

Mirai

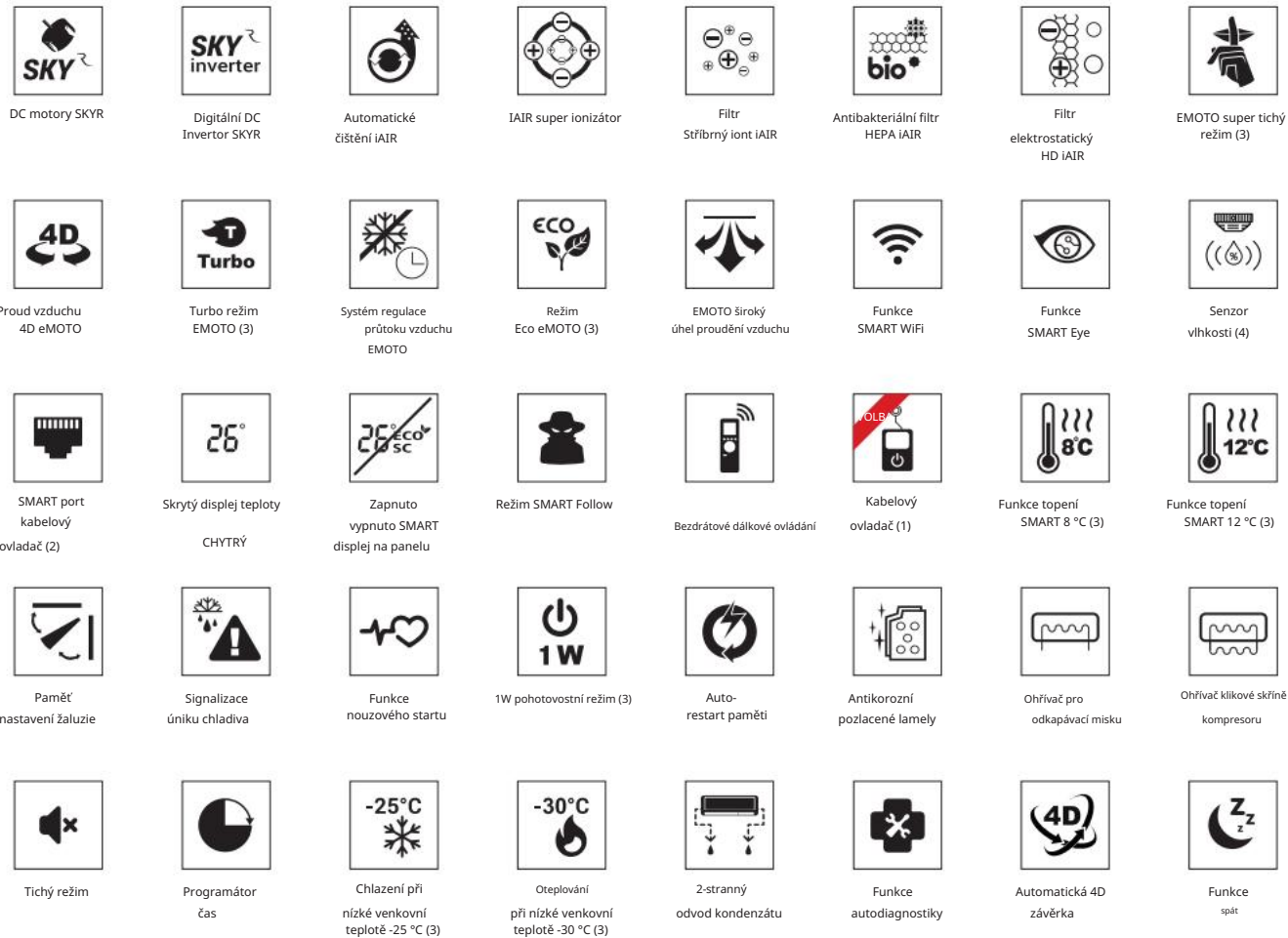
3,5 kW



1:1
SINGL

1: X
MULTI

Vlastnosti zařízení



1. Kabelový dálkový ovladač je k dispozici jako volitelné příslušenství

2. Vyžaduje použití volitelného drátového ovladače ZATO 3. Není k dispozici pro systém Multi Split

4. Funkce je dostupná pouze z aplikační úrovně

Technická specifikace

Modelka		Mirai 3,5 kW	
Výkon		Jmen. (min. - max.)	3517 (1031-4816)
Spotřeba energie	Chlazení	Jmen. (min. - max.)	750 (102-1955)
Pracovní proud		Jmen. (min. - max.)	3,3 (0,4-8,5)
Výkon		Jmen. (min. - max.)	4250 (752-7200)
Spotřeba energie	Otopování	Jmen. (min. - max.)	924 (104-2625)
Pracovní proud		Jmen. (min. - max.)	4,1 (0,4-11,4)
Typ reverzibilního tepelného čerpadla		vzduch do vzduchu	
Chladicí zátěž		kW	3,5
vidíci		W / W	9,2
Třída energetické účinnosti - chlazení		A+++	
Roční spotřeba energie - chlazení		kWh / a	133
Tepečná zátěž (Tbiv -7 °C)		kW	2,2
SCOP		W / W	5,3
Třída energetické účinnosti - vytápění		A+++	
Roční spotřeba energie - vytápění		kWh / a	620
Odvodnění		l/h	1,2
Maximální spotřeba energie		v	2950
Maximální pracovní proud		A	12,8
Vnitřní jednotka		M35Xi	
Rychlost ventilátoru	Y/W/M/N/MN/C	ot./min	1250/1120/1050/690/630/580
Proud vzduchu	Y/W/M/N/ŠN/C	m³/h	590/530/450/360/300/230
Hladina akustického tlaku Y / W / M / N / MN / C dB (A)			45/40/36/30/23/21
Hladina akustického výkonu		dB (A)	59
Spotřeba energie		v	50
Pracovní proud		A	0,2
Čisté rozměry	Š × H × V	mm	895 × 248 × 298
Hrubé rozměry	Š × H × V	mm	985 × 370 × 345
Čistá hmotnost / Hrubá hmotnost		kg	13 / 17,1
Odvod kondenzátu		mm	16
Venkovní jednotka		M35Xo	
Rychlost ventilátoru	W / Š / N	ot./min	850/750/450
Maximální proudění vzduchu		m³/h	2350
Hladina akustického tlaku		dB (A)	56
Hladina akustického výkonu		dB (A)	60
Čisté rozměry	Š × H × V	mm	805 × 330 × 554
Hrubé rozměry	Š × H × V	mm	915 × 370 × 615
Montážní rozteč	Š × H	(mm)	511 × 317
Čistá hmotnost / Hrubá hmotnost		kg	28,4 / 31
Chladivo	Typ		R32
	GWP		675
	Množství (až 5m)	kg	0,90
Připojení potrubí	Kapalina / plyn	mm (palce)	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")
		Maximální délka instalace	m
Maximální rozdíl úrovní		m	10
Typ kompresoru			Rotační DC
Typ napájení venkovní jednotky		V-Hz, Ø	220-240 - 50, 1f
Ochranka		A	C10
Napájecí kabely: venkovní jednotka		hlína. × mm²	3 × 1,5
Ovládací a napájecí kabely: mimo - vnitřní		hlína. × mm²	5 × 1,5
Ovládací a napájecí kabely: jednotka Hiro - vnitřní hlína. × mm²			4 × 1,5
Rozsah vnitřního provozu (Chlazení / Topení)		°C	16 - 32/0 - 30
Rozsah venkovního provozu (Chlazení / Topení)		°C	-25 - 50 / -30 - 30
Kompatibilita se systémy			
1:1 SINGLE			•
1:2 DUAL			•
1: X MULTI			•

T - Turbo; W - vysoká; M - střední; N - nízká; ŠN - středně nízká; C - Tichý;