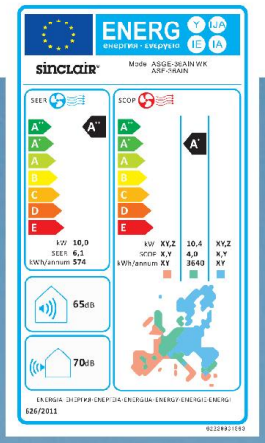
NEW UNI DC INVERTER SÉRIE



ASF-XXAIN

ASF-09AIN ASF-36AIN
ASF-12AIN ASF-42AIN
ASF-18AIN ASF-48AIN
ASF-24AIN ASF-60AIN

Antikorozní vlastnosti výměníků
Záruční doba 3 roky
Autorestart
Automatické odmrazování venkovní jednotky
Tichý provoz

ASGE-XXAIN WK

VNITŘNÍ JEDNOTKY ASF-XXAIN JE NUTNÉ KOMBINOVAT S VENKOVNÍ JEDNOTKOU ASGE-XXAIN WK ČI ASGE-XXAIN-3 WK DLE ODPOVÍDAJÍCÍHO VÝKONU.

Blue Fin R410A

DC INVERTER

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

SCMI-01 FMD-01 SCC-16 SDM-01 G2S

TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL-vnitřní jednotka MODEL-venkovní jednotka			ASF-09AIN ASGE-09AIN WK	ASF-12AIN ASGE-12AIN WK	ASF-18AIN ASGE-18AIN WK	ASF-24AIN ASGE-24AIN WK	ASF-36AIN ASGE-36AIN WK
Výkon chlazení / topení	kW		2,7 (0,8-3,5) / 2,9 (0,8-3,8)	3,5 (0,9-3,9) / 3,8 (0,9-4,1)	5,0 (1,6-5,8) / 5,6 (1,4-6,8)	7,0 (2,4-8,2) / 8,0 (2,4-9,0)	10,0 (3,2-11,5) / 12,0 (2,9-14,5)
Frekvence / Napětí	vnitřní	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
	venkovní	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Příkon chlazení / topení	W		840 / 800	1090 / 1050	1550 / 1550	2180 / 2210	3200 / 3400
Provozní proud chlazení / topení	A		3,9 / 3,7	5,0 / 4,9	7,2 / 7,2	10,10 / 10,20	15,00 / 15,80
SEER / SCOP	-		6,1 / 3,8	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	5,6 / 4,0	6,1 / 4,0
Energetická třída	-		A++ / A	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A++ / A+
Cirkulace vzduchu	vnitřní	m³/h	600 / 550 / 450	700 / 600 / 500	1000 / 900 / 800	1200 / 1000 / 900	1900 / 1630 / 1520
	venkovní	m³/h	1800	1800	3200	4000	5100
Akustický tlak	vnitřní	dB(A)	37 / 35 / 32 / 28	40 / 38 / 35 / 31	44 / 42 / 38 / 32	49 / 48 / 46 / 40	54 / 53 / 51 / 46
	venkovní	dB(A)	52	52	56	57	63
Odvlhčování	l/h		0,9	1,2	1,6	2,1	3,2
Chladivo/ náplň	Typ / kg / t eq.CO_2		R410A / 1,2 / 2,51	R410A / 1,2 / 2,51	R410A / 1,4 / 2,92	R410A / 2,2 / 4,59	R410A / 3,5 / 7,31
Průměr potrubí	str. kap.	inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 6,4	⅜ / 9,5	⅜ / 9,5
	str. plyn	inch / mm	⅜ / 9,5	⅜ / 9,5	½ / 12,7	⅝ / 15,9	⅝ / 15,9
Délka potrubí	max	m	20	20	20	30	30
Převýšení	max	m	15	15	15	15	15
Standardní délka potrubí	m		7	7	7	7	7
Doplnění chladiva	g/m		30	30	30	60	60
Rozměry (š x v x h)	vnitřní	mm	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1420x700x245
	venkovní	mm	850x540x320	850x540x320	955x700x395	980x790x425	1105x1100x440
Rozměry balení (š x v x h)	vnitřní	mm	1343x823x315	1343x823x315	1343x823x315	1343x823x315	1548x828x345
	venkovní	mm	881x595x363	881x595x363	1029x750x458	1083x855x488	1158x1236x493
Hmotnost netto/ brutto	vnitřní	kg	38,0 / 47,0	39,0 / 48,0	39,0 / 48,0	40,0 / 50,0	48,0 / 56,0
	venkovní	kg	34,0 / 37,0	34,0 / 37,0	47,0 / 50,0	67,0 / 72,0	92,0 / 100,0
Rozsah provozních teplot	chlazení	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	topení	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

MODEL-vnitřní jednotka MODEL-venkovní jednotka			ASF-36AIN ASGE-36AIN-3 WK	ASF-42AIN ASGE-42AIN-3 WK	ASF-48AIN ASGE-48AIN-3 WK	ASF-60AIN ASGE-60AIN-3 WK	
Výkon chlazení / topení	kW		10,0 (3,2-11,5) / 12,0 (2,9-14,5)	11,5 (3,6-12,5) / 13,5 (3,9-15,5)	14,0 (6,0-14,8) / 16,0 (5,2-18,0)	16,0 (7,4-16,5) / 17,0 (6,2-18,5)	
Frekvence / Napětí	vnitřní	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
	venkovní	Hz / V	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	
Příkon chlazení / topení	W		3200 / 3400	3900 / 3700	4800 / 4300	5700 / 4600	
Provozní proud chlazení / topení	A		4,9 / 4,6	5,2 / 5,1	6,2 / 6,5	7,4 / 7,2	
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0	5,6 / 4,0	5,6 / 4,0	5,1 / 4,0	
Energetická třída	-		A++ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A / A+	
Cirkulace vzduchu	vnitřní	m³/h	1900 / 1630 / 1520	1900 / 1630 / 1520	2300 / 2100 / 1900	2500 / 2100 / 1900	
	venkovní	m³/h	5100	6600	6600	8800	
Akustický tlak	vnitřní	dB(A)	54 / 53 / 51 / 46	55 / 54 / 52 / 47	57 / 55 / 50 / 46	58 / 56 / 51 / 46	
	venkovní	dB(A)	63	64	64	68	
Odvlhčování	l/h		3,2	3,4	4,2	4,8	
Chladivo/ náplň	Typ / kg / t eq.CO_2		R410A / 3,5 / 7,31	R410A / 3,7 / 7,72	R410A / 4,0 / 8,35	R410A / 5,0 / 10,44	
Průměr potrubí	str. kap.	inch / mm	⅜ / 9,5	⅜ / 9,5	⅜ / 9,5	⅜ / 9,5	
	str. plyn	inch / mm	⅝ / 15,9	⅝ / 15,9	⅝ / 15,9	¾ / 19,1	
Délka potrubí	max	m	30	30	50	50	
Převýšení	max	m	15	15	30	30	
Standardní délka potrubí	m		7	7	7	7	
Doplnění chladiva	g/m		60	60	60	60	
Rozměry (š x v x h)	vnitřní	mm	1420x700x245	1420x700x245	1700x700x245	1700x700x245	
	venkovní	mm	1105x1100x440	960x1350x410	960x1350x410	1085x1365x425	
Rozměry balení (š x v x h)	vnitřní	mm	1548x828x345	1548x828x345	1828x828x345	1828x828x345	
	venkovní	mm	1158x1236x493	1043x1500x453	1043x1500x453	1143x1505x478	
Hmotnost netto/ brutto	vnitřní	kg	48,0 / 56,0	50,0 / 58,0	59,0 / 68,0	59,0 / 68,0	
	venkovní	kg	98,0 / 106,0	108,0 / 118,0	114,0 / 124,0	126,0 / 138,0	
Rozsah provozních teplot	chlazení	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	
	topení	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 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 sezonu na základě klasifikačních a testovacích podmínek částečného zatížení daných normou EN14511. 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 bezdozvukové komoře, hodnoty ve skutečnosti mohou být ovlivněny místními podmínkami. Hodnoty příkonu za standardních podmínek.