

# ARCTIC SERIE

*Jedinečný  
v každém detailu*

TOPENÍ  
DO -30 °C

## ASH-13AIA PT ASH-18AIA 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  
Designové provedení  
Tichý provoz  
Nastavitelné otvírání lamely  
Chlazení -18 °C až 54 °C  
Topení -30 °C až 24 °C



PLASMA+TEC DC INVERTER



Wi Fi

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

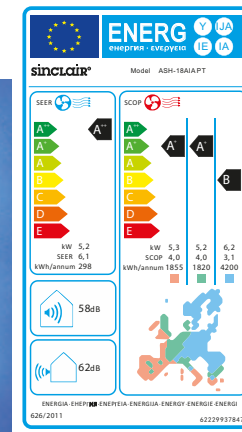


**VOLITELNÉ  
PŘÍSLUŠENSTVÍ**

G2S  
ZDRAVOTNÍ  
FILTRY



# TECHNICKÉ PARAMETRY



MODEL			ASH-13AIA PT	ASH-18AIA 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 / 220-242	1 ~ / 50 / 220-242	
	jednotka		venkovní	venkovní	
Příkon chlazení / topení	W		920 / 970	1600 / 1420	
Max. příkon chlazení / topení	W		1550 / 1680	2050 / 2400	
Provozní proud chlazení / topení	A		4,1 / 4,2	7,1 / 6,2	
Max. proud chlazení / topení	A		6,8 / 7,1	9,1 / 10,6	
SEER / SCOP	W/W		7,0 / 4,6	6,1 / 4,0	
Energetická třída	-		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		R410A / 1,3	R410A / 1,65	
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		5,0	5,0	
Max. délka potrubí	m		20,0	20,0	
Max. převýšení	m		10,0	10,0	
Doplnění chladiva	g/m		20,0	20,0	
Rozměry (š x v x h)	vnitřní	mm	860x305x170	960x320x205	
	venkovní	mm	899x596x378	950x700x396	
Rozměry balení (š x v x h)	vnitřní	mm	935x388x295	1043x403x333	
	venkovní	mm	948x420x645	1029x458x750	
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	

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 sezónu na základě klasifikačních a testovacích podmínek částečného zatížení dány normou EN14511. Zařízení obsahuje fluorované sklenkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), hodnota GWP použitého chladiva: 2088. Hladina hluku je testována v bezodzvukové komoře, hodnoty ve skutečnosti mohou být ovlivněny místními podmínkami. Hodnoty příkonu za standardních podmínek.