

Solunar SPLIT



Model	Vnútorný model		EF-09RD1H	EF-12RD1H	EF-18RD1	EF-24RD1
	Vonkajší model		MX1-09RD1H	MX1-12RD1H	MX3-18RD1-EF	MX4-24RD1-EF
Napájací zdroj	Fáza - napätie - frekvencia	Ph-V-Hz	220 – 240 V, 1 fáza, 50 Hz			
Nominálne chladenie	Výkon	kW	2,6 (1,08 až 3,20)	3,5 (1,4 až 4,0)	5,2 (1,8 až 5,9)	7,0 (2,0 až 7,8)
	Spotreba chladiacej energie	kW	0,75 (0,07 až 1,26)	1,2 (0,12 až 1,35)	1,68 (0,14 až 2,10)	2,60 (0,42 až 3,90)
	Spotreba chladiacej energie	THE	5,20 (0,65 až 5,60) 5,10 (0,50 až 6,10)		7,1 (0,6 až 9,3)	11,5 (1,8 až 19,0)
Nominálne vykurovanie	Výkon	kW	2,93 (0,76 až 3,60) 3,8 (1,07 až 4,30) 5,40 (1,30 až 6,10)		7,33 (1,60 až 7,80)	
	Spotreba vykurovacej energie	kW	0,73 (0,12 až 1,16)	1,04 (0,11 až 1,25)	1,38 (0,22 až 1,70)	2,15 (0,30 až 2,50)
	Spotreba vykurovacej energie	THE	3,30 (0,95 až 5,20) 4,60 (0,50 až 5,50)		6,1 (0,9 až 7,6)	11,0 (1,3 až 11,1)
Sezónne chladenie	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,2	7,0
	VEDEC	V/V	7,5	7,5	7,4	6,5
	Trieda energetickej účinnosti		A++	A++	A++	A++
Kúrenie (priemerné podnebie)	Pdesignh	kW	2,3	2,8	4,1	4,8
	SCOP	V/V	4,2	4,2	4,1	4,1
	Trieda energetickej účinnosti		A+	A+	A+	A+
Kúrenie (teplejšie podnebie)	Pdesignh	kW	2,5	3	4,6	5,6
	SCOP	V/V	5,2	5,3	5,1	5,1
	Trieda energetickej účinnosti		A+++	A+++	A+++	A+++
Údaje o výkonnosti	Výkon odvlhčovania	l/h	1,1	1,2	2,0	2,9
	Maximálny príkon W		2 200	2 200	2800	3900
	Max. odber prúdu	THE	10,0	10,0	13	19
	Prietok vzduchu v interiéri (vysoký/stredný/nízky/tichý)	m ³ /h	510/360/285/150 600/450/370/220 800/600/470/340 1050/750/600/400			
	Hladina hluku v interiéri (vysoká/stredná/nízka/tichá)	dB(A)	38,5/34,5/24,5/20,5		38/32/25/20	43,0/35,5/33,5/20,0 45,0/39,5/36,0/20,0
Hladina akustického výkonu v interiéri dB(A)		57	58	58	59	
Vnútorná jednotka	Rozmery (Š x H x V)	mm	723 x 199 x 286	813 x 201 x 289	975 x 218 x 308	1055 x 231 x 330
	Veľkosť balenia (Š x H x V)	Rozmery	780 x 270 x 365 mm	870 x 270 x 365	1035 x 295 x 385	1130 x 405 x 310
	Čistá/hrubá hmotnosť	kg	7,5/9,6	8/10,3	10,3/13,3	12,4/15,9
Vonkajšia jednotka	Letecká doprava	m ³ /h	1750	1750	2100	3500
	Hladina akustického tlaku	dB(A)	54,0	56,0	57,5	60,0
	Hladina akustického výkonu	dB(A)	62	65	65	68
	Rozmery (Š x H x V)	Rozmery	720 x 270 x 495 mm	720x270x495	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
	Veľkosť balenia (Š x H x V)	Rozmery	835 x 300 x 540 mm	835 x 300 x 540	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740
	Čistá/hrubá hmotnosť	kg	20,4/22,3	21,1/23	29,8/32,3	38,3/41,5
Chladivo	Typ		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Hmotnosť plnenia	kg	0,460	0,58	0,80	0,95
	Návrhový tlak	MPa	4,3 / 1,7	4,30 / 1,70	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7
Chladiace potrubie	Strana kvapaliny / strana plynu	mm (palce)	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")		6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")
	Maximálna dĺžka potrubia chladiaceho okruhu	m	25	25	30	50
	Maximálny rozdiel úrovní	m	10	10	20	25
Teplotný rozsah	Vnútorné (chladenie/kúrenie)	°C	16 až 32 / 0 až 30 16 až 32 / 0 až 30 16 až 32 / 0 až 30			16 až 32 / 0 až 30
	Vonkajšie (chladenie/kúrenie)	°C	-15 až 50 / -20 až 24 -15 až 50 / -20 až 24 -15 až 50 / -20 až 24 -15 až 50 / -20 až 24			
Aplikácia	Odporúčaná veľkosť miestnosti (chladenie, štandardné)	m ²	12 až 18 rokov	16 až 23	24 až 35	32 až 47