V020-CZ-01

KATALOG REZIDENČNÍCH KLIMATIZACÍ 2020-2021

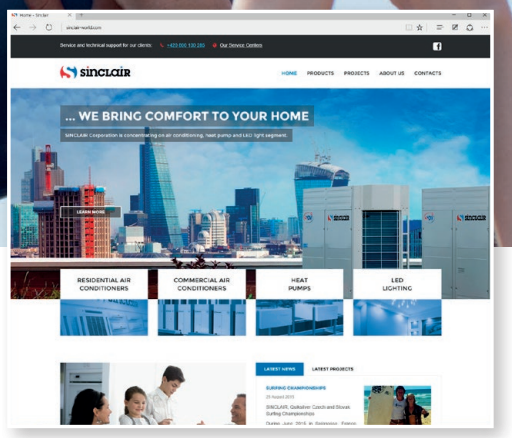
sinclair
AIR CONDITIONING

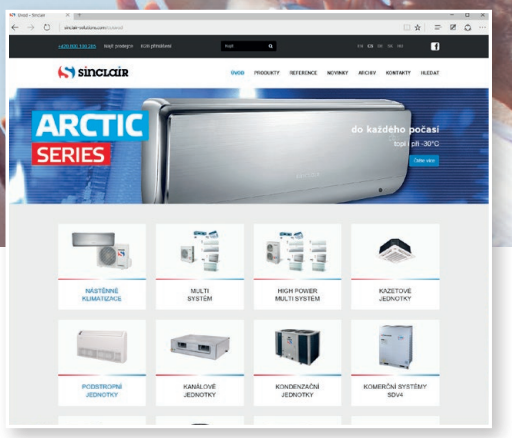
KVALITA POSILUJE PARTNERSTVÍ

Sinclair klimatizace přináší komfort do Vašeho interiéru. Od samého počátku je značka Sinclair synonymem pro kvalitní produkty a profesionální obchodní a technickou podporu.

Díky dokonale vyváženému sortimentu a atraktivnímu designu se stává stále vyhledávanější značkou klimatizací. Může být řešením pro horká odpoledne i chladné večery. Stačí jen vybrat si z široké škály produktů ten, který Vám bude nejvíce vyhovovat. I pro složitá zadání lze najít jednoduchá a komfortní řešení, která jsou zároveň i energeticky úsporná.

Výrobky Sinclair odpovídají evropským normám, které zaručují bezpečný provoz.





GLOBÁLNÍ WEB

WWW.SINCLAIR-WORLD.COM

NA TOMTO GLOBÁLNÍM WEBU NAJDETE ZÁKLADNÍ INFORMACE K SORTIMENTU.

PRODUKTOVÝ WEB

WWW.SINCLAIR-SOLUTIONS.COM

TENTO WEB JE URČEN PARTNERSKÝM SPOLEČNOSTEM, MŮŽETE ZDE STÁHNOUT VEŠKERÉ PODKLADY (UŽIVATELSKÉ NÁVODY, PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ATD.) A PO PŘIHLÁŠENÍ DO PARTNERSKÉ SEKCE (B2B SEKCE) TAKÉ TECHNICKOU DOKUMENTACI.

PLASMA TEC

S efektivní funkcí PLASMA TECHNOLOGIE 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.

DC INVERTER

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 ZDRAVOTNÍ FILTRY

Volitelné filtry jsou příslušenstvím k nástěnným jednotkám a konzolovým jednotkám. Dostupnost nutno ověřit u výrobce.

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 klimatizačních jednotek je standardní výbavou.

AKTIVNÍ UHLÍKOVÝ FILTR SAF-OPWA

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 SAF-OPWC

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 SAF-OPWS

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 množení bakterií. 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 SAF-OPWP

Fotokatalytický filtr redukuje pachy a choroboplodné bakterie působením svého ultrafialového světla. Efektivně tak očišťuje ovzduší a zároveň jej udržuje svěží. Titan TiO_2 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 SAF-OPWB

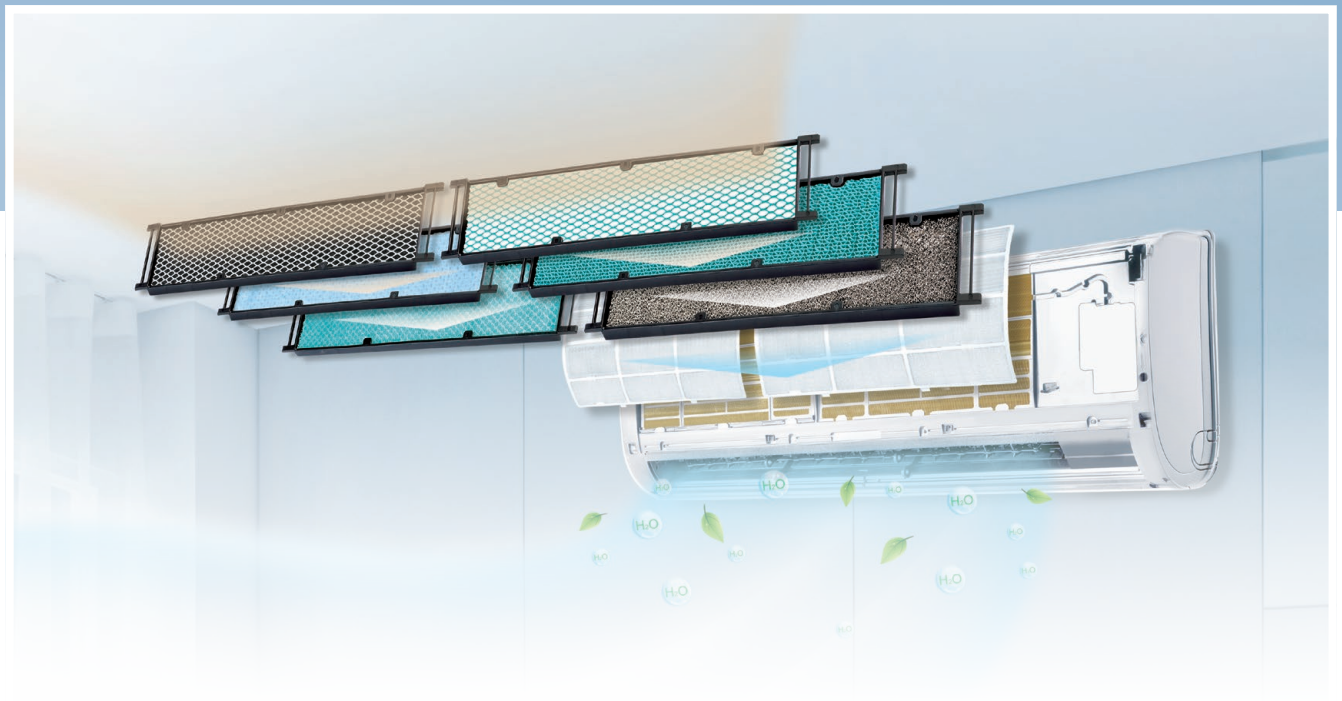
Tento filtr je vyroben z čistícího materiálu s vynikající sterilizací a schopností zachycovat prach. Když vzduch proudí přes filtr, prach a bakterie se zachytí na povrchu filtru, který je bio-baktericidní. V případě uchycení mikrobu, bio-baktericidní vrstva naruší jeho metabolismus a omezí jeho růst.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

FILTR PROTI ROZTOČŮM SAF-OPWM

Pomocí tohoto filtru odstraníte vysokou rychlostí ze vzduchu až 90 % roztočů. Tento filtr je zejména vhodný pro lidi trpící alergiemi a astmatem.

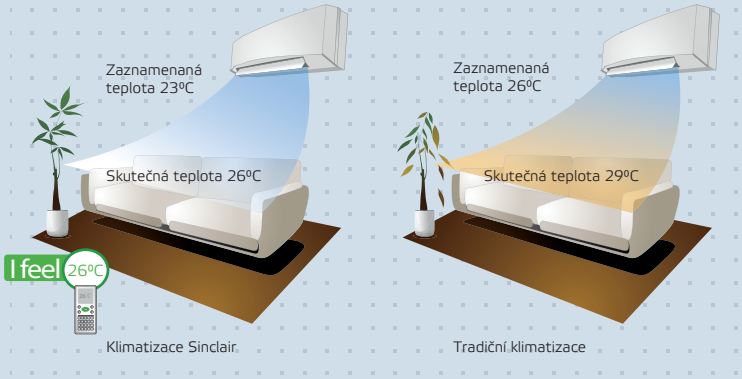
KATALYTICKÝ FILTR SAF-OPWK

Základní materiál filtru je polyuretan a katalytická vlákna. Efektivně zachytává a odstraňuje formaldehyd a další těkavé organické sloučeniny (VOC), škodlivé plyny a pachy. Katalytický filtr může odstranit až 92,9% formaldehydu ze vzduchu za 2,5 hodiny.



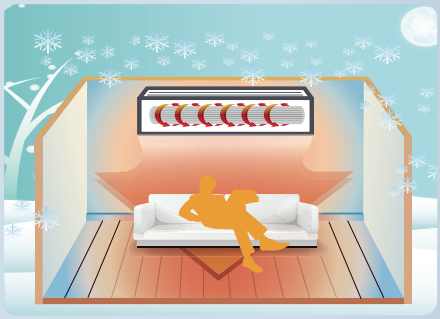
"I FEEL" FUNKCE

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.



PREVENCE CHLADNÉHO VZDUCHU

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

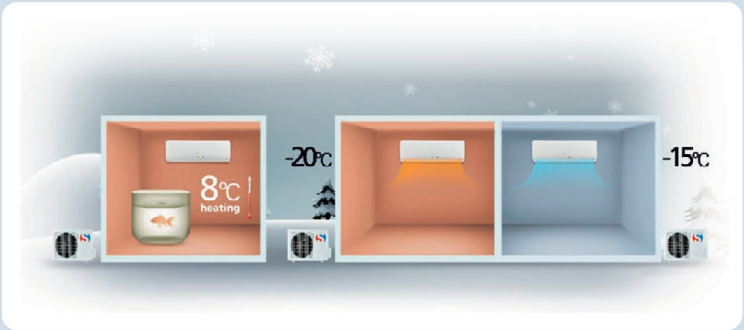


PROVOZ V ZIMNÍM OBDOBÍ

CHLAZENÍ DO -18 ºC
Jednotky chladí i při -18 ºC a přitom je udržen stále spolehlivý provoz. Při změně venkovní teploty se změní frekvence kompresoru a rychlost ventilátoru se přizpůsobí.

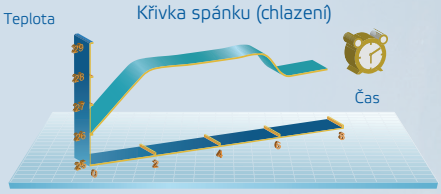
TOPENÍ DO -30 ºC
Tyto jednotky topí do -30 ºC, tato vlastnost je zajištěna elektrickým vyhříváním šasí venkovní jednotky, technologií předehřevu kompresoru a přizpůsobením frekvence kompresoru.

TEMPEROVÁNÍ 8 ºC
Jednotka udržuje teplotu v místnosti na 8 ºC, aby zabránila promrznutí.



REŽIM PRO POHODLNÝ SPÁNEK

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



PŘEHLED SYMBOLŮ POUŽITÝCH V KATALOGU

- Antikorozní vlastnosti výměníku
- Použité chladivo
- Flexibilně nastavitelné lamely
- Diagnostický LED displej
- Turbo
- Inteligentní odmrazování
- Provoz v zimním období
- Tichý provoz
- 3-D spirálový ventilátor
- Nastavitelný časovač
- Hodiny na displeji ovladače
- Funkce WIFI
- Nezávislá funkce odvlhčování
- Automatický režim
- Kompaktní tvar
- Automatické vysoušení výparníku
- Režim pro pohodlný spánek
- Prevence chladného vzduchu
- Autodiagnostika
- Autorestart
- Zámek
- Topení 8 ºC
- Funkce "I feel"
- 7 rychlostí ventilátoru
- Přívod čerstvého vzduchu
- Volitelné zdravotní filtry

Poznámka: Zkontrolujte požadovanou funkci konkrétního modelu klimatizace.

CE

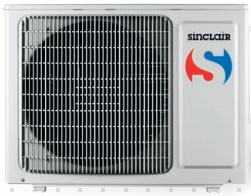
sinclair
AIR CONDITIONING

RAY SÉRIE

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

ASH-09BIR
ASH-12BIR

- Energetická třída A++ /A+
- Odvod kondenzátu na obě strany
- Skrytý displej
- Funkce "I FEEL"
- Funkce temperování 8 ºC



Blue Fin · Turbo · AUTO · R32 · LED · 8 °C

DC INVERTER

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Dálkový ovladač

TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL			ASH-09BIR	ASH-12BIR		
Výkon chlazení / topení	kW		2,5 / 2,8	3,2 / 3,4		
Frekvence/Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0	6,1 / 4,0		
Energetická třída chlazení/ topení (prům., tepl., chlad.)	-		A++ / (A+, A+++, B)	A++ / (A+, A+++, B)		
Akustický tlak v 1 m	vnitřní	dB(A)	40 / 37 / 35 / 28	42 / 37 / 35 / 28		
	venkovní	dB(A)	52	52		
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	vnitřní	mm/kg	773 x 250 x 185 / 8,5	773 x 250 x 185 / 8,5		
	venkovní	mm/kg	776 x 540 x 320 / 29,5	842 x 596 x 320 / 31,0		
Rozsah provozních teplot chlazení/ topení	°C		-15~43 / -15~24	-15~43 / -15~24		

Detailní technickou specifikaci výrobku najdete v technické části katalogu. Tento katalogový list neslouží jako podklad pro zpracování projekčních podkladů.
Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.
R32 (jednosložkové chladivo HFC). Hodnota GWP použitého chladiva: 675

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Zdravotní filtry
- GSM modul G2S
- Alarm interface SAI-01

sinclair
AIR CONDITIONING

VISION SÉRIE

WIFI

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

ASH-09BIV
ASH-12BIV
ASH-18BIV
ASH-24BIV

- Energetická třída A++ /A+
- Odvod kondenzátu na obě strany
- Skrytý displej
- Funkce "I FEEL"
- Funkce temperování 8 ºC

Blue Fin · Turbo · AUTO · R32 · LED · 24:00 · 8 °C

PLASMA TEC DC INVERTER

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Wifi modul
- Standardní filtry - filtr s katechinem SAF-OPWC4 a aktivní uhlíkový filtr SAF-OPWA4
- Cold plasma generátor
- Dálkový ovladač

MODEL			ASH-09BIV	ASH-12BIV	ASH-18BIV	ASH-24BIV
Výkon chlazení / topení	kW		2,5 / 2,8	3,2 / 3,5	4,6 / 5,2	6,2 / 6,5
Frekvence/Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energetická třída chlazení/ topení (prům., tepl., chlad.)	-		A++ / (A+, A+++, B)	A++ / (A+, A+++, –)	A++ / (A+, A+++, –)	A++ / (A+, A+++, –)
Akustický tlak v 1 m	vnitřní	dB(A)	39 / 36 / 32 / 28	42 / 37 / 34 / 28	49 / 45 / 41 / 36	48 / 44 / 40 / 34
	venkovní	dB(A)	52	52	54	57
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	vnitřní	mm/kg	790 x 275 x 200 / 9,0	790 x 275 x 200 / 9,0	970 x 300 x 224 / 13,5	970 x 300 x 224 / 13,5
	venkovní	mm/kg	782 x 540 x 320 / 29,5	848 x 596 x 320 / 31,0	848 x 596 x 320 / 34,0	963 x 700 x 396 / 46,0
Rozsah provozních teplot chlazení/ topení	°C		-15~43 / -15~24	-15~43 / -15~24	-15~43 / -15~24	-15~43 / -15~24

Detailní technickou specifikaci výrobku najdete v technické části katalogu. Tento katalogový list neslouží jako podklad pro zpracování projekčních podkladů.
Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.
R32 (jednosložkové chladivo HFC). Hodnota GWP použitého chladiva: 675

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Zdravotní filtry
- GSM modul G2S
- Alarm interface SAI-01

sinclair AIR CONDITIONING

FOCUS PLUS SÉRIE

WIFI

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

ASH-09BIF2
ASH-13BIF2
ASH-18BIF2
ASH-24BIF2

- Energetická třída A++ /A+
- Odvod kondenzátu na obě strany
- Skrytý displej
- 7 rychlostí ventilátoru
- Funkce temperování 8 ºC
- Pohyb lamel vodorovně a svisle
- Funkce "I FEEL"

PLASMA TEC DC INVERTER

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Wifi modul
- Standardní filtry - filtr s katechinem SAF-OPWC4 a aktivní uhlíkový filtr SAF-OPWA4
- Cold plasma generátor
- ON/OFF kontakt
- Vyhřívání kompresoru a šasí venkovní jednotky
- Dálkový ovladač

MODEL			ASH-09BIF2	ASH-13BIF2	ASH-18BIF2	ASH-24BIF2
Výkon chlazení / topení	kW		2,7 / 2,8	3,5 / 3,7	5,2 / 5,3	7,0 / 7,4
Frekvence/Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		6,8 / 4,0	7,0 / 4,0	7,0 / 4,0	6,5 / 4,0
Energetická třída chlazení/ topení (prům., tepl., chlad.)	-		A++ / (A+, A+++, B)	A++ / (A+, A+++, B)	A++ / (A+, A+++, A)	A++ / (A+, A+++, B)
Akustický tlak v 1 m	vnitřní	dB(A)	41 / 37 / 35 / 32 / 29 / 26 / 24	42 / 38 / 35 / 32 / 30 / 28 / 26	45 / 43 / 41 / 38 / 35 / 34 / 31	48 / 45 / 42 / 39 / 37 / 36 / 33
	venkovní	dB(A)	50	52	57	57
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	vnitřní	mm/kg	790 x 275 x 200 / 9,0	845 x 289 x 209 / 10,5	970 x 300 x 224 / 13,5	1078 x 325 x 246 / 16,5
	venkovní	mm/kg	782 x 540 x 320 / 27,5	848 x 596 x 320 / 31,0	963 x 700 x 396 / 45,0	963 x 700 x 396 / 53,5
Rozsah provozních teplot chlazení/ topení	°C		-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24

Detailní technickou specifikaci výrobku najdete v technické části katalogu. Tento katalogový list neslouží jako podklad pro zpracování projekčních podkladů.
Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.
R32 (jednosložkové chladivo HFC). Hodnota GWP použitého chladiva: 675

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Zdravotní filtry
- GSM modul G2S
- Drátový ovladač SWC-02, XK19
- Centrální časovač SCC-16, SCC-36
- Alarm interface SAI-01

sinclair
AIR CONDITIONING

SPECTRUM SÉRIE

WIFI

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

ASH-XXBIS/W

ASH-XXBIS/B

ASH-09BIS/W, ASH-09BIS/B
ASH-13BIS/W, ASH-13BIS/B
ASH-18BIS/W, ASH-18BIS/B
ASH-24BIS/W, ASH-24BIS/B

- Energetická třída A+++/A++
- Odvod kondenzátu na obě strany
- Skrytý displej
- 7 rychlostí ventilátoru
- Pohyb lamel vodorovně a svisle
- Funkce "I FEEL"
- Funkce temperování 8 °C

PLASMA TEC DC INVERTER

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Wifi modul
- Standardní filtry - filtr s katechinem SAF-OPWC4 a aktivní uhlíkový filtr SAF-OPWA4
- Cold plasma generátor
- ON/OFF kontakt
- Vyhřívání kompresoru a šasí venkovní jednotky
- Dálkový ovladač

TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL			ASH-09BIS/W, ASH-09BIS/B	ASH-13BIS/W, ASH-13BIS/B	ASH-18BIS/W, ASH-18BIS/B	ASH-24BIS/W, ASH-24BIS/B
Výkon chlazení / topení	kW		2,7 / 3,0	3,5 / 3,8	5,3 / 5,6	7,0 / 7,2
Frekvence/Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		8,5 / 4,6	8,5 / 4,4	7,6 / 4,1	7,0 / 4,0
Energetická třída chlazení/ topení (prům., tepl., chlad.)	-		A+++ / (A++, A+++, A)	A+++ /(A+, A+++, A)	A++ / (A+, A+++, A)	A++ / (A+, A+++, A)
Akustický tlak v 1 m	vnitřní	dB(A)	41 / 39 / 37 / 35 / 33 / 31 / 24	43 / 39 / 37 / 35 / 34 / 32 / 25	49 / 45 / 43 / 41 / 39 / 37 / 34	49 / 47 / 44 / 42 / 40 / 38 / 36
	venkovní	dB(A)	52	53	57	60
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	vnitřní	mm/kg	865 x 290 x 210 / 10,5	865 x 290 x 210 / 11,0	996 x 301 x 225 / 13,5	1101 x 327 x 249 / 16,5
	venkovní	mm/kg	848 x 596 x 320 / 33,5	848 x 596 x 320 / 33,5	965 x 700 x 396 / 45,0	963 x 700 x 396 / 53,0
Rozsah provozních teplot chlazení/ topení	°C		-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24

Detailní technickou specifikaci výrobku najdete v technické části katalogu. Tento katalogový list neslouží jako podklad pro zpracování projekčních podkladů.
Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.
R32 (jednosložkové chladivo HFC). Hodnota GWP použitého chladiva: 675

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

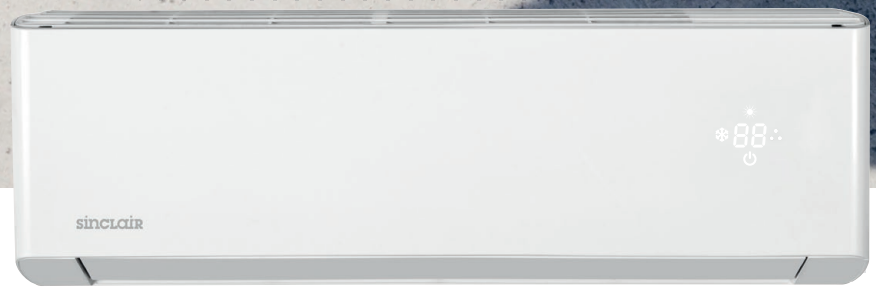
- Zdravotní filtry
- GSM modul G2S
- Drátový ovladač SWC-02, XK19
- Centrální časovač SCC-16, SCC-36
- Alarm interface SAI-01

sinclair
AIR CONDITIONING

SPECTRUM PLUS SÉRIE

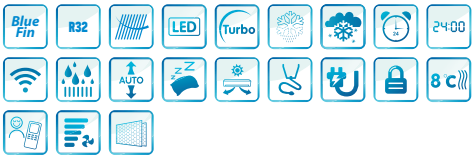
WIFI

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32



ASH-09BIS2/WE
ASH-13BIS2/WE
ASH-18BIS2/WE
ASH-24BIS2/WE

- Energetická třída A+++/A++
- Odvod kondenzátu na obě strany
- Skrytý displej
- 7 rychlostí ventilátoru
- 2-stupňový kompresor
- Automatický režim s nastavitelnou teplotou
- Nastavitelný rozsah topení 8-30 ºC
- Topení do venkovní teploty -30 ºC
- Pohyb lamel vodorovně i svisle
- Funkce "I FEEL"



PLASMA TEC DC INVERTER

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Wifi modul
- Standardní filtry - filtr s katechinem SAF-OPWC4 a filtr se stříbrem SAF-OPWS4
- Cold plasma generátor
- ON/OFF kontakt
- Vyhřívání kompresoru a šasí venkovní jednotky
- Dálkový ovladač

TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL			ASH-09BIS2/WE	ASH-13BIS2/WE	ASH-18BIS2/WE	ASH-24BIS2/WE
Výkon chlazení / topení	kW		2,7 / 3,5	3,6 / 4,2	5,3 / 6,2	7,1 / 7,1
Frekvence/Napětí	Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240	1~ / 50/60 / 220-240	1~ / 50/60 / 220-240	1~ / 50/60 / 220-240
SEER / SCOP	-		8,5 / 5,1	8,5 / 5,1	7,5 / 4,4	6,5 / 4,1
Energetická třída chlazení/ topení (prům., tepl., chlad.)	-		A+++ / (A+++, A+++, A+)	A+++ / (A+++, A+++, A+)	A++ / (A+, A+++, A)	A+ / (A++, A+++, A)
Akustický tlak v 1 m	vnitřní	dB(A)	44/43/38/36/31/24/22	44/43/38/36/31/24/22	46/44/42/39/36/34/32	50 / 46 / 43 / 41 / 39 / 37 / 35
	venkovní	dB(A)	53	54	56	58
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	vnitřní	mm/kg	996 x 301 x 225 / 13,0	996 x 301 x 225 / 13,5	980 x 790 x 427 / 16,5	1101 x 327 x 249 / 16,5
	venkovní	mm/kg	899 x 596 x 378 / 44,5	899 x 596 x 378 / 45,5	1003 x 790 x 427 / 61,0	1003 x 790 x 427 / 65,0
Rozsah provozních teplot chlazení/ topení	°C		-18~52 / -30~24	-18~52 / -30~24	-18~52 / -30~24	-18~52 / -30~24

Detailní technickou specifikaci výrobku najdete v technické části katalogu. Tento katalogový list neslouží jako podklad pro zpracování projekčních podkladů.
Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.
R32 (jednosložkové chladivo HFC). Hodnota GWP použitého chladiva: 675

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Zdravotní filtry
- GSM modul G2S
- Drátový ovladač SWC-02, XK19
- Centrální časovač SCC-16, SCC-36
- Alarm interface SAI-01

sinclair
AIR CONDITIONING

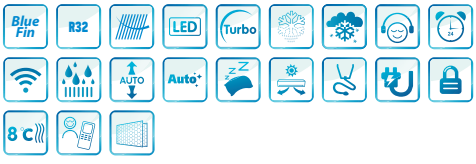
PODOKENNÍ SÉRIE

WIFI

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

ASP-09BI
ASP-12BI
ASP-18BI

- Energetická třída A++ /A+
- Odvod kondenzátu na obě strany
- 7 rychlostí ventilátoru
- Volba proudu vzduchu v režimu topení
- Funkce "I FEEL"
- Funkce temperování 8 ºC



PLASMA TEC DC INVERTER

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Wifi modul
- Standardní filtry - filtr s katechinem SAF-OPWC4 a aktivní uhlíkový filtr SAF-OPWA4
- Cold plasma generátor
- Vyhřívání kompresoru a šasí venkovní jednotky
- Dálkový ovladač

MODEL			ASP-09BI	ASP-12BI	ASP-18BI	
Výkon chlazení / topení	kW		2,7 / 2,9	3,5 / 3,8	5,2 / 5,3	
Frekvence/Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-		7,2 / 4,0	7,0 / 4,1	6,5 / 4,1	
Energetická třída chlazení/ topení (prům., tepl., chlad.)	-		A++ / (A+, A+++, -)	A++ / (A+, A+++, -)	A++ / (A+, A+++, -)	
Akustický tlak v 1 m	vnitřní	dB(A)	39 / 36 / 33 / 31 / 29 / 26 / 23	42 / 40 / 38 / 36 / 34 / 31 / 25	47 / 45 / 42 / 40 / 37 / 35 / 31	
	venkovní	dB(A)	50	52	57	
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	vnitřní	mm/kg	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5	
	venkovní	mm/kg	785 x 682 x 280 / 27,5	785 x 682 x 280 / 30,5	963 x 700 x 396 / 46,0	
Rozsah provozních teplot chlazení/ topení	°C		-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	

Detailní technickou specifikaci výrobku najdete v technické části katalogu. Tento katalogový list neslouží jako podklad pro zpracování projekčních podkladů.
Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.
R32 (jednosložkové chladivo HFC). Hodnota GWP použitého chladiva: 675

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Zdravotní filtry
- GSM modul G2S
- Drátový ovladač SWC-02, XK19
- Centrální časovač SCC-16, SCC-36

sinclair AIR CONDITIONING

UNI SPLIT SÉRIE

WIFI

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

ASC-12BI ASC-36BI
ASC-18BI ASC-42BI
ASC-24BI ASC-48BI
ASC-30BI ASC-60BI

- Autorestart
- Čerpadlo kondenzátu
- ON/OFF kontakt
- Otvor pro přisávání čerstvého vzduchu
- Volitelný WIFI modul SWM-03
- Dekorační panel
- Dálkový a nást. ovladač ve standardu jednotky

ASGE-XXBI-3

ASGE-XXBI

DC INVERTER

MODEL			ASGE-12BI ASC-12BI	ASGE-18BI ASC-18BI	ASGE-24BI ASC-24BI	ASGE-30BI ASC-30BI	ASGE-36BI ASC-36BI
Výkon chlazení / topení	kW		3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0	8,5 / 8,8	10,0 / 12,0
Frekvence/Napětí -venkovní jednotka*	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		3,5 / 4,0	5,9 / 4,0	7,2 / 3,9	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energetická třída chlazení/ topení (prum)	-		A+ / A+	A+ / A	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+
Akustický tlak vnitřní jednotky v 1,4 m	dB(A)		39 / 36 / 33	44 / 39 / 36 / 33	43 / 42 / 40 / 39	49 / 47 / 44 / 41	50 / 48 / 46 / 42
Akustický tlak venkovní jednotky v 1 m	dB(A)		50	50	52	53	55
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	vnitřní	mm/kg	570x265x570 / 17	570x265x570 / 17	840x240x840 / 29	840x240x840 / 29	840x240x840 / 31
	venkovní	mm/kg	818x596x378 / 37	818x596x378 / 39	892x698x396 / 53	920x790x427 / 60	940x820x530/ 83
	panel	mm/kg	620x47,5x620 / 3	620x47,5x620 / 3	950x52x950 / 6	950x52x950 / 6	950x52x950 / 6
Rozsah provozních teplot chlazení/ topení	°C		-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24

MODEL			ASGE-36BI-3 ASC-36BI	ASGE-42BI-3 ASC-42BI	ASGE-48BI-3 ASC-48BI	ASGE-60BI-3 ASC-60BI	
Výkon chlazení / topení	kW		10,0 / 12,0	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0	
Frekvence/Napětí -venkovní jednotka*	Hz / V		3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0	6,1 / 3,8	6,1 / 4,0	6,1 / 3,8	
Energetická třída chlazení/ topení (prum)	-		A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A	
Akustický tlak vnitřní jednotky v 1,4 m	dB(A)		50 / 48 / 46 / 42	51 / 49 / 46 / 42	52 / 51 / 48 / 45	54 / 52 / 50 / 48	
Akustický tlak venkovní jednotky v 1 m	dB(A)		55	56	57	57	
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	vnitřní	mm/kg	840x240x840 / 31	840x290x840 / 33	840x290x840 / 36	840x290x840 / 36	
	venkovní	mm/kg	940x820x530 / 89	940x820x530 / 95	940x820x530 / 99	900x1345x412 / 112	
	panel	mm/kg	950x52x950 / 6	950x52x950 / 6	950x52x950 / 6	950x52x950 / 6	
Rozsah provozních teplot chlazení/ topení	°C		-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	

* Napájení všech vnitřních jednotek 1~ / 50 / 220-240. Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu. R32 (100% HFC-32), GWP 675. Volitelné příslušenství uvedeno v technické části katalogu.

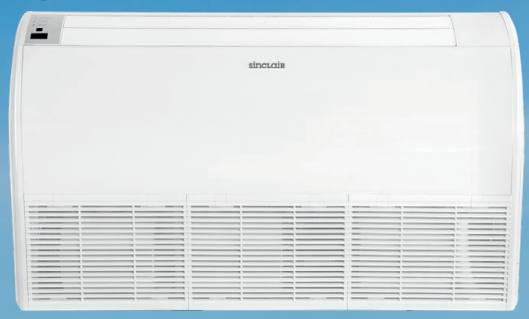
WIFI

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

ASF-12BI ASF-36BI
ASF-18BI ASF-42BI
ASF-24BI ASF-48BI
ASF-30BI ASF-60BI

- Autorestart
- ON/OFF kontakt
- Volitelný WIFI modul SWM-03
- Dálkový a nástěnný ovladač ve standardu jednotky

ASF-XXBI



ASGE-XXBI-3

ASGE-XXBI

Blue Fin R32

DC INVERTER

MODEL			ASGE-12BI ASF-12BI	ASGE-18BI ASF-18BI	ASGE-24BI ASF-24BI	ASGE-30BI ASF-30BI	ASGE-36BI ASF-36BI
Výkon chlazení / topení	kW		3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0	8,5 / 8,8	10,0 / 12,0
Frekvence/Napětí -venkovní jednotka*	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,8 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energetická třída chlazení/ topení (prum)	-		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+
Akustický tlak v 1 m	vnitřní	dB(A)	39/36/32/28	44 / 42 / 39 / 36	45 / 44 / 41 / 38	49 / 47 / 45 / 43	49 / 47 / 45 / 43
	venkovní	dB(A)	50	50	52	53	55
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	vnitřní	mm/kg	870x665x235 / 25	870x665x235 / 26	1200x665x235 / 31	1200x665x235 / 31	1200x665x235 / 32
	venkovní	mm/kg	818x596x378 / 37	818x596x378 / 39	892x698x396 / 53	920x790x427 / 60	940x820x530/ 83
Rozsah provozních teplot chlazení/ topení	°C		-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24

MODEL			ASGE-36BI-3 ASF-36BI	ASGE-42BI-3 ASF-42BI	ASGE-48BI-3 ASF-48BI	ASGE-60BI-3 ASF-60BI	
Výkon chlazení / topení	kW		10,0 / 12,0	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0	
Frekvence/Napětí -venkovní jednotka*	Hz / V		3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0	5,8 / 3,8	5,4 / 3,7	6,1 / 4,0	
Energetická třída chlazení/ topení (prum)	-		A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+	
Akustický tlak v 1 m	vnitřní	dB(A)	49 / 47 / 45 / 43	49 / 47 / 44 / 42	52 / 50 / 48 / 44	54 / 53 / 49 / 45	
	venkovní	dB(A)	55	56	57	57	
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	vnitřní	mm/kg	1200x665x235 / 32	1570x665x235 / 40	1570x665x235 / 42	1570x665x235 / 42	
	venkovní	mm/kg	940x820x530 / 89	940x820x530 / 95	940x820x530 / 99	900x1345x412 / 112	
Rozsah provozních teplot chlazení/ topení	°C		-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	

* Napájení všech vnitřních jednotek 1~ / 50 / 220-240. Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu. R32 (100% HFC-32), GWP 675. Volitelné příslušenství uvedeno v technické části katalogu.

UNI SPLIT SÉRIE

WIFI

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

ASD-XXBI

ASD-12BI
ASD-18BI
ASD-24BI
ASD-30BI
ASD-36BI
ASD-42BI
ASD-48BI
ASD-60BI

- Autorestart
- ON/OFF kontakt
- Čerpadlo kondenzátu
- Volitelný WIFI modul SWM-03
- Dálkový a nástěnný ovladač ve standardu jednotky

ASGE-XXBI-3

ASGE-XXBI

Blue Fin | R32 | DC INVERTER

MODEL			ASGE-12BI ASD-12BI	ASGE-18BI ASD-18BI	ASGE-24BI ASD-24BI	ASGE-30BI ASD-30BI	ASGE-36BI ASD-36BI
Výkon chlazení / topení	kW		3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0	8,5 / 8,8	10,0 / 12,0
Frekvence/Napětí -venkovní jednotka*	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,8 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energetická třída chlazení/ topení (prum)	-		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Akustický tlak vnitřní jednotky v 1,4 m	dB(A)		41 / 38 / 36 / 34	43 / 42 / 39 / 36	40 / 39 / 37 / 36	42 / 40 / 37 / 35	46 / 44 / 42 / 40
Akustický tlak venkovní jednotky v 1 m	dB(A)		50	50	52	53	55
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	vnitřní	mm/kg	700x200x450 / 20	1000x200x450 / 26	1300x220x450 / 31	1300x220x450 / 31	1000x300x700 / 41
	venkovní	mm/kg	818x596x378 / 37	818x596x378 / 39	892x698x396 / 53	920x790x427 / 60	940x820x530/ 83
Rozsah provozních teplot chlazení/ topení	°C		-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24

MODEL			ASGE-36BI-3 ASD-36BI	ASGE-42BI-3 ASD-42BI	ASGE-48BI-3 ASD-48BI	ASGE-60BI-3 ASD-60BI	
Výkon chlazení / topení	kW		10,0 / 12,0	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0	
Frekvence/Napětí -venkovní jednotka*	Hz / V		3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0	5,8 / 3,8	5,4 / 3,7	6,1 / 4,0	
Energetická třída chlazení/ topení (prum)	-		A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A++ / A+	
Akustický tlak vnitřní jednotky v 1,4 m	dB(A)		46 / 44 / 42 / 40	42 / 40 / 39 / 37	43 / 41 / 40 / 38	44 / 41 / 39 / 38	
Akustický tlak venkovní jednotky v 1 m	dB(A)		55	56	57	57	
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	vnitřní	mm/kg	1000x300x700 / 41	1400x300x700 / 50	1400x300x700 / 50	1400x300x700 / 57	
	venkovní	mm/kg	940x820x530 / 89	940x820x530 / 95	940x820x530 / 99	900x1345x412 / 112	
Rozsah provozních teplot chlazení/ topení	°C		-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	

* Napájení všech vnitřních jednotek 1~ / 50 / 220-240. Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu. R32 (100% HFC-32), GWP 675. Volitelné příslušenství uvedeno v technické části katalogu.

KOMUNIKAČNÍ MODUL

SCMI-01.4

- **Nízká vypařovací teplota až -10 ºC**
- Možnost výběru ze tří základních pracovních režimů řízení kondenzační jednotky *
- Řízení samostatné venkovní jednotky ze série UNI SPLIT
- Přímý chod (chlazení) nebo inverzní (topení)
- Řízení modulů FMD
- Vstup do nastavení chráněn heslem
- Jazyk (angličtina, němčina, polština, čeština, maďarština, chorvatština), volba jazykové sady
- Možnost přednastavení parametrů pomocí USB Communicator programu
- Provedení na DIN lištu (šířky 4M (4 moduly)), instalace do rozvodné skříně
- Dostupný i ve verzi SCMI-01.4X, která rošiřuje rozsah cílových teplot -30 ºC až +55 ºC

KOMUNIKAČNÍ MODUL		
Napájecí napětí	-	230V/50Hz ±10%
Max. příkon	VA	15
Rozměry (šxdxh)	mm	90x71x58
Rozměry balení (šxdxh)	mm	120x100x80
Hmotnost netto/brutto	kg	0,21 / 0,35
Skladovací teplota	ºC	-25 ~ +70
Provozní teplota	ºC	-10 ~ +55
Výstupy		3x relé 230V/2A
Vstupy		vstup komunikace
		2x vstup pro teplotní čidla; vstup (VE+,VE-) pro moduly FMD
		1x napěťový vstup 0-10V s odporem 100kΩ
		1x proudový vstup 4-20mA pro tlakové čidlo 0-18bar
Součástí balení		2ks teplotní čidla NTC015WF00 (10kΩ; ß=3435)
Volitelné příslušenství		Tlakové čidlo Alco Controls PT5-18M

* PRACOVNÍ REŽIMY ŘÍZENÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKY

Při zvoleném pracovním režimu řízením na základě teploty volíte nastavitelnou cílovou teplotu v rozsahu -10 ºC až +55 ºC hlídanou na čidle T2 (standardně umístěném na výstupu vzduchu).

Při zvoleném režimu podřízené jednotky řídíte systém 0-10 V DC, čímž zadáváte požadavek přímo na výkon kompresoru. V tomto režimu se teploty na výparníku odvíjí od výkonu kompresoru a dalších podmínek.

Při zvoleném režimu řízení na základě tlaku hlídá tlakové čidlo tlak chladiva v potrubí odpovídající nastavené cílové teplotě -10 ºC až +55 ºC.

MULTI VARIABLE SÉRIE

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

MV-E14BI
MV-E18BI
MV-E21BI
MV-E24BI
MV-E28BI
MV-E36BI
MV-E42BI

- Autorestart
- Vyhřívání kompresoru a šasí venkovní jednotky
- Automatické odmrazování
- Kontrolní režim při spouštění systému

LED Auto Blue Fin R32

PLASMA TEC DC INVERTER

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Přechodky
- Ucpávky
- Konektor

TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL			MV-E14BI	MV-E18BI	MV-E21BI	MV-E24BI
Počet připojitelných vnitřních jednotek			1-2	1-2	2-3	2-3
Výkon chlazení / topení	kW		4,1 / 4,4	5,2 / 5,4	6,1 / 6,5	7,1 / 8,5
Frekvence/Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		6,0 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energetická třída chlazení/ topení (prum)	-		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Akustický tlak v 1 m	vnitřní	dB(A)	55	55	58	58
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	vnitřní	mm/kg	899 x 596 x 378 / 43,0	899 x 596 x 378 / 43,0	955 x 700 x 396 / 55,0	980 x 790 x 427 / 68,0
Rozsah provozních teplot chlazení/ topení	°C		-15~43 / -20~24	-15~43 / -20~24	-15~43 / -20~24	-15~43 / -20~24

MODEL			MV-E28BI	MV-E36BI	MV-E42BI	
Počet připojitelných vnitřních jednotek			2-4	2-4	2-5	
Výkon chlazení / topení	kW		8,0 / 9,5	10,5 / 12,0	12,0 / 13,0	
Frekvence/Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	
Energetická třída chlazení/ topení (prum)	-		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Akustický tlak v 1 m	vnitřní	dB(A)	58	60	60	
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	vnitřní	mm/kg	980 x 790 x 427 / 69,0	1087 x 1103 x 440 / 90,0	1087 x 1103 x 440 / 90,0	
Rozsah provozních teplot chlazení/ topení	°C		-15~43 / -20~24	-15~43 / -20~24	-15~43 / -20~24	

Detailní technickou specifikaci výrobku najdete v technické části katalogu. Tento katalogový list neslouží jako podklad pro zpracování projekčních podkladů.
Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.
R32 (jednosložkové chladivo HFC). Hodnota GWP použitého chladiva: 675

sinclair
AIR CONDITIONING

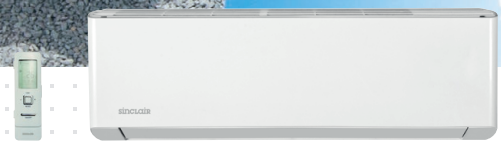
MULTI VARIABLE SÉRIE

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

- Energetická třída A++ /A+
- Odvod kondenzátu na obě strany
- Automatický restart

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Standardní filtry - filtr s katechinem SAF-OPWC4 a aktivní uhlíkový filtr SAF-OPWA4
- Cold plasma generátor
- Wifi modu · ON/OFF kontakt
- Dálkový ovladač



MV-HXXBIS/W

MV-HXXBIS/B

MV-HXXBIF

MODEL		MV-H07BIF	MV-H09BIF	MV-H12BIF	MV-H18BIF	MV-H24BIF
Výkon chlazení / topení	kW	2,1 / 2,6	2,6 / 2,8	3,5 / 3,6	5,1 / 5,2	6,4 / 6,4
Frekvence/Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Akustický tlak v 1 m	dB(A)	39 / 36 / 32 / 28	41 / 37 / 35 / 32 / 29 / 26 / 24	42 / 38 / 35 / 32 / 30 / 28 / 26	45 / 43 / 41 / 38 / 35 / 34 / 31	48 / 45 / 42 / 39 / 37 / 36 / 33
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	mm/kg	790 x 275 x 200 / 9,0	790 x 275 x 200 / 9,0	845 x 289 x 209 / 10,5	970 x 300 x 224 / 13,5	1078 x 325 x 246 / 16,2

MODEL		MV-H09BIS/B -/W	MV-H13BIS/B -/W	MV-H18BIS/B -/W	MV-H24BIS/B -/W	
Výkon chlazení / topení	kW	2,7 / 3,0	3,5 / 3,8	5,3 / 5,6	7,0 / 7,2	
Frekvence/Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Akustický tlak v 1 m	dB(A)	41 / 39 / 37 / 35 / 33 / 31 / 24	43 / 39 / 37 / 35 / 34 / 32 / 25	49 / 45 / 43 / 41 / 39 / 37 / 34	49 / 47 / 44 / 42 / 40 / 38 / 36	
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	mm/kg	865 x 290 x 210 / 10,5	865 x 290 x 210 / 11,0	996 x 301 x 225 / 13,5	1101 x 327 x 249 / 16,5	

KONZOLOVÉ JEDNOTKY

- Standardní filtry - filtr s katechinem SAF-OPWC4 a aktivní uhlíkový filtr SAF-OPWA4
- Volba proudu vzduchu v režimu topení
- Wifi modul · Cold plasma generátor
- Dálkový ovladač

MODEL		MV-P09BI	MV-P12BI	MV-P18BI		
Výkon chlazení / topení	kW	2,7 / 2,8	3,5 / 3,8	5,2 / 5,3		
Frekvence/Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Akustický tlak v 1 m	dB(A)	40/36/34/32/30/26/23	42/40/38/36/34/31/25	47/45/42/40/37/35/31		
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	mm/kg	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5		

ČTYŘ-CESTNÉ KAZETOVÉ JEDNOTKY

- Vestavěné čerpadlo kondenzátu
- Dekorační panel
- Dálkový a nástěnný ovladač ve standardu

MODEL		MV-C12BI	MV-C18BI	MV-C24BI		
Výkon chlazení / topení	kW	3,5 / 4,0	4,5 / 5,0	7,1 / 8,0		
Frekvence/Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Akustický tlak v 1 m	dB(A)	44 / 41 / 38 / 34	47 / 45 / 41 / 35	47 / 45 / 41 / 36		
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	mm/kg	596 x 240 x 596 / 20,0	596 x 240 x 596 / 20,0	840 x 240 x 840 / 26,0		

KANÁLOVÉ JEDNOTKY

- Vestavěné čerpadlo kondenzátu
- Dálkový a nástěnný ovladač ve standardu

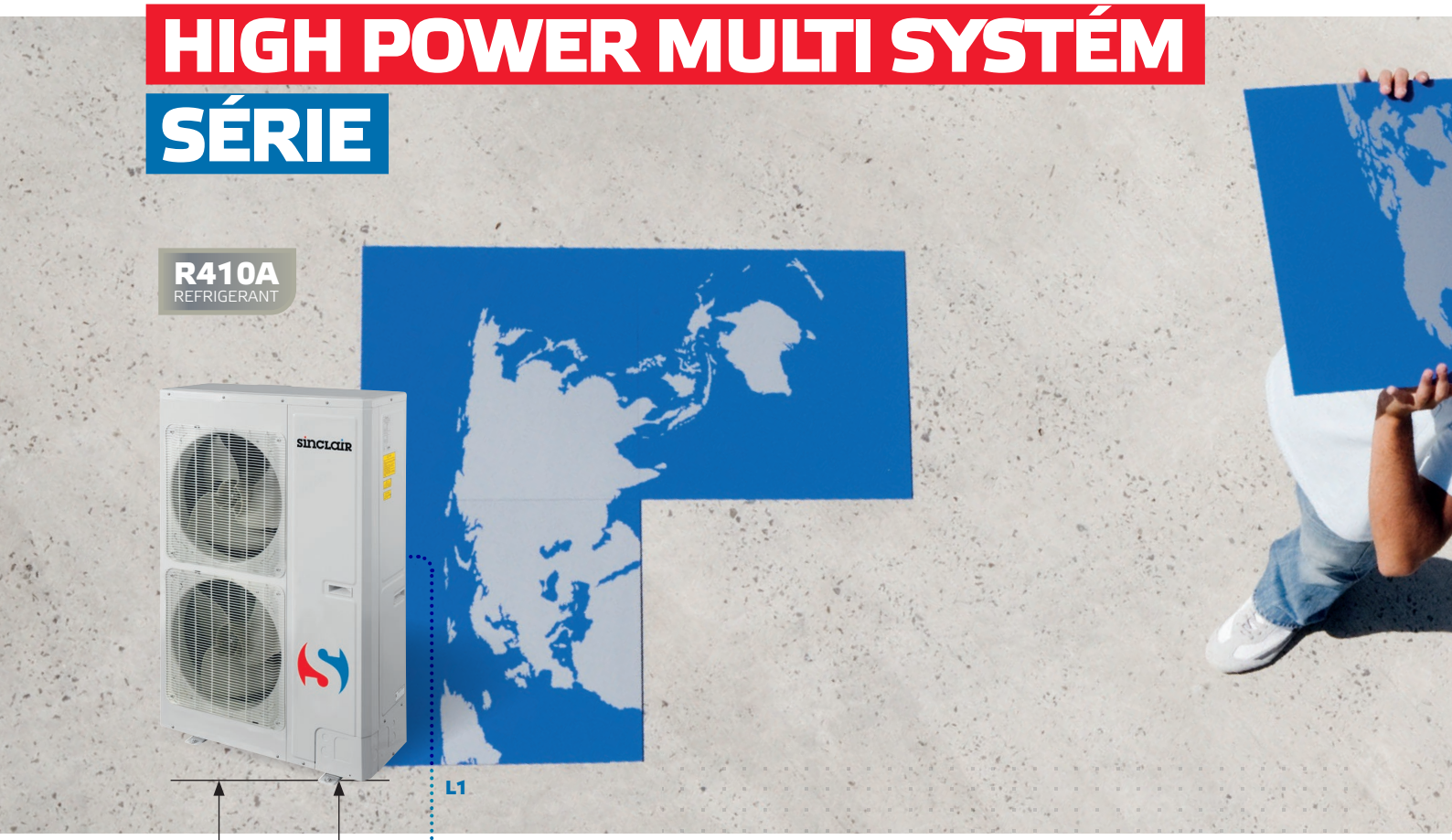
MODEL		MV-D09BI	MV-D12BI	MV-D18BI	MV-D24BI	
Výkon chlazení / topení	kW	2,5 / 2,8	3,5 / 3,9	5,0 / 5,5	7,1 / 8,0	
Frekvence/Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Akustický tlak v 1 m	dB(A)	47/41/37/34/31	49/42/39/35/32	51/43/41/33/-	52/44/42/34/-	
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	mm/kg	700 x 200 x 615 / 21,0	700 x 200 x 615 / 22,0	900 x 200 x 615 / 26,0	1100 x 200 x 615 / 30,0	

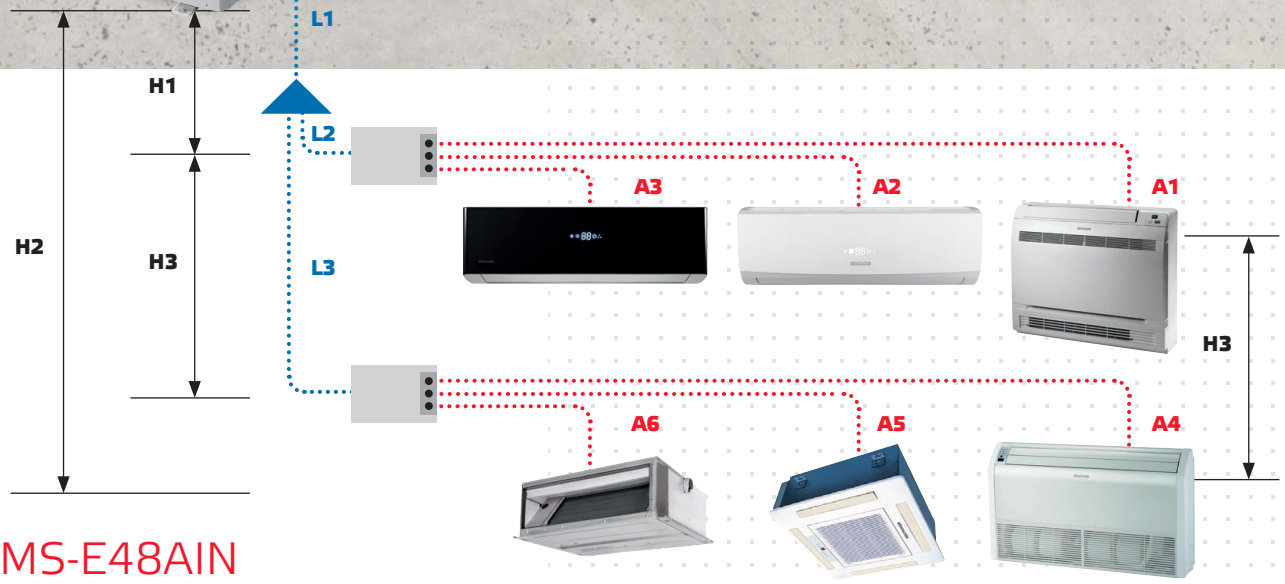
PODSTROPNĚ PARAPETNÍ JEDNOTKY

- Horizontální / vertikální instalace
- Dálkový a nástěnný ovladač ve standardu

MODEL		MV-F09BI	MV-F12BI	MV-F18BI	MV-F24BI	
Výkon chlazení / topení	kW	2,6 / 2,7	3,5 / 4,0	4,5 / 5,0	7,1 / 8,0	
Frekvence/Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Akustický tlak v 1 m	dB(A)	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26	
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	mm/kg	870 x 665 x 235 / 25	870 x 665 x 235 / 25	870 x 665 x 235 / 25,5	1200 x 665 x 235 / 33	

HIGH POWER MULTI SYSTÉM SÉRIE





MS-E48AIN
MS-E56AIN

- Připojení 2 až 9 vnitřních jednotek ze série MULTI VARIABLE/ MULTI SYSTEM/ MULTI COMBI
- Rozdělení potrubí chladiva rozbočovačem a rozdělovači
- Automatická detekce připojených vnitřních jednotek
- Automatické adresování vnitřních jednotek
- Vývod chladivového potrubí 4 směry
- Integrovaný WiFi modul pro diagnostiku systému

R410A · Blue Fin

DC INVERTER

(PŘÍKLAD NAPOJENÍ SYSTÉMU S VENKOVNÍ JEDNOTKOU MS-E48AIN)

CELKOVÝ VÝKON VNITŘNÍCH JEDNOTEK MUSÍ BÝT V ROZSAHU 50-135% MAXIMÁLNÍHO VÝKONU VENKOVNÍ JEDNOTKY.

ROZDĚLOVAČE

DB2-19SB

DB3-19SB

DB5-16AF

TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL			MS-E48AIN	MS-E56AIN	
Výkon chlazení / topení	kW		14,0 / 16,0	16,0 / 18,0	
Frekvence/Napětí	Hz / V		3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	
SEER / SCOP	-		2,70 / 3,20	2,65 / 3,50	
Akustický tlak v 1 m	venkovní	dB(A)	58	58	
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	venkovní	mm/kg	900 x 1345 x 340 /121,0	900 x 1345 x 340 /121,0	
Rozsah provozních teplot chlazení/ topení	°C		18~48/ -10~24	18~48/ -10~24	

ROZDĚLOVAČE		DB2-19SB	DB3-19SB	DB5-16AF
Počet připojitelných vnitřních jednotek	-	2	3	5
Frekvence/ Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Akustický tlak v 1 m	dB(A)	28	28	30
Rozměry jednotky	mm	600x313x182	600x313x182	617x410x193
Hmotnost netto/ brutto	kg	5,5 / 7,5	6,0 / 8,0	9,0 / 11,0

Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.
R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP 2088

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

ROZBOČOVAČE
MS-01BI

ROZBOČOVAČE SLOUŽÍ K ROVNOMĚRNÉMU ROZDĚLENI TOKU CHLADIVA V SYSTÉMU K JEDNOTLIVÝM ROZDĚLOVAČŮM.

sinclair
AIR CONDITIONING

VYSOKOTLAKÁ KANÁLOVÁ JEDNOTKA

R410A
REFRIGERANT

ASDH-96AI

- Volba priority režimů
- Externí statický tlak až 150Pa
- ON/OFF kontakt
- Alarm výstup
- Drátový ovladač KJR-29B
- 4 režimy ochrany proti foukání studeného vzduchu

DC INVERTER

MODEL			ASDH-96AI		
Výkon chlazení / topení	kW		28,0 / 31,5		
Frekvence/Napětí	Hz / V		3~ / 50 / 380-415		
EER / COP	-		3,11 / 3,71		
Akustický tlak v 1 m	vnitřní	dB(A)	49-52		
	venkovní	dB(A)	59		
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	vnitřní	mm/kg	1470 x 512 x 775 / 83,0		
	venkovní	mm/kg	1120 x 1558 x 528 / 147,0		
Rozsah provozních teplot chlazení/ topení	°C		-15 ~ 48 / -15 ~ 24		

Detailní technickou specifikaci výrobku najdete v technické části katalogu. Tento katalogový list neslouží jako podklad pro zpracování projekčních podkladů.
Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.
R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP 2088

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Centrální ovladač CCM30

sinclair
AIR CONDITIONING

OKENNÍ SÉRIE

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

ASW-09BI
ASW-12BI

- Energetická třída A
- Pouze režim chlazení
- Hlídání délky použití prachového filtru
- Start s nízkým napětím
- Funkce automatického restartu

LED AUTO Auto R32

DC INVERTER

MANUÁLNÍ OVLÁDACÍ PANEL

- Jednotku lze ovládat pomocí bublinkových tlačítek na manuálním ovládacím panelu.

MODEL			ASW-09BI	ASW-12BI	
Výkon chlazení	kW		2,7	3,7	
Frekvence/Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER	-		3,45	3,54	
Energetická třída chlazení	-		A	A	
Akustický tlak v 1 m	vnitřní	dB(A)	50 / 48/ 46	50 / 48/ 46	
	venkovní	dB(A)	56 / 54/ 52	58 / 56/ 54	
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	mm/kg		560 x 375 x 710 / 43,0	660 x 428 x 700 / 50,0	
Rozsah provozních teplot chlazení	°C		16 ~ 43	16 ~ 43	

Detailní technickou specifikaci výrobku najdete v technické části katalogu. Tento katalogový list neslouží jako podklad pro zpracování projekčních podkladů.
Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.
R32 (jednosložkové chladivo HFC). Hodnota GWP použitého chladiva: 675
Hermeticky uzavřený systém.

sinclair
AIR CONDITIONING

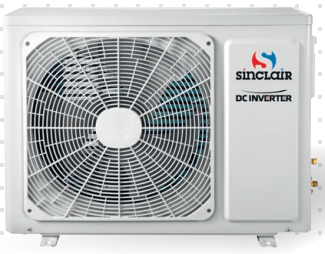
TOWER SÉRIE

WIFI

R410A
REFRIGERANT

AST-24AI

- Estetické provedení
- Navržena pro větší prostory jako kanceláře, restaurace, zasedací místnosti apod.
- Funkce TURBO v režimu chlazení i topení
- Elektronické nastavení horizontálních a vertikálních lamel
- Funkce autodiagnostiky
- Funkce inteligentního odmrazování
- Řízení pomocí WIFI
- Ovládání vestavěným nebo dálkovým ovladačem
- Dálkový ovladač



DC INVERTER

MODEL			AST-24AI		
Výkon chlazení / topení	kW		7,2 / 7,5		
Frekvence/Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240		
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0		
Energetická třída chlazení/ topení (prum)	-		A++ / A+		
Akustický tlak v 1 m	vnitřní	dB(A)	49 / 45 / 42 / 39		
	venkovní	dB(A)	60		
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	vnitřní	mm/kg	507 x 1770 x 320 / 40,0		
	venkovní	mm/kg	955 x 700 x 396 / 53,5		
Rozsah provozních teplot chlazení/ topení	°C		-15 ~ 48 / -15 ~ 24		

Detailní technickou specifikaci výrobku najdete v technické části katalogu. Tento katalogový list neslouží jako podklad pro zpracování projekčních podkladů.
Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.
R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP 2088

sinclair
AIR CONDITIONING

CAMPER TRAILER SÉRIE

WIFI

R410A
REFRIGERANT

INOVATIVNÍ PROVEDENÍ VNITŘNÍ JEDNOTKY

ULTRATENKÝ DESIGN

ASV-25AS
ASV-35AS

- Možnost ovládání přes WIFI
- Provozní teplota 4–46 ºC
- Pro střechy o tloušťce 30–80 mm
- Napájení 220-240V/50Hz/1Ph
- Nízký profil vnitřní jednotky
- Ochrana kompresoru
- Čistý a příjemný design
- Manuální i dálkové ovládání
- Výkonné chlazení, topení a odvlhčování
- Tichý chod
- Uzavíratelné výstupy vzduchu
- Dálkový ovladač

FIX SPEED

TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL			ASV-25AS	ASV-35AS	
Výkon chlazení / topení	kW		2,5 / 2,2	3,5 / 3,2	
Frekvence/Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
EER / COP	-		2,34 / 2,24	2,76 / 2,71	
Akustický tlak v 1 m	vnitřní	dB(A)	53 / 48 / 43 / 38	55 / 49 / 44 / 39	
	venkovní	dB(A)	65 / 55	65 / 55	
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	vnitřní	mm/kg	610 x 49 x 485 / 2,7	610 x 49 x 485 / 2,7	
	venkovní	mm/kg	1018 x 259 x 650 / 42,5	1018 x 259 x 650 / 42,5	
Rozsah provozních teplot chlazení/ topení	°C		18 ~ 43 / 2 ~ 24	18 ~ 43 / 2 ~ 24	

Detailní technickou specifikaci výrobku najdete v technické části katalogu. Tento katalogový list neslouží jako podklad pro zpracování projekčních podkladů.
Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.
R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), Hodnota GWP použitého chladiva: 2088.
Hermeticky uzavřený systém.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- ASV-PA
  Plastový adapter pod venkovní jednotku. Doporučeno pro instalaci klimatizace ASV-25/35A do otvoru o rozměrech 40 x 40 cm

sinclair
AIR CONDITIONING

LODNÍ SÉRIE

R410A
REFRIGERANT

ASB-05A
ASB-09A
ASB-12A
ASB-16A
ASB-24A

- Kompaktní desing s úsporou místa
- Možnost napájení 50/60 Hz
- Vysoký topný faktor oproti vzduchem chlazeným jednotkám
- Korozi odolný nátěr
- Vysoká kvalita izolačních materiálů
- Rozsah provozních teplot vody:
  pro chlazení 10 až 35 ºC vstupní vody
  pro topení 4 až 25 ºC vstupní vody
- Nástěnný a dálkový ovladač ve standardu

ASB-12A

ASB-24A

FIX SPEED

TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL			ASB-05A	ASB-09A	ASB-12A
Výkon chlazení / topení	kW		1,1 / 1,4	2,1 / 2,2	3,1 / 3,2
Frekvence/Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		1,96 / 2,64	2,33 /,2,50	2,82 / 2,91
Akustický tlak v 1 m	vnitřní	dB(A)	58	58	58
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	vnitřní	mm/kg	285 x 408 x 295 / 25,5	380 x 408 x 310 / 28,0	380 x 420 x 330 / 33,0
Rozsah provozních teplot chlazení/ topení	°C		16~43 / -10~30	16~43 / -10~30	16~43 / -10~30

MODEL			ASB-16A	ASB-24A	
Výkon chlazení / topení	kW		3,2 / 4,0	6,40 / 6,65	
Frekvence/Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220~240	
SEER / SCOP	-		2,67 / 3,08	4,41 / 3,80	
Akustický tlak v 1 m	vnitřní	dB(A)	62	60	
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	vnitřní	mm/kg	450 x 465 x 330 / 37,5	595 x 529 x 386 / 60,5	
Rozsah provozních teplot chlazení/ topení	°C		16~43 / -10~30	16~43 / -10~30	

Detailní technickou specifikaci výrobku najdete v technické části katalogu. Tento katalogový list neslouží jako podklad pro zpracování projekčních podkladů.
Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.
R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), Hodnota GWP použitého chladiva: 2088.

sinclair
AIR CONDITIONING

MÍSTNÍ KLIMATIZÁTORY VZDUCHU

R290
NATURAL
REFRIGERANT

AMC-XXP

AMC-11P
AMC-14P

- Funkce automatické ochrany
- Nezávislá funkce odvlhčování
- Rotační kompresor
- Vyjímatelný filtr
- 24-hodinový časovač
- Šetrné k životnímu prostředí
- Funkce Autorestartu
- Záruční doba 2 roky
- Dálkový ovladač

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

AMC-WINK
OKENNÍ SET

MODEL			AMC-11P	AMC-14P	
Výkon chlazení / topení	kW		3,0 / 3,0	4,0 / 4,0	
Frekvence/Napětí	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
EER / COP	-		2,6 / 3,1	2,6 / 3,1	
Energetická třída chlazení/ topení	-		A / A++	A / A++	
Akustický tlak v 1 m	vnitřní	dB(A)	65	65	
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	vnitřní	mm/kg	300 x 760 x 532 / 28,6	300 x 760 x 532 / 30,6	
Rozsah provozních teplot chlazení/ topení	°C		17-32 / 7-25	17-32 / 7-25	

R290 (100% CH3CH2CH3). Hermeticky uzavřený systém. Hodnota GWP použitého chladiva: 3.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ (SETY)

AMC-WK
NÁSTĚNNÝ

WK-400A
OKENNÍ

AK-15P
NÁSTĚNNÝ

sinclair
AIR CONDITIONING

MOBILNÍ ODVLHČOVAČE

R290
NATURAL
REFRIGERANT

CFO-16P

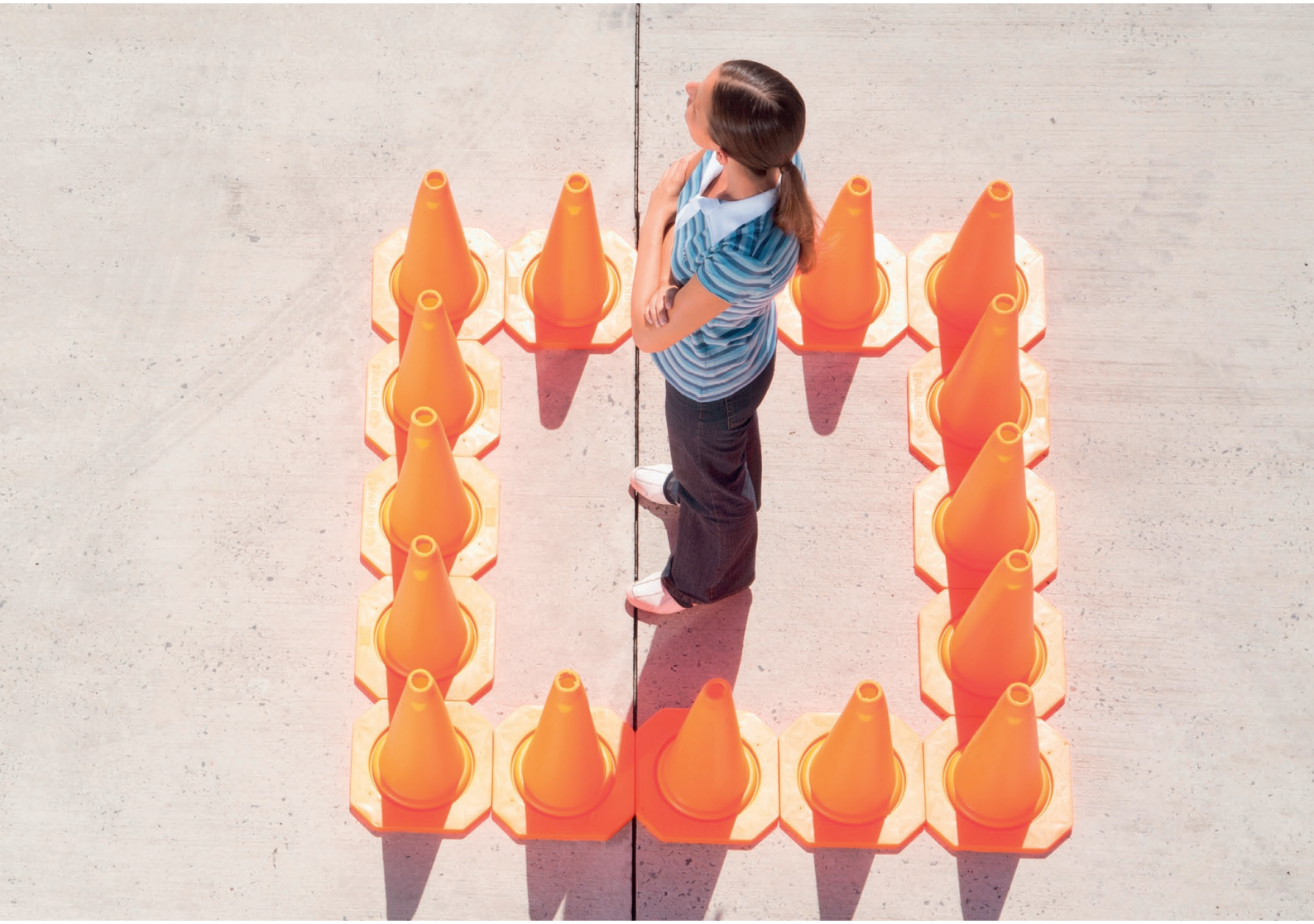
CFO-20P

CFO-40P

CFO-16P
CFO-20P
CFO-40P

- Výkonné odvlhčování
- Tichý provoz, indikátor režimů
- Řízení mikroprocesorem
- Vysoušení
- Nízká spotřeba energie
- Autorestart
- Indikace otevřené nádobky
- Externí odvod kondenzátu
- Ochrana před přetečením
- Záruční doba 2 roky

TECHNICKÉ PARAMETRY



MODEL		CFO-16P	CFO-20P	CFO-40P
Odvlhčovací kapacita	l/den	16,0	20,0	40,0
Frekvence/Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Příkon / Max. příkon	-	220 / 245	360 / 450	670 / 900
Provozní proud	A	1,1	2,1	4,0
Akustický tlak v 1 m	dB(A)	41 / 38	43 / 41 / 39	48 / 45 / 42
Kapacita nádržky na vodu	l	2,5	3,5	6,5
Optimální velikost místnosti	m^2	20	28	48
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	mm/kg	305 x 490 x 192 / 10,5	363 x 577 x 245 / 15,5	396 x 625 x 286 / 22,5
Rozsah provozních teplot	°C	5 ~ 32	5 ~ 32	5 ~ 32

R290 (100% CH3CH2CH3).
Hodnoty uvedené v tabulce jsou v souladu s normou EN810.
Výkon odvlhčovačů byl měřen dle EN60335-2-40, testovací podmínky DB 30%, RH 80%.
Hermeticky uzavřený systém. Hodnota GWP použitého chladiva: 3.

sinclair
AIR CONDITIONING

ČISTIČKY VZDUCHU

SP-45A

- Generátor záporných iontů
- Automatická detekce kvality vzduchu
- Vícestupňový filtrační systém
- HEPA a uhlíkový filtr
- Funkce Sleep
- Velmi tichý provoz
- Nízká spotřeba energie
- Časovač
- Záruční doba 2 roky

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- HEPA filtr
- Aktivní uhlíkový filtr
- Bavlněný filtr

MODEL		SP-45A		
Doporučeno pro plochu	m^2	10 - 45		
Frekvence/Napětí	Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Výkon čištení	m^3/h	340		
Akustický tlak v 1 m	dB(A)	19 - 51 (tichý provoz)		
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	mm/kg	374x594x201 / 6,8		
Rozsah provozních teplot	°C	0 ~ 40		

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- SPF-45 Vyměnitelné prachové filtry

sinclair AIR CONDITIONING

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁSTĚNNÉ OVLADAČE SWC-02 A SWC-03

SWC-02 pro série MULTI VARIABLE, R32 Nástěnné jednotky a split konzole SWC-03 pro vnitřní jednotky série UNI SPLIT. Volitelné drátové ovladače se připojují přímo k vnitřní jednotce. Můžete pomocí nich nastavit týdenní i denní časovač, program na dva týdny, zamknout jednotlivé funkce nebo klávesy.

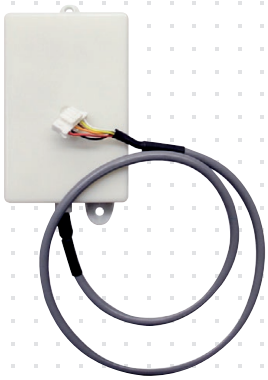
- Volba základních režimů
- Nastavení adresy pro centrální ovládání
- Zobrazení stavu jednotky
- Zobrazení poruchového hlášení
- Reálný čas na displeji
- Funkce spánek, zdraví, tichý chod
- Funkce dovolená (temperování)
- Funkce úspora / turbo / (X-fan)
- Blokování vybraných funkcí
- Dětský zámek tlačítek
- Auto restart
- Časovače (denní, týdenní, dvoutýdenní)

WIFI MODUL SWM-03

- WiFi modul lze připojit k vnitřní jednotce a tím jednotku vzdáleně ovládat tabletem nebo chytrým telefonem s připojením na WIFI síť.
- SWM-03 je volitelný doplněk k jednotkám série UNI SPLIT

MODBUS ROZHRANÍ SMG-01

Umožňuje komunikaci s vnitřními jednotkami z UNI SPLIT série pomocí Modbus protokolu



- Určen pro připojení nadřazeného systému, který využívá Modbus protokol, nebo centrálního ovladače SCC-36
- Řídící software není součástí balení, nutno použít software třetí strany

SCC-16 CENTRÁLNÍ OVLADAČ A TÝDENNÍ ČASOVAČ

Centrální ovladač Vám umožňuje ovládat až 16 jednotek

- Týdenní časovač (min. perioda běhu 0,5hod.)
- Připojení přes drátový ovladač
- K centrálnímu ovladači SCC-16 je potřeba objednat dostatečný počet kabelů SCC-16K.
- Centrální ovladač umožňuje ovládat až 16 jednotek

NOVINKA

SAI-01 ALARM INTERFACE

SAI-01 je samostatně napájený externí modul, který je možné připojit na komunikační linku všech nástěnných splitových klimatizací. Slouží k indikaci provozních stavů klimatizace nebo poruchových stavů.

SCC-36 CENTRÁLNÍ OVLADAČ A TÝDENNÍ ČASOVAČ

Lze použít s řadami UNI SPLIT, MULTI VARIABLE a nástěnnými jednotkami vybavenými kabelovým ovladačem.

- Designový centrální ovladač s dotykovou obrazovkou
- Ovládá až 36 vnitřních jednotek
- Příjemné uživatelské rozhraní
- Týdenní časovač
- Možnost ovládat jednotky jednotlivě, skupinově, nebo všechny najednou

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

EWPE APLIKACE

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Klimatizaci lze ovládat mobilním telefonem/ tabletem se systémem Android nebo IOS pomocí wifi modulu vestavěného ve vnitřní jednotce.

EWPE aplikaci stáhnete na Apple Store nebo Google Play.

G2S MODUL GSM

Slouží k ovládání klimatizačních jednotek typu Sinclair prostřednictvím Vašeho mobilního telefonu. Pro komunikaci s klimatizací používá IR přenos, není jej tedy třeba ke klimatizaci nijak připojovat. Chová se jako druhé dálkové ovládání. Modul je vybaven dvěma vysílacími IR diodami, signalizační diodou, slotem pro vložení SIM karty a konektory pro připojení napájecího kabelu a pro připojení k USB portu počítače.

NOVINKA

G2S-T MODUL

Slouží ke vzdálenému monitorování dvou teplot. V případě chlazení či mražení zboží a potravin nebo při klimatizování technologií minimalizuje riziko výpadku zasláním SMS nebo prozvoněním na předem zvolené telefonní číslo.

SDT-ASH DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ PRO NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY ASH-XXBIX

AUTODIAGNOSTIKA VNITŘNÍ I VENKOVNÍ JEDNOTKY

- Zobrazení provozních parametrů
- Simulační test chodu vnitřní a venkovní jednotky
- Test vnitřní a venkovní jednotky při chybě E6
- IR přijímač (využitelný při testu venkovní jednotky)
- Jednoduché ovládání (4 tlačítka)
- Základní informace (4 řádkový displej)
- Nepotřebuje další příslušenství
- Napojuje se na svorkovnici jednotky (kabel součástí balení)

SDT-MV DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ PRO MULTI SPLITOVÉ KLIMATIZACE

PRO JEDNOTKY ZE SÉRIÍ MULTI VARIABLE, MULTI SYSTEM
A HIGH POWER MULTI SYSTEM

- Automatická detekce připojených zařízení
- Intuitivní a jednoduché ovládání
- Zobrazení provozních parametrů celého systému
- Napojení na řídicí desku venkovní jednotky
- 3 indikační diody (napájení, spuštění, chyba)
- Napájení: USB napájecí kabel (5V adaptér není součástí balení)

sinclair
AIR CONDITIONING

OBSAH KATALOGU

4 VLASTNOSTI VÝROBKŮ
5 VOLITELNÉ FILTRY
6 FUNKCE
7 POUŽITÉ SYMBOLY
8 RAY SÉRIE
10 VISION SÉRIE
12 FOCUS+ SÉRIE
14 SPECTRUM SÉRIE
16 SPECTRUM+ SÉRIE
18 PODOKENNÍ SÉRIE
20 UNI SPLIT SÉRIE
23 KOMUNIKAČNÍ MODUL
24 MULTI VARIABLE SÉRIE
28 HIGH POWER MULTI SYSTEM SÉRIE
30 VYSOKOTLAKÁ KANÁLOVÁ JEDNOTKA
32 OKENNÍ SÉRIE
34 TOWER SÉRIE
36 CAMPER TRAILER SÉRIE
38 LODNÍ SÉRIE
40 MÍSTNÍ KLIMATIZÁTORY VZDUCHU
42 MOBILNÍ ODVLHČOVAČE
44 ČISTIČKY VZDUCHU
46 VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Tento katalog má pouze informativní charakter a nepředstavuje závaznou technickou nabídku ze strany Sinclair Corporation Ltd. Společnost nenese žádnou zodpovědnost za škody vzniklé použitím nebo interpretací technických a doplňujících údajů obsažených v tomto katalogu.

Hlukové hodnoty zmíněné v tomto katalogu jsou hodnoty naměřené za ideálních podmínek, v bezdozvukových komorách. Tyto hodnoty mohou být ovlivněny místními podmínkami (akustické odrážení stěn, další vybavení v místnosti atd.).

Veškeré obrázky použité v tomto katalogu jsou pouze ilustrativní.

Technická specifikace výrobků se může lišit od uváděných hodnot na základě vývoje zařízení výrobcem a technické parametry výrobků se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Obsah tohoto katalogu je chráněn autorskými právy Sinclair Corporation Ltd.

sinclair
AIR CONDITIONING

SINCLAIR GLOBAL GROUP

sinclair-world.com | sinclair-solutions.com