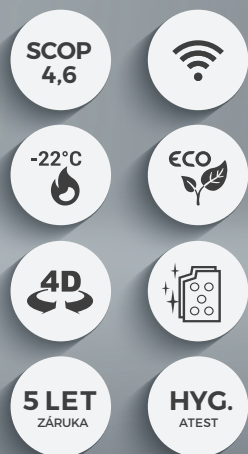
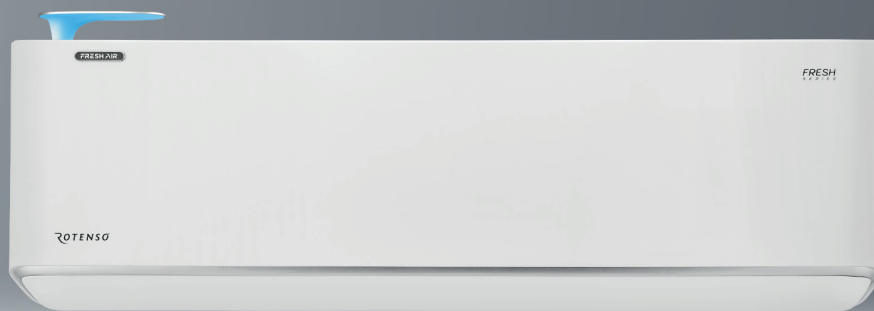


































Pokořová klimatizace

Fresh FH35X ^[R15]



www.rotenso-czechia.cz

Parametry Zařizení

 Motory DC SKY	 Digital DC Inverter SKY®	 Automatické čištění iAIR	 Vstup venkovního vzduchu	 Lampa UV	 Elektrostatický filtr HD iAIR	 Filtr čistého vzduchu EPA E12 iAIR	 Super tichý režim eMOTO
 Proudění vzduchu 4D eMOTO	 Otočné žaluzie 180°	 Režim Windless eMOTO	 Režim turbo eMOTO	 Systém řízení proudu vzduchu eMOTO	 Režim Eco eMOTO	 Velký stranový rozptýl proudění eMOTO	 Funkce SMART WiFi
 Soumrakový senzor SMART	 Skrýty displej teploty SMART	 možnost vypnutí displeje na panelu SMART	 Režim SMART Follow	 Dálkový ovladač	 Funkce udržování SMART 8°C	 Paměť polohy žaluzie	 Signalizace úniku freonu
 Funkce nouzového ovládání	 Obnovení nastavení po autorestartu	 Antikorozní pozlacené lamely	 Tichý režim	 Časový plánovač	 Chladí při vnější teplotě -15°C	 Topí při nízkých teplotách do -22°C	 Oboustranný odvod kondenzátu
 Funkce autodiagnostiky	 Funkce sen	 Optimalizace využití energií					

Technická Specifikace

Model			Fresh 3,5 kW	
Účinnost	Chlazení	Nom. (Min. - Max.)	W	3530 (1109-4423)
Spotřeba energie		Nom. (Min. - Max.)	W	921 (190-1510)
Pracovní proud		Nom. (Min. - Max.)	A	4,0 (0,8-6,5)
Účinnost	Topení	Nom. (Min. - Max.)	W	3900 (1008-4508)
Spotřeba energie		Nom. (Min. - Max.)	W	994 (192-1750)
Pracovní proud		Nom. (Min. - Max.)	A	4,3 (0,8-7,6)
Typ reverzibilního tepelného čerpadla			vzduch - vzduch	
Chladicí zátěž			kW	3,6
SEER			W/W	8,5
Třída energetické účinnosti - chlazení			A+++	
Roční spotřeba energie - chlazení			kWh/a	148
Tepelná zátěž (T _{biv} -7°C)			kW	2,7
SCOP			W/W	4,6
Třída energetické účinnosti - vytápění			A++	
Roční spotřeba energie - vytápění			kWh/a	822
Odvodnění			l/h	1,2
Maximální spotřeba energie			W	1950
Maximální provozní proud			A	8,5
Vnitřní jednotka			FH35Xi R15	
Rychlost otáček ventilátoru	T / V / S / N / VN / Ti	obr/min	1220 / 1070 / 900 / 780 / 700 / 600	
Objem vzduchu	T / V / S / N / VN / Ti	m ³ /h	581 / 542 / 474 / 405 / 295 / 205	
Hladina akustického tlaku	T / V / S / N / VN / Ti	dB(A)	41 / 37 / 32 / 24 / 21 / 18	
Hladina akustického výkonu		dB(A)	55	
Spotřeba energie		W	26	
Pracovní proud		A	0,1	
Rozměry čisté	Š × H × V	mm	960 × 198 × 316	
Rozměry hrubé	Š × H × V	mm	1035 × 360 × 390	
Čistá hmotnost / hrubá hmotnost		kg	13 / 15	
Odvod kondenzátu		mm	16	
Venkovní jednotka			FH35Xo R15	
Rychlost ventilátoru	V / S / N	obr/min	825 / 720 / 480	
Maximální proudění vzduchu		m ³ /h	2200	
Hladina akustického tlaku		dB(A)	51	
Hladina akustického výkonu		dB(A)	61	
Rozměry čisté	Š × H × V	mm	790 × 305 × 549	
Rozměry hrubé	Š × H × V	mm	835 × 340 × 585	
Upevňovací rozteč	Š × H	(mm)	434 × 278	
Čistá hmotnost / hrubá hmotnost		kg	26,5 / 29,5	
Chladivo	Typ		R32	
	GWP		675	
	množství (do 5 bm)	kg	0,8	
		TCO _{2,eq}	0,544	
množství (nad 5 bm)	g/mb	12		
Připojovací vedení	Kapalina/plyn	mm(cale)	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	
Maximální délka instalace		m	25	
Maximální rozdíl úrovní		m	10	
Typ kompresoru			Rotacyjna DC	
Typ napájení venkovní jednotky		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Jištění		A	C10	
Napájecí kabely: vnitřní jednotka		poč. × mm ²	3 × 1,5	
Ovládací a silové rozvody: vnitřní jednotka - vnější		poč. × mm ²	4 × 1,5	
Ovládací a silové rozvody: jednotka Hiro - int.		poč. × mm ²	-	
Provozní rozsah místnosti (Chlazení / Topení)		°C	17-32 / 0-30	
Rozsah venkovního provozu (Chlazení / Topení)		°C	-15-53 / -22-30	
Kompatibilita se systémy				
1:1 SINGLE			●	
1:2 DUAL				
1:X MULTI				

T - Turbo ; V - Vysoký; S - Střední; N - Nizký; VN - Velmi nízký; Ti - Tichý;