

Klimatizácia v miestnosti

Elis E35X ^[R16]

N-LINE



Funkcie

Digitálny DC menič SKY ^R	Automatické čistenie iAIR	Automatické čistenie iClean (1)	Filter 3 v 1 (Ka + Si.Ion + Vit.C) iAIR (*)	Filter 3 v 1 ++(Foto: Ak.W Nano) iAIR (**)	Elektrostatický filter HD iAIR	Veľmi tichý režim eMOTO	Automatické 4D žalúzie
Režim Turbo	Systém riadenia vzduchu eMOTO	Režim ECO eMOTO	Širokohlý prívod vzduchu eMOTO	Funkcia SMART Wi-Fi	Zapnutie/vypnutie displeja panela SMART	Režim SMART Follow (1)	Bezdrôtové diaľkové ovládanie
Funkcia ohrevu SMART 8 °C (1)	Pamäť automatického štartu	Pozlátané antikoročné lamely	Časovač	Chladenie pri nízkej teplote. exteriér -15°C	Vykurovanie pri nízkej vonkajšej teplote. -20°C	2-stranný odvod kondenzátu	Funkcia autodiagnostiky
Funkcia spánku							

Funkcia nie je k dispozícii v systéme Multi Split.

++* iAIR 3v1 filter: Katechín Strieborné ióny vitamínu C

+++ iAIR filter 3 v 1: Fotokatalytické aktívne uhlie Cold Nano

Technické špecifikácie

Model				Elis 3,4 kW	
Výkon	Chladenie	Nominálna hodnota min. - max.)	W	3400 (1000-3770)	
Spotreba energie		Nominálna hodnota min. - max.)	W	1130 (290-1500)	
Prevádzkový prúd		Nominálna hodnota min. - max.)	A	4,9 (1,3-6,5)	
Výkon	Vykurovanie	Nominálna hodnota min. - max.)	W	3420 (1000-3810)	
Spotreba energie		Nominálna hodnota min. - max.)	W	1005 (290-1720)	
Prevádzkový prúd		Nominálna hodnota min. - max.)	A	4,4 (1,3-7,5)	
Typ reverzibilného tepelného čerpadla				vzduch-vzduch	
Chladiace zaťaženie			kW	3,4	
SEER			WW	6,1	
Trieda energetickej účinnosti - chladenie				A++	
Ročná spotreba energie - chladenie			kWh/rok	195	
Tepelná záťaž (Tbiv -7°C)			kW	2,1	
SCOP			WW	4,0	
Trieda energetickej účinnosti - vykurovanie				A+	
Ročná spotreba energie - vykurovanie			kWh/rok	735	
Odvlhčovanie			l/h	1,2	
Maximálna spotreba energie			W	1720	
Maximálny prevádzkový prúd			A	7,5	
Vnútorná jednotka				E35Xi R16	
Kód výrobku EAN				5905567601279	
Rýchlosť ventilátora	T / W / M / N / C		rpm	1350 / 1200 / 1000 / 850 / 750	
Prúdenie vzduchu	T / W / M / N / C		m³/h	550 / 510 / 430 / 390 / 350	
Hladina akustického tlaku	T / W / M / N / C		dB(A)	40 / 37 / 33 / 25 / 22	
Hladina akustického výkonu			dB(A)	50	
Spotreba energie			W	35	
Prevádzkový prúd			A	0,1	
Čisté rozmery	××S G W		mm	××777 205 250	
Hrubé rozmery	××S G W		mm	××850 275 320	
Čistá hmotnosť / hrubá hmotnosť			kg	8 / 10,5	
Odvod kondenzátu			mm	16	
Vonkajšia jednotka				E035Xo R16	
Kód výrobku EAN				5905567601316	
Rýchlosť ventilátora	T / W / M / N / C		rpm	1000 / 910 / 830 / 710 / 710	
Maximálny prietok vzduchu			m³/h	1700	
Hladina akustického tlaku			dB(A)	50	
Hladina akustického výkonu			dB(A)	60	
Čisté rozmery	××S G W		mm	××740 253 459	
Hrubé rozmery	××S G W		mm	××765 310 481	
Vzdialenosť medzi prípojkami			×S G (mm)	×362 256	
Čistá hmotnosť / hrubá hmotnosť			kg	22 / 24	
Chladiivo	Typ		R32		
	GWP		675		
	Množstvo (do 5mb)	kg	0,49		
		TCO2eq	0,33		
	Množstvo (viac ako 5mb)		g/mb	12	
Pripojenie potrubia		Kvapalina / plyn	mm (palec)	Φ6,35 / ,52 (1/4" / 3/8")	
Maximálna dĺžka inštalácie			m	25	
Maximálny rozdiel hladín			m	10	
Typ kompresora				Rotačný jednosmerný prúd	
Typ napájania vonkajšej jednotky			V-Hz, Ø	220-240~50, 1f	
Zabezpečenie			A	C16	
Prívodné vedenia: vonkajšia jednotka			il. × mm²	×3 1.5	
Ovládacie a napájacie káble: vonkajšia jednotka - vnútorná jednotka			il. × mm²	×4 1	
Ovládacie a napájacie káble: Hiro jednotka - vnútorná.			il. × mm²	×4 1	
Prevádzkový rozsah miestnosti (chladenie/vykurovanie)			°C	16~32 / 0~30	
Rozsah vonkajšej prevádzky (chladenie/vykurovanie)			°C	-15~53 / -20~30	
Kompatibilita so systémami					
1:1 SINGLE				●	
1:2 DUAL					
1:X MULTI S-Line					
1:X MULTI N-Line				●	
1:X MULTI HP-Line					

