



Technická specifikace

SERIE

DEHUMIDIFIER

MOBILE

PRINCE

KING

QUEEN

FLAT

TITAN

SLIM MULTI

QUEEN MULTI

DIGITAL INVERTER

QUEEN INVERTER

SLIM MULTI INVERTER

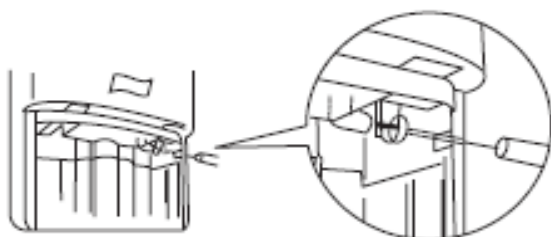
QUEEN MULTI INVERTER

NORDIC DC INVERTER

Technická specifikace



DEHUMIDIFIER		CFO-12E	CFO-20E							
Napětí / frekvence	V / Hz	220-240 / 50								
Provozní proud	A	0,9	1,8							
Příkon	W	210	400							
Max. hladina hluku	dB(A)	41	43							
Cirkulace vzduchu	m ³ /h	120	150							
Odvlhčování	litrů/h	12	20							
Určeno pro plochu	m ²	20-30	30-40							
Chladivo / množství	typ / g	R134A / 140	R134A / 170							
Rozměry (š x v x h)	mm	380x545x261	380x545x261							
Hmotnost netto	kg	12,5	14							
Rozsah provoz. teplot	°C	2 ~ 38								
Data pro servis										
Počet kompresorů										
Značka kompresoru										



Pro přímý odvod kondenzátu použijte hadici s vnitřním průměrem 15 mm.

Technická specifikace



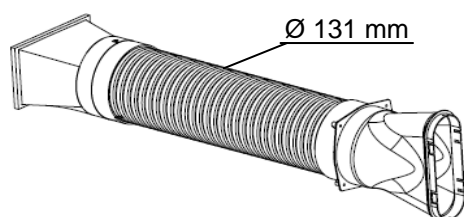
MOBILE SERIE		AMC-09C	AMC-14Aa	AW-12A	
Výkon chlazení / topení	kW	2,5 / *	3,8 / *	3,5 / 3,7	AMC-09C AMC-14Aa
Napětí / frekvence	V / Hz	220-240 / 50			
Provozní proud chlazení / topení	A	7,0 / *	10,6 / *	5,2 / 5,43	AW-12A
Příkon chlazení / topení	W	1200 / *	1700 / *	1350 / 1500	
EER / COP	W/W	2,2 / *	2,0 / *	2,6 / 2,4	AW-12A
Energetická třída chlazení / topení		C / *	D / *	A / A	
Max. hladina hluku	dB(A)	49-51-55	55-57-59	* / * / 52	AW-12A
Cirkulace vzduchu	m ³ /h	440	570	400	
Odvlhčování	litrů/h	2,2	1,6	1,8	AW-12A
Chladivo / množství	typ / g	R407C / 590	R410A / 1100	R410A / 770	
Rozměry (š x v x h)	mm	450x840x370	546x840x405	610x825x285	AW-12A
Hmotnost netto	kg	31	47		
Rozsah provoz. teplot chlazení	°C	16 ~ 46			AW-12A
Rozsah provoz. teplot topení	°C	*			

Data pro servis

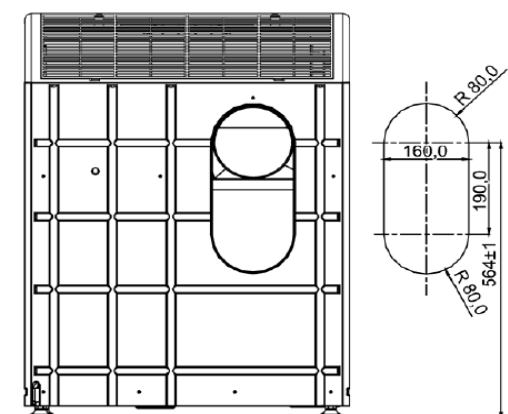
Počet kompresorů	ks	1						
Značka kompresoru		GREE	HIGHLY					
Doporučený jistič		16A(C)						

AMC-09C

AMC-14Aa



AW-12A



CHYBOVÉ KÓDY

AMC-09C

AMC-14Aa

E1 - Nestabilní napájení napětí
E5 - Nadproudová ochrana, nízké napětí
H8 - Nádrž na vodu je plná

AW-12A

E1 - Málo chladiva
E2 - Závada senzoru vnitřní teploty
E3 - Závada senzoru vnitřní spirály
E4 - Nádrž na vodu je plná
E5 - Závada senzoru venk. spirály

Technická specifikace



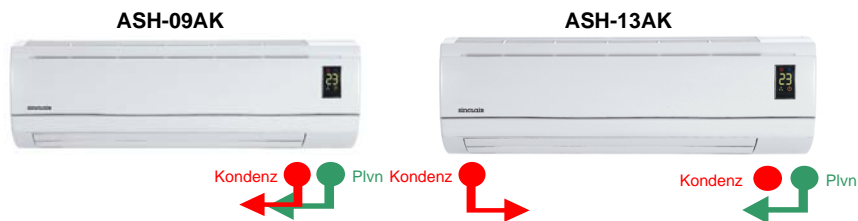
Kondenz ●

Kondenz ● Plyn ●



PRINCE SERIE		ASH-09AP	ASH-12AP
Výkon chlazení / topení	kW	2,64 / 2,78	3,22 / 3,57
Napětí / frekvence	V / Hz	220-240 / 50	
Provozní proud chlazení / topení	A	6,6 / 6,6	7,6 / 7,1
Příkon chlazení / topení	W	930 / 865	1130 / 1110
EER / COP	W/W	2,85 / 3,22	2,85 / 3,22
Energetická třída chlazení / topení		C / C	C / C
Max. hladina hluku vnitřní j. / venkovní j.	dB(A)	28-32-35-38 / 50	31-35-38-40 / 52
Cirkulace vzduchu	m ³ /h	420	520
Odvlhčování	litrů/h	0,8	1,0
Chladivo / množství	typ / g	R410A / 700	R410A / 820
Průměr trubek - kapalina	inch / mm	¼ / 6,0	
Průměr trubek - plyn	inch / mm	¾ / 10,0	½ / 12,0
Max. délka trubek	m	10	
Max. převýšení	m	5	
Rozměry vnitřní j. (š x v x h)	mm	710x250x180	770x250x180
Rozměry venkovní j. (š x v x h)	mm	720x430x260	848x540x320
Hmotnost vnitřní j. netto	kg	7	8,5
Hmotnost venkovní j. netto	kg	25	35
Rozsah provoz. teplot chlazení	°C	21 ~ 43	
Rozsah provoz. teplot topení	°C	-5 ~ 24	
Data pro servis			
Počet kompresorů	ks	1	
Značka kompresoru		GREE	SANYO
Přívod napájení do		vnitřní j.	
Doporučený jistič		10A(C)	
Propojovací kabel 1		3x1,0	3x1,5
Propojovací kabel 2		2x0,75	
Rozteče děr konzolí	mm	440x286	540x286
Doplňkový filtr		ne	
Jednotka předplněná na vzdálenost	m	5	
Na každý meter navíc přidejte chladiva	g	20	25

Technická specifikace



KING SERIE		ASH-09AK	ASH-13AK
Výkon chlazení / topení	kW	2,65 / 2,85	3,52 / 4,02
Napětí / frekvence	V / Hz	220-240 / 50	
Provozní proud chlazení / topení	A	5,7 / 5,9	7,6 / 7,6
Příkon chlazení / topení	W	820 / 785	1080 / 1104
EER / COP	W/W	3,21 / 3,61	3,26 / 3,64
Energetická třída chlazení / topení		A / A	A / A
Max. hladina hluku vnitřní j. / venkovní j.	dB(A)	34-36-38-40 / 52	32-36-39-41 / 52
Cirkulace vzduchu	m ³ /h	550	580
Odvlhčování	litrů/h	1,0	1,0
Chladivo / množství	typ / g	R410 / 750	R410A / 1100
Průměr trubek - kapalina	inch / mm	¼ / 6,0	
Průměr trubek - plyn	inch / mm	⅜ / 10,0	½ / 12,0
Max. délka trubek	m	15	
Max. převýšení	m	10	
Rozměry vnitřní j. (š x v x h)	mm	740x250x180	805x280x215
Rozměry venkovní j. (š x v x h)	mm	848x540x320	
Hmotnost vnitřní j. netto	kg	8	9
Hmotnost venkovní j. netto	kg	35	40
Rozsah provoz. teplot chlazení	°C	21 ~46	
Rozsah provoz. teplot topení	°C	-15 ~ 24	
Data pro servis			
Počet kompresorů	ks	1	
Značka kompresoru		HIGHLY	GREE
Přívod napájení do		vnitřní	
Doporučený jistič		10A(C)	
Propojovací kabel 1		3x1,0	3x1,5
Propojovací kabel 2		2x0,75	
Rozteče děr konzolí	mm	540x286	540x286
Doplňkový filtr		ne	
Jednotka předplněná na vzdálenost	m	5	
Na každý meter navíc přidejte chladiva	g	25	



Technická specifikace



QUEEN SERIE		ASH-09AQ	ASH-13AQ	ASH-18AQ	ASH-24AQ
Výkon chlazení / topení	kW	2,5 / 2,7	3,5 / 3,7	5,3 / 5,6	7,0 / 7,6
Napětí / frekvence	V / Hz	220-240 / 50			
Provozní proud chlazení / topení	A	4,0 / 4,54	5,2 / 5,6	9,0 / 8,64	10,2 / 10,6
Příkon chlazení / topení	W	780 / 800	1080 / 1050	1950 / 2000	2600 / 2700
EER / COP	W/W	3,2 / 3,37	3,2 / 3,6	2,9 / 3,1	2,7 / 2,9
Energetická třída chlazení / topení		A / B	A / A	C / B	D / D
Max. hladina hluku vnitřní j. / venkovní j.	dB(A)	34-36-38 / 54	37-40-44 / 56	40-43-45 / 55	48 / 58
Cirkulace vzduchu	m ³ /h	480	600		850
Odvlhčování	litrů/h	1,3		1,8	2
Chladivo / množství	typ / g	R410A / 1160	R410A / 1350	R410A / 1560	R410A / 1900
Průměr trubek - kapalina	inch / mm	¼ / 6,0			⅜ / 10,0
Průměr trubek - plyn	inch / mm	⅜ / 10,0	½ / 12,0		⅝ / 16,0
Max. délka trubek	m	15			
Max. převýšení	m	10			
Rozměry vnitřní j. (š x v x h)	mm	830x285x206			907x290x213
Rozměry venkovní j. (š x v x h)	mm	848x540x320			950x700x412
Hmotnost vnitřní j. netto	kg	12			
Hmotnost venkovní j. netto	kg	40		59	
Rozsah provoz. teplot chlazení	°C	21 ~ 43			
Rozsah provoz. teplot topení	°C	-5 ~ 24			

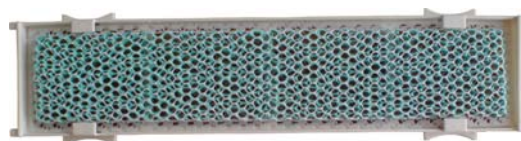
Data pro servis

Počet kompresorů	ks	1			
Značka kompresoru		SANYO		HIGHLY	
Přívod napájení do		vnitřní j.			
Doporučený jistič		10A(C)	16A(C)		20A(C)
Propojovací kabel 1		3x1,0		3x1,5	4x2,5
Propojovací kabel 2		2x0,75			
Rozteče děr konzolí	mm	540x286			572x378
Doplňkový filtr		catalyzer	catalyzer	catalyzer	cryo
Jednotka předplněná na vzdálenost	m	4		5	
Na každý meter navíc přidejte chladiva	g	22	25	30	

Catalyzer filtr



Cryo filtr



Technická specifikace



Rozměr samolepící fólie 943 x 222 mm - na objednávku



FLAT SERIE		ASH-09AF	ASH-12AF															
Výkon chlazení / topení	kW	2,5 / 2,7	3,5 / 3,7															
Napětí / frekvence	V / Hz	220-240 / 50																
Provozní proud chlazení / topení	A	3,3 / 3,4	4,8 / 4,8															
Příkon chlazení / topení	W	780 / 790	1090 / 1100															
EER / COP	W/W	3,3 / 3,4	3,2 / 3,3															
Energetická třída chlazení / topení		A / C																
Max. hladina hluku vnitřní j. / venkovní j.	dB(A)	32-35-38 / 53	34-37-40 / 54															
Cirkulace vzduchu	m ³ /h	430	550															
Odvlhčování	litrů/h	1,2	2															
Chladivo / množství	typ / g	R410A / 1350	R410A / 1400															
Průměr trubek - kapalina	inch / mm	¼ / 6,0																
Průměr trubek - plyn	inch / mm	¾ / 10,0	½ / 12,0															
Max. délka trubek	m	10																
Max. převýšení	m	5																
Rozměry vnitřní j. (š x v x h)	mm	1015x290x150																
Rozměry venkovní j. (š x v x h)	mm	848x540x320																
Hmotnost vnitřní j. netto	kg	11																
Hmotnost venkovní j. netto	kg	32	36															
Rozsah provoz. teplot chlazení	°C	18 ~ 43																
Rozsah provoz. teplot topení	°C	-5 ~ 24																



Data pro servis																		
Počet kompresorů	ks	1																
Značka kompresoru		SANYO																
Přívod napájení do		vnitřní j.																
Doporučený jistič		10A(C)																
Propojovací kabel 1		3x1,5																
Propojovací kabel 2		2x0,75																
Rozteče děr konzolí	mm	540x286																
Doplňkový filtr		odour																
Jednotka předplněná na vzdálenost	m	4																
Na každý meter navíc přidejte chladiva	g	22	25															

Odour filtr



Technická specifikace



Kondenz ●

Kondenz ● Plyn ●



TITAN SERIE		ASH-28AT	
Výkon chlazení / topení	kW	8 / 8,8	
Napětí / frekvence	V / Hz	220-240 / 50	
Provozní proud chlazení / topení	A	17,4 / 15,7	
Příkon chlazení / topení	W	2800 / 2800	
EER / COP	W/W	2,85 / 3,15	
Energetická třída chlazení / topení		C / D	
Max. hladina hluku vnitřní j. / venkovní j.	dB(A)	47-48-49 / 60	
Cirkulace vzduchu	m ³ /h	1200	
Odvlhčování	litrů/h	3	
Chladivo / množství	typ / g	R410A / 2600	
Průměr trubek - kapalina	inch / mm	3/8 / 10,0	
Průměr trubek - plyn	inch / mm	5/8 / 16,0	
Max. délka trubek	m	15	
Max. převýšení	m	10	
Rozměry vnitřní j. (š x v x h)	mm	1178x326x227	
Rozměry venkovní j. (š x v x h)	mm	950x840x412	
Hmotnost vnitřní j. netto	kg	17,5	
Hmotnost venkovní j. netto	kg	90	
Rozsah provoz. teplot chlazení	°C	21 ~ 43	
Rozsah provoz. teplot topení	°C	-5 ~ 24	



Data pro servis			
Počet kompresorů	ks	1	
Značka kompresoru		DAIKIN	
Přívod napájení do		venkovní j.	
Doporučený jistič		20A(C)	
Propojovací kabel 1		3x4,0	
Propojovací kabel 2		4x1,0	
Rozteče děr konzolí	mm	572x378	
Doplňkový filtr		odour	
Jednotka předplněná na vzdálenost	m	5	
Na každý meter navíc přidejte chladiva	g	30	

Odour filtr



Technická specifikace



SLIM MULTI SERIE		ASH-09x2CS	ASH-12x2CS
Výkon chlazení / topení	kW	2 x 2,7 / 2 x 2,9	2 x 3,5 / 2 x 3,8
Napětí / frekvence	V / Hz	220-240 / 50	
Provozní proud chlazení / topení	A	2 x 4,7 / 2 x 4,78	2 x 6,2 / 2 x 6,6
Příkon chlazení / topení	W	2 x 1080 / 2 x 1100	2 x 1390 / 2 x 1500
EER / COP	W/W	2,8 / 2,8	2,4 / 2,6
Energetická třída chlazení / topení		D / D	D / D
Max. hladina hluku vnitřní j. / venkovní j.	dB(A)	25-38 / 48-58	25-41 / 50-60
Cirkulace vzduchu	m ³ /h	450	500
Odvlhčování	litrů/h	1,2	1,4
Chladivo / množství	typ / g	R407C / 2 x 900	R407C / 2 x 1350
Průměr trubek - kapalina	inch / mm	¼ / 6,0	
Průměr trubek - plyn	inch / mm	⅜ / 10,0	½ / 12,0
Max. délka trubek	m	10	
Max. převýšení	m	5	
Rozměry vnitřní j. (š x v x h)	mm	770x250x180	
Rozměry venkovní j. (š x v x h)	mm	950x710x412	950x840x412
Hmotnost vnitřní j. netto	kg	8,5	
Hmotnost venkovní j. netto	kg	65	72
Rozsah provoz. teplot chlazení	°C	18 ~ 43	
Rozsah provoz. teplot topení	°C	-5 ~ 24	



Data pro servis			
Počet kompresorů	ks	2	
Značka kompresoru		SANYO	
Přívod napájení do		vnitřní j.	
Doporučený jistič		16A(C)	
Propojovací kabel 1		4x2,5	
Propojovací kabel 2		2x(2x0,75) v balení A	
Rozteče děr konzolí	mm	572X378	
Doplňkový filtr		cryo / hepa	
Jednotka předplněná na vzdálenost	m	4	
Na každý meter navíc přidejte chladiva	g	22	25

Cryo filtr



Hepa filtr



Technická specifikace



SLIM MULTI SERIE		ASH-07x2+12CS	ASH-07x4CS
Výkon chlazení / topení	kW	2 x 1,8 + 3,2 / *	4 x 1,8 / *
Napětí / frekvence	V / Hz	220-240 / 50	
Provozní proud chlazení / topení	A	2 x 6,4 / *	2 x 6,4 / *
Příkon chlazení / topení	W	2800 / *	2800 / *
EER / COP	W/W	2,4 / *	2,6 / *
Energetická třída chlazení / topení		D / *	C / *
Max. hladina hluku vnitřní j. / venkovní j.	dB(A)	<39 / 58	4 x 36 / 58
Cirkulace vzduchu	m ³ /h	2 x 400 +480	4 x 400
Odvlhčování	litrů/h	2 x 0,7 + 1,4	4 x 0,7
Chladivo / množství	typ / g	R407C / 2 x 1100	R407C / 2 x 1350
Průměr trubek - kapalina	inch / mm	¼ / 6,0	
Průměr trubek - plyn	inch / mm	⅜ / 10,0	
Max. délka trubek	m	10	
Max. převýšení	m	5	
Rozměry vnitřní j. (š x v x h)	mm	770x250x180	
Rozměry venkovní j. (š x v x h)	mm	950x840x412	
Hmotnost vnitřní j. netto	kg	8,5	
Hmotnost venkovní j. netto	kg	71	
Rozsah provoz. teplot chlazení	°C	18 ~ 43	
Rozsah provoz. teplot topení	°C	*	



Data pro servis			
Počet kompresorů	ks	2	
Značka kompresoru		SANYO	
Přívod napájení do		venkovní j.	
Doporučený jistič		16A(C)	
Propojovací kabel 1		3x2,5	
Propojovací kabel 2		3(4x1,0)	4(4x1,0)
Rozteče děr konzolí	mm	572X378	
Doplňkový filtr		cryo / hepa	
Jednotka předplněná na vzdálenost	m	4	
Na každý meter navíc přidejte chladiva	g	20	

Cryo filtr



Hepa filtr



Technická specifikace



QUEEN MULTI SERIE		ASH-09+12AQ	
Výkon chlazení / topení	kW	2,5 + 3,5 / 2,7 + 3,7	
Napětí / frekvence	V / Hz	220-240 / 50	
Provozní proud chlazení / topení	A	4,08 + 6,19 / 4,4 + 6,19	
Příkon chlazení / topení	W	860 + 1200 / 860 + 1200	
EER / COP	W/W	2,91 / 3,1	
Energetická třída chlazení / topení		C / C	
Max. hladina hluku vnitřní j. / venkovní j.	dB(A)	30-33-38 / 52-55-58	
Cirkulace vzduchu	m ³ /h	580	
Odvlhčování	litrů/h	1,2 + 1,3	
Chladivo / množství	typ / g	R410A / 900 + 1250	
Průměr trubek - kapalina	inch / mm	1/4 / 6,0	
Průměr trubek - plyn	inch / mm	3/8 / 10,0 + 3/8 / 16,0	
Max. délka trubek	m	20	
Max. převýšení	m	10	
Rozměry vnitřní j. (š x v x h)	mm	830x285x206	
Rozměry venkovní j. (š x v x h)	mm	950x700x410	
Hmotnost vnitřní j. netto	kg	12	
Hmotnost venkovní j. netto	kg	65	
Rozsah provoz. teplot chlazení	°C	18 ~ 43	
Rozsah provoz. teplot topení	°C	-5 ~ 24	



Data pro servis	
Počet kompresorů	ks 2
Značka kompresoru	MATUSHIMA / SANYO
Přívod napájení do	venkovní j.
Doporučený jistič	16A(C)
Propojovací kabel 1	3x2,5
Propojovací kabel 2	2x0,75
Propojovací kabel 3	4x1,0
Rozteče děr konzolí	mm 572X378
Doplňkový filtr	catalyzer
Jednotka předplněná na vzdálenost	m 4
Na každý meter navíc přidejte chladiva	g 25

Catalyzer filtr



Technická specifikace



DIGITAL INVERTER SERIE		ASH-09CI	ASH-12CI
Výkon chlazení / topení	kW	2,7 / 2,9	3,5 / 4,1
Napětí / frekvence	V / Hz	220-240 / 50	
Provozní proud chlazení / topení	A	5,2 / 5,6	6,35 / 7,81
Příkon chlazení / topení	W	1180 / 1110	1660 / 1540
EER / COP	W/W	2,52 / 2,73	2,62 / 2,66
Energetická třída chlazení / topení		A / A	
Max. hladina hluku vnitřní j. / venkovní j.	dB(A)	26-38 / 42-52	26-39 / 42-50
Cirkulace vzduchu	m ³ /h	440	530
Odvlhčování	litrů/h	1,3	1,8
Chladivo / množství	typ / g	R407C / 800	R407C / 1100
Průměr trubek - kapalina	inch / mm	¼ / 6,0	
Průměr trubek - plyn	inch / mm	⅜ / 10,0	½ / 12,0
Max. délka trubek	m	10	
Max. převýšení	m	5	
Rozměry vnitřní j. (š x v x h)	mm	830x285x189	
Rozměry venkovní j. (š x v x h)	mm	848x540x260	
Hmotnost vnitřní j. netto	kg	11	
Hmotnost venkovní j. netto	kg	40	41
Rozsah provoz. teplot chlazení	°C	18 ~ 43	
Rozsah provoz. teplot topení	°C	-5 ~ 24	



Data pro servis

Počet kompresorů	ks	1	
Značka kompresoru		SANYO	
Přívod napájení do		vnitřní j.	
Doporučený jistič		10A(C)	10A(C)
Propojovací kabel 1		3x1,0	3x1,5
Propojovací kabel 2		4x1,0	4x1,5
Rozteče děr konzolí	mm	540x286	
Doplňkový filtr		odour	
Jednotka předplněná na vzdálenost	m	4	
Na každý meter navíc přidejte chladiva	g	22	25

Odour filtr



Technická specifikace



QUEEN INVERTER SERIE		ASH-09AIQ	ASH-13AIQ	ASH-18AIQ
Výkon chlazení / topení	kW	2,5(1,0-3,2) / 2,7(1,1-4,0)	3,5(2,0-3,8) / 3,8(2,0-4,0)	4,5(2,3-5,0) / 5,0(2,3-5,3)
Napětí / frekvence	V / Hz	220-240 / 50		
Provozní proud chlazení / topení	A	6,0 / 6,2	4,8 / 5,4	10,7 / 11,5
Příkon chlazení / topení	W	730 / 800	1300 / 1270	1400 / 1550
EER / COP	W/W	3,4 / 3,4	4,4 / 4,4	3,21 / 3,22
Energetická třída chlazení / topení		A / C	A / A	A / C
Max. hladina hluku vnitřní j. / venkovní j.	dB(A)	33-35-38 / 47-53	36-39-41 / 55	40-43-45 / 52-54-55
Cirkulace vzduchu	m ³ /h	480	540	600
Odvlhčování	litrů/h	1,2	1,3	1,8
Chladivo / množství	typ / g	R410A / 1200	R410A / 1300	R410A / 1350
Průměr trubek - kapalina	inch / mm	¼ / 6,0		
Průměr trubek - plyn	inch / mm	½ / 12,0		
Max. délka trubek	m	10		
Max. převýšení	m	5		
Rozměry vnitřní j. (š x v x h)	mm	830x285x206		
Rozměry venkovní j. (š x v x h)	mm	848x540x320	846x685x300	
Hmotnost vnitřní j. netto	kg	12		
Hmotnost venkovní j. netto	kg	40	52	
Rozsah provoz. teplot chlazení	°C	21 ~ 43		18 ~ 43
Rozsah provoz. teplot topení	°C	-5 ~ 24		-7 ~ 24

Data pro servis

Počet kompresorů	ks	1		
Značka kompresoru		SANYO		
Přívod napájení do		venkovní j.		
Doporučený jistič		10A(C)	20A(C)	
Propojovací kabel 1		4x1,5	3x2,5	
Propojovací kabel 2		*	4x1,0	
Rozteče děr konzolí	mm	540x286	550x350	
Doplňkový filtr		catalyzer	catalyzer	catalyzer
Jednotka předplněná na vzdálenost	m	4	5	
Na každý meter navíc přidejte chladiva	g	22	25	30

Catalyzer filtr



Technická specifikace

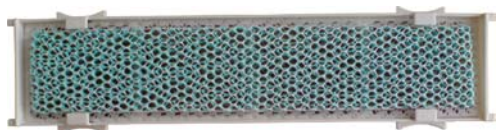


SLIM MULTI INVERTER SERIE		ASH-09x2CI	ASH-09x3CI	ASH-07x4CI
Výkon chlazení / topení	kW	5,0(2,4-6,0) / 6,0(3,0-7,0)	7,0(3,0-7,5) / 8,1(3,5-8,8)	7,5(2,6-8,0) / 7,8(2,8-8,8)
Napětí / frekvence	V / Hz	220-240 / 50		
Provozní proud chlazení / topení	A	7,3 / 7,7	11,2 / 11,5	11,3 / 9,8
Příkon chlazení / topení	W	1600 / 1700	2460 / 2520	2480 / 2160
EER / COP	W/W	3,1 / 3,3	3,3 / 3,0	2,9 / 3,7
Energetická třída chlazení / topení		C / C	C / C	C / C
Max. hladina hluku vnitřní j. / venkovní j.	dB(A)	34-37-40 / 56-59	34-37-40 / 50-55-60	34-37-40 / 50-59
Cirkulace vzduchu	m ³ /h	450		
Odvlhčování	litrů/h	2x1,2	3x1,2	4x1,0
Chladivo / množství	typ / g	R407C / 1850	R407C / 2500	R407C / 2800
Průměr trubek - kapalina	inch / mm	¼ / 6,0		
Průměr trubek - plyn	inch / mm	⅜ / 10,0		
Max. délka trubek	m	10		
Max. převýšení	m	5		
Rozměry vnitřní j. (š x v x h)	mm	770x250x180		
Rozměry venkovní j. (š x v x h)	mm	950x700x420	950x840x420	
Hmotnost vnitřní j. netto	kg	8,5		
Hmotnost venkovní j. netto	kg	64	72	75
Rozsah provoz. teplot chlazení	°C	18 ~ 43		
Rozsah provoz. teplot topení	°C	-5 ~ 24		-7 ~ 24

Data pro servis

Počet kompresorů	ks	1		2
Značka kompresoru		SANYO		
Přívod napájení do		venkovní j.		
Doporučený jistič		10A(C)	16A(C)	16A(C)
Propojovací kabel 1		3x2,5		
Propojovací kabel 2		2(4x1,0)	3(4x1,0)	4(4x1,0)
Rozteče děr konzolí	mm	572X378		
Doplňkový filtr		cryo / hepa		
Jednotka předplněná na vzdálenost	m	4		
Na každý meter navíc přidejte chladiva	g	22		20

Cryo filtr



Hepa filtr



Technická specifikace



QUEEN MULTI INVERTER SERIE		ASH-09x2AIO	ASH-09x3AIO	ASH-07x4AIO
Výkon chlazení / topení	kW	2x2,5 / 2x 2,8	3x2,5 / 3x2,8	4x1,8 / 4x2,3
Napětí / frekvence	V / Hz	220-240 / 50		
Provozní proud chlazení / topení	A	10,9 / 10,1	18,7 / 17,4	18,3 / 18,4
Příkon chlazení / topení	W	1733 / 1805	2680 / 2750	2400 / 3000
EER / COP	W/W	3,2 / 3,3	2,8 / 3,0	3,0 / 3,7
Energetická třída chlazení / topení		A / C	C / D	B / D
Max. hladina hluku vnitřní j. / venkovní j.	dB(A)	34-36-38 / 50-56	34-36-38 / 54-60	
Cirkulace vzduchu	m ³ /h	500		
Odvlhčování	litrů/h	2x1,2	3x1,2	4x1,2
Chladivo / množství	typ / g	R410A / 1600	R410A / 3200	R410A / 3200
Průměr trubek - kapalina	inch / mm	¼ / 6,0		
Průměr trubek - plyn	inch / mm	¾ / 10,0		
Max. délka trubek	m	15		
Max. převýšení	m	10		
Rozměry vnitřní j. (š x v x h)	mm	830x285x206		
Rozměry venkovní j. (š x v x h)	mm	950x700x420	950x840x420	
Hmotnost vnitřní j. netto	kg	12		
Hmotnost venkovní j. netto	kg	58	82	85
Rozsah provoz. teplot chlazení	°C	21 ~ 43	18 ~ 43	
Rozsah provoz. teplot topení	°C	-5 ~ 24	-7 ~ 24	

Data pro servis

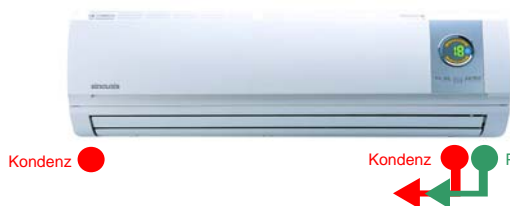
Počet kompresorů	ks	2		
Značka kompresoru		HITACHI		
Přívod napájení do		venkovní j.		
Doporučený jistič		16A(C)	20A(C)	
Propojovací kabel 1		3x2,5		
Propojovací kabel 2		2(4x1,0)	3(4x1,0)	4(4x1,0)
Rozteče děr konzolí	mm	572X378		
Doplňkový filtr		catalyzer		
Jednotka předplněná na vzdálenost	m	4		
Na každý meter navíc přidejte chladiva	g	22	20	

Catalyzer filtr

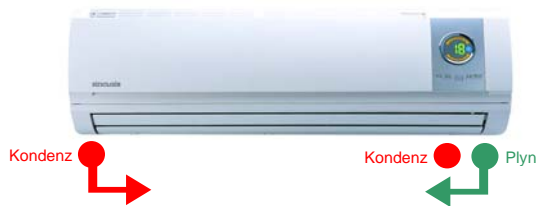


Tech. spec.

ASH-09AIN, ASH-12AIN



ASH-18AIN



NORDIC DC INVERTER SERIE		ASH-09AIN	ASH-12AIN	ASH-18AIN
Výkon chlazení / topení	kW	2,5(1,3-3,2) / 2,7(1,7-4,0)	3,5(1,8-3,9) / 3,8(2,0-4,5)	4,9(1,3-5,1) / 5,7(1,3-6,3)
Napětí / frekvence	V / Hz	220-240 / 50		
Provozní proud chlazení / topení	A	6,0 / 6,2	7,0 / 7,2	7,5 / 9,3
Příkon chlazení / topení	W	730 / 800	1150 / 1200	1728 / 2140
EER / COP	W/W	3,42 / 3,38	3,04 / 3,21	2,85 / 2,68
Energetická třída chlazení / topení		A / B	A / A	A / A
Max. hladina hluku vnitřní j. / venkovní j.	dB(A)	33-36-40 / 54	38-39-42 / 55	42-45-47 / 57
Cirkulace vzduchu	m ³ /h	450	550	800
Odvlhčování	litrů/h	1,2	1,6	2
Chladivo / množství	typ / g	R410A / 1200	R410A / 1270	R410A / 1600
Průměr trubek - kapalina	inch / mm	¼ / 6,0		
Průměr trubek - plyn	inch / mm	½ / 12,0		
Max. délka trubek	m	10		30
Max. převýšení	m	5		8
Rozměry vnitřní j. (š x v x h)	mm	770x250x180	830x285x189	907x290x231
Rozměry venkovní j. (š x v x h)	mm	848x540x320	848x540x260	840x675x304
Hmotnost vnitřní j. netto	kg	8,5	11	13
Hmotnost venkovní j. netto	kg	40	40	52
Rozsah provoz. teplot chlazení	°C	5 ~ 43		5 ~ 46
Rozsah provoz. teplot topení	°C	-10 ~ 35		-15 ~ 35

Data pro servis

Počet kompresorů	ks	1		
Značka kompresoru		SANYO		
Přívod napájení do		vnitřní j.		
Doporučený jistič		10A(C)		16A(C)
Propojovací kabel 1		4x1,0	4x1,0	3x2,5 ?
Propojovací kabel 2				4x1,0 ?
Rozteče děr konzolí	mm	536x295	540x295	550x350
Doplňkový filtr		ano		ne
Jednotka předplněná na vzdálenost	m	5		
Na každý meter navíc přidejte chladiva	g	20		22



POZNÁMKY

