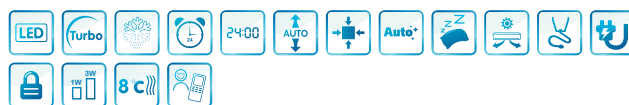
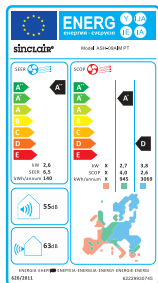


## NÁSTĚNNÉ DĚLENÉ KLIMATIZACE



PLASMA+TEC DC INVERTER



### VLASTNOSTI MATRIX SERIE

- Energetická třída A++ /A+
- Výkonný kompresor japonské technologie
- Záruční doba 3 roky
- Chladivo R410a šetrné k životnímu prostředí
- Kompaktní design
- Lehce čistitelný panel
- Standardní filtry - filtr s katechinem a aktivní uhlíkový filtr
- Odvod kondenzátu na obě strany

ŘADA		MATRIX			
MODEL		ASH-09AIM PT	ASH-13AIM PT	ASH-18AIM PT	ASH-24AIM PT
Výkon chlazení / topení	kW	2,6 (0,8-3,2) / 2,8(0,9-3,4)	3,5(0,9-4,0) / 3,7(0,9-4,2)	5,3 / 5,6	6,5 / 6,5
Frekvence/Napětí	V / Hz / -	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
	jednotka	vnitřní	vnitřní	vnější	vnější
Příkon chlazení / topení	W	640 / 650	980 / 920	1620 / 1650	1940 / 1910
Max. příkon chlazení / topení	W	1300 / 1700	1450 / 1700	2450 / 2500	3050 / 4000
Provozní proud chlazení / topení	A	2,8 / 2,8	4,3 / 4,0	7,2 / 7,1	9,0 / 9,0
SEER / SCOP	W/W	6,5 / 4,0	6,6 / 4,0	5,6 / 3,8	5,8 / 3,8
Energetická třída	-	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A	A+ / A
Cirkulace vzduchu - vnitřní j.	m³/h	600 / 500 / 400 / 300	600 / 500 / 400 / 300	850 / 780 / 740 / 300	1000 / 800 / 700 / 600
Akustický tlak - vnitřní j.	dB(A)	41 / 35 / 30 / 23	42 / 36 / 31 / 26	48 / 46 / 37 / 33	50 / 45 / 39 / 36
Akustický tlak - venkovní j.	dB(A)	49	50	56	58 / 52 / 50
Cirkulace vzduchu - venkovní j.	m³/h	1800	2000	3200	4000
Odvhčování	l/h	0,8	1,4	1,8	2,5
Chladivo/ náplň	typ / kg	R410A / 1,2	R410A / 1,3	R410A / 1,3	R410A / 2,0
Průměr potrubí	str. kap. / inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 6,4
	str. plyn / inch / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 12,7	¾ / 15,9
Standardní délka potrubí	m	5,0	5,0	5,0	5,0
Max. délka potrubí	m	15,0	20,0	25,0	25,0
Převýšení	max / m	10,0	10,0	10,0	10,0
Doplnění chladiva	g/m	20,0	20,0	20,0	50,0
Rozměry (š x v x h)	vnitřní / mm	845x275x189	845x275x189	945x298x211	1018x315x223
	venkovní / mm	848x540x320	899x596x378	963x700x396	1000x790x427
Hmotnost netto (vnitřní / venkovní j.)	kg	10,0 / 36,0	10,0 / 43,0	12,0 / 48,0	14,0 / 68,0
Rozsah provozních teplot	chlazení / °C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	topení / °C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24

Technická specifikace výrobců se může lišit od uváděných hodnot, na základě vývoje zařízení výrobcem. 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