



**KLIMATYZACJA
KOMFORTU
2019/2020**



sinclair
AIR CONDITIONING



Dzięki klimatyzacji marki SINCLAIR możesz cieszyć się domowym komfortem oraz przyjemną atmosferą we wszystkich typach domowej klimatyzacji. SINCLAIR oferuje szeroką gamę produktów o różnych wydajnościach, typach oraz wyglądzie.

Nawet dla złożonych projektów, z łatwością można znaleźć komfortowe rozwiązanie - np. seria MULTI VARIABLE z technologią oszczędzania energii DC INVERTER. Od samego początku SINCLAIR postawił sobie za główny cel dostarczyć dobry produkt za rozsądną cenę.

Dzięki poświęconej uwadze na badania, rozwój, produkcję oraz testy, jak również wsparcie posprzedażowe SINCLAIR osiągnął wysoki poziom jakości i niezawodności. Produkty SINCLAIR są zgodne z europejskimi normami w zakresie jakości i bezpieczeństwa.



GLOBALNA STRONA
WWW.SINCLAIR-WORLD.COM

NA GLOBALNEJ STRONIE INTERNETOWEJ ZNAJDĄ
PAŃSTWO PODSTAWOWE INFORMACJE O NASZYM
ASORTYMENCIE.



POLSKA STRONA PRODUKTOWA
WWW.SINCLAIR.PL

NA POLSKIEJ STRONIE PRODUKTOWEJ ZNAJDĄ
PAŃSTWO INFORMACJE O AKTUALNEJ OFERCIE
PRODUKTÓW MARKI SINCLAIR DOSTĘPNYCH W
POLSCE. ZE STRONY MOŻNA POBRAĆ WSZYSTKIE
DOKUMENTY (INSTRUKCJE OBSŁUGI, INSTRUKCJE
SERWISOWE, DEKLARACJE ZGODNOŚCI, ITP).

PLASMA+TEC

Odkryj nową linię klimatyzatorów SINCLAIR z filtrem plazmowym i pocuj powiew świeżego oraz czystego powietrza. Klimatyzatory SINCLAIR nie tylko zapewnią odpowiednią temperaturę powietrza w pomieszczeniu, ale również uczynią powietrze bardziej bezpiecznym.

Filtr plazmowy oczyszcza powietrze ze szkodliwych bakterii, chroni Twoją rodzinę zmniejszając ryzyko zachorowań na gripę oraz inne choroby, wywołane wirusami znajdującymi się w powietrzu. Obniża poziom alergenów w powietrzu, ułatwiając życie alergikom.

Technologia plazmowa wytwarza naturalny bioklimat bogaty w cząsteczki aktywnego tlenu zwane jonami. Zapewnia ona utrzymanie odpowiedniego poziomu zarówno dodatnich jak i ujemnych jonów tlenu.

Ujemne jony zawierają dodatkowy elektron, który nie występuje w jonach dodatnich, przez co są one niestabilne

Niestabilność jonów powoduje następujące korzyści:

REDUKCJA CZĄSTECZEK

Cząsteczki powietrza są ładowane przez jony w procesie jonizacji. Naładowane cząsteczki łączą się ze sobą, stają się cięższe a następnie opadają. W systemach klimatyzacji większe cząsteczki zatrzymują się na filtrze.

DEZYNFEKCJA

Po podziale bakterie i różne formy zarodników łączą się z cząsteczkami aktywnego tlenu, a następnie w procesie utleniania zostają zniszczone. W wyniku tego procesu bakterie i zarodniki nie mogą się rozmnażać, ale dzięki cząsteczkom mogą być przenoszone z jednej osoby na drugą. W procesie jonizacji cząsteczki opadają, oczyszczając powietrze.

NEUTRALIZACJA ZAPACHU

Gazy oraz aerozole utleniają się w kontakcie z cząsteczkami aktywnego tlenu. Nieprzyjemny zapach, zwłaszcza organicznego pochodzenia jest natychmiast eliminowany.

KORZYŚCI ZDROWOTNE

Ludzkie i zwierzęce płuca lepiej wchłaniają powietrze poddane jonizacji. Wpływa to korzystnie na samopoczucie, poprawę zdrowia oraz koncentrację.

KONTROLA LZO

Lotne Związki Organiczne (ang. VOCs) są emitowane jako gazy i występują w: dywanach, materiałach budowlanych, meblach, sprzęcie biurowym, farbach, klejach, rozpuszczalnikach oraz pestycydach. Jony wymieniają elektrony z tymi związkami, tworząc ich strukturę molekularną mniej szkodliwą.



DC INVERTER

Standardowe klimatyzatory posiadają sprężarkę pracującą ze stałą prędkością obrotową. Takie rozwiązanie uniemożliwia regulowanie wydajności klimatyzatora. Klimatyzatory wykorzystujące technologie DC Inverter mogą płynnie regulować moc poprzez zmiany prędkości obrotowej sprężarki. Dzięki temu zmniejszają zużycie energii do 44% w porównaniu z urządzeniami standardowymi.

Urządzenia wykorzystujące technologię DC Inverter szybciej uzyskują żądaną temperaturę w pomieszczeniu oraz utrzymują ją na stałym poziomie, co daje większy komfort użytkowania.

Opcjonalne filtry zdrowotne mogą zostać użyte tylko z wybranymi urządzeniami.

FILTR MECHANICZNY

Filtr mechaniczny przechwytuje aerozol i cząsteczki, oczyszczając powietrze wewnątrz pomieszczenia, katalizuje i rozkłada do 80% amoniaku, wodoru, siarkowodoru oraz aldehydu. Ten filtr jest stały, może być stosowany przez długi okres czasu, nie wymaga regeneracji, jest zmywalny, po umyciu zachowuje swoje pierwotne właściwości. Występuje we wszystkich typach klimatyzatorów ściennych.

FILTR KATECHINOWY SAF-OPWC

Katechina jest dodatkiem zawierającym doskonałą anty-utleniającą i dezynfekującą powłokę, pozyskaną z naturalnej zielonej herbaty. Za pomocą enzymów, pierścień benzeny wchłania i eliminuje nieprzyjemny zapach. Filtr doskonale sprawdza się przy długotrwałej sterylizacji i filtracji kurzu. Eliminuje powyżej 95% gronkowca złocistego.

AKTYWNY FILTR WĘGLOWY SAF-OPWA

Aktywny filtr węglowy, dzięki swym właściwościom fizycznym i chemicznym wiąże cząsteczki zarówno w powietrzu jak i w cieczach. Aktywny węgiel sprawia, że filtr w krótkim czasie może pochłaniać szkodliwe gazy takie jak benzen, formaldehyd czy amoniak.

FILTR FOTOKATALITYCZNY SAF-OPWP

Filtr fotokatalityczny działa na zasadzie dezodorantu bakteriobójczego oraz efektu recyklingu za pomocą światła. Służy do efektywnego oczyszczania powietrza. Jest przyjazny środowisku. Umożliwia pozbycie się ponad 90% kwasu octowego, formaldehydu oraz amoniaku oraz 70% pozostałych zanieczyszczeń.

FILTR Z JONAMI SREBRA SAF-OPWS

Jest to nowa odmiana wysokowydajnego produktu oczyszczającego. Jon srebra jest bezbarwny i bezsmakowy, jego używanie nie niesie za sobą żadnych skutków ubocznych, takich jak: podrażnienia, zanieczyszczenia, brak tolerancji z lekami czy ułatnianie się. Jon sam odnawia się po sterylizacji, jest wytrzymały i może powstrzymać dalszy rozwój bakterii. Filtr jest bezpieczny i przyjazny środowisku pomimo wysokiej zawartości bakteriobójczych środków (zabija ponad 99% bakterii). Jon srebra silnie przyciąga bakterie i mikroorganizmy, przechodzi przez membranę komórki i sprawia, że bakterie tracą aktywność. Oprócz tego zakłóca powstawanie DNA bakterii i mikroorganizmów, doprowadzając do śmierci komórek niepożądanych.

FILTR ANTYBAKTERYJNY SAF-OPWB

Filtr ten doskonale oczyszcza powietrze dzięki sterylizacji oraz opcji zbierania kurzu. Kiedy powietrze przenika przez filtr, kurz oraz bakterie osiadają na nim, po czym ulegają biodegradacji. Kiedy drobnoustroje osiadają na filtrze proces biodegradacji wpływa na ich metabolizm oraz blokuje ich rozwój. Bakterie pałeczki coli oraz gronkowca złocistego są redukowane w ponad 95%.

FILTR PRZECIWPYŁKOWY SAF-OPWM

Ten rodzaj filtra pozwala na wychwycenie 90 % pyłków z powietrza w szybkim tempie. Ceniony przez alergików oraz chorych na astmę.

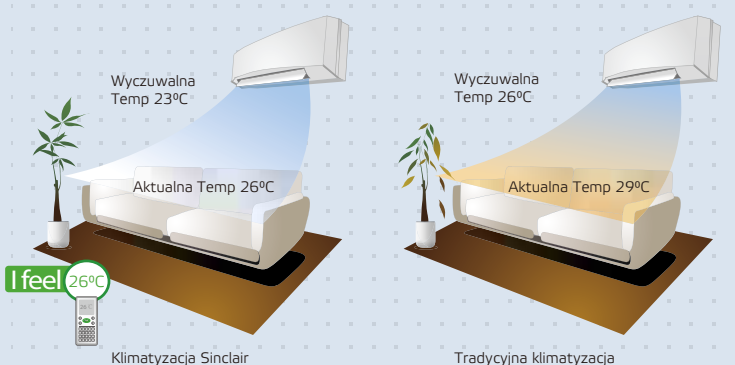
ZIMNY FILTR KATALIZUJĄCY SAF-OPWK

Materiałem z którego wykonany jest filtr jest poliuretan PU, wielowarstwowe włókno katalityczne. Skutecznie wyłapuje i usuwa formaldehyd i inne substancje lotne i organiczne (VOC), jak również szkodliwe gazy i zapachy. Filtr zimnej katalizy może zneutralizować 92,9% formaldehydu z otoczenia w ciągu 2,5 godziny.



FUNKCJA I FEEL

Mini czujnik zainstalowany w pilocie zdalnego sterowania, odczytuje temperaturę otoczenia a następnie wysyła sygnał do jednostki wewnętrznej, aby mogła w sposób ciągły kontrolować przepływ powietrza oraz temperaturę, zapewniając maksimum komfortu oraz oszczędność energii.



NISKA TEMPERATURA OTOCZENIA

CHŁODZENIE PRZY -18 °C

Chłodzenie przy pełnej wydajności do -18° C. Jeżeli temperatura zewnętrzna się zmieni, to jednostka sama dostosuje pracę sprężarki oraz prędkość wentylatora.

GRZANIE PRZY -30 °C

Zastosowanie sprężarki dwustopniowej pozwala na grzanie klimatyzatora przy temperaturach zewnętrznych sięgających -30°C. Dodatkowo zastosowanie grzałki tacy ociekowej oraz grzałki karteru sprężarki usprawnia grzanie w niższych temperaturach.

GRZANIE 8°C

Utrzymanie temperatury powietrza 8°C w pomieszczeniu, zapobiega nadmiernemu wyziębieniu pomieszczenia.



OCHRONA PRZED ZIMNYM POWIETRZEM

Urządzenie nie załączy wentylatora dopóki temperatura wymiennika ciepła nie będzie odpowiadała temperaturze zadanej.

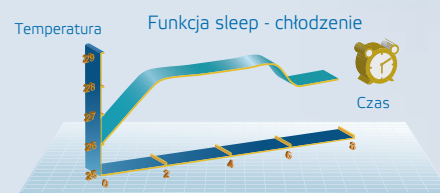


WYGODNA FUNKCJA SLEEP

OPCJA 1: Temperatura wewnętrzna automatycznie się podnosi (przy chłodzeniu) i opada (przy grzaniu).

OPCJA 2: Stosując unikalny system odświeżania, temperatura sama się dostosowuje tak, aby była nieco niższa, kiedy się obudzisz.

OPCJA 3: Pozwala na wybranie własnych ustawień.



SYMBOLE UŻYTE W KATALOGU



Antykorozyjna powłoka
wymenników



Ekologiczny i wydajny czynnik
chłodniczy



Regulowane żaluzje



Wyświetlacz LED



Przycisk Turbo



Inteligentny system odszraniania



Praca w niskich temperaturach
zewnętrznych



Cicha praca



Wentylator 3-D



Programowalny timer



Zegar czasu rzeczywistego



Funkcja WiFi



Funkcja osuszania



Funkcja Auto



Zwarta budowa



Funkcja auto-czyszczenia



Komfortowy tryb nocny



Ochrona przed zimnym
powietrzem



Autodiagnostyka



Funkcja Auto-restartu



Blokada



Grzanie 8 °C



Funkcja "I feel"



7 prędkości wentylatora



Pobór świeżego powietrza



Opcjonalne filtry powietrza

Uwaga: Należy sprawdzić funkcję konkretnego modelu klimatyzacji.



SERIA RAY

EKOLOGICZNY
CZYNNIK



NOWOŚĆ

ASH-09BIR
ASH-12BIR

- Klasa energetyczna A++/A+
- Obustronny wylot skroplin
- Ukryty wyświetlacz
- Funkcja "I FEEL"



DC INVERTER

AKCESORIA ZESTAWU

- Pilot bezprzewodowy

MODEL			ASH-09BIR	ASH-12BIR		
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW		2,5 / 2,8	3,2 / 3,4		
Fazy/częstotliwość/napięcie	Ilość faz / Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0	6,1 / 4,0		
Klasa energet. chłodzenie / grzanie (U _m /C _p /Chł.)	-		A++ / (A+, A+++, B)	A++ / (A+, A+++, B)		
Poziom ciśnienia akustycznego (na wysokości 1m)	wewnętrzna	dB(A)	40 / 37 / 35 / 28	42 / 37 / 35 / 28		
	zewewnętrzna	dB(A)	52	52		
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga netto	wewnętrzna	mm/kg	773 x 250 x 185 / 8,5	773 x 250 x 185 / 8,5		
	zewewnętrzna	mm/kg	776 x 540 x 320 / 29,5	842 x 596 x 320 / 31,0		
Zakres temperatur pracy chłodzenie / grzanie	°C		-15~43 / -15~24	-15~43 / -15~24		

Szczegółowe parametry techniczne znajdują się w katalogu technicznym. Niniejszy katalog nie dotyczy dokumentacji projektowej. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte Protokołem z Kioto. R32, wartość GWP czynnika chłodniczego: 675.

AKCESORIA OPCJONALNE

- Filtry zdrowotne
- Moduł gsm G2S

SERIA VISION



EKOLOGICZNY
CZYNNIK R32



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

- Klasa energetyczna A++/A+
- Obustronny wylot skroplin
- Ukryty wyświetlacz
- Funkcja "I FEEL"



PLASMA TEC DC INVERTER

AKCESORIA ZESTAWU

- Filtry - katechinowy SAF-OPWC4 i aktywny filtr węglowy SAF-OPWA4
- Generator plazmy
- Moduł WiFi

MODEL			ASH-09BIV	ASH-12BIV	ASH-18BIV	ASH-24BIV
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW		2,5 / 2,8	3,2 / 3,5	4,6 / 5,2	6,2 / 6,5
Fazy/częstotliwość/napięcie	Ilość faz / 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
Klasa energet. chłodzenie / grzanie (Um./Cp./Chf.)	-		A++ / (A+, A+++, B)	A++ / (A+, A+++, -)	A++ / (A+, A+++, -)	A++ / (A+, A+++, -)
Poziom ciśnienia akustycznego (na wysokości 1m)	wewnętrzna	dB(A)	39 / 36 / 32 / 28	42 / 37 / 34 / 28	49 / 45 / 41 / 36	48 / 44 / 40 / 34
	zewewnętrzna	dB(A)	52	52	54	57
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga netto	wewnętrzna	mm/kg	790 x 275 x 200 / 9,0	790 x 275 x 200 / 9,0	970 x 300 x 224 / 13,5	1078 x 325 x 246 / 13,5
	zewewnętrzna	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
Zakres temperatur pracy chłodzenie / grzanie	°C		-15~43 / -15~24	-15~43 / -15~24	-15~43 / -15~24	-15~43 / -15~24

Szczegółowe parametry techniczne znajdują się w katalogu technicznym. Niniejszy katalog nie dotyczy dokumentacji projektowej. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte Protokołem z Kioto. R32, wartość GWP czynnika chłodniczego: 675.

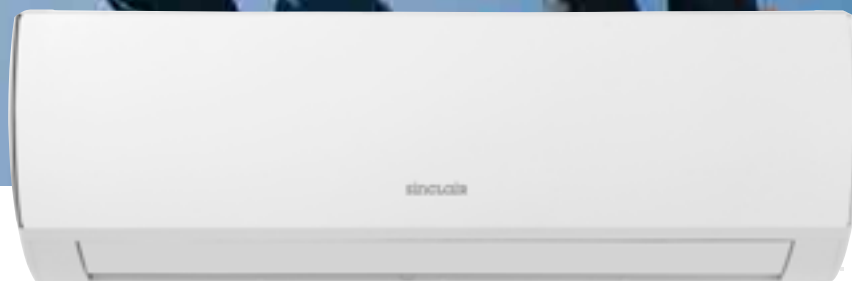
AKCESORIA OPCJONALNE

- Filtry zdrowotne
- Moduł gsm G2S

SERIA FOCUS PLUS



EKOLOGICZNY
CZYNNIK R32



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

- Klasa energetyczna A++ / A+
- Obustronny wylot skroplin
- Ukryty wyświetlacz
- 7 prędkości wentylatora
- Grzanie 8 °C
- Poziomy i pionowy ruch żaluzji nawiewu



PLASMA+TEC DC INVERTER

AKCESORIA ZESTAWU

- Filtry - katechinowy SAF-OPWC4 i filtr antybakteryjny SAF-OPWB4
- Generator plazmy
- Moduł WiFi
- Styk on/off
- Podgrzewany karter sprężarki, grzałka tacy skraplacza



MODEL			ASH-09BIF2	ASH-13BIF2	ASH-18BIF2	ASH-24BIF2
Wydajność chłodzenie/grzanie		kW	2,7 / 2,8	3,5 / 3,7	5,2 / 5,3	7,0 / 7,4
Fazy/częstotliwość/napięcie		Ilość faz / 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
Klasa energet. chłodzenie / grzanie (Um./Cp./Chf.)		-	A++ / (A+, A+++, B)	A++ / (A+, A+++, B)	A++ / (A+, A+++, A)	A++ / (A+, A+++, B)
Poziom ciśnienia akustycznego (na wysokości 1m)	wewnętrzna	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
	zewewnętrzna	dB(A)	50	52	57	57
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga netto	wewnętrzna	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
	zewewnętrzna	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
Zakres temperatur pracy chłodzenie / grzanie		°C	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24

Szczegółowe parametry techniczne znajdują się w katalogu technicznym. Niniejszy katalog nie dotyczy dokumentacji projektowej. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte Protokołem z Kioto. R32, wartość GWP czynnika chłodniczego: 675.

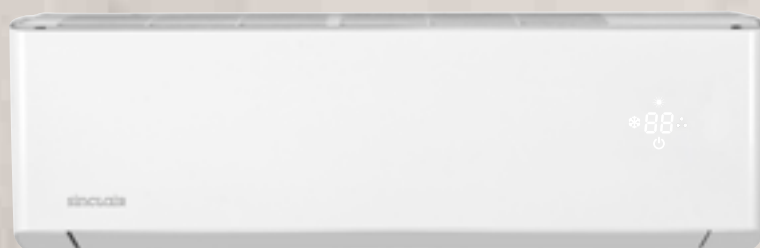
AKCESORIA OPCJONALNE

- Filtry zdrowotne
- Moduł gsm G2S
- Sterownik przewodowy SWC-02, XK19
- Sterownik centralny SCC-16, SCC-36

SERIA SPECTRUM



EKOLOGICZNY CZYNNIK 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

- Obustronny wylot skroplin
- Ukryty wyświetlacz
- 7 prędkości wentylatora
- Poziomy i pionowy ruch żaluzji nawiewu



PLASMA+TEC DC INVERTER



AKCESORIA ZESTAWU

- Filtry - katechinowy SAF-OPWC4 i aktywny filtr węglowy SAF-OPWA4
- Generator plazmy
- Moduł WiFi
- Styk on/off
- Podgrzewany karter sprężarki, grzałka tacy skraplacza



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
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW		2,7 / 3,0	3,5 / 3,8	5,3 / 5,6	7,0 / 7,2
Fazy/częstotliwość/napięcie	Ilość faz / 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
Klasa energet. chłodzenie / grzanie (Um./Cp./Chf.)	-		A+++ / (A++, A+++ , A)	A+++ / (A+, A+++ , A)	A++ / (A+, A+++ , A)	A++ / (A+, A+++ , A)
Poziom ciśnienia akustycznego (na wysokości 1m)	wewnętrzna	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
	zewewnętrzna	dB(A)	52	53	57	60
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga netto	wewnętrzna	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
	zewewnętrzna	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
Zakres temperatur pracy chłodzenie / grzanie	°C		-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	-15~43 / -15~24

Szczegółowe parametry techniczne znajdują się w katalogu technicznym. Niniejszy katalog nie dotyczy dokumentacji projektowej. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte Protokołem z Kioto. R32, wartość GWP czynnika chłodniczego: 675.

AKCESORIA OPCJONALNE

- Filtry zdrowotne
- Moduł gsm G2S
- Sterownik przewodowy SWC-02, XK19
- Sterownik centralny SCC-16, SCC-36

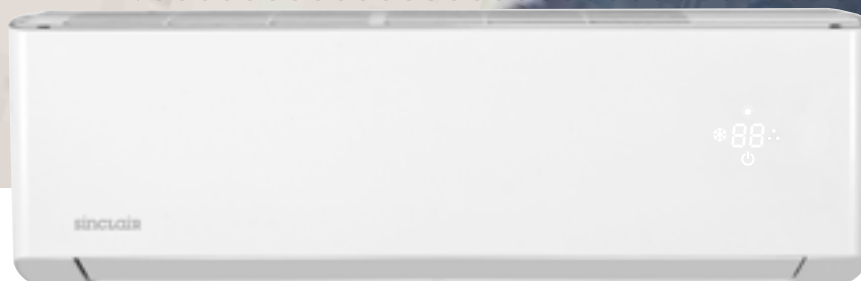
SERIA SPECTRUM PLUS



EKOLOGICZNY
CZYNNIK



R32



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

- Obustronny wylot skroplin
- Ukryty wyświetlacz
- 7 prędkości wentylatora
- Sprężarka 2-stopniowa
- Funkcja grzania 8 °C
- Praca do temperatury zewnętrznej -30°C
- Poziomy i pionowy ruch żaluzji



PLASMA+TEC DC INVERTER

AKCESORIA ZESTAWU

- Filtry - katechinowy SAF-OPWC4 i z jonami srebra SAF-OPWS4
- Generator plazmy
- Moduł WiFi
- Styk on/off
- Podgrzewany karter sprężarki, grzałka tacy skraplacza



MODEL			ASH-09BIS2/W	ASH-13BIS2/W	ASH-18BIS2/W	ASH-24BIS2/W
Wydajność chłodzenie/grzanie		kW	2,7 / 3,5	3,6 / 4,2	5,3 / 5,6	7,1 / 7,1
Fazy/częstotliwość/napięcie		Ilość faz / 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	6,6 / 4,4	6,5 / 4,1
Klasa energet. chłodzenie / grzanie (Um./Cp./Chf.)		-	A+++ / (A+++ , A+++ , A+)	A+++ / (A+++ , A+++ , A+)	A++ / (A+ , A+++ , A)	A+ / (A++ , A+++ , A)
Poziom ciśnienia akustycznego (na wysokości 1m)	wewnętrzna	dB(A)	43 / 41 / 38 / 36 / 33 / 31 / 18	46 / 43 / 41 / 38 / 36 / 34 / 21	48 / 45 / 43 / 40 / 37 / 35 / 33	50 / 46 / 43 / 41 / 39 / 37 / 35
	zewewnętrzna	dB(A)	53	54	56	58
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga netto	wewnętrzna	mm/kg	996 x 301 x 225 / 13,0	996 x 301 x 225 / 13,5	1101 x 327 x 249 / 16,5	1101 x 327 x 249 / 16,5
	zewewnętrzna	mm/kg	899 x 596 x 378 / 44,5	899 x 596 x 378 / 45,5	1003 x 790 x 427 / 62,5	1003 x 790 x 427 / 65,0
Zakres temperatur pracy chłodzenie / grzanie		°C	-18~54 / -30~24	-18~54 / -30~24	-18~52 / -30~24	-18~52 / -30~24

Szczegółowe parametry techniczne znajdują się w katalogu technicznym. Niniejszy katalog nie dotyczy dokumentacji projektowej. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte Protokołem z Kioto. R32, wartość GWP czynnika chłodniczego: 675.

AKCESORIA OPCJONALNE

- Filtry zdrowotne
- Moduł gsm G2S
- Sterownik przewodowy SWC-02, XK19
- Sterownik centralny SCC-16, SCC-36

KONSOLE TYPU SPLIT

SERIA KONSOLA



EKOLOGICZNY
CZYNNIK R32



NOWOŚĆ

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

- Klasa energetyczna A++/A+
- Obustronny odpływ skroplin
- 7 prędkości wentylatora
- Podwójny wylot powietrza w trybie grzania



PLASMA+TEC DC INVERTER

AKCESORIA ZESTAWU

- Filtry - katechinowy SAF-OPWC4 i aktywny filtr węglowy SAF-OPWA4
- Generator plazmy
- Moduł WiFi
- Styk on/off
- Podgrzewany karter sprężarki, grzałka tacy skraplacza

MODEL			ASP-09BI	ASP-12BI	ASP-18BI	
Wydajność chłodzenie/grzanie		kW	2,7 / 2,9	3,5 / 3,8	5,2 / 5,3	
Fazy/częstotliwość/napięcie		Ilość faz / 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	
Klasa energet. chłodzenie / grzanie (Umiarkowany)		-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Poziom ciśnienia akustycznego (na wysokości 1m)	wewnętrzna	dB(A)	39 / 36 / 33 / 31 / 29 / 26 / 23	42 / 40 / 38 / 36 / 34 / 31 / 25	47 / 45 / 42 / 40 / 37 / 35 / 31	
	zewewnętrzna	dB(A)	50	52	57	
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga netto	wewnętrzna	mm/kg	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5	
	zewewnętrzna	mm/kg	785 x 682 x 280 / 27,5	785 x 682 x 280 / 30,5	963 x 700 x 396 / 46,0	
Zakres temperatur pracy chłodzenie / grzanie		°C	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	

Szczegółowe parametry techniczne znajdują się w katalogu technicznym. Niniejszy katalog nie dotyczy dokumentacji projektowej. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte Protokołem z Kioto. R32, wartość GWP czynnika chłodniczego: 675.

AKCESORIA OPCJONALNE

- Filtry zdrowotne
- Moduł gsm G2S
- Sterownik przewodowy SWC-02, XK19
- Sterownik centralny SCC-16, SCC-36

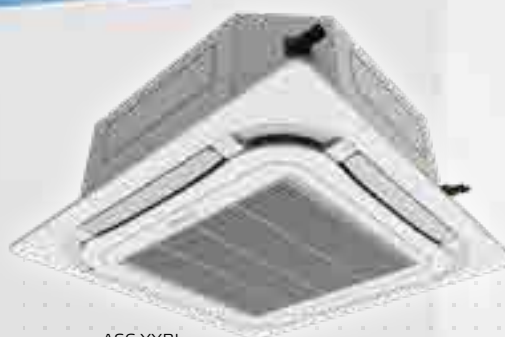
SERIA UNI SPLIT



EKOLOGICZNY
CZYNNIK R32

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

- Funkcja Auto-restartu
- Wentylator 3-D
- 4-stronny nawiew powietrza
- Pompka skroplin
- Styk on/off
- Pobór świeżego powietrza
- Opcjonalny moduł WiFi



ASC-XXBI

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
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW		3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0	8,5 / 8,8	10,0 / 12,0
Fazy/częstotliwość/napięcie - jedn. zewnętrzna*	Ilość faz / Ilość faz / 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
Klasa energet. chłodzenie / grzanie (Umiarkowany)	-		A+ / A+	A+ / A	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+
Poziom ciśnienia akustycznego j.wew.(na wysokości 1,4m)	dB(A)		39 / 36 / 33	44 / 39 / 36 / 33	43 / 42 / 40 / 39	49 / 47 / 44 / 41	50 / 48 / 46 / 42
Poziom ciśnienia akustycznego j.zew.(na wysokości 1m)	dB(A)		50	50	52	53	55
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga netto	wewnętrzna	mm/kg	570x265x570 / 17	570x265x570 / 17	840x240x840 / 29	840x240x840 / 29	840x240x840 / 31
	zewnętrzna	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
Zakres temperatur pracy chłodzenie / grzanie	°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	
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW		10,0 / 12,0	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0	
Fazy/częstotliwość/napięcie - jedn. zewnętrzna*	Ilość faz / 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	
Klasa energet. chłodzenie / grzanie (Umiarkowany)	-		A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A	
Poziom ciśnienia akustycznego j.wew.(na wysokości 1,4m)	dB(A)		50 / 48 / 46 / 42	51 / 49 / 46 / 42	52 / 51 / 48 / 45	54 / 52 / 50 / 48	
Poziom ciśnienia akustycznego j.zew.(na wysokości 1m)	dB(A)		55	56	57	57	
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga netto	wewnętrzna	mm/kg	840x240x840 / 31	840x290x840 / 33	840x290x840 / 36	840x290x840 / 36	
	zewnętrzna	mm/kg	940x820x530 / 89	940x820x530 / 95	940x820x530 / 99	900x1345x412 / 112	
	Panel	mm/kg	950x52x950 / 6	950x52x950 / 6	950x52x950 / 6	950x52x950 / 6	
Zakres temperatur pracy chłodzenie / grzanie	°C		-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	



EKOLOGICZNY CZYNNIK R32

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

- Funkcja Auto-restartu
- Styk on/off
- Opcjonalnie moduł WiFi

ASF-XXBI



ASGE-XXBI-3



ASGE-XXBI



DC INVERTER

MODEL		ASGE-12BI ASF-12BI	ASGE-18BI ASF-18BI	ASGE-24BI ASF-24BI	ASGE-30BI ASF-30BI	ASGE-36BI ASF-36BI
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW	3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0	8,5 / 8,8	10,0 / 12,0
Fazy/częstotliwość/napięcie - jedn. zewnętrzna*	Ilość faz / Ilość faz / 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
Klasa energet. chłodzenie / grzanie (Umiarkowany)	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+
Poziom ciśnienia akustycznego (na wysokości 1m)	wewnętrzna dB(A)	39/36/32/28	44 / 42 / 39 / 36	45 / 44 / 41 / 38	49 / 47 / 45 / 43	49 / 47 / 45 / 43
	zewnętrzna dB(A)	50	50	52	53	55
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga netto	wewnętrzna mm/kg	870x665x235 / 25	870x665x235 / 26	1200x665x235 / 31	1200x665x235 / 31	1200x665x235 / 32
	zewnętrzna mm/kg	818x596x378 / 37	818x596x378 / 39	892x698x396 / 53	920x790x427 / 60	940x820x530 / 83
Zakres temperatur pracy chłodzenie / grzanie	°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	
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW	10,0 / 12,0	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0	
Fazy/częstotliwość/napięcie - jedn. zewnętrzna*	Ilość faz / Ilość faz / 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	
Klasa energet. chłodzenie / grzanie (Umiarkowany)	-	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+	
Poziom ciśnienia akustycznego (na wysokości 1m)	wewnętrzna dB(A)	49 / 47 / 44 / 43	49 / 47 / 44 / 42	52 / 50 / 48 / 44	54 / 53 / 49 / 45	
	zewnętrzna dB(A)	55	56	57	57	
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga netto	wewnętrzna mm/kg	1200x665x235 / 32	1570x665x235 / 40	1570x665x235 / 42	1570x665x235 / 42	
	zewnętrzna mm/kg	940x820x530 / 89	940x820x530 / 95	940x820x530 / 99	900x1345x412 / 112	
Zakres temperatur pracy chłodzenie / grzanie	°C	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	

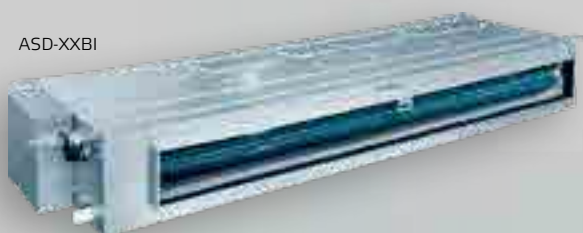
← ↑ *Zasilanie jednostki wewnętrznej 1~/50/220-240. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte Protokołem z Kioto. R32, wartość GWP czynnika chłodniczego: 675.

SERIA UNI SPLIT



EKOLOGICZNY
CZYNNIK R32

ASD-XXBI



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

- Funkcja Auto-restartu
- Styk on/off
- Pompka skroplin
- Opcjonalny moduł Wi-Fi



DC INVERTER

ASGE-XXBI-3



ASGE-XXBI

MODEL			ASGE-12BI ASD-12BI	ASGE-18BI ASD-18BI	ASGE-24BI ASD-24BI	ASGE-30BI ASD-30BI	ASGE-36BI ASD-36BI
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW		3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0	8,5 / 8,8	10,0 / 12,0
Fazy/częstotliwość/napięcie - jedn. zewnętrzna*	Ilość faz / 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
Klasa energet. chłodzenie / grzanie (Umiarkowany)	-		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Poziom ciśnienia akustycznego j.wew.(na wysokości 1,4m)	dB(A)		41 / 38 / 36 / 34	43 / 42 / 39 / 36	40 / 39 / 37 / 36	42 / 40 / 37 / 35	46 / 44 / 42 / 40
Poziom ciśnienia akustycznego j.zew.(na wysokości 1m)	dB(A)		50	50	52	53	55
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga netto	wewnętrzna	mm/kg	700x200x450 / 20	1000x200x450 / 26	1300x220x450 / 31	1300x220x450 / 31	1000x300x700 / 41
	zewnętrzna	mm/kg	818x596x378 / 37	818x596x378 / 39	892x698x396 / 53	920x790x427 / 60	940x820x530 / 83
Zakres temperatur pracy chłodzenie / grzanie	°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	
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW		10,0 / 12,0	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0	
Fazy/częstotliwość/napięcie - jedn. zewnętrzna*	Ilość faz / 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	
Klasa energet. chłodzenie / grzanie (Umiarkowany)	-		A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A++ / A+	
Poziom ciśnienia akustycznego j.wew.(na wysokości 1,4m)	dB(A)		46 / 44 / 42 / 40	42 / 40 / 39 / 37	43 / 41 / 40 / 38	44 / 41 / 39 / 38	
Poziom ciśnienia akustycznego j.zew.(na wysokości 1m)	dB(A)		55	56	57	57	
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga netto	wewnętrzna	mm/kg	1000x300x700 / 41	1400x300x700 / 50	1400x300x700 / 50	1400x300x700 / 57	
	zewnętrzna	mm/kg	940x820x530 / 89	940x820x530 / 95	940x820x530 / 99	900x1345x412 / 112	
Zakres temperatur pracy chłodzenie / grzanie	°C		-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	

*Zasilanie jednostki wewnętrznej 1~/50/220-240. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte Protokołem z Kioto. R32, wartość GWP czynnika chłodniczego: 675.

MODUŁ KOMUNIKACYJNY

SCMI-01.4

- **Zakres ustawienia temperatury od -10 °C do 55 °C**
- Możliwość wyboru 3 trybów pracy sterownika agregatu skraplającego *
- Możliwość sterowania jednostkami zewnętrznymi z serii UNI SPLIT
- Sterowanie temperaturą chłodzenie/grzanie
- Kontrola modułu FMD
- Ustawienia chronione hasłem
- Język (angielski, polski), wybór zestawu językowego
- Możliwość ustawienia parametrów za pomocą programu USB Communicator
- Wersja na szynę DIN (4 moduły)



MODUŁ KOMUNIKACYJNY		
Napięcie/częstotliwość	-	230V/50Hz ±10%
Pobór mocy	VA	15
Wymiary (dł x wys x szer)	mm	90x71x58
Wymiary opakowania (dł x wys x szer)	mm	120x100x80
Waga netto/brutto	kg	0,21 / 0,35
Temperatura przechowywania	°C	-25 ~ +70
Temperatura pracy	°C	-10 ~ +55
Wyjścia		3 x przekaźnik ze stykiem przełączającym 230V / 2A
W wejścia		wejście dwustykowe do komunikacji
		2 x wejście dla czujników temperatury; wejście (VE +, VE-) dla modułów FMD
		1 x wejście napięciowe 0-10V z rezystorem 100kΩ
		1 x wejście prądowe 4-20 mA dla czujnika ciśnienia 0-18 bar
Zawarte w zestawie		2 x Czujnik temperatury NTC015WF00 (10kΩ; s = 3435)
Akcesoria opcjonalne		Alco Controls PTS-18M czujnik ciśnienia

3 PODSTAWOWE TRYBY PRACY

Kontrola temperaturowa (możliwe 3 ustawienia: Reg_T_chł, Reg_T_grz, oraz łączona Reg_Tx): regulacja wydajności układu w celu osiągnięcia nastawionej temperatury (-10 °C to +55 °C), mierzonej przez czujnik T2.

Po wybraniu trybu urządzenia podrzędnego, kontrola systemu odbywa się za pomocą sygnału 0-10 V DC, którym sterowana jest wydajność sprężarki. W tym trybie temperatury parownika zależą od mocy sprężarki i innych warunków.

Czujnik ciśnienia monitoruje ciśnienie w rurociągu odpowiadające zadanej temperaturze docelowej od -10 °C do +30 °C.

SERIA MULTI VARIABLE

EKOLOGICZNY
CZYNNIK

R32



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

- Funkcja Auto-restartu
- Grzałka karteru, grzałka tacy skraplacza
- Automatyczne odszranianie
- Test systemu po pierwszym załączeniu



PLASMA+tec DC INVERTER

AKCESORIA ZESTAWU

- Adaptery rur
- Zaślepki tacy skraplacza
- Adapter odpływu skroplin



MODEL			MV-E14BI	MV-E18BI	MV-E21BI	MV-E24BI
Ilość możliwych jednostek wewnętrznych			1-2	1-2	2-3	2-3
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW		4,1 / 4,4	5,2 / 5,4	6,1 / 6,5	7,1 / 8,5
Fazy/częstotliwość/napięcie	Ilość faz / 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
Klasa energet. chłodzenie / grzanie (Umiarkowany)	-		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Poziom ciśnienia akustycznego (na wysokości 1m)	wewnętrzna	dB(A)	55	55	58	58
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga netto	wewnętrzna	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
Zakres temperatur pracy chłodzenie / grzanie	°C		-15~43 / -20~24	-15~43 / -20~24	-15~43 / -20~24	-15~43 / -20~24

MODEL			MV-E28BI	MV-E36BI	MV-E42BI	
Ilość możliwych jednostek wewnętrznych			2-4	2-4	2-5	
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW		8,0 / 9,5	10,5 / 12,0	12,0 / 13,0	
Fazy/częstotliwość/napięcie	Ilość faz / 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	
Klasa energet. chłodzenie / grzanie (Umiarkowany)	-		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Poziom ciśnienia akustycznego (na wysokości 1m)	wewnętrzna	dB(A)	58	60	60	
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga netto	wewnętrzna	mm/kg	980 x 790 x 427 / 69,0	1087 x 1103 x 440 / 90,0	1087 x 1103 x 440 / 90,0	
Zakres temperatur pracy chłodzenie / grzanie	°C		-15~43 / -20~24	-15~43 / -20~24	-15~43 / -20~24	

Szczegółowe parametry techniczne znajdują się w katalogu technicznym. Niniejszy katalog nie dotyczy dokumentacji projektowej. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte Protokołem z Kioto. R32, wartość GWP czynnika chłodniczego: 675.

SERIA

MULTI VARIABLE

EKOLOGICZNY
CZYNNIK

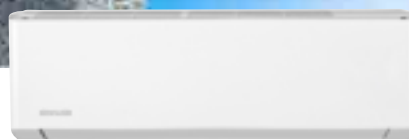
R32

JEDNOSTKI NAŚCIENNE

- Obustronny odpływ skroplin
- Funkcja Auto-restartu
- Klasa energetyczna A++ / A+

AKCESORIA ZESTAWU

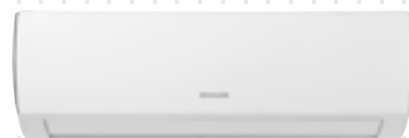
- Filtry - katechinowy SAF-OPWC4 i aktywny filtr węglowy SAF-OPWA4
- Generator plazmy
- Moduł WiFi
- Styk ON/OFF



MV-HXXBIS/W



MV-HXXBIS/B



MV-HXXBIF

MODEL		MV-H07BIF	MV-H09BIF	MV-H12BIF	MV-H18BIF	MV-H24BIF
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW	2,1 / 2,6	2,6 / 2,8	3,5 / 3,6	5,1 / 5,2	6,4 / 6,4
Fazy/częstotliwość/napięcie	Ilość faz / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Poziom ciśnienia akustycznego (na wysokości 1m)	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
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga 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	
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW	2,7 / 3,0	3,5 / 3,8	5,3 / 5,6	7,0 / 7,2	
Fazy/częstotliwość/napięcie	Ilość faz / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Poziom ciśnienia akustycznego (na wysokości 1m)	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	
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga 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	

KONSOLE

- Filtry - katechinowy SAF-OPWC4 i aktywny
- filtr węglowy SAF-OPWA4
- Podwójny wylot powietrza w trybie grzania
- Moduł WiFi (opcjonalnie)



MODEL		MV-P09BI	MV-P12BI	MV-P18BI		
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW	2,7 / 2,8	3,5 / 3,8	5,2 / 5,3		
Fazy/częstotliwość/napięcie	Ilość faz / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Poziom ciśnienia akustycznego (na wysokości 1m)	dB(A)	40/36/34/32/30/26/23	42/40/38/36/34/31/25	47/45/42/40/37/35/31		
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga netto	mm/kg	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5		



JEDNOSTKI KASETONOWE

- 4-stronny nawiew powietrza
- Pompka skroplin, pilot przewodowy (wyświetlacz)



MODEL		MV-C12BI	MV-C18BI	MV-C24BI		
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW	3,5 / 4,0	4,5 / 5,0	7,1 / 8,0		
Fazy/częstotliwość/napięcie	Ilość faz / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Poziom ciśnienia akustycznego (na wysokości 1,4m)	dB(A)	44 / 41 / 38 / 34	47 / 45 / 41 / 35	47 / 45 / 41 / 36		
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga netto	mm/kg	596 x 240 x 596 / 20,0	596 x 240 x 596 / 20,0	840 x 240 x 840 / 26,0		

JEDNOSTKI KANAŁOWE

- Pompka skroplin
- Pilot przewodowy (wyświetlacz)



MODEL		MV-D09BI	MV-D12BI	MV-D18BI	MV-D24BI	
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW	2,5 / 2,8	3,5 / 3,9	5,0 / 5,5	7,1 / 8,0	
Fazy/częstotliwość/napięcie	Ilość faz / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Poziom ciśnienia akustycznego (na wysokości 1,4m)	dB(A)	47/41/37/34/31	49/42/39/35/32	51/43/41/33/-	52/44/42/34/-	
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga 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	

JEDNOSTKI PRZYPODŁOGOWO-PODSUFITOWE

- Montaż poziomy jak i pionowy
- Pilot przewodowy (wyświetlacz)

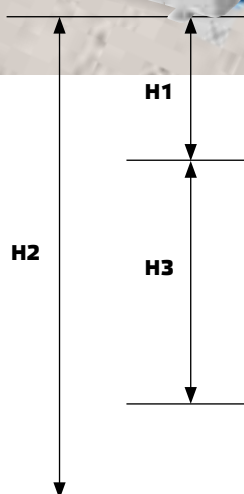


MODEL		MV-F09BI	MV-F12BI	MV-F18BI	MV-F24BI	
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW	2,6 / 2,7	3,5 / 4,0	4,5 / 5,0	7,1 / 8,0	
Fazy/częstotliwość/napięcie	Ilość faz / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Poziom ciśnienia akustycznego (na wysokości 1m)	dB(A)	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26	
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga 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	

SERIA

HIGH POWER MULTI SYSTEM

R410A
CZYNNIK



MS-E48AIN
MS-E56AIN

- Możliwość podłączenia od 2 do 9 jednostek z serii Multi system / Multi combi
- Dedykowane do instalacji rozdzielacze oraz trójniki
- Autom. skanowanie jednostek wewnętrznych
- Autom. adresowanie jednostek wewnętrznych
- 4-kierunkowe wyjście instalacji chłodniczej z jednostki zewnętrznej
- Zintegrowany moduł WiFi ułatwiający diagnozę jednostki



DC INVERTER

(PRZYKŁADOWE POŁĄCZENIE UKŁADU MS-E48AIN)

CAŁKOWITA MOC JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH POWINNA MIEŚCIE SIĘ W PRZEDZIALE OD 50 DO 135 % MAKSYMALNEJ WYDAJNOŚCI JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ.

ROZDZIELACZE

DB2-19SB



DB3-19SB



DB5-16AF





MODEL			MS-E48AIN	MS-E56AIN	
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW		14,0 / 16,0	16,0 / 18,0	
Fazy/częstotliwość/napięcie	Ilość faz / Hz / V		3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	
SEER / SCOP	-		2,70 / 3,20	2,65 / 3,50	
Poziom ciśnienia akustycznego (na wysokości 1m)	zewnętrzna	dB(A)	58	58	
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga netto	zewnętrzna	mm/kg	900 x 1345 x 340 / 121,0	900 x 1345 x 340 / 121,0	
Zakres temperatur pracy chłodzenie / grzanie	°C		18-48/-10-24	18-48/-10-24	

ROZDZIELACZE			DB2-195B	DB3-195B	DB5-16AF
Maksymalna ilość jedn. wewnętrznych	-		2	3	5
Fazy/częstotliwość/napięcie	Ilość faz / Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Poziom ciśnienia akustycznego (na wysokości 1m)	dB(A)		28	28	30
Wymiary skrzynki	mm		600x313x182	600x313x182	617x410x193
Waga netto / brutto	kg		5,5 / 7,5	6,0 / 8,0	9,0 / 11,0

Szczegółowe parametry techniczne znajdują się w katalogu technicznym. Niniejszy katalog nie dotyczy dokumentacji projektowej.
 Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte Protokołem z Kioto.
 R410A(50% HFC-32, 50%HFC-125), wartość GWP czynnika chłodniczego: 2088.

AKCESORIA OPCJONALNE

TRÓJNIKI
 MS-01BI



TRÓJNIKI SŁUŻĄ DO RÓWNOMIERNIEGO
 ROZPROWADZENIA CZYNNIKA POMIĘDZY
 JEDNOSTKĄ ZEWNĘTRZNĄ A ROZDZIELACZAMI.

SERIA

KANAŁOWA O WYSOKIM SPREŻU

R410A
CZYNNIK



ASDH-96AI

- Opcjonalny sterownik centralny CCM30
- Możliwość nastawu priorytetu trybu pracy
- Zewnętrzne ciśnienie statyczne do 150Pa
- Styk on/off
- Styk alarmowy
- Sterownik przewodowy KJR-29B
- 4 tryby ochrony przed zimnym powietrzem
- Ustawienie kompensacji w trybie grzania



DC INVERTER



MODEL		ASDH-96AI		
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW		28,0 / 31,5	
Fazy/częstotliwość/napięcie	Ilość faz / Hz / V		3~ / 50 / 380-415	
EER / COP	-		3,11 / 3,71	
Poziom ciśnienia akustycznego (na wysokości 1m)	wewnętrzna	dB(A)	49-52	
	zewnętrzna	dB(A)	59	
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga netto	wewnętrzna	mm/kg	1470 x 512 x 775 / 83,0	
	zewnętrzna	mm/kg	1120 x 1558 x 528 / 147,0	
Zakres temperatur pracy chłodzenie / grzanie	°C		-15 ~ 48 / -15 ~ 24	

Szczegółowe parametry techniczne znajdują się w katalogu technicznym. Niniejszy katalog nie dotyczy dokumentacji projektowej.
 Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte Protokołem z Kioto.
 R410A(50% HFC-32, 50%HFC-125), wartość GWP czynnika chłodniczego: 2088.

AKCESORIA OPCJONALNE

- Sterownik centralny CCM30

SERIA OKIENNA

EKOLOGICZNY
CZYNNIK  R32

ASW-09BI ASW-12BI

- Klasa energetyczna A
- Tylko tryb chłodzenia
- Kontrola stanu filtra przeciwpyłkowego
- Niski pobór prądu przy rozruchu
- Funkcja Auto-restartu



DC INVERTER



WBUDOWANY PANEL STERUJĄCY

- Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą sterownika umieszczonego na przednim panelu





MODEL			ASW-09BI	ASW-12BI	
Wydajność chłodzenia	kW		2,7	3,7	
Fazy/częstotliwość/napięcie	Ilość faz / Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER	-		3,45	3,54	
Klasa energetyczna w trybie chłodzenia	-		A	A	
Poziom ciśnienia akustycznego (na wysokości 1m)	wewnętrzna	dB(A)	50 / 48 / 46	50 / 48 / 46	
	zewewnętrzna	dB(A)	56 / 54 / 52	58 / 56 / 54	
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga netto	mm/kg		560 x 375 x 710 / 43,0	660 x 428 x 700 / 50,0	
Zakres temperatur pracy (chłodzenie)	°C		16 ~ 43	16 ~ 43	

Szczegółowe parametry techniczne znajdują się w katalogu technicznym. Niniejszy katalog nie dotyczy dokumentacji projektowej.

Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte Protokołem z Kioto.

R32, wartość GWP czynnika chłodniczego: 675.

Hermetycznie zamknięty układ.

SERIA TOWER

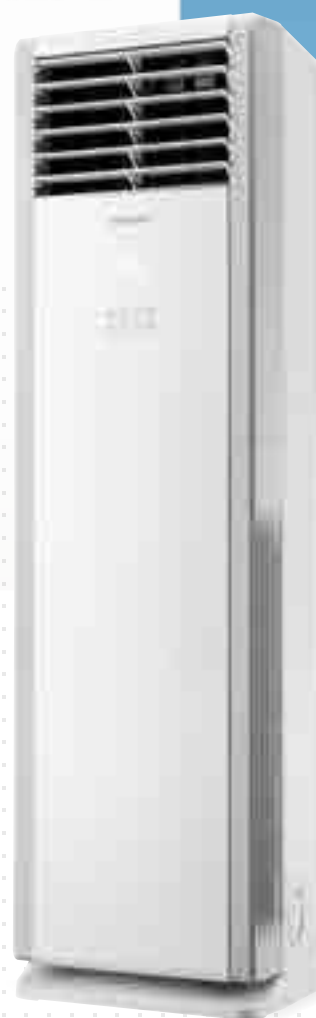


R410A
CZYNNIK



AST-24AI

- Estetyczny wygląd
- Zaprojektowany dla większych przestrzeni, takich jak biura, restauracje, sale konferencyjne itp.
- Funkcja TURBO w trybie chłodzenia i grzania
- Możliwość regulacji kierunku nawiewu w poziomie i w pionie
- Funkcja autodiagnostyki
- Inteligentna funkcja odszraniania
- Moduł WiFi
- Obsługa poprzez panel sterowania lub pilotem bezprzewodowym



DC INVERTER

MODEL			AST-24AI		
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW		7,2 / 7,5		
Fazy/częstotliwość/napięcie	Ilość faz / Hz / V		1~ / 50 / 220-240		
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0		
			A++ / A+		
Poziom ciśnienia akustycznego (na wysokości 1m)	wewnętrzna	dB(A)	49 / 45 / 42 / 39		
	zewewnętrzna	dB(A)	60		
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga netto	wewnętrzna	mm/kg	507 x 1770 x 320 / 40,0		
	zewewnętrzna	mm/kg	955 x 700 x 396 / 53,5		
Zakres temperatur pracy chłodzenie / grzanie	°C		-15 ~ 48 / -15 ~ 24		

Szczegółowe parametry techniczne znajdują się w katalogu technicznym. Niniejszy katalog nie dotyczy dokumentacji projektowej.
 Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte Protokołem z Kioto.
 R410A(50% HFC-32, 50%HFC-125), wartość GWP czynnika chłodniczego: 2088.

POCZUJ KOMFORT RÓWNIEŻ NA WAKACJACH

KLIMATYZACJA DACHOWA KAMPERÓW



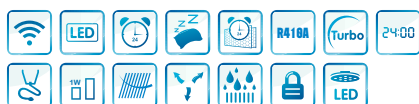
R410A
CZYNNIK

**NOWA SMUKŁA
OBUDOWA**

NOWOŚĆ

ASV-25AS
ASV-35AS

- Sterowanie poprzez WiFi
- Temperatura pracy 4–46°C
- Wymagana grubość dachu 30-80 mm
- Zasilanie jednofazowe 230V/50Hz
- Zabezpieczenie sprężarki
- Smukła, łatwa w czyszczeniu obudowa
- Sterowanie manualne i bezprzewodowe
- Chłodzenie, grzanie oraz osuszanie
- Cicha praca
- Zamykane wyloty powietrza



SPRĘŻARKA TYPU ON/OFF



MODEL			ASV-25AS	ASV-35AS	
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW		2,5 / 2,2	3,5 / 3,2	
Fazy/częstotliwość/napięcie	Ilość faz / Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-		2,34 / 2,24	2,76 / 2,71	
Poziom ciśnienia akustycznego (na wysokości 1m)	wewnętrzna	dB(A)	53 / 48 / 43 / 38	55 / 49 / 44 / 39	
	zewewnętrzna	dB(A)	65 / 55	65 / 55	
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga netto	wewnętrzna	mm/kg	610 x 49 x 485 / 2,7	610 x 49 x 485 / 2,7	
	zewewnętrzna	mm/kg	1018 x 259 x 650 / 42,5	1018 x 259 x 650 / 42,5	
Zakres temperatur pracy chłodzenie / grzanie	°C		18 ~ 43 / 2 ~ 24	18 ~ 43 / 2 ~ 24	

Szczegółowe parametry techniczne znajdują się w katalogu technicznym. Niniejszy katalog nie dotyczy dokumentacji projektowej.

Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte Protokołem z Kioto.

R410A(50% HFC-32, 50%HFC-125), wartość GWP czynnika Chłodniczego: 2088.

Hermetycznie zamknięty układ.

SERIA BOAT

R410A
CZYNNIK



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

- Zwarta budowa
- Zasilanie 50/60 Hz
- Wysoki współczynnik COP w porównaniu do jednostek ogrzewanych powietrzem
- Powłoka odporna na korozję
- Wysokiej jakości materiały izolacyjne
- Zakres temperatury roboczej wody:
 - do chłodzenia 10 do 35 ° C wody wlotowej
 - do ogrzewania 4 do 25 ° C wody wlotowej
- Timer z funkcją ON / OFF
- Pilot naścienny oraz bezprzewodowy w standardzie



ASB-12A



SPRĘŻARKA TYPU ON/OFF



MODEL		ASB-05A	ASB-09A	ASB-12A
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW	1,1 / 1,4	2,1 / 2,2	3,1 / 3,2
Fazy/częstotliwość/napięcie	Ilość faz / 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
Poziom ciśnienia akustycznego (na wysokości 1m)	wewnętrzna dB(A)	58	58	58
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga netto	wewnętrzna mm/kg	285 x 408 x 295 / 25,5	380 x 408 x 310 / 28,0	380 x 420 x 330 / 33,0
Zakres temperatur pracy chłodzenie / grzanie	°C	16-43 / -10-30	16-43 / -10-30	16-43 / -10-30

MODEL		ASB-16A		
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW	3,2 / 4,0		
Fazy/częstotliwość/napięcie	Ilość faz / Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
SEER / SCOP	-	2,67 / 3,08		
Poziom ciśnienia akustycznego (na wysokości 1m)	wewnętrzna dB(A)	62		
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga netto	wewnętrzna mm/kg	450 x 465 x 330 / 37,5		
Zakres temperatur pracy chłodzenie / grzanie	°C	16-43 / -10-30		

Szczegółowe parametry techniczne znajdują się w katalogu technicznym. Niniejszy katalog nie dotyczy dokumentacji projektowej.

Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane objęte Protokołem z Kioto.

R410A(50% HFC-32, 50%HFC-125), wartość GWP czynnika chłodniczego: 2088.

SERIA MOBILNA

R290
NATURALNY
CZYNNIK

AMC-11P AMC-14P

- Funkcja automatycznej ochrony
- Funkcja osuszania
- Mikroprocesorowe sterowanie
- Sprężarka rotacyjna
- Wymienny filtr powietrza
- 24 - godzinny timer
- Przyjazny środowisku
- 2 - letnia gwarancja



AMC-XXP

AKCESORIA ZESTAWU

AMC-WINK
ZESTAW OKIENNY





MODEL		AMC-11P	AMC-14P	
Wydajność chłodzenie/grzanie	kW	3,0 / 3,0	4,0 / 4,0	
Fazy/częstotliwość/napięcie	Ilość faz / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
EER / COP	-	2,6 / 3,1	2,6 / 3,1	
Energy class cooling / heating	-	A / A++	A / A++	
Poziom ciśnienia akustycznego (na wysokości 1m)	wewnętrzna dB(A)	65	65	
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga netto	wewnętrzna mm/kg	300 x 760 x 532 / 28,6	300 x 760 x 532 / 30,6	
Zakres temperatur pracy chłodzenie / grzanie	°C	17-32 / 7-25	17-32 / 7-25	

R290 (100% CH3CH2CH3)

AKCESORIA OPCJONALNE (ZESTAWY)

AMC-WK
(PRZEPUSTOWY)



WK-400A
(OKIENNY)



SERIA MOBILNA

OSUSZACZE PRZENOŚNE

R290
NATURALNY
CZYNNIK



NOWOŚĆ

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

- Wysoko wydajne osuszanie
- Cichy tryb pracy, sygnalizowanie trybu pracy
- Mikroprocesorowe sterowanie
- Niskie zużycie energii
- Funkcja Auto-restartu
- Sygnalizacja otwarcia zbiornika wody
- Zewnętrzne odprowadzenie skroplin
- Ochrona przed przepełnieniem zbiornika wody
- 2 - letnia gwarancja

CFO-16P

CFO-20P

CFO-40P





MODEL		CFO-16P	CFO-20P	CFO-40P
Wydajność osuszania	l/dzień	16,0	20,0	40,0
Fazy/częstotliwość/napięcie	Ilość faz / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Pobór mocy/maksymalny pobór	-	220 / 245	360 / 450	670 / 900
Pobór prądu	-	1,1	2,1	4,0
Poziom ciśnienia akustycznego (na wysokości 1m)	dB(A)	41 / 38	43 / 41 / 39	48 / 45 / 42
Pojemność zbiornika wody	l	2,5	3,5	6,5
Optymalna powierzchnia pomieszczenia	m ²	20	28	48
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga netto	mm/kg	305 x 490 x 192 / 10,5	363 x 577 x 245 / 15,5	396 x 625 x 286 / 22,5
Zakres temperatur pracy	°C	5 ~ 32	5 ~ 32	5 ~ 32

R290 (100% CH₃CH₂CH₃)

Wartości podane w tabeli zgodnie z normą EN810.

Wydajność osuszania mierzona zgodnie z normą EN60335-2-40 Warunki badania: DB 30% RH80%.

Hermetycznie zamknięty układ.

USUWANIE NIECHCIANEJ WILGOCI Z POWIETRZA

Biorąc pod uwagę zalety chłodzenia, osuszacze usuwają wilgoć z powietrza, a także doskonale nadają się do suszenia prania. Mogą również pomóc w ochronie mebli oraz sprzętu domowego w okresach zwiększonej wilgotności powietrza.

SERIA MOBILNA

OCZYSZCZACZ POWIETRZA



NOWOŚĆ

SP-45A

- Generator jonów i anionów plazmy
- Automatyczne wykrywanie stanu powietrza
- Wielokrotny system filtracji
- Filtr HEPA i węglowy
- Tryb bardzo cichej pracy
- Niskie zużycie energii
- Timer
- 2-letnia gwarancja



AKCESORIA ZESTAWU

- Filtr HEPA
- Aktywny filtr węglowy



MODEL		SP-45A		
Optymalna powierzchnia pomieszczenia	m ²	10 - 45		
Fazy/częstotliwość/napięcie	Ilość faz / Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Powierzchnia czyszczenia	m ² /h	340		
Poziom ciśnienia akustycznego (na wysokości 1m)	dB(A)	19 - 51 (Cicha praca)		
Wymiary (dł x wys x szer) / Waga netto	mm/kg	374x594x201 / 6,8		
Zakres temperatur pracy	°C	0 ~ 40		

AKCESORIA OPCJONALNE

- Wymienne filtry SPF-45

AKCESORIA OPCJONALNE



STEROWNIKI ŚCIENNE SWC-02 I SWC-03

SWC-02 dedykowany jest dla serii MULTI VARIABLE, ŚCIENNE R32 oraz KONSOLA. SWC-03 stosowany jest do serii UNI SPLIT. Sterownik ten wyposażony jest w ekran dotykowy i podłączany jest bezpośrednio do jednostki wewnętrznej.

- Wybór trybów pracy
- Adresowanie jednostek dla sterownika centralnego
- Wyświetlanie statusu jednostek
- Wyświetlanie kodów błędów
- Wyświetlanie aktualnej godziny
- Tryb SLEEP, zdrowotny oraz cichej pracy
- Tryb wakacyjny
- Oszczędzanie / Turbo
- Blokowanie wybranych funkcji
- Blokada klawiatury
- Auto restart
- Timer (programator dzienny, tygodniowy, dwutygodniowy)

MODUŁ WIFI SWM-03

- Moduł WiFi podłączany do jednostek wewnętrznych UNI SPLIT umożliwia kontrolę urządzenia na odległość za pomocą aplikacji EWPE Smart



BRAMKA MODBUS SMG-01

Umożliwia komunikację jednostek wewnętrznych UNI SPLIT poprzez protokół Modbus.

- Może być używany do połączenia z zewnętrznym systemem kontroli, operującym na protokole Modbus lub do podłączenia centralnego sterownika odpowiednio SCC-36 lub SCC-16
- Oprogramowanie sterujące nie jest wyposażeniem standardowym.





STEROWNIK CENTRALNY SCC-16

Centralny sterownik pozwala kontrolować do 16 jednostek. Sterownik może współpracować tylko z urządzeniami wyposażonymi w przewodowy sterownik ścienny.

- Programator tygodniowy (minimalna wartość nastawy 0.5h)
- Podłączenie poprzez sterownik przewodowy SWC-02/03
- Automatyczne adresowanie jednostek
- Należy pamiętać o dobraniu odpowiedniej ilości przewodów SCC-16K do centralnego sterownika SCC-16.

STEROWNIK CENTRALNY SCC-36

Opcjonalny sterownik centralny z programatorem tygodniowym przeznaczony do jednostek wewnętrznych (oprócz jednostek serii Vision i Ray):

- maksymalna ilość jednostek wewnętrznych: 36
- ekran dotykowy
- graficzny obraz jednostek w układzie
- programator tygodniowy
- kontrola pojedyncza i grupowa

NIEZBĘDNE DODATKOWE AKCESORIA:

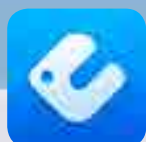
W przypadku jednostek wewnętrznych ściennych:

- pilot przewodowy SWC-02
- przewody komunikacyjne SCC-36k (n+1)

W przypadku jednostek wewnętrznych pozostałych:

- przewody komunikacyjne SCC-36k (n+1)

AKCESORIA OPCJONALNE



APLIKACJA WIFI EWPE



Jeżeli jednostka wewnętrzna wyposażona jest w moduł WiFi, aplikacja ta pozwala na kontrolę klimatyzatora za pomocą telefonu/tabletu z systemem iOS lub Android.

Skorzystaj z aplikacji Google Play lub App Store aby pobrać aplikację EWPE.



G2S MODUŁ GSM

Moduł G2S służy do kontrolowania klimatyzatorów za pośrednictwem telefonu komórkowego. W połączeniu modułu z klimatyzatorem wykorzystywane są sygnały podczerwieni, nie ma więc potrzeby łączenia urządzeń przewodem. Moduł wyposażony jest w dwie diody transmisji sygnałów podczerwieni, diodę sygnalizującą, gniazdo karty SIM, zasilacz oraz przyłącza portu USB.





SDT-ASH: NARZĘDZIE DIAGNOSTYCZNE DLA JEDNOSTEK ŚCIENNYCH SPLIT

DIAGNOZA JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH JAK I WEWNĘTRZNYCH

- Wyświetlanie parametrów pracy
- Rozruch symulacyjny jednostki wewnętrznej lub zewnętrznej
- Testowanie sprawności płyty głównej i innych podzespołów podczas wystąpienia awarii komunikacji między jednostkami
- Odbiornik podczerwieni (może być wykorzystany przy rozruchu testowym jednostki zewnętrznej)
- Przezroczysty wyświetlacz (4 wiersze)
- Łatwość obsługi (tylko 4 przyciski)
- Nie są wymagane dodatkowe akcesoria
- Podłączenie do zacisków terminala jednostek



SDT-MV: NARZĘDZIE DIAGNOSTYCZNE DLA JEDNOSTEK MULTI SPLIT

KOMPATYBILNOŚĆ Z SERIAMI MULTI VARIABLE, MULTI SYSTEM,
ORAZ HIGH POWER MULTI SYSTEM

- Automatyczne wykrywanie podłączonych jednostek
- Łatwy w obsłudze interfejs
- Wyświetlanie parametrów pracy całego układu
- Podłączenie do terminala jednostki zewnętrznej
- 3 diody sygnalizujące (zasilanie, praca, błąd)
- Zasilanie: konektor USB
(przewód w zestawie, wymagany adapter 5V)

PODSUMOWANIE

4	CECHY
5	OPCJONALNE FILTRY ZDROWOTNE
6	DODATKOWE FUNKCJE
7	SYMBOLE
8	SERIA RAY
10	SERIA VISION
12	SERIA FOCUS+
14	SERIA SPECTRUM
16	SERIA SPECTRUM+
18	SERIA KONSOLA
20	SERIA UNI SPLIT
23	SCMI-01.4
24	SERIA MULTI VARIABLE
28	SERIA HIGH POWER MULTI SYSTEM
30	JEDNOSTKI KANAŁOWE O WYSOKIM SPRĘŻU
32	SERIA OKIENNA
34	SERIA TOWER
36	KLIMATYZACJA DACHOWA KAMPERÓW
38	SERIA BOAT
40	KLIMATYZATORY PRZENOŚNE
42	OSUSZACZE PRZENOŚNE
44	OCZYSZCZACZ POWIETRZA
46	AKCESORIA OPCJONALNE



Katalog ma charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowi wiążącej oferty ze strony SINCLAIR CORPORATION LTD.

Firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody wynikające z danych zawartych w katalogu.

Dane zawarte w niniejszym katalogu były aktualne w chwili publikacji. Firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody wynikające ze zmian w opisie, w katalogu i innych dokumentach.

Poziom hałasu powstającego podczas pracy klimatyzatora podany w katalogu był mierzony w warunkach idealnych, tzn. w pomieszczeniu bezechowym.

Wszystkie zdjęcia urządzeń mają wyłącznie charakter poglądowy.

Specyfikacja produktów może być zmieniona przez producenta w każdej chwili bez podania przyczyny.

Zawartość tego katalogu jest chroniona prawem autorskim SINCLAIR CORPORATION LTD. Powielanie informacji lub danych, a w szczególności wykorzystywanie tekstów, fragmentów tekstu lub zdjęć wymaga uprzedniej pisemnej zgody dystrybutora urządzeń.





INTERNET: WWW.SINCLAIR.PL