



INTELIGENTNÁ PLATFORMA KOMFORTU

Bežný ECO režim

Pomalšia reakcia, menej presné riadenie teploty a vyššia spotreba energie.

- 1 Riadenie len na základe vnútornej teploty
- 2 Reaktívna prevádzka bez predvídania zmien



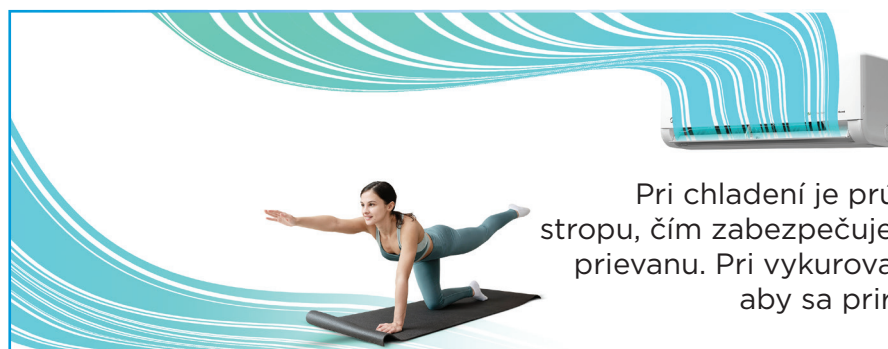
AI ECOMASTER

Rýchlejšie spracovanie údajov a presnejšia regulácia pre vyšší komfort a úsporu energie.

- 1 Účasne vyhodnocuje viacero faktorov.
- 2 Dynamicky predvída zmeny tepelného zaťaženia a podmienok v miestnosti.

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 neprijemne studeného prievanu. Pri vykurovaní je teplý vzduch smerovaný nadol, aby sa prirodzene rozptýlil po celej miestnosti.



Prime Guard

Životnosť 20 – 50 rokov

Vysokoodolný antikorózný 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



MONITORO-
VANIE 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./niz.) (m³/h)		510/360/285	600/450/370	800/600/470	1050/750/600
	Hladina akustického tlaku	Vnútorná jednotka (vys./stred./niz.) 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 x v x h) mm		723×286×199	813×289×201	975×308×218	1055×330×231
		Vonkajšia jednotka (š x v x h) mm		720×495×270	720×495×270	805×554×330	890×673×342
	Netto hmotnosť	Vnútorná/Vonkajšia jednotka kg		7,5 / 20,4	8,0 / 21,1	10,3 / 29,8	12,4 / 38,3
		Kvapalina mm		Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
	Priemery potrubia	Para mm		Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø12,7
		Max. dĺžka potrubia m		25	25	30	50
	Max. dĺžka potrubia	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
Prevádzkový rozsah	Odporúčaná veľkosť miestnosti m²			12-18	16-23	24-35	32-47
	V režime chladenia °C			-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	V režime vykurovania °C			-20-24	-20-24	-20-24	-20-24

Solstice

Komfort počas celého roka

Dostupná v bielom a antracitovom prevedení

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



TEMPEROVANIE



IONIZÁTOR



4-SMERNÉ
MOTOROVÉ
PRÚDENIE VZDUCHU



OHREV
KOMPRESORA



OHREV
ODKVAPKÁVACEJ
VANE



MONITORO-
VANIE SPOTREBY
ENERGIE



FOLLOW ME



FUNKCIA SLEEP



TICHÝ REŽIM

Split jednotka				SOL2-09-SP	SOL2-12-SP	SOL2-18-SP	SOL2-24-SP
Vnútorná jednotka				EZ-09RD6-I	EZ-12RD6-I	EZ-18RD6-I	EZ-24RD6-I
Vonkajšia jednotka				MX2H-09RD6	MX2H-12RD6	MX4H-18RD6	MX4H-24RD6
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	5,00	7,00
	Vykurovanie	kW		2,90	3,80	5,40	7,30
	Max. odber prúdu	A		10,00	10,00	13,50	19,00
Výkon	SEER	W/W		8,80	8,50	8,50	7,90
	Energetická trieda Chladenie			A+++	A+++	A+++	A++
	SCOP (v miernom podnebí)	W/W		4,6	4,6	4,6	4,6
	Energetická trieda Vykurovanie (v miernom podnebí)			A++	A++	A++	A++
	Prietok vzduchu	Vnútorná jednotka (vys./stred./niz.)	(m³/h)	650/360//150	800/450/220	950/600/340	1150/790/445
	Hladina akustického tlaku	Vnútorná jednotka (vys./stred./niz.)	dB(A)	39/25/19.0	39/26/20	43/28/21.5	46/32.5/21.5
	Hladina akustického výkonu	Vnútorná jednotka (vysoký stupeň)	dB(A)	56	57	58	60
		Vonkajšia jednotka	dB(A)	62	63	65	68
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery	Vnútorná jednotka (š x v x h)	mm	723x286x199	813x289x201	975x308x218	1055x330x231
		Vonkajšia jednotka (š x v x h)	mm	765x555x303	765x555x303	890x673x342	890x673x342
	Netto hmotnosť	Vnútorná/Vonkajšia jednotka	kg	7,5/23,1	8/23,1	10,2/37,8	13/41
	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	0,55/R32	0,58/R32	0,85/R32	1,08/R32
	Odporúčaná veľkosť miestnosti		m²	12-18	16-23	23-33	32-47
	Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
		V režime vykurovania	°C	-25-24	-25-24	-25-24	-25-24

Raynor Pro

Luxusné riešenie
vykurovania

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



Efektívne a stabilné vykurovanie až do vonkajšej teploty -40 °C

Jednou z najväčších výhod klimatizácie Midea Raynor Pro je mimoriadne široký prevádzkový rozsah vykurovania až do -40 °C. Vďaka tomu poskytuje spoľahlivú a efektívnu prevádzku aj v extrémne chladných klimatických podmienkach. Zariadenie je navrhnuté špeciálne pre severné a chladné klimatické oblasti, preto predstavuje ideálne riešenie všade tam, kde zimné teploty dlhodobo klesajú hlboko pod bod mrazu.



INTELIGENTNÉ
OKO



IONIZÁTOR



4-SMERNÉ
MOTOROVÉ
PRÚDENIE VZDUCHU



OHREV
KOMPRESORA



OHREV
ODKVAPKÁVACEJ
VANE



MONITORO-
VANIE SPOTREBY
ENERGIE



RÝCHLE
ODMRAZOVANIE



VYKUROVANIE
PRI NÍZKYCH
TEPLOTÁCH



EXKLUZÍVNY
DIZAJN

Split jednotka			RAN-09-SP	RAN-12-SP
Vnútorná jednotka			EX-09RE1N-I	EX-12RE1N-I
Vonkajšia jednotka			EXH-09RE1N-O	EXH-12RE1N-O
Menovitý výkon	Napájacie napätie	V, Hz, Fáza	220-240,50,1	220-240,50,1
	Chladenie	kW	2,70	3,50
	Vykurovanie	kW	4,20	4,20
	Max. áramfelvétel	A	14,00	14,00
Výkon	SEER	W/W	8,80	9,00
	Energetická trieda Chladenie		A+++	A+++
	SCOP (v miernom podnebí)	W/W	5,1	5,1
	Energetická trieda Vykurovanie (v miernom podnebí)		A+++	A+++
	Prietok vzduchu	Vnútorná jednotka (vys./stred./niz.) (m³/h)	570/370/290	570/370/290
	Hladina akustického tlaku	Vnútorná jednotka (vys./stred./niz.) dB(A)	40/32/22	40/32/22
	Hladina akustického výkonu	Vnútorná jednotka (vysoký stupeň) dB(A)	59	59
		Vonkajšia jednotka dB(A)	62	62
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery	Vnútorná jednotka (š × v × h) mm	822×309×194	822×309×194
		Vonkajšia jednotka (š × v × h) mm	890×673×342	890×673×342
	Netto hmotnosť	Vnútorná/Vonkajšia jednotka kg	9,8/43,5	9,8/43,5
	Priemery potrubia	Kvapalina mm	Ø6,35	Ø6,35
		Para mm	Ø9,52	Ø9,52
	Max. dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia m	25	25
		Max. výškový rozdiel medzi vnút. a vonk. jedn. m	10	10
	Množstvo chladiva	kg/typ	1/R32	1/R32
	Odporúčaná veľkosť miestnosti	m²	16-24	16-24
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15-50	-15-50
	V režime vykurovania	°C	-40-24	-40-24