

Klimatizácia v miestnosti

Elis Silver ES35X ^[R16]



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 eMOTO



Systém riadenia vzduchu eMOTO



Režim ECO eMOTO



Široký vstupný uhol eMOTO



Funkcia SMART Wi-Fi



Zapnutie/vypnutie displeja panela SMART



Režim SMART Follow (1)



Pilot bezdrôtové pripojenie



Funkcia ohrevu SMART 8 °C (1)



Pamäť automatických o štartu



Pozlátané antikorové lamely



Časovač



Chladienie 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 Silver 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 zariadenie			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				ES35Xi R16	
Kód výrobku EAN				5905567601354	
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 GW	mm	××777 205 250		
Hrubé rozmery	××S GW	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 GW	mm	××740 253 459		
Hrubé rozmery	××S GW	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	
Prírodné 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					

