

ARCTIC SÉRIE

TOPENÍ

DO -30 °C



ASH-13AIA1 PT ASH-18AIA1 PT

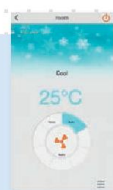
Energetická třída A++/A++
Záruční doba 3 roky
Okrasný stříbrný přední panel
Standardní filtry - filtr s katechinem
a aktivní uhlíkový filtr
Nová konstrukce kompresoru
Tichý provoz
Nastavitelné otvírání lamely
Chlazení -18 °C až 54 °C
Topení -30 °C až 24 °C
Ovladač s radiovým přenosem (RC)



PLASMA+TEC DC INVERTER



SAA1FB1



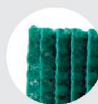
WIFI SMART APP



KLIMATIZACI LZE OVLÁDAT MOBILNÍM TELEFONEM/
TABLETEM SE SYSTÉMEM ANDROID NEBO IOS POMOCÍ
WIFI MODULU VESTAVĚNÉHO VE VNITŘNÍ JEDNOTCE.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

FILTRY



Informace o volitelných zdravotních filtrech viz str.5.
Informace o volitelném příslušenství viz. Str 52-53.

TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL		ASH-13A1A1 PT	ASH-18A1A1 PT		
Výkon chlazení / topení	kW	3,5 (0,4-4,5) / 3,6 (0,6-5,4)	5,3 (0,9-5,7) / 5,3 (0,8-7,2)		
Frekvence/Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Příkon chlazení / topení	W	920 / 970	1600 / 1420		
Max. příkon	W	1680	2400		
Provozní proud chlazení / topení	A	4,1 / 4,2	7,1 / 6,2		
Max. proud	A	7,1	10,6		
SEER / SCOP		7,0 / 4,6	6,1 / 4,0		
Energetická třída chlazení/ topení (průměrná oblast)		A++ / A++	A++ / A+		
Cirkulace vzduchu	vnitřní	m³/h	720/ 550/ 490/ 420/ 370/ 320/ 290	850/ 750/ 650/ 600/ 500/ 400/ 340	
	venkovní	m³/h	2400	3200	
Akustický tlak	vnitřní	dB(A)	43/ 38/ 36/ 34/ 31/ 23/ 20	46/ 42/ 40/ 36/ 33/ 25/ 22	
	venkovní	dB(A)	52	56	
Odvlhčování	l/h		1,40	1,80	
Chladivo/ náplň	Typ / kg / t eq.CO ₂		R410A / 1,30 / 2,71	R410A / 1,65 / 3,44	
Průměr potrubí	str. kap.	inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	
	str. plyn	inch / mm	½ / 12,7	½ / 12,7	
Standardní délka potrubí	m		5	5	
Max. délka potrubí	m		3 / 20	3 / 25	
Max. převýšení	m		10	10	
Doplňení chladiva	g/m		20	20	
Rozměry (Š x v x h)	vnitřní	mm	860x305x170	960x320x205	
	venkovní	mm	899x596x378	965x700x396	
Rozměry balení (Š x v x h)	vnitřní	mm	935x388x295	1043x403x333	
	venkovní	mm	948x645x420	1029x750x458	
Hmotnost netto/brutto	vnitřní	kg	11,5 / 14,0	14,0 / 17,0	
	venkovní	kg	44,5 / 47,5	51,0 / 55,5	
Nastavitelný rozsah teplot	°C		16 ~ 30	16 ~ 30	
Rozsah provozních teplot	chlazení	°C	-18 ~ 54	-18 ~ 54	
	topení	°C	-30 ~ 24	-30 ~ 24	
Volitelné zdravotní filtry	označení		SAF-OPWC1, SAF-OPWA1, SAF-OPWB1, SAF-OPWS1, SAF-OPWE1, SAF-OPWP1		

Technická specifikace výrobků se může lišit od uváděných hodnot na základě vývoje zařízení výrobcem. Řiďte se dle parametrů na typovém štítku jednotky. Data jsou měřena za následujících podmínek: délka potrubí: 5m. Chlazení: vnitřní teplota: 27°C DB/19°C WB, vnější teplota: 35°C DB/24°C WB. Topení: vnitřní teplota: 20°C DB/15°C WB, vnější teplota: 7°C DB/6°C WB. SEER/SCOP bylo vypočítáno dle Evropských standardů uvedených v normě EN14825 pro průměrnou sezonu na základě klasifikačních a testovacích podmínek částečného zatížení daných normou EN14511. Energetický štítek k jednotlivým modelům lze stáhnout z produktového Sinclair webu po přihlášení do B2B sekce. Zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), hodnota GWP použitého chladiva: 2088. Hladina hluku je testována v bezdovukové komoře, hodnoty ve skutečnosti mohou být ovlivněny místními podmínkami. Hodnoty příkonu za standardních podmínek.