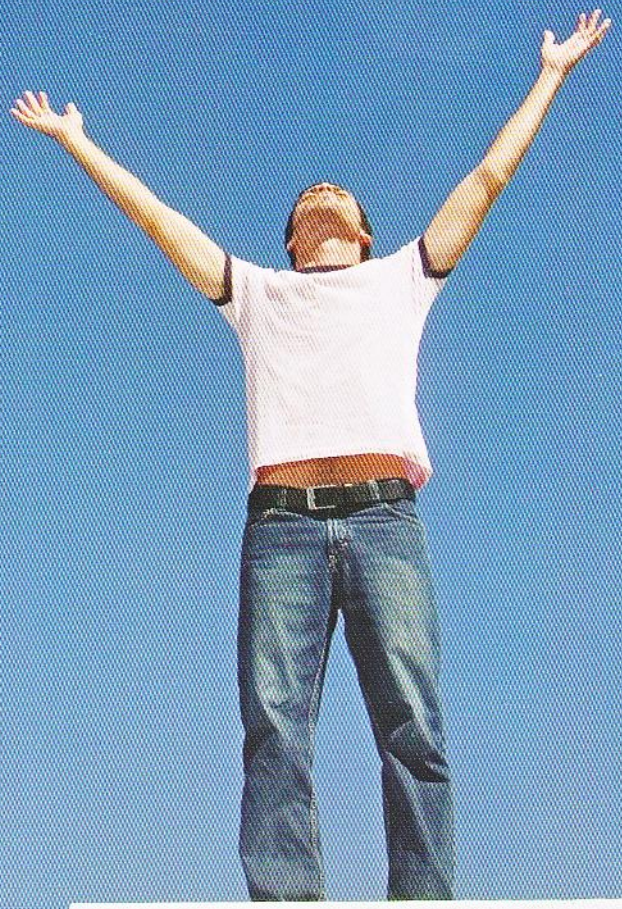
REZIDENČNÍ KLIMATIZACE SINCLAIR
KATALOG 2012/2013



sinclair
AIR CONDITIONING

PLASMA TEC

ROZDÍL, KTERÝ CÍTÍTE

S efektivní funkcí PLASMA TECHNOLOGIE SINCLAIR je ovzduší znatelně čistší a svěžejší.

Díky klimatizacím SINCLAIR je Vaše prostředí nejenom ochlazováno či vytápěno dle Vašich požadavků, zároveň je také bezpečnější. Plasma technologie zajišťuje čištění vzduchu od škodlivých bakterií. Ovzduší je tak nejenom čisté, ale i svěží.

Chraňte svou rodinu pomocí tohoto nového prvku: snížíte tak pravděpodobnost onemocnění chřipkou či jinými nemocemi způsobenými bakteriemi přenášenými vzduchem. Snižování alergenů v takto čištěném vzduchu navíc příznivě působí na alergiky.

Plasmová technologie čištění vzduchu zajišťuje přírodní bioklima bohaté na aktivní kyslíkové molekuly, známé jako ionty. Vytváří měřitelné a kontrolovatelné množství pozitivních a negativních kyslíkových iontů. Negativní ionty obsahují elektron, zatímco pozitivní ionty tento elektron postrádají, čímž je dosaženo nestabilních podmínek.

Tyto nestabilní ionty mají následující příznivé účinky:

ZBAVUJÍ OVZDUŠÍ ČÁSTEČEK

Vzduchem přenášené prašné částečky jsou přes iontové vazby nabity zápornými ionty. Nabité částečky se shlukují, čímž se stávají těžšími a sedimentují. Větší částečky jsou pak zachyceny filtrem klimatizačního systému.

STERILIZACE OVZDUŠÍ

Při separaci v oddělovací zóně se bakterie a plísňové spóry pojí s aktivními kyslíkovými molekulami, jsou oxidovány a zničeny. Následkem tohoto procesu se bakterie a spóry, jež jsou prostředkem přenášení bakterií z člověka na člověka, nemohou dále množit. Ionty způsobující sedimentaci částeček tak přispívají ke snížení výskytu bakterií v respirační zóně.

NEUTRALIZACE PACHŮ

Aerosolové a plynné pachy oxidují při kontaktu s aktivními kyslíkovými molekulami. Pachy především organického původu jsou tak rychle eliminovány.

KONTROLA VOC LÁTEK

V přítomnosti kobercoviny, stavebních materiálů, nábytku, kancelářského vybavení, čistících prostředků, barev, lepidel, rozpouštědel či pesticidů se v plynném skupenství uvolňují těkavé organické látky (Volatile Organic Compounds). Ionty na tyto látky působí výměnou elektronů a rozbíjí tak jejich molekulární strukturu na méně škodlivou.

PŘÍZNIVÉ ÚČINKY NA ZDRAVÍ

Plíce lidí i zvířat absorbují kyslík z čistého ionizovaného ovzduší mnohem efektivněji, což příznivě působí na všeobecné zdraví a pohodu. Je zvýšena bdělost a soustředěnost organismu.

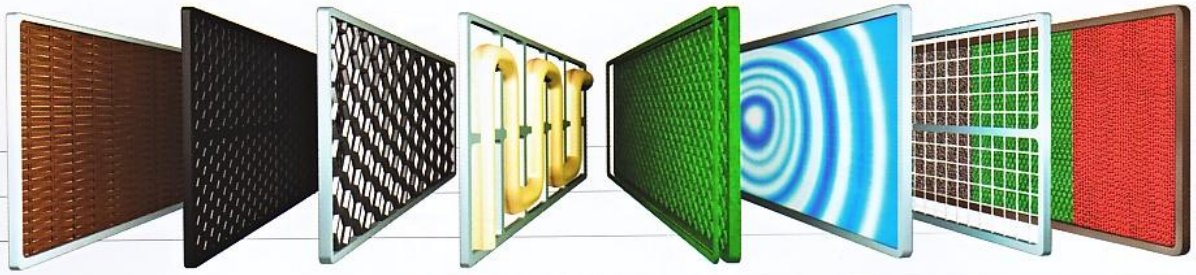
Poznámka: Modely obsahující zkratku PT ve svém modelovém označení jsou vybaveny technologií PLASMATEC.

DC INVERTER

DC INVERTER TECHNOLOGIE

Oproti klasickým klimatizacím, které mají standardní jednorychlostní kompresor s fixním počtem otáček bez možnosti zvyšovat nebo redukovat jeho okamžitý výkon, pracují inverterové jednotky po většinu času s částečnou zátěží. Klasická jednotka reguluje výkon cyklickým vypínáním a zapínáním svého kompresoru, což vede ke kolísání teplot a zbytečnému zatížení hlukem. Inverterové jednotky dokáží řídit výkon plynulou regulací, což vede k výraznému zlepšení komfortu prostředí, poklesu hlučnosti, vyšší efektivitě a nižší spotřebě energie. Spotřeba energie je zhruba o 44% nižší, než u klasické klimatizace.

VOLITELNÉ FILTRY



Mechanický filtr | Aktivní uhlíkový filtr | Filtr obsahující ionty stříbra | Foto-katalytický filtr | Filtr s katechinem | Biologický anti-bakteriální filtr | Elektrosta-tický filtr na prach | Multifunkční filtr

MECHANICKÝ FILTR

Mechanický filtr zachycuje aerosoly a drobné částečky, pročišťuje vzduch v místnosti, katalyzuje a rozkládá až 80% čpavku, sirovodíku a uhlovodíků. Tento filtr je stálý a je možno jej použít po dlouhou dobu bez regenerace. Po umytí je filtr opět plně funkční. U všech nástěnných jednotek je standardní výbavou.

AKTIVNÍ UHLÍKOVÝ FILTR

Aktivní uhlík je absorbent s duální schopností absorpce: fyzické a chemické, jak z ovzduší, tak z tekutin. Rychle pohlcuje škodlivé plyny, např. benzen, formaldehyd a amoniak.

FILTR S KATECHINEM

Katechin je výtažek ze zeleného čaje, který se pro své oxidační a sterilizační účinky přidává do filtrů. Aktivní enzymy vytvářejí benzenové jádro, které pohlcuje pachy a škodlivé látky v ovzduší. Katechinový filtr účinně a dlouhodobě zachycuje a sterilizuje prachové částice. Jeho antibakteriální úprava zneškodňuje více jak 95% bakterií, např. Staphylococcus aureus.

FILTR OBSAHUJÍCÍ IONTY STŘÍBRA

Filtr s povrchovou úpravou stříbrem je zcela novým druhem výkonných sterilizačních produktů. Ionty stříbra jsou bez barvy a zápachu a nemají žádné vedlejší účinky, jakými jsou podráždění, znečištění či těkavost. Ionty se po sterilizaci samy obnovují, mají proto dlouhou životnost a efektivně zabraňují jejich množení. Kromě nesporné výhody dlouhé životnosti sterilizace je tento postříbřený filtr navíc šetrný k životnímu prostředí a zcela bezpečný. Má vysokou účinnost, ničí více jak 99% bakterií. Ionty stříbra na sebe silně poutají bakterie a mikroorganismy, procházejí jejich buněčnou membránou a zabraňují štěpící aktivitě bakterií. Narušuje strukturu DNA bakterií a mikroorganismů, čímž způsobuje ztrátu rozmnožovací schopnosti bakterií.

FOTOKATALYTICKÝ FILTR

Fotokatalytický filtr redukuje pachy a choroboplodné bakterie působením svého ultrafialového světla. Efektivně tak očišťuje ovzduší a zároveň jej udržuje svěží. Titan TiO2 obsažený v tomto filtru má silný fotokatalytický efekt, zároveň je však šetrný k životnímu prostředí. Zbavuje ovzduší více jak 90% kyseliny octové, formaldehydu, amoniaku a dále více než 70% obnovitelných škodlivých látek.

BIOLOGICKÝ ANTIBAKTERIÁLNÍ FILTR

Tento filtr je vyroben z čistícího materiálu s vynikající sterilizací a schopností zachycovat prach. Když vzduch proudí přes filtr, prach a bakterie se zachytí na povrchu filtru, který je bio-baktericidní. V případě uchycení mikrobu, bio-baktericidní vrstva naruší jeho metabolismus a omezí jeho růst. Účinnost zachycení Esherichia coli a Staphylococcus aureus je vyšší než 95%.

ELEKTROSTATICKÝ FILTR NA PRACH

S použitím technologie vysokého statického napětí prach procházející filtrem se nabije (polarizuje) a díky proudění vzduchu a rychlému pohybu se zachytí na elekretických vláknech filtru. Tento filtr zachytí až 85% prachu, který se skládá z různých druhů prachu, smogu a velmi jemných částic (větší než 0,1 μm).

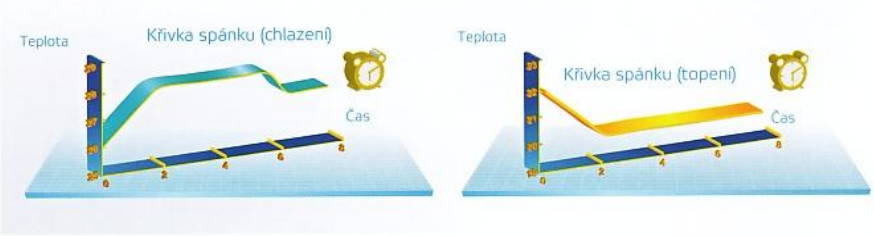
MULTIFUNKČNÍ FILTR

Tento filtr je kombinací 3 filtrů z 6 možných typů zahrnující "acaro bakteriální" filtr, filtr obsahující ionty stříbra, filtr s katechinem, chitinový filtr, filtr pohlcující formaldehydy a filtr s vitamínem C. Filtr je sestaven tak, aby splňoval všechny Vaše potřeby.

DALŠÍ PŘEDNOSTI KLIMATIZACÍ SINCLAIR

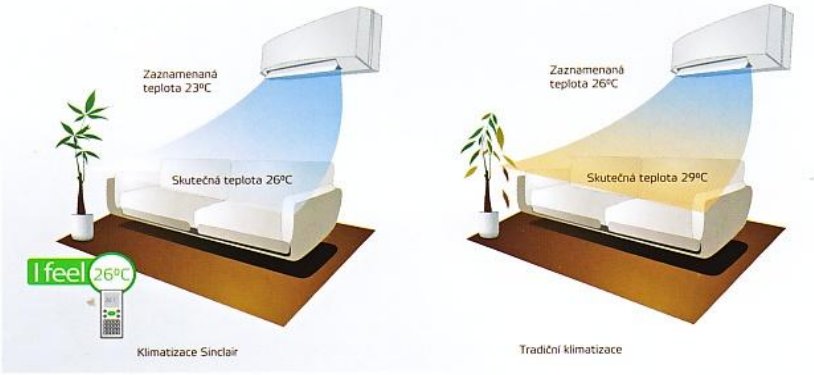
REŽIM PRO POHODLNÝ SPÁNEK

REŽIM 1: Vnitřní teplota automaticky narůstá (při chlazení) nebo klesá (při topení).
REŽIM 2: Díky unikátní funkci pro osvěžení, teplota je automaticky upravena tak, aby před probuzením, byla mírně nižší.
REŽIM 3: Máte možnost si nastavit vlastní křivku teplot.



"I FEEL" FUNKCE

Miniaturní čidlo uvnitř dálkového ovladače zachytí teplotu a pošle informaci zpět jednotce. Jednotka pak přizpůsobí teplotu a rychlost ventilátoru tak, aby současně byly splněny podmínky pro Vaše pohodlí a úsporu energie.



PROVOZ V ZIMNÍM OBDOBÍ

CHLAZENÍ DO -15°C

Jednotky chladí i při -15°C a při tom je udržen stále spolehlivý provoz. Při změně venkovní teploty se změní frekvence kompresoru a rychlost ventilátoru se přizpůsobí.

TOPENÍ DO -15°C

Tyto jednotky topí do -15°C, tato vlastnost je zajištěna elektrickým vyhříváním šasí venkovní jednotky, technologií předehřevu kompresoru a přizpůsobením frekvence kompresoru.

PREVENCE CHLADNÉHO VZDUCHU

Měděné potrubí výparníku je předem předehřáté tak, aby vzduch vyfukovaný z jednotky dosáhl nastavené teploty.

VYSOCE KVALITNÍ MOTOR

Jednotky jsou vybaveny vysoce kvalitním motorem s vysokou odolností vůči rzi a s nízkým provozním hlukem. životnost motoru je mnohem vyšší než u běžných motorů.

VYSOKÝ VÝKON ODVLHČOVÁNÍ

Efektivně odstraňuje vlhkost vzduchu a udržuje vzduch suchý a příjemný.

TICHÝ PROVOZ

Při provozu v tichém módu je úroveň hluku velmi nízká a nenarušuje ticho v místnosti.

OHLEDUPLNÉ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

Odvlhčovač nepoužívá chladivo na bázi CFC a přispívá tak k ochraně životního prostředí.

FUNKCE SUŠENÍ

Odvlhčovač napomáhá vysoušení prádla a může zabránit navlhnutí a plesnivění prádla a nábytku během deštivého období.

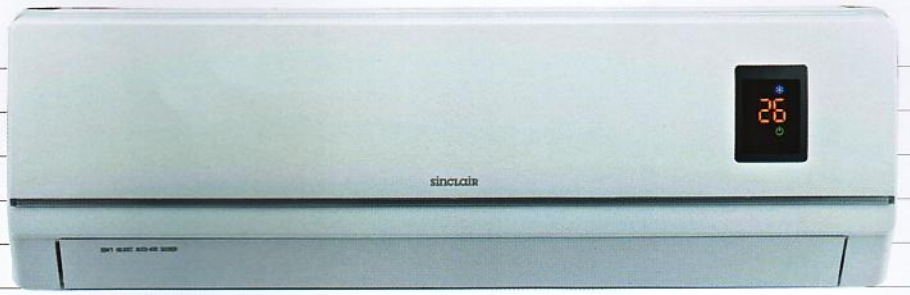
ÚSPORA ENERGIE

Zařízení má nízkou spotřebu energie.

BARON SERIE

ASH-09AB
ASH-12AB

NÁSTĚNNÉ DĚLENÉ KLIMATIZACE ON/OFF



VLASTNOSTI BARON SERIE

Energetická třída "A"
Výkonný kompresor japonské technologie
Záruční doba 3 roky
Chladivo R410A ohleduplné k životnímu prostředí
Odvod vody na obě strany
Malé rozměry jednotky
Spolehlivý kondenzátor
Prevence chladného vzduchu
Standardní filtry - filtr s katechinem a aktivní uhlíkový filtr

ŘADA			BARON		
MODEL			ASH-09AB	ASH-12AB	
Výkon	chlazení	kW	2,6	3,2	
	topení	kW	2,8	3,5	
Frekvence/Napětí	Hz		50	50	
	V		220-240	220-240	
Provozní proud	chlazení	A	3,64	4,45	
	topení	A	3,46	4,32	
Příkon	chlazení	W	821	1004	
	topení	W	779	973	
EER	W/W		3,21	3,21	
COP	W/W		3,61	3,61	
Hladina hluku vnitřní j.	dB(A)		40/37/35/32	41/38/35/32	
Hladina hluku venkovní j.	max	dB(A)	50	52	
Cirkulace vzduchu	m^3/h		400	550	
Odvlhčování	l/h		0,8	1,2	
Chladivo/ náplň	typ / kg		R410A / 0,7	R410A / 0,8	
Průměr trubek	str.kap.	inch / mm	¼ / 6	¼ / 6	
	str.plyn	inch / mm	⅜ / 10	⅜ / 10	
Délka trubek	max	m	15	20	
Převýšení	max	m	10	10	
Rozměry (š x v x h)	vnitřní	mm	730x255x174	790x265x177	
	venkovní	mm	776x540x320	776x540x320	
Hmotnost netto	vnitřní	kg	8	9	
	venkovní	kg	31	31	
Rozsah provozních teplot	chlazení	°C	18 ~ 43	18 ~ 43	
	topení	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24	

Technická specifikace výrobků 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

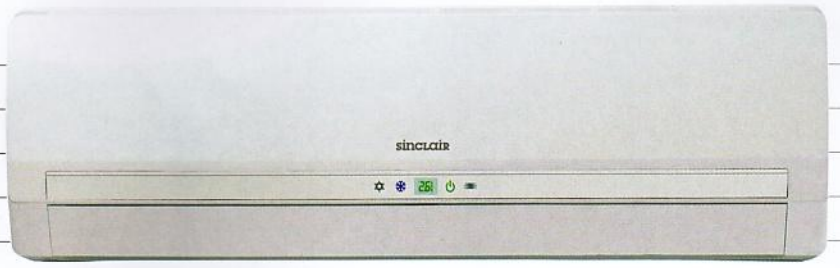
CAESAR SERIE

ASH-09AC PT
ASH-13AC PT
ASH-18AC PT
ASH-24AC PT
ASH-28AC

NÁSTĚNNÉ DĚLENÉ KLIMATIZACE ON/OFF

PLASMA TEC

Energy class A B



VLASTNOSTI CAESAR SERIE

Energetická třída "A,B"
Výkonný kompresor japonské technologie
Záruční doba 3 roky
Chladivo R410A ohleduplné k životnímu prostředí
Kompaktní design
Komfortní režim pro úsporu energie
Lehce čistitelný panel
Standardní filtry - filtr s katechinem a aktivní uhlíkový filtr (09-24)
Standardní filtry - filtr s katechinem a antibakteriální filtr (28)

ŘADA			CAESAR				
MODEL			ASH-09AC PT	ASH-13AC PT	ASH-18AC PT	ASH-24AC PT	ASH-28AC
Výkon	chlazení	kW	2,6	3,5	5,3	6,6	8,0
	topení	kW	2,8	4,0	5,7	7,3	8,8
Frekvence/Napětí	Hz		50	50	50	50	50
	V		220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
Provozní proud	chlazení	A	3,6	4,8	7,3	9,1	16,1
	topení	A	3,4	4,9	7,4	9,4	15,2
Příkon	chlazení	W	809	1075	1640	2056	3700
	topení	W	775	1065	1670	2126	3500
EER/COP	W/W		3,21/3,61	3,26/3,64	3,21/3,41	3,21/3,41	2,81/3,38
Energetická třída	-		A	A	A	A	B
Hladina hluku vnitřní j.	dB(A)		40/37/35/32	41/38/36/33	48/45/42/38	46/43/40/35	49/47/45
Hladina hluku venkovní j.	max	dB(A)	50	51	56	57	58
Cirkulace vzduchu	m^3/h		500	530	780	900	1200
Odvlhčování	l/h		0,8	1,2	3,0	2,4	3,0
Chladivo/ náplň	typ / kg		R410A/0,75	R410A/1,0	R410A/1,5	R410A/1,7	R410A/2,6
Průměr trubek	str.kap.	inch / mm	¼ / 6	¼ / 6	¼ / 6	¼ / 6	⅜ / 10
	str.plyn	inch / mm	⅜ / 10	½ / 12	½ / 12	⅝ / 16	⅝ / 16
Délka trubek	max	m	15	20	25	25	30
Převýšení	max	m	10	10	10	10	15
Rozměry (š x v x h)	vnitřní	mm	790x265x177	845x275x180	940x200x298	1007x315x219	1178x326x227
	venkovní	mm	848x540x355	848x540x320	913x378x680	955x700x396	1006x840x412
Hmotnost netto	vnitřní	kg	9	10	13	15,5	17,5
	venkovní	kg	26	40	46	57	72
Rozsah provozních teplot	chlazení	°C	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	21 ~ 43
	topení	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24

Technická specifikace výrobků 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

POLAR SERIE

ASH-09AIP PT
ASH-12AIP PT
ASH-18AIP PT
ASH-24AIP PT

NÁSTĚNNÉ DĚLENÉ KLIMATIZACE S DC INVERTEREM

PLASMA TEC DC INVERTER Energy class A

VLASTNOSTI POLAR SERIE

Energetická třída "A"
Výkonný kompresor japonské technologie
Záruční doba 3 roky
Chladivo R410A ohleduplné k životnímu prostředí
50% úspora energie
Nízká provozní frekvence 16Hz
Automatické přizpůsobení napětí
Velmi nízká hlučnost
Standardní filtry - filtr s katechinem a aktivní uhlíkový filtr

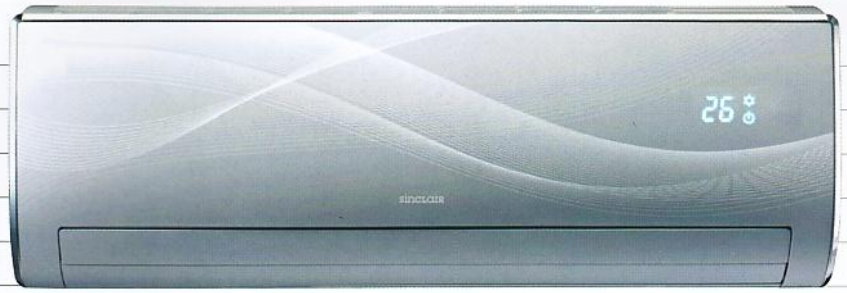
ŘADA			POLAR			
MODEL			ASH-09AIP PT	ASH-12AIP PT	ASH-18AIP PT	ASH-24AIP PT
Výkon	chlazení	kW	2,65 (0,45-3,23)	3,53 (0,60-3,96)	5,30 (1,05-6,50)	6,45 (1,50-7,00)
	topení	kW	3,52 (0,45-4,10)	4,10 (0,60-5,13)	5,70 (1,00-7,00)	7,00 (1,20-7,80)
Frekvence/Napětí	Hz		50	50	50	50
	V		220-240	220-240	220-240	220-240
Provozní proud	chlazení	A	6,30	6,88	11,09	11,09
	topení	A	6,88	7,32	11,54	11,98
Příkon	chlazení	W	800 (200-1350)	1100 (220-1450)	1600 (360-2500)	1985 (1500-7000)
	topení	W	950 (200-1450)	1135 (220-1550)	1578 (350-2600)	1930 (350-2700)
EER	W/W		3,30	3,21	3,31	3,25
COP	W/W		3,70	3,61	3,61	3,62
Hladina hluku vnitřní j.	dB(A)		41/38/30/24	42/39/31/25	45/40/37/32	46/42/37/32
Hladina hluku venkovní j.	max	dB(A)	51	53	54	54
Cirkulace vzduchu	m^3/h		520	560	800	950
Odvlhčování	l/h		1,0	1,2	1,8	2,0
Chladivo/ náplň	typ / kg		R410A/0,7	R410A/1,0	R410A/1,3	R410A/1,4
Průměr trubek	str.kap.	inch / mm	¼ / 6	¼ / 6	¼ / 6	¼ / 6
	str.plyn	inch / mm	⅜ / 10	⅜ / 10	½ / 12	½ / 12
Délka trubek	max	m	15	20	25	25
Převýšení	max	m	10	10	10	10
Rozměry (š x v x h)	vnitřní	mm	770x283x201	770x283x201	865x305x215	1008x319x221
	venkovní	mm	710x318x550	710x318x550	955x700x396	955x700x396
Hmotnost netto	vnitřní	kg	8	9	12	15
	venkovní	kg	28	30	52	52
Rozsah provozních teplot	chlazení	°C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-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.
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

SYMPHONY SERIE

ASH-09AISW, ASH-09AISB, ASH-09AISR
ASH-13AISW, ASH-13AISB, ASH-13AISR

NÁSTĚNNÁ DĚLENÁ KLIMATIZACE S DC INVERTEREM



VLASTNOSTI SYMPHONY SERIE

Energetická třída "A"
Výkonný kompresor japonské technologie
Záruční doba 3 roky
Chladivo R410A ohleduplné k životnímu prostředí
Úzký profil
Tichý provoz
Přívod čerstvého vzduchu
Standardní filtry - filtr s katechinem a elektrostatický filtr na prach
Barevné provedení - bílý, hnědý, červený

ŘADA			SYMPHONY	
MODEL			ASH-09AIS(W/B/R)	ASH-13AIS(W/B/R)
Výkon	chlazení	kW	2,6 (1,0-3,4)	3,5 (1,3-4,0)
	topení	kW	2,9 (0,6-3,8)	3,8 (0,9-4,3)
Frekvence/Napětí	Hz		50	50
	V		220-240	220-240
Provozní proud	chlazení	A	2,8	4,2
	topení	A	3,1	4,6
Příkon	chlazení	W	645 (200-1200)	970 (360-1300)
	topení	W	695 (160-1250)	1055 (340-1360)
EER	W/W		4,0 (2,7-4,6)	3,6 (2,5-4,4)
COP	W/W		4,1 (2,4-4,2)	3,6 (2,1-3,7)
Hladina hluku vnitřní j.	dB(A)		38/34/32/29/27/25/22	39/36/34/31/28/25/23
Hladina hluku venkovní j.	max	dB(A)	50	52
Cirkulace vzduchu	m^3/h		560	560
Odvlhčování	l/h		0,8	1,4
Chladivo/ náplň	typ / kg		R410A/0,9	R410A/1,3
Průměr trubek	str.kap.	inch / mm	¼ / 6	¼ / 6
	str.plyn	inch / mm	⅜ / 10	½ / 12
Délka trubek	max	m	15	20
Převýšení	max	m	10	10
Rozměry (š x v x h)	vnitřní	mm	896x320x159	896x320x159
	venkovní	mm	776x540x320	848x540x320
Hmotnost netto	vnitřní	kg	11,5	11,5
	venkovní	kg	29	38
Rozsah provozních teplot	chlazení	°C	18 ~ 43	18 ~ 43
	topení	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24

Technická specifikace výrobků 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

MULTI COMBI SERIE

MC-H07AIC PT
MC-H09AIC PT
MC-H12AIC PT
MC-H18AIC PT

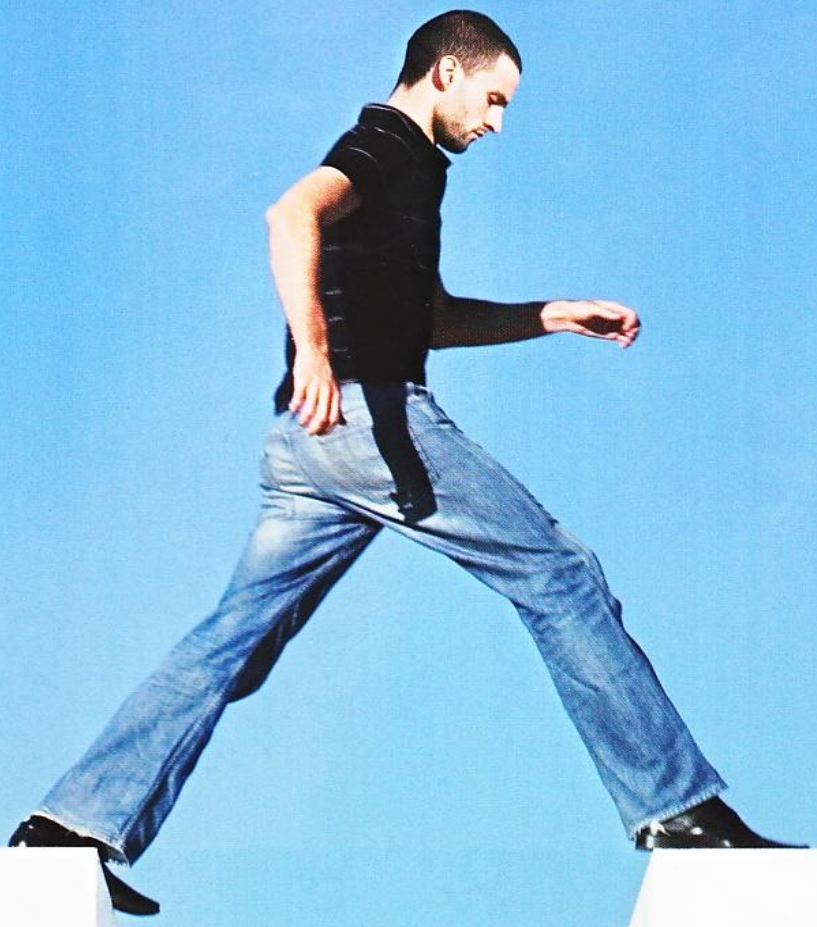
MC-F09AI
MC-F12AI
MC-F18AI
MC-F24AI

MC-C12AI
MC-C18AI
MC-C24AI

MC-D09AI
MC-D12AI
MC-D18AI
MC-D24AI

MC-P09AI
MC-P12AI
MC-P18AI

MC-E18AI
MC-E21AI
MC-E24AI
MC-E28AI
MC-E36AI
MC-E42AI



FLEXIBILNÍ KLIMATIZACE S DC INVERTEREM

PLASMA TEC DC INVERTER

VLASTNOSTI MULTI COMBI SERIE

Výkonný kompresor japonské technologie
Záruční doba 3 roky
Chladivo R410A ohleduplné k životnímu prostředí
Flexibilní instalace
Možnost kombinování až 5 vnitřních jednotek
Funkce ohřívání nohou (konzole)
Autorestart

MULTI COMBI-VENKOVNÍ JEDNOTKY

ŘADA			MULTI COMBI-VENKOVNÍ JEDNOTKY				
MODEL			MC-E18AI	MC-E24AI	MC-E28AI	MC-E36AI	MC-E42AI
Výkon chlazení/topení	kW		4,1/4,5	7,1/8,5	8,0/9,3	9,8/11,0	11,6/13,0
Frekvence/Napětí	V / Hz		220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
EER/COP	W/W		3,57/3,81	3,21/3,62	3,23/3,63	3,23/3,65	3,23/3,67
Hladina hluku venkovní j.	dB(A)		56/53/50	58/54/52	59/56/53	54	54
Chladivo	typ / náplň (kg)		R410A/1.4	R410A/2.2	R410A/2.2	R410A/3,6	R410A/4,8
Průměr trubek	str.kap.	inch / mm	6,0x2	6,0x3	6,0x4	6,0x3/10,0x1	6,0x4/10,0x1
	str.plyn	inch / mm	10,0x2	10,0x3	10,0x4	10,0x2/12,0x1/16,0x1	10,0x2/12,0x2/16,0x1
Délka trubek	max	m	20	70	70	70	80
Převýšení	max	m	10	10	10	15	15
Rozměry (š x v x h)	mm		903x596x378	955x700x396	955x700x396	950x412x840	1015x440x1103
Hmotnost netto	kg		43	59	60	75	79
Rozsah provozních teplot	chlazení	°C	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 48	-5 ~ 48
	topení	°C	-10 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 27	-15 ~ 27

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

VENKOVNÍ JEDNOTKY-KOMBINAČNÍ TABULKA (jednotky:kW)

MC-E18AI		MC-E24AI		MC-E28AI		
1 model	2 modely	2 modely	3 modely	2 modely	3 modely	4 modely
2,1	2,1+2,1	2,1+2,1	2,1+2,1+2,1	2,1+2,1	2,1+2,1+2,1	2,1+2,1+2,1+2,1
2,6	2,1+3,5	2,1+3,5	2,1+2,1+5,0	2,1+3,5	2,1+2,1+5,0	2,1+2,1+2,1+5,0
3,5	2,6+3,5	2,6+2,6	2,1+2,6+5,0	2,6+2,6	2,1+2,6+5,0	2,1+2,1+2,6+5,0
	2,1+2,6	2,6+5,0	2,6+2,6+3,5	2,6+5,0	2,6+2,6+2,6	2,1+2,6+2,6+3,5
	2,6+2,6	3,5+5,0	3,5+3,5+3,5	3,5+5,0	2,6+3,5+3,5	2,6+2,6+3,5+3,5
		2,1+2,6	2,1+2,1+2,6	2,1+2,6	3,5+3,5+5,0	2,1+2,1+2,1+2,6
		2,1+5,0	2,1+2,6+2,6	2,1+5,0	2,1+2,1+2,6	2,1+2,1+2,6+2,6
		2,6+3,5	2,1+3,5+3,5	2,6+3,5	2,1+2,6+2,6	2,1+2,1+3,5+3,5
		3,5+3,5	2,6+2,6+5,0	3,5+3,5	2,1+3,5+3,5	2,6+2,6+2,6+2,6
		5,0+5,0	2,1+2,1+3,5	5,0+5,0	2,6+2,6+3,5	2,1+2,1+2,1+3,5
			2,1+2,6+3,5		2,6+3,5+5,0	2,1+2,1+2,6+3,5
			2,6+2,6+2,6		2,1+2,1+3,5	2,1+2,6+2,6+2,6
			2,6+3,5+3,5		2,1+2,6+3,5	2,6+2,6+2,6+3,5
					2,1+3,5+5,0	
					2,6+2,6+5,0	
					3,5+3,5+3,5	

MC-E36AI							
2 modely		3 modely			4 modely		
2,1+2,1	2,6+7,1	2,1+2,1+2,1	2,1+3,5+5,0	2,6+3,5+5,0	2,1+2,1+2,1+2,1	2,1+2,1+5,0+5,0	2,6+2,6+2,6+2,6
2,1+2,6	3,5+3,5	2,1+2,1+2,6	2,1+3,5+7,1	2,6+3,5+7,1	2,1+2,1+2,1+2,6	2,1+2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+2,6+3,5
2,1+3,5	3,5+5,0	2,1+2,1+3,5	2,1+5,0+5,0	2,6+5,0+5,0	2,1+2,1+2,1+3,5	2,1+2,6+2,6+3,5	2,6+2,6+2,6+5,0
2,1+5,0	3,5+7,1	2,1+2,1+5,0	2,1+5,0+7,1	2,6+5,0+7,1	2,1+2,1+2,1+5,0	2,1+2,6+2,6+5,0	2,6+2,6+2,6+7,1
2,1+7,1	5,0+5,0	2,1+2,1+7,1	2,6+2,6+2,6	3,5+3,5+3,5	2,1+2,1+2,1+7,1	2,1+2,6+2,6+7,1	2,6+2,6+3,5+3,5
2,6+2,6	5,0+7,1	2,1+2,6+2,6	2,6+2,6+3,5	3,5+3,5+5,0	2,1+2,1+2,6+2,6	2,1+2,6+3,5+3,5	2,6+2,6+3,5+5,0
2,6+3,5	7,1+7,1	2,1+2,6+3,5	2,6+2,6+5,0	3,5+3,5+7,1	2,1+2,1+2,6+3,5	2,1+2,6+3,5+5,0	2,6+2,6+5,0+5,0
2,6+5,0		2,1+2,6+5,0	2,6+2,6+7,1	3,5+5,0+5,0	2,1+2,1+2,6+5,0	2,1+2,6+5,0+5,0	2,6+3,5+3,5+3,5
		2,1+2,6+7,1	2,6+3,5+3,5	5,0+5,0+5,0	2,1+2,1+2,6+7,1	2,1+3,5+3,5+3,5	2,6+3,5+3,5+5,0
		2,1+3,5+3,5			2,1+2,1+3,5+3,5	2,1+3,5+3,5+5,0	3,5+3,5+3,5+3,5
					2,1+2,1+3,5+5,0		

MULTI COMBI SERIE

MC-E42AI				
2 modely		3 modely		
2,1+2,1	2,6+7,1	2,1+2,1+2,1	2,1+3,5+7,1	2,6+5,0+5,0
2,1+2,6	3,5+3,5	2,1+2,1+2,6	2,1+5,0+5,0	2,6+5,0+7,1
2,1+3,5	3,5+5,0	2,1+2,1+3,5	2,1+5,0+7,1	2,6+7,1+7,1
2,1+5,0	3,5+7,1	2,1+2,1+5,0	2,1+7,1+7,1	3,5+3,5+3,5
2,1+7,1	5,0+5,0	2,1+2,1+7,1	2,6+2,6+2,6	3,5+3,5+5,0
2,6+2,6	5,0+7,1	2,1+2,6+2,6	2,6+2,6+3,5	3,5+3,5+7,1
2,6+3,5	7,1+7,1	2,1+2,6+3,5	2,6+2,6+5,0	3,5+5,0+5,0
2,6+5,0		2,1+2,6+5,0	2,6+2,6+7,1	3,5+5,0+7,1
		2,1+2,6+7,1	2,6+3,5+3,5	3,5+7,1+7,1
		2,1+3,5+3,5	2,6+3,5+5,0	5,0+5,0+5,0
		2,1+3,5+5,0	2,6+3,5+7,1	5,0+5,0+7,1

V případě, že celkový jmenovitý výkon vnitřních jednotek přesáhne jmenovitý výkon venkovní jednotky, je možné, že vnitřní jednotky nedosáhnou požadovaného výkonu. Pro venkovní jednotky MC-E28AI, MC-E36AI, MC-E42AI není povoleno připojení pouze jedné vnitřní jednotky. V případě, že zákazník potřebuje připojit 5kW vnitřní jednotku na venkovní jednotku s průměrem plynového potrubí 10mm (3/8), musí použít přechodku.

4 modely				5 modelů			
2,1+2,1+2,1+2,1	2,1+2,1+5,0+5,0	2,1+3,5+3,5+5,0	2,6+2,6+5,0+5,0	2,1+2,1+2,1+2,1+2,1	2,1+2,1+2,1+5,0+5,0	2,1+2,6+2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+2,6+2,6+2,6
2,1+2,1+2,1+2,6	2,1+2,1+5,0+7,1	2,1+3,5+3,5+7,1	2,6+2,6+5,0+7,1	2,1+2,1+2,1+2,1+2,6	2,1+2,1+2,6+2,6+2,6	2,1+2,6+2,6+2,6+3,5	2,6+2,6+2,6+2,6+3,5
2,1+2,1+2,1+3,5	2,1+2,6+2,6+2,6	2,1+3,5+5,0+5,0	2,6+3,5+3,5+3,5	2,1+2,1+2,1+2,1+3,5	2,1+2,1+2,6+2,6+3,5	2,1+2,6+2,6+2,6+5,0	2,6+2,6+2,6+2,6+5,0
2,1+2,1+2,1+5,0	2,1+2,6+2,6+3,5	2,1+3,5+5,0+7,1	2,6+3,5+3,5+5,0	2,1+2,1+2,1+2,1+5,0	2,1+2,1+2,6+2,6+5,0	2,1+2,6+2,6+2,6+7,1	2,6+2,6+2,6+2,6+7,1
2,1+2,1+2,1+7,1	2,1+2,6+2,6+5,0	2,1+5,0+5,0+5,0	2,6+3,5+3,5+7,1	2,1+2,1+2,1+2,1+7,1	2,1+2,1+2,6+2,6+7,1	2,1+2,6+2,6+3,5+3,5	2,6+2,6+2,6+3,5+3,5
2,1+2,1+2,6+2,6	2,1+2,6+2,6+7,1	2,6+2,6+2,6+2,6	2,6+3,5+5,0+5,0	2,1+2,1+2,1+2,6+2,6	2,1+2,1+2,6+3,5+3,5	2,1+2,6+2,6+3,5+5,0	2,6+2,6+2,6+3,5+5,0
2,1+2,1+2,6+3,5	2,1+2,6+3,5+3,5	2,6+2,6+2,6+3,5	2,6+5,0+5,0+5,0	2,1+2,1+2,1+2,6+3,5	2,1+2,1+2,6+3,5+5,0	2,1+2,6+2,6+3,5+7,1	2,6+2,6+2,6+5,0+5,0
2,1+2,1+2,6+5,0	2,1+2,6+3,5+5,0	2,6+2,6+2,6+5,0	3,5+3,5+3,5+3,5	2,1+2,1+2,1+2,6+5,0	2,1+2,1+2,6+3,5+7,1	2,1+2,6+2,6+5,0+5,0	2,6+2,6+3,5+3,5+3,5
2,1+2,1+2,6+7,1	2,1+2,6+3,5+7,1	2,6+2,6+2,6+7,1	3,5+3,5+3,5+5,0	2,1+2,1+2,1+2,6+7,1	2,1+2,1+2,6+5,0+5,0	2,1+2,6+3,5+3,5+3,5	2,6+2,6+3,5+3,5+5,0
2,1+2,1+3,5+3,5	2,1+2,6+5,0+5,0	2,6+2,6+3,5+3,5	3,5+3,5+3,5+7,1	2,1+2,1+2,1+3,5+3,5	2,1+2,1+3,5+3,5+3,5	2,1+2,6+3,5+3,5+5,0	2,6+3,5+3,5+3,5+3,5
2,1+2,1+3,5+5,0	2,1+2,6+5,0+7,1	2,6+2,6+3,5+5,0	3,5+3,5+5,0+5,0	2,1+2,1+2,1+3,5+5,0	2,1+2,1+3,5+3,5+5,0	2,1+3,5+3,5+3,5+3,5	2,6+3,5+3,5+3,5+5,0
2,1+2,1+3,5+7,1	2,1+3,5+3,5+3,5	2,6+2,6+3,5+7,1		2,1+2,1+2,1+3,5+7,1	2,1+2,1+3,5+5,0+5,0	2,1+3,5+3,5+3,5+5,0	3,5+3,5+3,5+3,5+3,5

VNITŘNÍ JEDNOTKY

TYP			NÁSTĚNNÉ			
MODEL			MC-H07AIC PT	MC-H09AIC PT	MC-H12AIC PT	MC-H18AIC PT
Výkon chlazení/topení	kW		2,5 / 2,8	3,5 / 3,9	5,0 / 5,5	7,1 / 8,0
Napětí/Frekvence	V / Hz		220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Hladina hluku-vnit. j.	dB(A)		40/36	40/36	45/40	48/40
Cirkulace vzduchu	m³/h		650	650	950	1250
Průměr trubek	str. kap.	inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	⅜ / 10,0
	str. plyn	inch / mm	⅜ / 10,0	⅜ / 10,0	½ / 12,0	⅝ / 16,0
Rozměry (š x v x h)	mm		1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225
Hmotnost netto	kg		40,0	40,0	45,0	45,0
Ovladač	typ		dálkový i nástěnný	dálkový i nástěnný	dálkový i nástěnný	dálkový i nástěnný

TYP			PODSTROPNĚ-PARAPETNÍ			
MODEL			MC-F09AI	MC-F12AI	MC-F18AI	MC-F24AI
Výkon chlazení/topení	kW		2,5 / 2,8	3,5 / 3,9	5,0 / 5,5	7,1 / 8,0
Napětí/Frekvence	V / Hz		220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Hladina hluku-vnit. j.	dB(A)		40/36	40/36	45/40	48/40
Cirkulace vzduchu	m³/h		650	650	950	1250
Průměr trubek	str. kap.	inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	⅜ / 10,0
	str. plyn	inch / mm	⅜ / 10,0	⅜ / 10,0	½ / 12,0	⅝ / 16,0
Rozměry (š x v x h)	mm		1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225
Hmotnost netto	kg		40,0	40,0	45,0	45,0
Ovladač	typ		dálkový i nástěnný	dálkový i nástěnný	dálkový i nástěnný	dálkový i nástěnný

TYP			KAZETY			
MODEL			MC-C12AI	MC-C18AI	MC-C24AI	
Výkon chlazení/topení	kW		3,5 / 4,0	4,5 / 5,0	7,1 / 8,0	
Napětí/Frekvence	V / Hz		220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	
Hladina hluku-vnit. j.	dB(A)		45	45	39/35	
Cirkulace vzduchu	m³/h		600	600	1180	
Průměr trubek	str. kap.	inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	⅜ / 10,0	
	str. plyn	inch / mm	⅜ / 10,0	½ / 12,0	⅝ / 16,0	
Rozměry (š x v x h)	mm		570x570x230	570x570x230	840x840x240	
Rozměry-panel (š x v x h)	mm		650x650x50	650x650x50	950x950x60	
Hmotnost netto jednotka/panel	kg		18,0 / 2,5	18,0 / 2,5	30,0 / 2,5	
Ovladač	typ		dálkový i nástěnný	dálkový i nástěnný	dálkový i nástěnný	

TYP			KANÁLOVKY			
MODEL			MC-D09AI	MC-D12AI	MC-D18AI	MC-D24AI
Výkon chlazení/topení	kW		2,5 / 2,8	3,5 / 3,8	5,0 / 5,5	7,1 / 8,0
Napětí/Frekvence	V / Hz		220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Hladina hluku-vnit. j.	dB(A)		37/30	40/33	42/33	42/34
Cirkulace vzduchu	m³/h		450	550	840	1000
Průměr trubek	str.kap	inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	⅜ / 10,0
	str.plyn	inch / mm	⅜ / 10,0	⅜ / 10,0	½ / 12,0	⅝ / 16,0
Rozměry (š x v x h)	mm		913x220x680	913x220x680	1012x266x736	1100x200x615
Hmotnost netto	kg		22	23	27	31
Ovladač	typ		dálkový i nástěnný	dálkový i nástěnný	dálkový i nástěnný	dálkový i nástěnný

TYP			KONZOLE			
MODEL			MC-P09AI	MC-P12AI	MC-P18AI	
Výkon chlazení/topení	kW		2,6 / 2,8	3,5 / 3,8	5,3 / 5,8	
Napětí/Frekvence	V / Hz		220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	
Hladina hluku-vnit. j.	dB(A)		42/40/36/34/32/31/30	45/42/38/37/35/32/31	50/48/44/43/41/40/39	
Cirkulace vzduchu	m³/h		480	550	650	
Průměr trubek	str.kap	inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	
	str.plyn	inch / mm	⅜ / 10,0	⅜ / 10,0	½ / 12,0	
Rozměry (š x v x h)	mm		700x600x215	700x600x215	700x600x215	
Hmotnost netto	kg		15,0	15,0	15,0	
Ovladač	typ		dálkový	dálkový	dálkový	

Model			MC-E18AI	MC-E24AI	MC-E28AI	MC-E36AI	MC-E42AI
Max. délka potrubí		m	20	70	70	70	80
Max. délka potrubí (pro jednu vnitřní jednotku)		m	10	20	20	20	25
Max. převýšení	venkovní jednotka pod úrovní vnitřních jednotek	m	10	10	10	15	15
	venkovní jednotka nad úrovní vnitřních jednotek	m	10	10	10	15	15
Celková délka potrubí předplněná chladivem		m	10	30	40	40	50
Doplnění chladiva		g/m	20			22	

Data jsou měřena za následujících podmínek:
Délka potrubí: 5m | Chlazení: vnitřní teplota: 27ºC DB/19ºC WB, vnější teplota: 35ºC DB/24ºC WB
Topení: vnitřní teplota: 20ºC DB/15ºC WB, vnější teplota: 7ºC DB/6ºC WB

SERIE UNI ON/OFF

PODSTROPNĚ-PARAPETNÍ JEDNOTKY

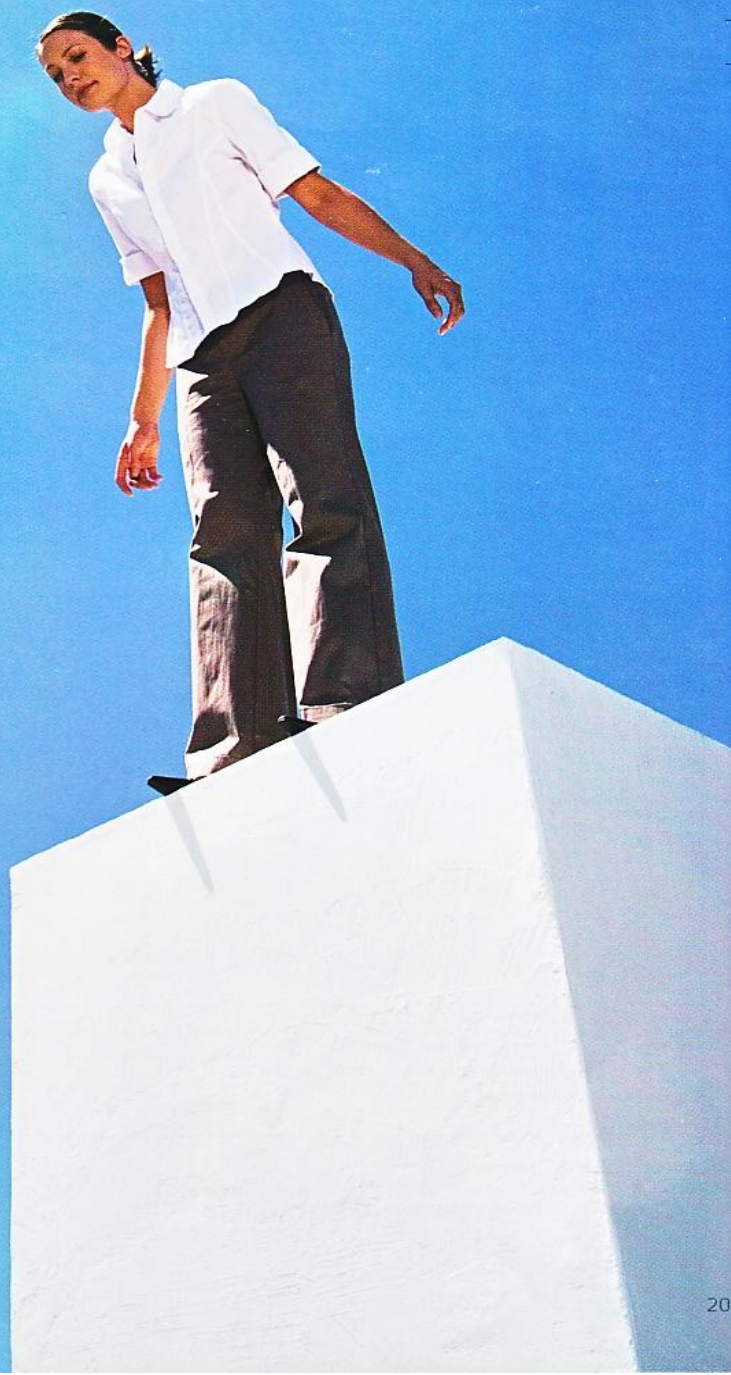
ASFU-09A
ASFU-12A
ASFU-18A
ASFU-24A
ASFU-36A
ASFU-42A
ASFU-48AN
ASF-60A

KAZETOVÉ JEDNOTKY

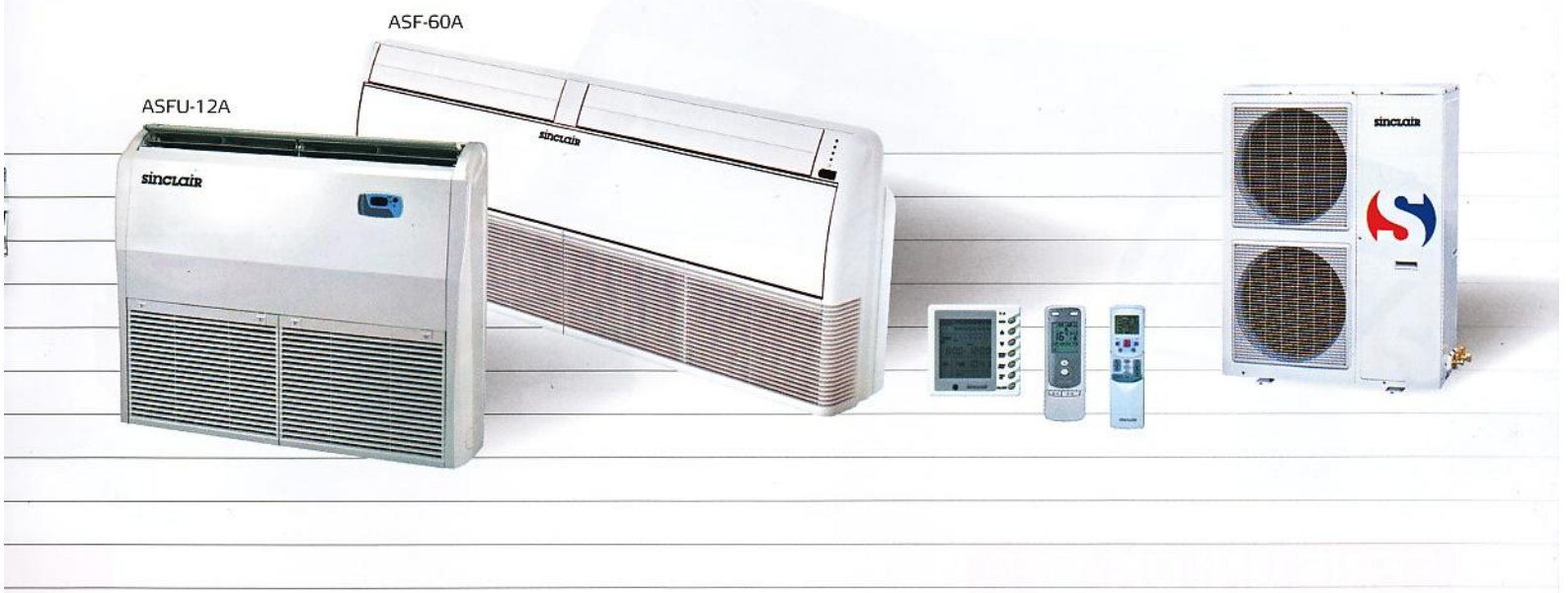
ASCU-12A
ASCU-18A
ASCU-24A
ASCU-36A
ASCU-42A
ASCU-48AN

KANÁLOVÉ JEDNOTKY

ASDU-09A
ASDU-12A
ASDU-18A
ASDU-24A
ASDU-36A
ASDU-42A
ASDU-48AN
ASDU-60A



PODSTROPNĚ-PARAPETNÍ JEDNOTKY

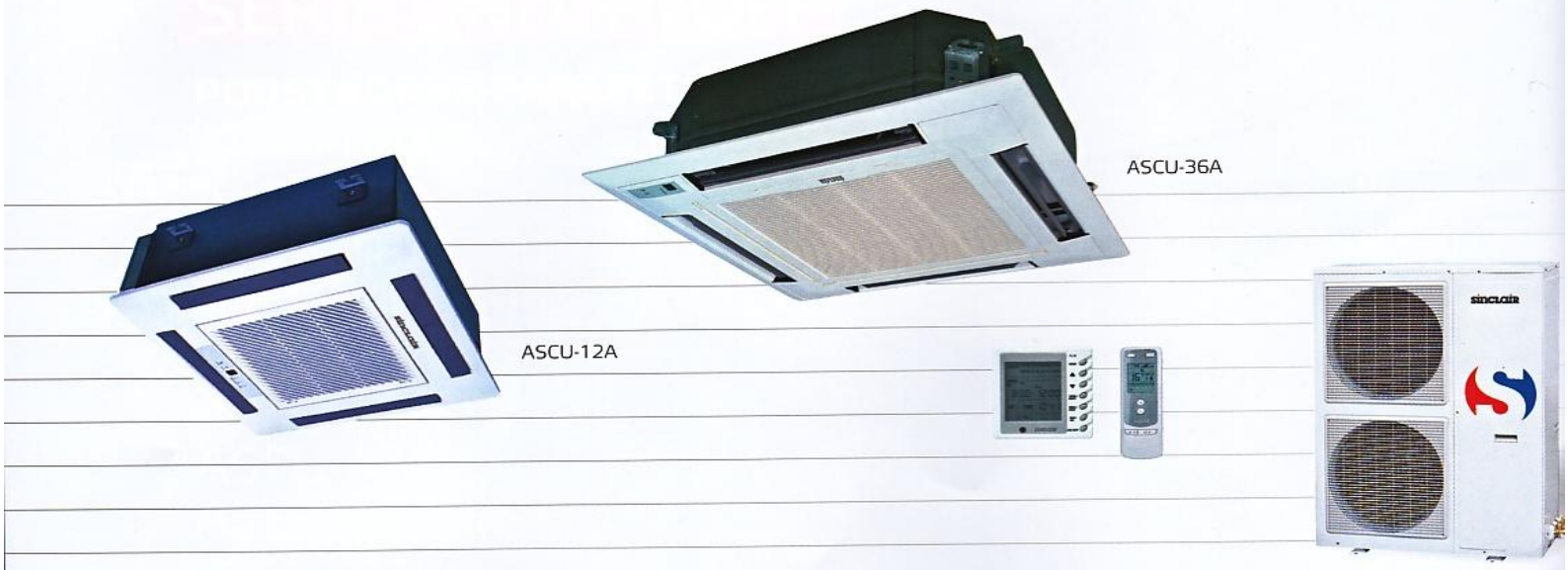


VLASTNOSTI PODSTROPNĚ-PARAPETNÍCH JEDNOTEK SERIE UNI ON/OFF

Antikorozní vlastnosti výměníků
Výkonný kompresor japonské technologie
Záruční doba 3 roky
Chladivo R410A ohleduplné k životnímu prostředí
Autorestart

ŘADA			UNI ON/OFF PODSTROPNĚ-PARAPETNÍ							
MODEL-vnitřní jednotka			ASFU-09A	ASFU-12A	ASFU-18A	ASFU-24A	ASFU-36A	ASFU-42A	ASFU-48AN	ASF-60A
MODEL-venkovní jednotka			ASGE-09A WK	ASGE-12A WK	ASGE-18A WK	ASGE-24A WK	ASGE-36A WK	ASGE-42A WK	ASGE-48AN WK	ASF-60A
Výkon	chlazení	kW	2,6	3,5	5,0	7,0	9,8	12,0	13,2	17
	topení	kW	2,9	3,6	5,7	8,0	10,8	14,0	14,5	20
Frekvence/Napětí -vnitřní	V / Hz		220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	380-415/50
Frekvence/Napětí -venkovní	V / Hz		220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50	-
Příkon chlazení/topení	W		1000/1000	1170/1100	2030/2070	2610/2590	3600/3300	4800/4700	5000/4800	6625/7363
Provozní proud chlazení/topení	A		4,28/4,45	5,40/5,05	9,30/9,50	11,80/11,70	6,70/6,00	8,70/8,50	11,00/10,5	11,40/11,90
EER/COP	W/W		2,60/2,85	2,99 / 3,27	2,46 / 2,75	2,68 / 3,09	2,72 / 3,27	2,50 / 2,98	2,30 / 2,67	2,7 / 2,6
Hladina hluku vnitřní j.	dB(A)		47/44/41	46/44/41	54/50/46	50/48/46	54/51/48	54/51/48	58/55/51	47/46/44
Hladina hluku venkovní j.	max	dB(A)	55	56	56	59	60	60	63	59
Cirkulace vzduchu	m^3/h		550	550	700	1170	1800	1800	2100	2000
Odvlhčování	l/h		0,6	1,2	1,8	2,7	2,8	2,8	4,3	6
Chladivo	typ / náplň (kg)		R410A/1,1	R410A/1,0	R410A/1,5	R410A/2,2	R410A/3,2	R410A/3,55	R410A/3,8	R410A/3,2
Průměr trubek	str.kap.	inch / mm	¼ / 6	¼ / 6	¼ / 6	⅜ / 10	½ / 12	½ / 12	½ / 12	½ / 12
	str.plyn	inch / mm	⅜ / 10	½ / 12	½ / 12	⅝ / 16	¾ / 19	¾ / 19	¾ / 19	¾ / 19
Délka trubek	max	m	20	20	20	30	50	50	50	50
Převýšení	max	m	15	15	15	15	30	30	30	25
Rozměry (š x v x h)-vnitřní j.	mm		836x695x238	836x695x238	836x695x238	1300x600x188	1590x695x238	1590x695x238	1590x695x238	1670x680x240
Rozměry (š x v x h)-venkovní j.	mm		848x540x320	848x540x320	848x540x320	1018x700x412	1018x840x412	950x1250x412	1032x1250x412	900x340x1167
Hmotnost netto vnitřní/venkovní	kg		27/32	27/32	32/40	32/59	42/90	42/112	48/112	46/91
Rozsah provozních teplot	chlazení	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	21 ~ 43
	topení	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-5 ~ 24

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



SERIE UNI ON/OFF

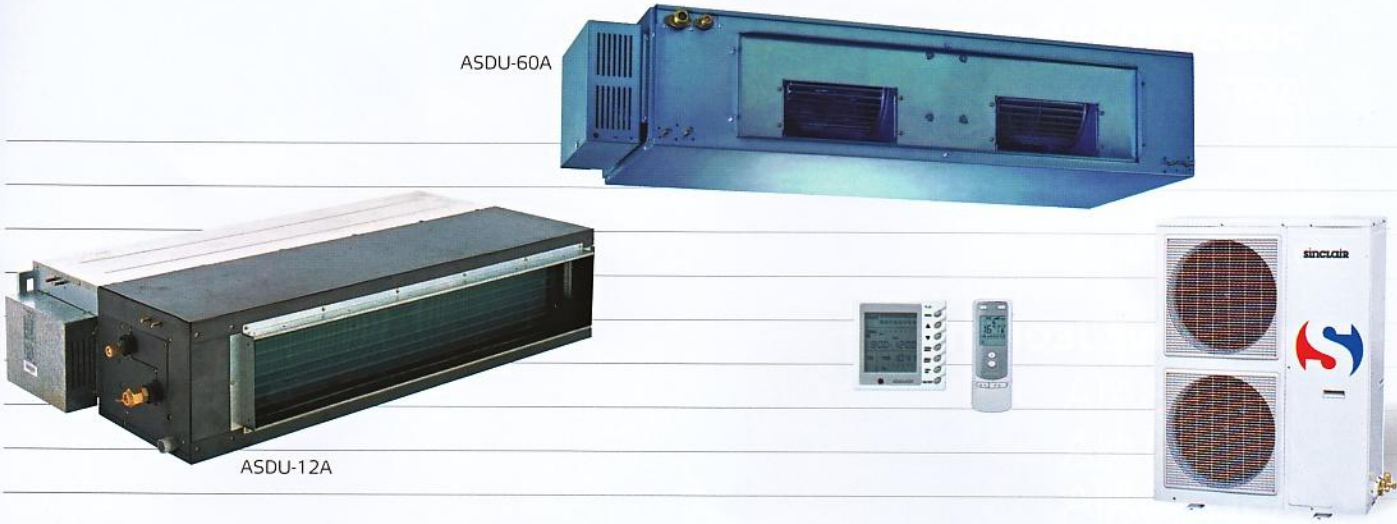
VLASTNOSTI KAZETOVÝCH JEDNOTEK SERIE UNI ON/OFF

Antikorozní vlastnosti výměníků
Výkonný kompresor japonské technologie
Záruční doba 3 roky
Chladivo R410A ohleduplné k životnímu prostředí
Autorestart
3-D spirálový ventilátor
Čerpadlo kondenzátu

ŘADA			UNI ON/OFF KAZETY					
MODEL-vnitřní jednotka			ASCU-12A	ASCU-18A	ASCU-24A	ASCU-36A	ASCU-42A	ASCU-48AN
MODEL-venkovní jednotka			ASGE-12A WK	ASGE-18A WK	ASGE-24A WK	ASGE-36A WK	ASGE-42A WK	ASGE-48AN WK
Výkon	chlazení	kW	3,5	5,0	6,8	10,0	12,0	13,2
	topení	kW	3,6	5,7	7,5	11,0	14,0	14,5
Frekvence/Napětí -vnitřní	V / Hz		220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Frekvence/Napětí -venkovní	V / Hz		220-240/50	220-240/50	220-240/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50
Příkon chlazení/topení	W		1170/1100	2000/1900	2620/2500	3600/3100	4800/5000	4800/5200
Provozní proud chlazení/topení	A		5,40/5,05	9,00/8,70	11,90/11,40	6,70/5,70	8,70/8,50	10,50/11,30
EER / COP	W/W		3,15 / 3,2	2,62 / 3,05	2,84 / 3,2	2,78 / 3,55	2,6 / 3,1	2,75 / 2,79
Hladina hluku vnitřní j.	dB(A)		47/45/43	47/45/43	47/45/43	53/51/48	53/51/48	53/51/48
Hladina hluku venkovní j.	max	dB(A)	56	56	59	60	60	63
Cirkulace vzduchu	m^3/h		550	600	1180	1600	1650	1660
Odvlhčování	l/h		0,8	1,8	2,7	3,3	4	4,9
Chladivo	typ / náplň (kg)		R410A / 1,0	R410A / 1,5	R410A / 2,2	R410A / 3,2	R410A / 3,6	R410A / 3,8
Průměr trubek	str.kap.	inch / mm	¼ / 6	¼ / 6	⅜ / 10	½ / 12	½ / 12	½ / 12
	str.plyn	inch / mm	½ / 12	½ / 12	⅝ / 16	¾ / 19	¾ / 19	¾ / 19
Délka trubek	max	m	20	20	30	50	50	50
Převýšení	max	m	15	15	15	30	30	30
Rozměry (š x v x h)-vnitřní j.	mm		600x230x600	600x230x600	840x260x840	840x320x840	840x320x840	840x320x840
Rozměry (š x v x h)-panel	mm		650x50x650	650x50x650	950x60x950	950x60x950	950x60x950	950x60x950
Rozměry (š x v x h)-venkovní j.	mm		848x540x320	848x540x320	1018x755x412	1018x840x412	950x1250x412	1032x412x1250
Hmotnost netto vnit/panel/venk	kg		20 / 5,0 / 32	20 / 5,0 / 40	30 / 6,5 / 59	38 / 6,5 / 90	38/ 6,5 / 112	32 / 6,5 / 112
Rozsah provozních teplot	chlazení	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	topení	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

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

KANÁLOVÉ JEDNOTKY



VLASTNOSTI KANÁLOVÝCH JEDNOTEK SERIE UNI ON/OFF

Antikorozní vlastnosti výměníků
Výkonný kompresor japonské technologie
Záruční doba 3 roky
Chladivo R410A ohleduplné k životnímu prostředí
Autorestart
Provoz při nízkém napětí

ŘADA			UNI ON/OFF KANÁLOVKY							
MODEL-vnitřní jednotka			ASDU-09A	ASDU-12A	ASDU-18A	ASDU-24A	ASDU-36A	ASDU-42A	ASDU-48AN	ASDU-60A
MODEL-venkovní jednotka			ASGE-09A WK	ASGE-12A WK	ASGE-18A WK	ASGE-24A WK	ASGE-36A WK	ASGE-42A WK	ASGE-48AN WK	ASGE-60A WK
Výkon	chlazení	kW	2,6	3,5	5,0	7,0	9,8	12,0	13,2	16,0
	topení	kW	2,9	3,6	5,7	8,0	11,0	14,0	14,5	18,5
Frekvence/Napětí -vnitřní	V / Hz		220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Frekvence/Napětí -venkovní	V / Hz		220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50
Příkon chlazení/topení	W		1000/970	1200/1100	2100/1800	2660/2510	4000/3500	5300/4900	5100/4600	6500/5500
Provozní proud chlazení/topení	A		4,39/4,28	5,40/5,09	9,40/8,04	12,10/11,40	7,00/6,30	9,60/8,90	10,50/9,80	11,80/10,00
EER / COP	W/W		2,60 / 2,94	2,92 / 3,27	2,38 / 3,17	2,63 / 3,19	2,45 / 3,14	2,6 / 2,86	2,41 / 2,87	2,46 / 3,36
Hladina hluku vnitřní j.	dB(A)		37/36/24	40/38/36	42/40/38	47/44/42	50/48/46	50/48/46	53/50/46	53/50/48
Hladina hluku venkovní j.	max	dB(A)	55	56	56	59	60	60	63	64
Cirkulace vzduchu	m^3/h		550	600	840	1400	2000	2000	2300	2500
Externí statický tlak	Pa		25	25	25	25	37	50	50	50
Odvlhčování	l/h		1,0	1,3	1,9	2,4	2,9	2,7	3,7	4,7
Chladivo	typ / náplň (kg)		R410A / 1,1	R410A / 1,0	R410A / 1,5	R410A / 2,2	R410A / 3,2	R410A / 3,6	R410A / 3,8	R410A / 5,0
Průměr trubek	str.kap.	inch / mm	¼ / 6	¼ / 6	¼ / 6	⅜ / 10	½ / 12	½ / 12	½ / 12	½ / 12
	str.plyn	inch / mm	⅜ / 10	½ / 12	½ / 12	⅝ / 16	¾ / 19	¾ / 19	¾ / 19	¾ / 19
Délka trubek	max	m	20	20	20	30	50	50	50	50
Převýšení	max	m	15	15	15	15	30	30	30	30
Rozměry (š x v x h)-vnitřní j.	mm		913x220x680	913x220x680	1012x266x736	1270x268x530	1226x290x775	1226x290x775	1226x290x775	1226x815x330
Rozměry (š x v x h)-venkovní j.	mm		820x540x320	820x540x320	820x540x320	1018x695x412	1018x840x412	1018x700x412	1032x1250x412	1032x412x1250
Hmotnost netto vnitřní/venkovní	kg		24 / 32	25 / 32	34 / 40	37 / 59	54 / 90	57 / 112	57 / 112	66 / 123
Rozsah provozních teplot	chlazení	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	topení	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

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

CHLAZENÍ A TOPENÍ V ZIMNÍM OBDOBÍ DO -15°C

SERIE UNI DC INVERTER

PODSTROPNĚ-PARAPETNÍ JEDNOTKY

ASF-18AIA
ASF-24AIA
ASF-36AIA
ASF-42AIA

KAZETOVÉ JEDNOTKY

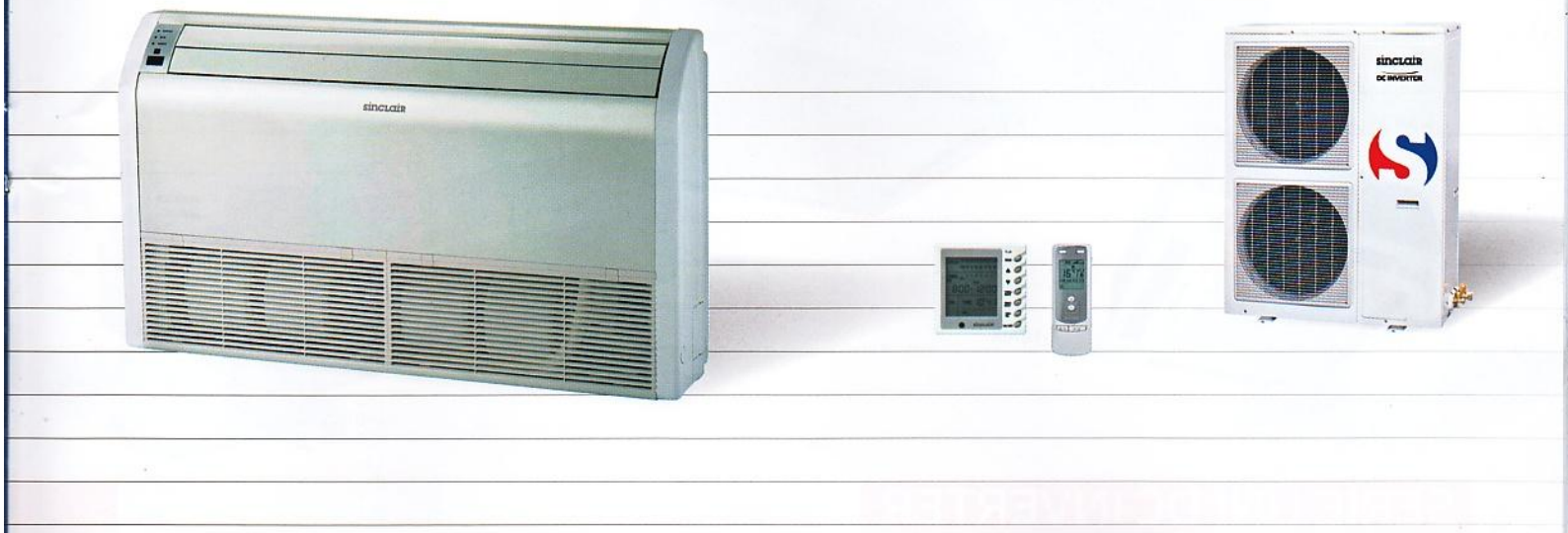
ASC-18AIA
ASC-24AIA
ASC-36AIA
ASC-42AIA

KANÁLOVÉ JEDNOTKY

ASD-18AIA
ASD-24AIA
ASD-36AIA
ASD-42AIA

PODSTROPNĚ-PARAPETNÍ JEDNOTKY

DC INVERTER



VLASTNOSTI PODSTROPNĚ-PARAPETNÍCH JEDNOTKEK SERIE UNI DC INVERTER

Antikorozní vlastnosti výměníků
Výkonný kompresor japonské technologie
Záruční doba 3 roky
Chladivo R410A ohleduplné k životnímu prostředí
Autorestart
Super tichý provoz

ŘADA			UNI DC INVERTER PODSTROPNĚ-PARAPETNÍ				
MODEL-vnitřní jednotka			ASF-18AIA	ASF-24AIA	ASF-36AIA	ASF-36AIA	ASF-42AIA
MODEL-venkovní jednotka			ASGE-18AIA WK	ASGE-24AIA WK	ASGE-36AIA WK	ASGE-36AIA-3 WK	ASGE-42AIA-3 WK
Výkon	chlazení	kW	5,3 (1,3-5,5)	7,0 (3,0-7,8)	10,5 (3,5-13,0)	10,5 (3,5-13,0)	11,3 (3,5-13,0)
	topení	kW	6,2 (1,5-6,6)	8,0 (2,4-8,5)	11,2 (3,5-12,5)	11,2 (3,5-12,5)	12,5 (3,5-14,2)
Frekvence/Napětí -vnitřní	V / Hz		220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Frekvence/Napětí -venkovní	V / Hz		220-240/50	220-240/50	220-240/50	380-415/50	380-415/50
Příkon chlazení/topení	W		1,7 (0,6-1,8)/1,7 (0,5-1,9)	2,2 (0,9-2,5)/2,2 (0,8-2,8)	3,3 (1,1-4,0)/3,1 (1,0-3,8)	3,3 (1,1-4,0)/3,1 (1,0-3,8)	3,5 (1,1-4,3)/3,5 (1,0-3,9)
Provozní proud chlazení/topení	A		11,50/11,00	15,00/15,80	20,10/19,70	8,20/8,10	9,40/9,40
EER/COP	W/W		3,21/3,62	3,21/3,62	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61
Hladina hluku vnitřní j.	dB(A)		45/42/39	52/49/46	54/51/48	54/51/48	54/51/48
Hladina hluku venkovní j.	max	dB(A)	57	59	61	61	61
Cirkulace vzduchu	m^3/h		900/800/700	1200/1050/900	2000/1630/1520	2000/1630/1520	2000/1630/1520
Odvlhčování	l/h		0,9	1,1	1,7	1,7	1,9
Chladivo	typ / náplň (kg)		R410A/1,4	R410A/2,4	R410A/3,8	R410A/3,8	R410A/3,8
Průměr trubek	str.kap.	inch / mm	¼ / 6	⅜ / 10	⅜ / 10	⅜ / 10	⅜ / 10
	str.plyn	inch / mm	½ / 12	⅝ / 16	⅝ / 16	⅝ / 16	⅝ / 16
Délka trubek	max	m	20	30	30	30	50
Převýšení	max	m	15	15	15	15	30
Rozměry (š x v x h)-vnitřní j.	mm		1220×225×700	1220×225×700	1420×245×700	1420×245×700	1420×245×700
Rozměry (š x v x h)-venkovní j.	mm		955×700×396	980×790×427	1107×1100×440	1107×1100×440	1107×1100×440
Hmotnost netto vnitřní/venkovní	kg		42/46	43/65	43/89	53/88	55/88
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

Data jsou měřena za následujících podmínek: Chlazení: vnitřní teplota: 27°C DB/19°C WB, vnější teplota: 35°C DB/24°C WB
Hladina hluku je testován v bezdozvukové komoře, hodnoty ve skutečnosti mohou být ovlivněny místními podmínkami.
Hodnoty příkonu za standardních podmínek.

DC INVERTER

ASC-36AIA

ASC-18AIA

SERIE UNI DC INVERTER

VLASTNOSTI KAZETOVÝCH JEDNOTEK SERIE UNI DC INVERTER

Antikorozní vlastnosti výměníků
Výkonný kompresor japonské technologie
Záruční doba 3 roky
Chladivo R410A ohleduplné k životnímu prostředí
Autorestart
3-D spirálový ventilátor
Čerpadlo kondenzátu

ŘADA			UNI DC INVERTER KAZETY				
MODEL-vnitřní jednotka			ASC-18AIA	ASC-24AIA	ASC-36AIA	ASC-36AIA	ASC-42AIA
MODEL-venkovní jednotka			ASGE-18AIA WK	ASGE-24AIA WK	ASGE-36AIA WK	ASGE-36AIA-3 WK	ASGE-42AIA-3 WK
Výkon	chlazení	kW	5,3 (1,9-5,5)	7,0 (2,4-8,3)	10,0 (3,0-11,5)	10,0 (3,0-11,5)	11,0 (3,5-13,0)
	topení	kW	6,2 (1,5-6,6)	8,0 (2,4-8,5)	11,0 (3,5-12,8)	11,0 (3,5-12,8)	12,0 (3,8-14,5)
Frekvence/Napětí -vnitřní	V / Hz		220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Frekvence/Napětí -venkovní	V / Hz		220-240/50	220-240/50	220-240/50	380-415/50	380-415/50
Příkon chlazení/topení	W		1,7 (0,6-1,8)/1,7 (0,5-2,0)	2,2 (0,9-2,5)/2,2 (0,8-2,8)	3,1 (1,0-4,2)/3,1 (0,9-3,5)	3,1 (1,0-4,2)/3,1 (0,9-3,5)	3,4(1,0-4,3)/3,3 (0,9-4,0)
Provozní proud chlazení/topení	A		11,50/11,00	15,00/15,80	20,10/19,70	8,20/8,10	9,40/9,40
EER/COP	W/W		3,21/3,62	3,21/3,62	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61
Hladina hluku vnitřní j.	dB(A)		47/45/43	51/49/48	51/49/48	53/51/48	53/51/48
Hladina hluku venkovní j.	max	dB(A)	57	59	61	61	61
Cirkulace vzduchu	m^3/h		1180/1080/1000	1400/1270/1170	1660/1570/1500	1660/1570/1500	1660/1570/1500
Odvlhčování	l/h		1,4	2.0	2,7	2,7	2,9
Chladivo	typ / náplň (kg)		R410A/1,4	R410A/2,4	R410A/3,8	R410A/3,8	R410A/3,8
Průměr trubek	str.kap.	inch / mm	¼ / 6	⅜ / 10	⅜ / 10	⅜ / 10	⅜ / 10
	str.plyn	inch / mm	½ / 12	⅝ / 16	⅝ / 16	⅝ / 16	⅝ / 16
Délka trubek	max	m	20	30	30	30	50
Převýšení	max	m	15	15	15	15	30
Rozměry (š x v x h)-vnitřní j.	mm		840×240×840	840×240×840	840×320×840	840×320×840	840×320×840
Rozměry (š x v x h)-panel	mm		950×60×950	950×60×950	950×60×950	950×60×950	950×60×950
Rozměry (š x v x h)-venkovní j.	mm		955×700×396	980×790×427	1107×1100×440	1107×1100×440	1107×1100×440
Hmotnost netto vnit/panel/venk	kg		27/6,5/46	27/6,5/65	36/6,5/89	36/6,5/88	36/6,5/88
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

Data jsou měřena za následujících podmínek: Chlazení: vnitřní teplota: 27°C DB/19°C WB, vnější teplota: 35°C DB/24°C WB
Hladina hluku je testován v bezdozvukové komoře, hodnoty ve skutečnosti mohou být ovlivněny místními podmínkami.
Hodnoty příkonu za standardních podmínek.

KANÁLOVÉ JEDNOTKY

DC INVERTER

ASD-36AIA

ASD-18AIA

VLASTNOSTI KANÁLOVÝCH JEDNOTEK SERIE UNI DC INVERTER

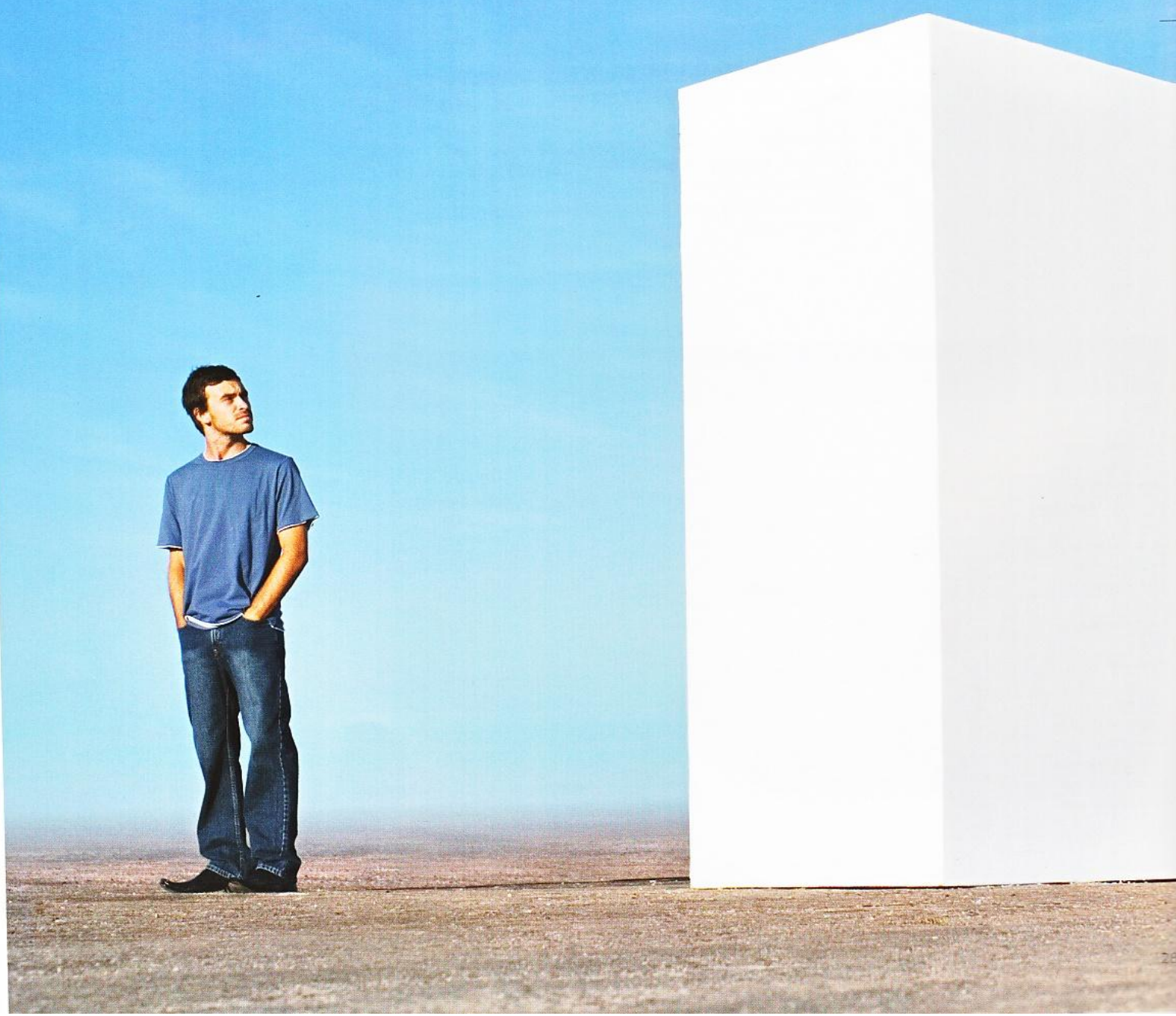
Antikorozní vlastnosti výměníků
Výkonný kompresor japonské technologie
Záruční doba 3 roky
Chladivo R410A ohleduplné k životnímu prostředí
Autorestart

ŘADA			UNI DC INVERTER KANÁLOVKY				
MODEL-vnitřní jednotka			ASD-18AIA	ASD-24AIA	ASD-36AIA	ASD-36AIA	ASD-42AIA
MODEL-venkovní jednotka			ASGE-18AIA WK	ASGE-24AIA WK	ASGE-36AIA WK	ASGE-36AIA-3 WK	ASGE-42AIA-3 WK
Výkon	chlazení	kW	5,3 (1,6-5,8)	7,0 (2,0-7,7)	10,0 (3,5-1,15)	10,0 (3,5-1,15)	11,0 (3,5-13,0)
	topení	kW	6,2 (1,4-6,5)	7,5 (2,4-8,0)	11,0 (3,8-12,8)	11,0 (3,8-12,8)	12,0 (3,8-14,5)
Frekvence/Napětí -vnitřní	V / Hz		220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Frekvence/Napětí -venkovní	V / Hz		220-240/50	220-240/50	220-240/50	380-415/50	380-415/50
Příkon chlazení/topení	W		1,7 (0,6-1,8)/1,7 (0,5-1,9)	2,2 (0,9-2,5)/2,1 (0,8-2,7)	3,1 (1,4-4,1)/3,5 (1,2-3,7)	3,1 (1,4-4,1)/3,5 (1,2-3,7)	3,4 (1,3-4,5)/3,3 (1,2-4,1)
Provozní proud chlazení/topení	A		11,50/11,00	15,00/14,10	20,10/19,70	8,20/8,10	9,40/9,40
EER/COP	W/W		3,21/3,62	3,21/3,62	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61
Hladina hluku vnitřní j.	dB(A)		42/38/36	47/44/42	53/50/46	53/50/46	53/50/46
Hladina hluku venkovní j.	max	dB(A)	57	59	61	61	61
Cirkulace vzduchu	m^3/h		1180/1080/1000	1400/1270/1170	1660/1570/1500	1660/1570/1500	1660/1570/1500
Odvlhčování	l/h		1,5	1,8	2,7	2,7	2,8
Externí statický tlak	Pa		25	25	37	37	37
Chladivo	typ / náplň (kg)		R410A/1,4	R410A/2,4	R410A/3,8	R410A/3,8	R410A/3,8
Průměr trubek	str.kap.	inch / mm	¼ / 6	⅜ / 10	⅜ / 10	⅜ / 10	⅜ / 10
	str.plyn	inch / mm	½ / 12	⅝ / 16	⅝ / 16	⅝ / 16	⅝ / 16
Délka trubek	max	m	20	30	30	30	50
Převýšení	max	m	15	15	15	15	30
Rozměry (š x v x h)-vnitřní j.	mm		980x266x721	1270x268x530	1226x290x775	1226x290x775	1226x290x775
Rozměry (š x v x h)-venkovní j.	mm		955×700×396	980×790×427	1107×1100×440	1107×1100×440	1107×1100×440
Hmotnost netto vnitřní/venkovní	kg		34/46	37/65	57/89	57/88	57/88
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

Data jsou měřena za následujících podmínek: Chlazení: vnitřní teplota: 27°C DB/19°C WB, vnější teplota: 35°C DB/24°C WB
Hladina hluku je testován v bezdozvukové komoře, hodnoty ve skutečnosti mohou být ovlivněny místními podmínkami.
Hodnoty příkonu za standardních podmínek.

VENKOVNÍ JEDNOTKY

ASE-18AH
ASE-24AH
ASE-36AH
ASE-48AH
ASE-60AH



KONDENZAČNÍ JEDNOTKY

VLASTNOSTI KONDENZAČNÍCH JEDNOTEK

Výkonný kompresor japonské technologie
Antikorozní vlastnosti výměníků
Chladivo R410A ohleduplné k životnímu prostředí
Tichý provoz
Kompaktní tvar
Metoda škrcení-kapilára

ŘADA			VENKOVNÍ JEDNOTKY				
MODEL			ASE-18AH	ASE-24AH	ASE-36AH	ASE-48AH	ASE-60AH
Výkon	chlazení	kW	5,4	7,2	10,5	14,1	16,4
	topení	kW	6,0	7,6	12,0	15,0	19,0
Frekvence/Napětí -venkovní	V / Hz		220-240 / 50	220-240 / 50	380-415 / 50	380-415 / 50	380-415 / 50
Max. příkon	W		2950	3450	4950	6300	7500
Max. proud	A		15	18	10	10,5	12,6
Hladina hluku	max	dB(A)	54	55	57	59	59
Cirkulace vzduchu	m^3/h		2439	3200	5000	6800	6850
Chladivo	typ / náplň (kg)		R410A / 1,4	R410A / 1,9	R410A / 2,9	R410A / 3,2	R410A / 3,2
Průměr trubek	str.kap.	inch / mm	¼ / 6	⅜ / 10	½ / 12	½ / 12	½ / 12
	str.plyn	inch / mm	½ / 12	⅝ / 16	¾ / 19	¾ / 19	¾ / 19
Délka trubek	max	m	25	25	30	50	50
Převýšení	max	m	15	15	20	25	25
Rozměry (š x v x h)	mm		760x590x285	845x695x324	990x966x354	900x1167x340	900x1167x340
Hmotnost netto	kg		39	53	92	102	106
Rozsah provozních teplot	chlazení	°C	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43
	topení	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24

1. Nominální hodnoty výkonu chlazení za následujících podmínek: vnitřní teplota: 27°C DB, 19°C WB; venkovní teplota: 35°C DB;
2. Nominální hodnoty výkonu topení za následujících podmínek: vnitřní teplota: 20°C DB; venkovní teplota: 7°C DB, 6°C WB;
3. Skutečná hodnota hladiny hluku se může lišit v závislosti na místních podmínkách. Hodnoty jsou měřeny v bezdozvukové komoře.

KDYŽ CHCETE BÝT MOBILNÍ A SVĚŽÍ

PŘENOSNÉ KLIMATIZACE

MOBILNÍ KLIMATIZACE

AMC-12AN
AMC-15A

MOBILNÍ ODVLHČOVAČE

CFO-12E
CFO-20E
CFO-45E

ČISTIČKA VZDUCHU

SP-300A

PŘENOSNÉ KLIMATIZACE

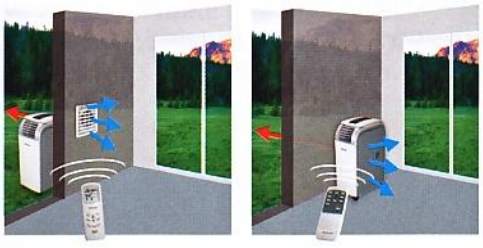
AMC-15A

AMC-12AN

VLASTNOSTI MOBILNÍCH KLIMATIZACÍ

Funkce automatické ochrany
Nezávislá funkce odvlhčování
Řízení mikroprocesorem
Rotační kompresor
Vyjímatelný filtr
24-hodinový časovač
Ohleduplné k životnímu prostředí
Záruční doba 2 roky

ŘADA			MOBILNÍ KLIMATIZACE	
MODEL			AMC-12AN	AMC-15A
Výkon	chlazení	kW	3,5	4,4
	topení	kW	-	4,4
Frekvence	Hz		50	50
Napětí	V		220-240	220-240
Provozní proud	A		7,5	7.7 / 6.8
Příkon	W		1400	1700 / 1500
EER	W/W		2,61	2,61
Hladina hluku	max	dB(A)	58/56/52	53
Cirkulace vzduchu	m^3/h		390-420-450	450
Odvlhčování	l/h		1,5	2,9
Chladivo	typ		R410A	R410A
Množství chladicí směsi	g		800	605
Rozměry (š x v x h)	mm		550x840x460	300x778x505
Hmotnost netto	kg		46	30
Rozsah provozních teplot	chlazení	°C	16-35	17-32
	topení	°C	-	7-25



Jednotku AMC-15A lze instalovat ve venkovních i vnitřních prostorách.

PROTIPLÍSŇOVÁ OCHRANA (AMC-12AN)
Po vyjmutí jednotky s touto funkcí při chlazení či sušení, ventilátor běží v nízkých otáčkách a vysušuje vnitřní komponenty a díly. Tato funkce udržuje vnitřek jednotky čistý a suchý, zabraňuje tvorbě a šíření plísní a pachů.

CFO-12E, CFO-20E

CFO-45E

PŘENOSNÉ KLIMATIZACE

VLASTNOSTI MOBILNÍCH ODVLHČOVAČŮ

Výkonné odvlhčování
Tichý provoz, indikátor režimů
Řízení mikroprocesorem
Vysoušení
Nízká spotřeba energie
Záruční doba 2 roky

ŘADA		ODVLHČOVAČE			
MODEL		CFO-12E	CFO-20E	CFO-45E	
Frekvence	Hz	50	50	50	
Napětí	V	220-240	220-240	220-240	
Provozní proud	A	0,9	1,8	3,49	
Příkon	W	210	400	740	
Hladina hluku	max	41	43	49	
Cirkulace vzduchu	m³/h	120	150	300	
Odvlhčování	l/den	12,0	20,0	45,0	
Chladivo	typ	R134A	R134A	R410A	
Množství chladicí směsi	g	140	170	330	
Rozměry (š x v x h)	mm	380x545x261	380x545x261	515x510x238	
Hmotnost netto	kg	12,5	14	18,5	
Rozsah provozních teplot	°C	2-38	2-38	5-35	

S využitím výhod principu chlazení odstraňuje odvlhčovač ze vzduchu účinně část vlhkosti, aby byl udržován suchý a příjemný. Odvlhčovač dokáže rychle vysoušet prádlo.

Může tak zabránit navlhnutí a plesnivění prádla a nábytku v deštivém období.

ČISTIČKA VZDUCHU

PLASMA TEC

VLASTNOSTI MOBILNÍCH ČISTIČEK

Iontový generátor
Kontrola pachů
Elektrostatický odprachovací režim
Automatická detekce kvality vzduchu
Pachový a prachový sensor s červeným/oranžovým/ zeleným světlem
Časovač
Monitorování výměny filtru
Dálkový ovladač
Záruční doba 2 roky

ŘADA		ČISTIČKA VZDUCHU	
MODEL		SP-300A	
Doporuč. pro plochu	m^2	15 / 41	
Frekvence	Hz	50	
Napětí	V	220-240	
Provozní proud	A	0,42	
Příkon	W	60-75-85-95	
Hladina hluku	dB(A)	53/48/38/28	
Cirkulace vzduchu	m^3/h	75-150-230-300	
Filtry	typ	předřazený, HIMOP, HEPA, aktivní uhlíkový, generátor záporných iontů	
Rozměry (š x v x h)	mm	396x576x245	
Hmotnost netto	kg	10	

CHRAŇTE SVOJI RODINU S TÍMTO NOVÝM VÝROBKEM

Můžete snížit pravděpodobnost, že onemocníte chřipkou či jiným onemocněním, přenášeným bakteriemi ve vzduchu. Můžete také snížit počet alergenů ve vzduchu a zlepšit životní podmínky pro alergiky.