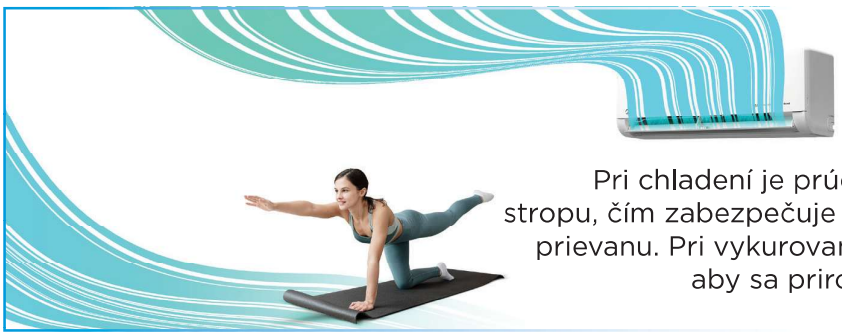
Bežný ECO režim	AI ECOMASTER
Pomalšia reakcia, menej presné riadenie teploty a vyššia spotreba energie.	**Rýchlejšie spracovanie údajov a presnejšia regulácia pre vyšší komfort a úsporu energie.**
1 Riadenie len na základe vnútornej teploty	1 Účasne vyhodnocuje viacero faktorov.
2 Reaktívna prevádzka bez predvídania zmien	2 Dynamicky predvída zmeny tepelného zaťaženia a podmienok v miestnosti.

VS

AI REGULÁCIA VLHKOSTI

Po aktivovaní funkcie prostredníctvom aplikácie diaľkového ovládania systém automaticky upravuje frekvenciu kompresora a otáčky ventilátora tak, aby sa vlhkosť vzduchu v miestnosti neustále udržiavala v optimálnom komfortnom rozsahu.





180° SMEROVANIE PRÚDENIE VZDUCHU

Pri chladení je prúd vzduchu smerovaný nahor pozdĺž stropu, čím zabezpečuje komfort bez nepríjemne studeného prievanu. Pri vykurovaní je teplý vzduch smerovaný nadol, aby sa prirodzene rozptýlil po celej miestnosti.



Prime Guard

Životnosť 20 – 50 rokov

Vysokoodolný antikorózny povrch výmenníka tepla.

12,5 X vyššia odolnosť proti korózii ako pri štandardných lamelách

Solunar

Inteligentná klimatizácia novej generácie

Energetická trieda
A++ / A+
(chladenie / vykurovanie)





3D prúdenie vzduchu

Automaticky smeruje prúd vzduchu horizontálne aj vertikálne pomocou motoricky ovládaných lamiel, čím zabezpečuje rovnomernú distribúciu chladného vzduchu do každého kúta miestnosti.

- TEMPEROVANIE
- IONIZÁTOR
- 4-SMERNÉ MOTOROVÉ PRÚDENIE VZDUCHU
- OHREV KOMPRESORA
- OHREV ODKVAPKÁVACEJ VANE
- MONITOROVANIE SPOTREBY ENERGIE
- FOLLOW ME
- FUNKCIA SLEEP
- TICHÝ REŽIM

Split jednotka				LUN-09-SP	LUN-12-SP	LUN-18-SP	LUN-24-SP
Vnútorná jednotka				EF-09RD1H	EF-12RD1H	EF-18RD1	EF-24RD1
Vonkajšia jednotka				MX1H-09RD1H	MX1H-12RD1H	MX3H-18RD1-EF	MX4H-24RD1-EF
Menovitý výkon	Napájacie napätie		V, Hz, Fáza	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
	Chladenie		kW	2,60	3,50	5,20	7,00
	Vykurovanie		kW	2,93	3,80	5,40	7,33
	Max. odber prúdu		A	10	10	13	19
Výkon	SEER		W/W	7,5	7,5	7,4	6,5
	Energetická trieda	Chladenie		A++	A++	A++	A++
	SCOP	(v miernom podnebí)	W/W	4,2	4,2	4,1	4,1
	Energetická trieda	Vykurovanie (v miernom podnebí)		A+	A+	A+	A+
	Prietok vzduchu	Vnútorná jednotka (vys./stred./níz.)	(m^3/h)	510/360/285	600/450/370	800/600/470	1050/750/600
	Hladina akustického tlaku	Vnútorná jednotka (vys./stred./níz.)	dB(A)	38,5/34,5/24,5	38,0/32,0/25,0	43,0/35,5/33,5	45,0/39,5/36,0
	Hladina akustického výkonu	Vnútorná jednotka (vysoký stupeň)	dB(A)	57	58	58	59
		Vonkajšia jednotka	dB(A)	62	65	65	68
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery	Vnútorná jednotka (š × v × h)	mm	723×286x199	813×289x201	975×308x218	1055×330x231
		Vonkajšia jednotka (š × v × h)	mm	720×495x270	720×495x270	805×554x330	890×673x342
	Netto hmotnosť	Vnútorná/Vonkajšia jednotka	kg	7,5 / 20,4	8,0 / 21,1	10,3 / 29,8	12,4 / 38,3
	Priemery potrubia	Kvapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
		Para	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø12,7
	Max. dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia	m	25	25	30	50
		Max. výškový rozdiel medzi vnút. a vonk. jedn.	m	10	10	20	25
	Množstvo chladiva		kg/typ	0,46 / R32	0,58 / R32	0,80 / R32	0,95 / R32
	Odporúčaná veľkosť miestnosti		m^2	12-18	16-23	24-35	32-47
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia		°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	V režime vykurovania		°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24