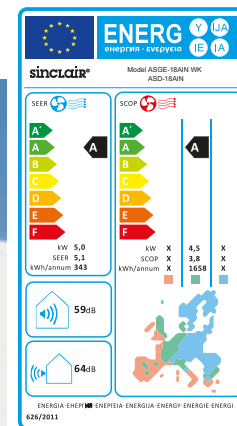
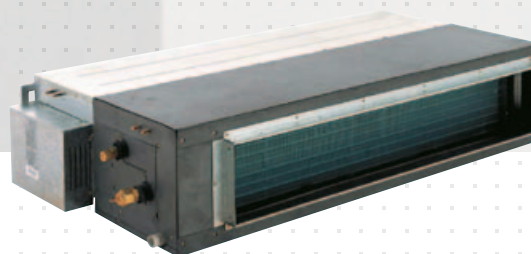


NEW UNI DC INVERTER SERIE



ASD-60AIN



ASD-12AIN

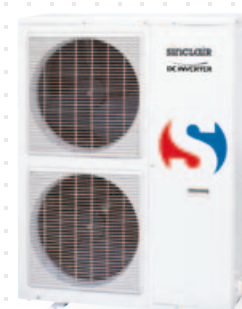
ASD-09AIN ASD-36AIN
ASD-12AIN ASD-42AIN
ASD-18AIN ASD-48AIN
ASD-24AIN ASD-60AIN

Antikorozi vlastnosti výměníků
Záruční doba 3 roky
Autorestart
Volitelné čerpadlo kondenzátu

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



DC INVERTER



ASGE-XXAIN WK

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

SCMI-01



FMD-01



SCC-16



SDM-01



G2S



SND-01



TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL-vnitřní jednotka MODEL-venkovní jednotka			ASD-09AIN ASGE-09AIN WK	ASD-12AIN ASGE-12AIN WK	ASD-18AIN ASGE-18AIN WK	ASD-24AIN ASGE-24AIN WK	ASD-36AIN ASGE-36AIN WK
Výkon chlazení / topení	kW		2,7(0,8-3,4)/2,9(0,8-3,7)	3,5(0,9-3,7)/3,8(0,9-4,1)	5,0(1,6-5,5)/5,6(1,4-6,8)	7,0(2,2-8,5)/8,0(2,4-9,5)	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	kW		0,84 / 0,80	1,17 / 1,05	1,60 / 1,58	2,18 / 2,21	3,20 / 3,40
Provozní proud chlazení / topení	A		3,9 / 3,7	5,0 / 4,9	7,2 / 7,2	10,1 / 10,2	15,0 / 15,8
SEER / SCOP	W/W		5,6 / 3,8	5,6 / 4,0	5,6 / 3,8	6,1 / 4,0	5,6 / 4,0
Energetická třída	-		A+ / A	A+ / A+	A+ / A	A++ / A+	A+ / A+
Cirkulace vzduchu	vnitřní	m³/h	650	750	1000	1400	2100
	venkovní	m³/h	1800	1800	3200	4000	5100
Akustický tlak	vnitřní	dB(A)	36 / 35 / 33 / 28	37 / 36 / 34 / 28	40 / 39 / 36 / 28	47 / 46 / 44 / 40	53 / 52 / 48 / 44
	venkovní	dB(A)	52	52	56	57	63
Odvhlčování	l/h		0,7	0,9	1,4	1,9	2,7
Externí statický tlak	Pa		25 / 0-30	25 / 0-30	25 / 0-30	25 / 0-100	37 / 0-150
Chladivo/ náplň	typ / kg		R410A / 1,2	R410A / 1,2	R410A / 1,4	R410A / 2,2	R410A / 3,5
Průměr potrubí	str.kap.	inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¾ / 9,5	¾ / 9,5
	str.plyn	inch / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 12,7	¾ / 15,9	¾ / 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	925x250x665	1035x265x720	1035x265x720	1280x270x560	1225x290x775
	venkovní	mm	850x540x320	850x540x320	955x700x395	980x790x425	1105x1100x440
Rozměry balení (Š x v x h)	vnitřní	mm	1023x320x748	1123x323x798	1123x323x798	1348x283x597	1338x305x877
	venkovní	mm	881x595x363	881x595x363	1029x750x458	1083x855x488	1158x1236x493
Hmotnost netto/ brutto	vnitřní	kg	26,0 / 32,0	33,0 / 38,0	33,0 / 38,0	34,0 / 39,0	46,0 / 53,0
	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			ASD-36AIN ASGE-36AIN-3 WK	ASD-42AIN ASGE-42AIN-3 WK	ASD-48AIN ASGE-48AIN-3 WK	ASD-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(6,0-14,5)/15,5(5,2-17,0)	16,0(7,4-16,5)/16,5(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	kW		3,20 / 3,40	4,00 / 3,90	4,70 / 4,40	5,70 / 4,60
Provozní proud chlazení / topení	A		4,8 / 4,7	5,5 / 4,9	6,4 / 6,7	7,8 / 7,4
SEER / SCOP	W/W		5,1 / 4,0	5,6 / 4,0	5,6 / 3,8	5,6 / 3,8
Energetická třída	-		A / A+	A+ / A+	A+ / A	A+ / A
Cirkulace vzduchu	vnitřní	m³/h	2100	2100	2400	3000
	venkovní	m³/h	5100	6600	6600	8800
Akustický tlak	vnitřní	dB(A)	53 / 52 / 48 / 44	53 / 52 / 48 / 44	55 / 53 / 49 / 45	56 / 55 / 51 / 46
	venkovní	dB(A)	63	64	64	68
Odvhlčování	l/h		2,7	3	3,8	4,6
Externí statický tlak	Pa		37 / 0-150	37 / 0-150	50 / 0-150	50 / 0-150
Chladivo/ náplň	typ / kg		R410A / 3,5	R410A / 3,7	R410A / 4,0	R410A / 5,0
Průměr potrubí	str.kap.	inch / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5
	str.plyn	inch / mm	¾ / 15,9	¾ / 15,9	¾ / 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	1225x290x775	1225x290x775	1340x350x750	1340x350x750
	venkovní	mm	1105x1100x440	960x1350x410	960x1350x410	1085x1365x425
Rozměry balení (Š x v x h)	vnitřní	mm	1338x305x877	1338x305x877	1423x455x837	1423x455x837
	venkovní	mm	1158x1236x493	1043x1500x453	1043x1500x453	1143x1505x478
Hmotnost netto/ brutto	vnitřní	kg	46,0 / 53,0	46 / 53	56 / 65	56 / 65
	venkovní	kg	98,0 / 106,0	108 / 118	114 / 124	126 / 138
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 dle normy 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 bezozvukové komoře, hodnoty ve skutečnosti mohou být ovlivněny místními podmínkami. Hodnoty příkonu za standardních podmínek.