

... świat  
w ruchu

KATALOG  
KLIMATYZACJA  
KOMFORTU  
2022





**O MARCE SINCLAIR**

Klimatyzatory Sinclair z roku na rok cieszą się coraz większą popularnością i zaufaniem na rynku. Zgrany zespół profesjonalistów zapewnia doskonałą współpracę z partnerami w wielu krajach na całym świecie.

Polityka SINCLAIR Global Group opiera się na podstawowych zasadach długoterminowej współpracy i tworzeniu wysokiej jakości produktów. Regularnie organizujemy szkolenia techniczne w naszej akademii, aby mieć pewność, że wszyscy nasi partnerzy posiadają aktualne informacje o nowościach.

Produkty SINCLAIR zapewnią komfortową temperaturę w Twoim domu lub biurze w każdych warunkach klimatycznych przez cały rok. Z przyjemnością przedstawiamy Państwu klimatyzatory SINCLAIR.

jakość umacnia  
partnerstwo

**NASZA WIZJA I MISJA**

Ochrona środowiska staje się coraz ważniejsza dla ludzkości i jej przyszłych pokoleń. SINCLAIR Global Group postrzega to w ten sam sposób, dlatego skupiamy się na opracowywaniu i stosowaniu nowych technologii, które pomagają zmniejszyć zużycie energii i ograniczyć emisję gazów cieplarnianych. Nasze produkty spełniają surowe normy UE, a w wielu przypadkach nawet je przewyższają.

SINCLAIR wierzy w długodystansowy, stabilny i zdrowy rozwój, poparty ciężką pracą i solidnym kodeksem etycznym. Długofalowy sukces każdej marki zależy od usatysfakcjonowanych klientów. Nasi klienci zadowoleni są z wysokiej jakości, niezawodnych i zaawansowanych technologicznie produktów w rozsądnej cenie oraz o ponadczasowym wzornictwie.

**WWW.SINCLAIR.PL**

Nasza strona internetowa jest przeznaczona dla wszystkich, którzy chcą dowiedzieć się więcej o produktach marki Sinclair. Na stronie można odnaleźć aktualne produkty znajdujące się w naszej ofercie oraz możliwe do pobrania dokumentacje techniczne.

**SPIS TREŚCI**

- 4 20 LAT Z WAMI, 20 LAT Z NAMI
- 7 INTELIGENTNE FUNKCJE SINCLAIR
- 8 EKOLOGIA SINCLAIR
- 10 SERIA SPECTRUM PLUS
- 12 SERIA TERREL
- 14 SERIA MARVIN
- 16 SERIA KEYON
- 18 SERIA RAY
- 20 SERIA KONSOLA
- 22 SERIA MULTI VARIABLE J. ZEWNĘTRZNE
- 24 SERIA MULTI VARIABLE J. WEWNĘTRZNE
- 28 SERIA UNI SPLIT J. ZEWNĘTRZNE
- 30 SERIA UNI SPLIT J. WEWNĘTRZNE
- 34 JEDNOSTKA KANAŁOWA O WYSOKIM SPRĘŻU
- 36 SERIA TOWER
- 38 KLIMATYZATORY OKIENNE
- 40 SERIA MONOBLOK
- 42 KLIMATYZACJA DACHOWA KAMPERÓW
- 44 SERIA BOAT
- 46 SERIA MOBILNA
- 48 OSUSZACZE PRZENOŚNE
- 50 OCZYSZCZACZE POWIETRZA
- 52 AKCESORIA
- 58 FILTRY OPCJONALNE
- 60 UWAGI I OBJAŚNIENIA

Podczas tej długiej podróży zdobyliśmy wiele doświadczeń i spotkaliśmy się z wieloma wyzwaniami. Dzięki codziennej ciężkiej pracy staliśmy się renomowanym oraz wysoko wyspecjalizowanym producentem technologii klimatyzacyjnych i grzewczych. Świątujemy nasz jubileusz w trudnym czasie, który postawił nas wszystkich w nowej, trudnej sytuacji.

Wszyscy zostali zmuszeni do poszukiwania i odkrywania nowych dróg do sukcesu, nowych rozwiązań. Tutaj, w Sinclair, wierzymy, że nam się to udało i udało nam się to razem z Wami. Dzięki przychylności naszych klientów byliśmy w stanie nie tylko wytrzymać tę sytuację, ale także przez cały czas dostarczać naszym klientom produkty i usługi, do których są przyzwyczajeni.

## 20 lat z Wami 20 lat z nami

Istniejemy na rynku od 20 lat dzięki Wam, naszym klientom i partnerom biznesowym. Inspirujecie nas do ciągłego doskonalenia i podnoszenia jakości naszych usług.

Produkty Sinclair są już obecne w 33 krajach i czekamy na kolejne wyzwania.

Dziękujemy!





**sinclair**

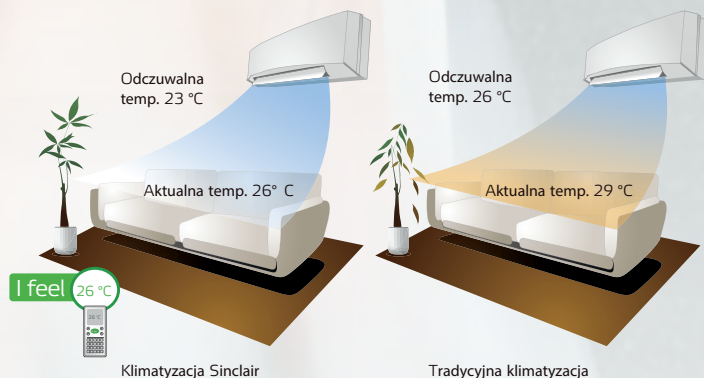




## INTELIĞENTNE FUNKCJE SINCLAIR

### 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 jednocześnie maksimum komfortu oraz oszczędność energii.



### NISKA TEMPERATURA OTOCZENIA

#### CHŁODZENIE -20 °C

Chłodzenie przy pełnej wydajności do -20 °C. Jeżeli temperatura zewnętrzna się zmieni, to jednostka sama dostosuje pracę sprężarki oraz prędkość wentylatora.

#### GRZANIE -30 °C

Zastosowanie sprężarki dwustopniowej pozwala na pracę w trybie grzania 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.



### EWPE SMART - APLIKACJA MOBILNA

Klimatyzatorami Sinclair można wygodnie zarządzać za pomocą smartfonów lub tabletów z systemem operacyjnym Android lub iOS. Kontroluj temperaturę w pomieszczeniu z dowolnego miejsca w dowolnym czasie. Dzięki aplikacji EWPE Smart będziesz mieć klimatyzatory Sinclair zawsze pod kontrolą.



- Antykorozyjna powłoka wymiennika
- Czynnik chłodniczy
- Elastyczna regulacja nawiewu powietrza
- Diagnostyczny wyświetlacz LED
- Przycisk "TURBO"
- Inteligentne odszranianie
- Eksploatacja w okresie zimowym
- Cicha praca
- 24-godzinny timer
- Wyświetlanie godziny
- Funkcja WiFi
- Tryb osuszania
- Praca automatyczna
- Wygodny tryb uśpienia
- Zapobieganie nawiewu zimnym powietrzem
- Autodiagnoza
- Funkcja automatycznego restartu
- Funkcja blokady
- Grzanie 8 °C
- Funkcja "I FEEL"
- 7 prędkości wentylatora
- Pobór świeżego powietrza
- Opcjonalne filtry zdrowotne
- Niskie zużycie energii
- Zegar przypominający o czyszczeniu filtra
- Sterylizacja lampą UV-C
- Czujnik wilgotności

Dbamy o naszą planetę.

Dbamy o warunki i klimat, w którym będą rosły nasze dzieci i następne pokolenia.

## ekologiczny świat Sinclair

Dzięki zastosowaniu nowego, przyjaznego dla środowiska czynnika chłodniczego R32 w większości klimatyzatorów ściennych SINCLAIR emisja CO<sub>2</sub> została zmniejszona o 65 % w latach 2017-2018. Stopniowo rozszerzamy ten ekologiczny trend wśród innych naszych produktów.

Dzięki mobilnym klimatyzatorom i osuszaczom SINCLAIR poczyniliśmy jeszcze większy postęp w zakresie ekologii, ponieważ zawierają one całkowicie naturalny czynnik chłodniczy R290 Propan. Ten rodzaj czynnika chłodniczego nie ma prawie żadnego wpływu na efekt globalnego ocieplenia (GWP 3).

Wszystkie produkty Sinclair spełniają zobowiązania producenta w zakresie selektywnej zbiórki, odbioru, przetwarzania, użytkowania i usuwania urządzeń oraz odpadów elektrycznych.







**SERIA**

**SPECTRUM PLUS**

EKOLOGICZNY CZYNNIK R32

**CECHY**

- Klasa energetyczna A+++ / A++
- 2-stopniowa sprężarka
- Obustronny odpływ skroplin
- Ukryty wyświetlacz
- 7 prędkości wentylatora
- Tryb automatyczny z regulacją temperatury
- Zakres ustawiania temperatury w grzaniu 8-30 °C
- Możliwość grzania do temperatury zewnętrznej -30 °C
- Automatyczny poziomy i pionowy ruch żaluzji nawiewu
- Funkcja "I FEEL"

**AKCESORIA W ZESTAWIE**

- Filtry - katechiny SAF-OPWC4 oraz z jonami srebra SAF-OPWS4
- Generator plazmy
- Moduł WiFi
- Styk On/Off
- Grzałka karteru, grzałka tacy skraplacza
- Pilot bezprzewodowy

**AKCESORIA OPCJONALNE**

- Filtry zdrowotne
- Moduł GSM G2S-T
- Moduł sterujący SCMI-03S
- Bramka BACNET SBG-01
- Sterownik przewodowy SWC-02, SWC-04, XK19
- Sterownik centralny SCC-16, SCC-36
- Interfejs alarmowy SAI-01
- Możliwość sterowania MODBUS przez SWC-02 lub SWC-04



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



**DC INVERTER** **PLASMA+TEC** **WIFI**



**PARAMETRY TECHNICZNE**

MODEL			ASH-09BIS2 / W	ASH-13BIS2 / W	ASH-18BIS2 / W	ASH-24BIS2 / W
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW		2,7 / 3,5	3,5 / 4,2	5,3 / 5,6	7,0 / 7,0
Zasilanie	Fazy / Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 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., ciepły, zimny)	-		A+++ / (A+++ , A+++ , A)	A+++ / (A+++ , A+++ , A+)	A++ / (A+ , A+++ , A)	A++ / (A+ , A+++ , A)
Poziom ciśnienia akustycznego (w odl. 1m)	JW	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 / 39 / 37 / 35 / 27
	JZ	dB(A)	53	54	56	58
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	JW	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
	JZ	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

# SERIA TERREL

EKOLOGICZNY  
CZYNNIK R32

## CECHY

- Klasa energetyczna A++ / A+
- Obustronny odpływ skroplin
- Ukryty wyświetlacz
- Funkcja "I FEEL"
- Grzanie 8 °C
- 7 prędkości wentylatora

## AKCESORIA W ZESTAWIE

- Filtry - katechinowy SAF-OPWC4, aktywny filtr węglowy SAF-OPWA4
- Generator plazmy
- Moduł WiFi
- Styk On/Off
- Grzałka karteru, grzałka tacy skraplacza
- Pilot bezprzewodowy

## AKCESORIA OPCJONALNE

- Filtry zdrowotne
- Moduł GSM G2S-T
- Moduł sterujący SCMI-03S
- Bramka BACNET SBG-01
- Sterownik przewodowy SWC-02, SWC-04, XK19
- Sterownik centralny SCC-16, SCC-36
- Interfejs alarmowy SAI-01
- Możliwość sterowania MODBUS przez SWC-02 lub SWC-04



Jednostki wewnętrzne można łączyć z serią Multi Variable



SIH-09BITX + SOH-09BIT  
SIH-13BITX + SOH-13BIT  
SIH-18BITX + SOH-18BIT  
SIH-24BITX + SOH-24BIT  
SIH-18BIT2X + SOH-18BIT2  
SIH-24BIT2X + SOH-24BIT2

DC INVERTER PLASMA+TEC WIFI



**SERIA**

**TERREL 2**

**2. GENERACJA SERII TERREL**

Nowa, bardziej kompaktowa konstrukcja  
- mniejsze wymiary i waga

EKOLOGICZNY CZYNNIK R32

Jednostki wewnętrzne można łączyć z serią Multi Variable



**PARAMETRY TECHNICZNE**

MODEL			SIH-09BITx + SOH-09BIT	SIH-13BITx + SOH-13BIT	SIH-18BITx + SOH-18BIT	SIH-24BITx + SOH-24BIT
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW		2,7 / 3,0	3,5 / 3,8	5,2 / 5,3	7,0 / 7,4
Zasilanie	Fazy / Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		7,5 / 4,2	7,1 / 4,1	7,0 / 4,0	6,5 / 4,0
Klasa energet. (chłodzenie / grzanie) (Um., ciepły, zimny)	-		A++ / (A+, A+++ , A)	A++ / (A+, A+++ , B)	A++ / (A+, A+++ , A)	A++ / (A+, A+++ , B)
Poziom ciśnienia akustycznego (w odl. 1m)	JW	dB(A)	38 / 36 / 34 / 31 / 29 / 27 / 25	42 / 38 / 35 / 32 / 29 / 27 / 25	45 / 43 / 41 / 38 / 36 / 34 / 31	48 / 45 / 42 / 39 / 37 / 36 / 33
	JZ	dB(A)	50	52	57	57
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	JW	mm / kg	889 x 294 x 212 / 11,0	889 x 294 x 212 / 11,0	1013 x 307 x 221 / 13,5	1122 x 329 x 247 / 17,5
	JZ	mm / kg	732 x 555 x 330 / 23,5	732 x 555 x 330 / 24,5	965 x 700 x 396 / 45,0	965 x 700 x 396 / 53,5
Zakres temperatur pracy (chłodzenie / grzanie)	°C		-15-50 / -25-30	-15-50 / -25-30	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24

MODEL			SIH-18BIT2x + SOH-18BIT2	SIH-24BIT2x + SOH-24BIT2	
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW		5,3 / 5,6	7,1 / 7,8	
Zasilanie	Fazy / Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-		7,6 / 4,3	7,0 / 4,2	
Klasa energet. (chłodzenie / grzanie) (Um., ciepły, zimny)	-		A++ / (A+, A+++ , A)	A++ / (A+, A+++ , A)	
Poziom ciśnienia akustycznego (w odl. 1m)	JW	dB(A)	47 / 43 / 41 / 37 / 32 / 31 / 21	50 / 48 / 44 / 40 / 36 / 33 / 27	
	JZ	dB(A)	57	59	
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	JW	mm / kg	1013 x 307 x 221 / 13,5	1122 x 329 x 247 / 16,5	
	JZ	mm / kg	958 x 660 x 402 / 40,5	958 x 660 x 402 / 41,5	
Zakres temperatur pracy (chłodzenie / grzanie)	°C		-15-50 / -25-30	-15-50 / -25-30	

**NOWOŚĆ**

x - dostępne w kolorach: SIH-xxBITW- biały, SIH-xxBITB- czarny, SIH-xxBITS- srebrny, SIH-xxBITC- szampański



# SERIA MARVIN

## CECHY

- Klasa energetyczna A++ / A+
- Czujnik wilgotności
- Ukryty wyświetlacz
- Funkcja "I FEEL"
- Grzanie 8 °C
- 7 prędkości wentylatora
- Podwójne żaluzje nawiewu wspomagające precyzyjny przepływ powietrza
- Sterylizacja lampą UV-C
- 4-stronny ruch żaluzji

## AKCESORIA W ZESTAWIE

- Filtry - katechinowy SAF-OPWC4 i aktywny filtr węglowy SAF-OPWA4
- Generator plazmy
- Moduł WiFi
- Styk on/off
- Grzałka karteru, grzałka tacy skraplacza
- Pilot bezprzewodowy
- Moduł oczyszczania powietrza UV-C

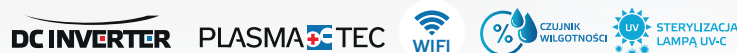
## AKCESORIA OPCJONALNE

- Filtry zdrowotne
- Moduł GSM G25-T
- Moduł sterujący SCMI-035
- Bramka BACNET SBG-01
- Sterowniki SWC-02, SWC-04
- Sterownik centralny SCC-36
- Interfejs alarmowy SAI-01
- Możliwość sterowania MODBUS przez SWC-02 lub SWC-04

Jednostki wewnętrzne można łączyć z serią Multi Variable



SIH + SOH-09BIM  
SIH + SOH-12BIM  
SIH + SOH-18BIM  
SIH + SOH-24BIM



EKOLOGICZNY CZYNNIK R32

## PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL			SIH-09BIMx + SOH-09BIM	SIH-12BIMx + SOH-12BIM	SIH-18BIMx + SOH-18BIM	SIH-24BIMx + SOH-24BIM
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW		2,7 / 3,0	3,5 / 3,8	5,3 / 5,35	7,1 / 7,3
Zasilanie	Fazy / Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP			8,5 / 4,6	7,2 / 4,1	7,3 / 4,2	7,0 / 4,3
Klasa energet. (chłodzenie / grzanie) (Um., ciepły, zimny)			A+++ / (A++, A+++ , A)	A++ / (A+, A+++ , A)	A++ / (A+, A+++ , A)	A++ / (A+, A+++ , A)
Poziom ciśnienia akustycznego (w odł. 1m)	JW	dB(A)	39/37/34/31/26/22/19	41/38/35/32/29 /25/19	48/42/37/34/29/26/23	48/44/ 41/40/38/33/27
	JZ	dB(A)	50	52	56	59
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	JW	mm / kg	837 x 293 x 200 / 9,5	837 x 293 x 200 / 9,5	993 x 311 x 222 / 12,5	993 x 311 x 222 / 13,0
	JZ	mm / kg	732 x 555 x 330 / 25	732 x 555 x 330 / 25,5	802 x 555 x 350 / 31,5	958 x 660 x 402 / 45,0
Zakres temperatur pracy (chłodzenie / grzanie)	°C		-15~50 / -25~30	-15~50 / -25~30	-15~50 / -25~30	-15~50 / -25~30

Seria Marvin – dostępne w kolorach: SIH-xxBIMW – biały, SIH-xxBIMN – navy, SIH-xxBIMS – srebrny, SIH-xxBIMC – szampański





# SERIA KEYON

EKOLOGICZNY  
CZYNNIK 

## CECHY

- Klasa energetyczna A++ / A+
- Obustronny odpływ skroplin
- Ukryty wyświetlacz
- Funkcja "I FEEL"
- Grzanie 8 °C

## AKCESORIA W ZESTAWIE

- Filtry - katechinowy SAF-OPWC4, aktywny filtr węglowy SAF-OPWA4
- Generator plazmy
- Moduł WiFi
- Styk On/Off (za wyjątkiem SIH-09BIK)
- Pilot bezprzewodowy

## AKCESORIA OPCJONALNE

- Filtry zdrowotne
- Moduł GSM G2S-T
- Moduł sterujący SCMI-03S
- Bramka BACNET SBG-01 (za wyjątkiem SIH-09BIK)
- Sterownik przewodowy SWC-02, SWC-04, XK19 (za wyjątkiem SIH-09BIK)
- Sterownik centralny SCC-16, SCC-36 (za wyjątkiem SIH-09BIK)
- Interfejs alarmowy SAI-01
- Możliwość sterowania MODBUS przez SWC-02 lub SWC-04



Jednostki wewnętrzne można łączyć z serią Multi Variable



SIH-09BIK + SOH-09BIK  
SIH-12BIK + SOH-12BIK  
SIH-18BIK + SOH-18BIK  
SIH-24BIK + SOH-24BIK



**DC INVERTER** **PLASMA+TEC** 



## PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL		SIH-09BIK + SOH-09BIK	SIH-12BIK + SOH-12BIK	SIH-18BIK + SOH-18BIK	SIH-24BIK + SOH-24BIK	
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	KW	2,7 / 2,8	3,2 / 3,4	4,6 / 5,2	6,2 / 6,5	
Zasilanie	Fazy / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-	6,6 / 4,2	6,5 / 4,1	6,4 / 4,0	6,8 / 4,0	
Klasa energet. (chłodzenie / grzanie) (Um., ciepły, zimny)	-	A++ / (A+, A+++,-)	A++ / (A+, A+++,-)	A++ / (A+, A+++,-)	A++ / (A+, A+++,-)	
Poziom ciśnienia akustycznego (w odl. 1m)	JW	dB(A)	40 / 38 / 34 / 23	41 / 36 / 32 / 23	48 / 41 / 37 / 31	48 / 44 / 40 / 35
	JZ	dB(A)	51	52	53	58
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	JW	mm / kg	770 x 251 x 190 / 8,5	849 x 289 x 215 / 10,5	972 x 300 x 225 / 13,5	1081 x 325 x 248 / 16,5
	JZ	mm / kg	732 x 550 x 330 / 25,0	732 x 550 x 330 / 25,0	732 x 550 x 330 / 26,5	873 x 555 x 376 / 36,5
Zakres temperatur pracy (chłodzenie / grzanie)	°C	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24	

# SERIA RAY

EKOLOGICZNY CZYNNIK R32

## CECHY

- Klasa energetyczna A++ / A+
- Obustronny odpływ skroplin
- Ukryty wyświetlacz
- Funkcja "I FEEL"
- Grzanie 8 °C

## AKCESORIA W ZESTAWIE

- Pilot bezprzewodowy

## AKCESORIA OPCJONALNE

- Filtry zdrowotne
- Moduł GSM G2S-T
- Moduł SCMI-03S dla serwerowni
- Interfejs alarmowy SAI-01
- Moduł WiFi SWM-04



Jednostki wewnętrzne można łączyć z serią Multi Variable

SIH-09BIR + SOH-09BIR  
SIH-12BIR + SOH-12BIR  
SIH-18BIR + SOH-18BIR  
SIH-24BIR + SOH-24BIR



DC INVERTER PLASMA+TEC



## PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL			SIH-09BIR + SOH-09BIR	SIH-12BIR + SOH-12BIR	SIH-18BIR + SOH-18BIR	SIH-24BIR + SOH-24BIR
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW		2,7 / 2,8	3,2 / 3,4	4,6 / 5,2	6,2 / 6,5
Zasilanie	Fazy / Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		6,6 / 4,2	6,1 / 4,0	6,4 / 4,0	6,8 / 4,0
Klasa energet. (chłodzenie / grzanie) (Um., ciepły, zimny)	-		A++ / (A+, A+++ , -)	A++ / (A+, A+++ , -)	A++ / (A+, A+++ , -)	A++ / (A+, A+++ , -)
Poziom ciśnienia akustycznego (w odl. 1m)	JW	dB(A)	40 / 38 / 34 / 23	41 / 37 / 33 / 26	48 / 42 / 38 / 31	48 / 45 / 37 / 26
	JZ	dB(A)	51	51	55	57
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	JW	mm / kg	773 x 250 x 185 / 8,5	773 x 250 x 185 / 8,0	970 x 300 x 225 / 13,5	970 x 300 x 225 / 13,0
	JZ	mm / kg	732 x 550 x 330 / 25,0	732 x 550 x 330 / 25,0	732 x 555 x 330 / 26,5	873 x 555 x 376 / 36,5
Zakres temperatur pracy (chłodzenie / grzanie)	°C		-15~43 / -15~24	-15~43 / -15~24	-15~43 / -15~24	-15~43 / -15~24





# SERIA KONSOLA

## CECHY

- Klasa energetyczna A++ / A+
- Odpyw skroplin z prawej strony
- 7 prędkości wentylatora
- Podwójny wylot powietrza w trybie grzania
- Funkcja "I FEEL"
- Grzanie 8 °C

## AKCESORIA W ZESTAWIE

- Filtry - katechinowy SAF-OPWC4 oraz aktywny filtr węglowy SAF-OPWA4
- Generator plazmy
- Moduł WiFi
- Grzałka karteru, tacy skraplacza
- Pilot bezprzewodowy

## AKCESORIA OPCJONALNE

- Filtry zdrowotne
- Moduł GSM G2S-T
- Sterowniki ściennie SWC-02, SWC-04, XK19
- Sterowniki centralne SCC-16, SCC-36
- Moduł SCMI-03S dla serwerowni
- Bramka BACNET SBG-01
- Interfejs alarmowy SAI-01
- Możliwość sterowania MODBUS przez SWC-02 lub SWC-04

EKOLOGICZNY  
CZYNNIK R32



ASP-XXBI



DC INVERTER PLASMA+TEC 



## PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL			ASP-09BI	ASP-12BI	ASP-18BI	
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW		2,7 / 2,9	3,5 / 3,8	5,2 / 5,3	
Zasilanie	Fazy / Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP			7,2 / 4,0	7,0 / 4,1	6,6 / 4,1	
Klasa energet. (chłodzenie / grzanie) (Um., ciepły, zimny)			A++ / (A+, A+++, -)	A++ / (A+, A+++, -)	A++ / (A+, A+++, -)	
Poziom ciśnienia akustycznego (w odl. 1m)	JW	dB(A)	39 / 36 / 33 / 31 / 29 / 26 / 22	44 / 40 / 38 / 36 / 33 / 29 / 25	47 / 45 / 42 / 40 / 37 / 35 / 31	
	JZ	dB(A)	49	52	57	
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	JW	mm / kg	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5	
	JZ	mm / kg	782 x 540 x 320 / 27,5	848 x 596 x 320 / 30,5	965 x 700 x 396 / 46,0	
Zakres temperatur pracy (chłodzenie / grzanie)	°C		-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	



# SERIA

# MULTI VARIABLE

EKOLOGICZNY CZYNNIK R32

## CECHY

- Funkcja autorestartu
- Grzałka karteru, tacy skraplacza
- Automagiczne odszranianie
- Lekka i zwarta konstrukcja

## AKCESORIA W ZESTAWIE

- Adaptery rurowe
- Zaślepki odpływu skroplin
- Adapter odpływu skroplin

## AKCESORIA OPCJONALNE

- Filtry zdrowotne
- Moduł GSM G2S-T
- Bramka BACNET SBG-01
- Sterowniki ściennie SWC-02, SWC-04, XK19
- Sterowniki centralne SCC-16, SCC-36

NOWOŚĆ



MV-E14BI2  
MV-E18BI2  
MV-E21BI2  
MV-E24BI2  
MV-E28BI2  
MV-E36BI2  
MV-E42BI2



## DC INVERTER



## PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL		MV-E14BI2	MV-E18BI2	MV-E21BI2	MV-E24BI2
Ilość jednostek wewnętrznych		1-2	1-2	2-3	2-3
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW	4,1 / 4,4	5,3 / 5,7	6,1 / 6,5	7,1 / 8,6
Zasilanie	Fazy / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	7,2 / 4,2	6,6 / 4,0	7,8 / 4,3	7,1 / 4,3
Klasa energetyczna (chłodzenie / grzanie) (Umiarkowany)	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Poziom ciśnienia akustycznego (w odl. 1m)	dB(A)	52	54	58	58
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	mm / kg	822 x 550 x 352 / 30,0	822 x 550 x 352 / 32,0	964 x 660 x 402 / 47,5	964 x 660 x 402 / 47,5
Zakres temperatur pracy (chłodzenie / grzanie)	°C	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24

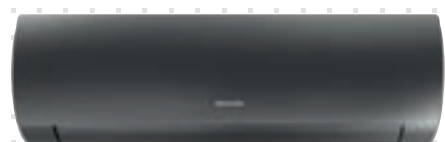
MODEL		MV-E28BI2	MV-E36BI2	MV-E42BI2	
Ilość jednostek wewnętrznych		2-4	2-4	2-5	
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW	8,0 / 9,5	10,6 / 12,0	12,1 / 13,0	
Zasilanie	Fazy / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-	7,2 / 4,2	7,2 / 4,0	N/A	
Klasa energetyczna (chłodzenie / grzanie) (Umiarkowany)	-	A++ / A+	A++ / A+	N/A	
Poziom ciśnienia akustycznego (w odl. 1m)	dB(A)	58	60	60	
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	mm / kg	964 x 660 x 402 / 51,0	1020 x 826 x 427 / 72,0	1020 x 826 x 427 / 73,0	
Zakres temperatur pracy (chłodzenie / grzanie)	°C	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	

**SERIA**

**MULTI VARIABLE**

EKOLOGICZNY  
CZYNNIK R32

**JEDNOSTKI ŚCIENNE**



SIH-xxBITx



SIH-xxBIK

SIH-xxBIR



SIH-xxBIM

**PLASMA+TEC**



**PARAMETRY TECHNICZNE**

MODEL		SIH-09BITx	SIH-13BITx	SIH-18BITx	SIH-24BITx
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW	2,7 / 3,0	3,5 / 3,8	5,2 / 5,3	7,0 / 7,4
Zasilanie	Fazy / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Poziom ciśnienia akustycznego (w odl. 1m)	dB(A)	38 / 36 / 34 / 31 / 29 / 27 / 25	42 / 38 / 35 / 32 / 29 / 27 / 25	45 / 43 / 41 / 38 / 35 / 34 / 31	48 / 45 / 42 / 39 / 37 / 36 / 33
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	mm / kg	889 x 294 x 212 / 11,0	889 x 294 x 212 / 11,0	1013 x 307 x 221 / 13,5	1122 x 329 x 247 / 17,5

MODEL		SIH-18BIT2x	SIH-24BIT2x
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW	5,3 / 5,6	7,1 / 7,8
Zasilanie	Fazy / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Poziom ciśnienia akustycznego (w odl. 1m)	dB(A)	43 / 41 / 39 / 37 / 35 / 32 / 31	48 / 44 / 41 / 40 / 38 / 36 / 33
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	mm / kg	1013 x 307 x 221 / 13,0	1122 x 329 x 247 / 16,5

MODEL		SIH-07BIK	SIH-09BIK	SIH-12BIK	SIH-18BIK	SIH-24BIK
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW	2,2 / 2,4	2,7 / 2,8	3,2 / 3,4	4,6 / 5,2	6,2 / 6,5
Zasilanie	Fazy / 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 (w odl. 1m)	dB(A)	39 / 37 / 33 / 22	40 / 38 / 34 / 23	41 / 36 / 32 / 23	48 / 41 / 34 / 31	48 / 44 / 38 / 35
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	mm / kg	696 x 251 x 190 / 7,5	770 x 251 x 190 / 8,5	849 x 289 x 215 / 10,5	972 x 300 x 225 / 13,5	1081 x 325 x 248 / 16,5

MODEL		SIH-09BIR	SIH-12BIR	SIH-18BIR	SIH-24BIR
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW	2,7 / 2,8	3,2 / 3,4	4,6 / 5,2	6,2 / 6,5
Zasilanie	Fazy / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Poziom ciśnienia akustycznego (w odl. 1m)	dB(A)	40 / 38 / 34 / 23	41 / 37 / 33 / 26	48 / 42 / 38 / 31	48 / 45 / 37 / 26
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	mm / kg	773 x 250 x 185 / 8,5	773 x 250 x 185 / 8,0	970 x 300 x 225 / 13,5	970 x 300 x 225 / 13,0

MODEL		SIH-09BIMx	SIH-12BIMx	SIH-18BIMx	SIH-24BIMx
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW	2,7 / 3,0	3,5 / 3,8	5,3 / 5,35	7,1 / 7,3
Zasilanie	Fazy / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Poziom ciśnienia akustycznego (w odl. 1m)	dB(A)	39 / 37 / 34 / 31 / 26 / 22 / 19	41 / 38 / 35 / 32 / 29 / 25 / 19	48 / 42 / 37 / 34 / 29 / 26 / 23	48 / 44 / 41 / 40 / 38 / 33 / 27
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	mm / kg	837 x 293 x 200 / 9,5	837 x 293 x 200 / 9,5	993 x 311 x 222 / 12,5	993 x 311 x 222 / 13,0

Seria Terrel – dostępne w kolorach: SIH-xxBITW – biały, SIH-xxBITB – czarny, SIH-xxBITS – srebrny, SIH-xxBITC – szampański  
Seria Marvin – dostępne w kolorach: SIH-xxBIMW – biały, SIH-xxBIMN – navy, SIH-xxBIMS – srebrny, SIH-xxBIMC – szampański





# SERIA MULTI VARIABLE

EKOLOGICZNY  
CZYNNIK R32

## KONSOLE

- Moduł WiFi
- Filtry - katechinowy SAF-OPWC4 oraz aktywny filtr węglowy SAF-OPWA4
- Podwójny wylot powietrza w trybie grzania
- Generator plazmy
- Pilot bezprzewodowy
- Opcjonalne akcesoria do interfejsów MODBUS i BACNET



MV-PXXBI



MODEL		MV-P09BI	MV-P12BI	MV-P18BI		
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW	2,7 / 2,9	3,5 / 3,8	5,2 / 5,3		
Zasilanie	Fazy / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Poziom ciśnienia akustycznego (w odl. 1m)	dB(A)	39 / 36 / 34 / 32 / 30 / 26 / 22	44 / 40 / 38 / 36 / 34 / 31 / 25	47 / 45 / 42 / 40 / 37 / 35 / 31		
Wymiary (szer x wys x dł) / 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 PRZYPODŁOGOWO-PODSUFITOWE

- Montaż poziomy/pionowy
- Pilot przewodowy i bezprzewodowy zestawie
- Styk On/Off
- Opcjonalne akcesoria do interfejsów MODBUS i BACNET
- Sterownik ścienny SWC-04 ze zintegrowanym modułem WiFi (opcjonalne)



MV-FXXBI



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	
Zasilanie	Fazy / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Poziom ciśnienia akustycznego (w odl. 1m)	dB(A)	38 / 35 / 30 / 26	38 / 35 / 30 / 26	38 / 35 / 30 / 26	38 / 35 / 30 / 26	
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	mm/kg	870 x 665 x 235 / 25,0	870 x 665 x 235 / 25,0	870 x 665 x 235 / 25,5	1200 x 665 x 235 / 33,0	



EKOLOGICZNY  
CZYNNIK R32

## JEDNOSTKI KASETONOWE 4-STRONNE

- Pompka skroplin
- Panel dekoracyjny w standardzie
- Pilot przewodowy i bezprzewodowy w zestawie
- Pobór świeżego powietrza
- Styk On/Off
- Sterownik ścienny SWC-04 ze zintegrowanym modułem WiFi i MODBUS w standardzie
- Opcjonalne akcesoria do interfejsu BACNET



MODEL		MV-C12BI2	MV-C18BI2	MV-C24BI2		
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW	3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0		
Zasilanie	Fazy / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Poziom ciśnienia akustycznego (w odł. 1,4m)	dB(A)	41 / 36 / 32 / 28	43 / 36 / 32 / 28	46 / 42 / 39 / 37		
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	mm / kg	570 x 570 x 265 / 17,0	570 x 570 x 265 / 17,0	840 x 840 x 240 / 29,0		

stylowy  
świat Sinclair

## JEDNOSTKI KANAŁOWE

- Pompka skroplin
- Pilot przewodowy i bezprzewodowy w standardzie
- Styk On/Off
- Sterownik ścienny SWC-04 ze zintegrowanym modułem WiFi i MODBUS w standardzie
- Opcjonalne akcesoria do interfejsu BACNET



MODEL		MV-D09BI2	MV-D12BI2	MV-D18BI2	MV-D24BI2	
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW	2,7 / 2,8	3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0	
Zasilanie	Fazy / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Poziom ciśnienia akustycznego (w odł. 1,4m)	dB(A)	32 / 28 / 25 / 22	36 / 34 / 31 / 27	36 / 31 / 28 / 25	46 / 42 / 40 / 36	
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	mm / kg	710 x 200 x 450 / 18,5	710 x 200 x 450 / 19,0	1010 x 200 x 450 / 25,0	900 x 260 x 655 / 31,0	





# SERIA UNI SPLIT

## CECHY

- Technologia DC Inverter
- Funkcja autorestartu
- Antykorozyjna powłoka wymienników
- Kompatybilność z modułem sterującym SCMI-01.4  
- możliwość wykorzystania jako oddzielny agregat skraplający
- Opcjonalna grzałka tacy skraplacza

## MODUŁ STERUJĄCY SCMI

- Zakres nastaw temperatury od -10 °C (chłodzenie) do +55 °C (grzanie)
- Sterowanie oddzielnymi agregatami skraplającymi
- 3 tryby podstawowe - sterowanie temperaturą w pomieszczeniu, ciśnieniem ssania lub sygnałem zewnętrznym 0-10 V
- Sterowanie modułami FMD
- Ustawienia chronione hasłem
- Wybór języków (czeski, angielski, niemiecki, polski, węgierski, chorwacki)
- Wstępne ustawianie parametrów przez USB
- Kompatybilność z szyną DIN - szerokość 4M, montaż na listwie

## DC INVERTER



EKOLOGICZNY CZYNNIK R32

ASGE-12BI  
ASGE-18BI  
ASGE-24BI  
ASGE-30BI  
ASGE-36BI  
ASGE-36BI-3  
ASGE-42BI-3  
ASGE-48BI-3  
ASGE-60BI-3



MODUŁ SCMI-01.4

## PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL		ASGE-12BI	ASGE-18BI	ASGE-24BI	ASGE-30BI	ASGE-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
Zasilanie	Fazy / 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	5,9 / 4,0	7,2 / 3,9	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Klasa energetyczna (chłodzenie / grzanie) (Um.)	-	A+ / A+	A+ / A	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+
Poziom ciśnienia akustycznego (w odł. 1m)	dB(A)	50	50	52	53	55
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	mm / kg	818 x 596 x 378 / 37,0	818 x 596 x 378 / 39,0	892 x 698 x 396 / 53,0	920 x 790 x 427 / 60,0	940 x 820 x 530 / 83,0
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	ASGE-42BI-3	ASGE-48BI-3	ASGE-60BI-3	
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW	10,0 / 12,0	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0	
Zasilanie	Fazy / 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 energetyczna (chłodzenie / grzanie) (Um.)	-	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A	
Poziom ciśnienia akustycznego (w odł. 1m)	dB(A)	55	56	57	57	
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	mm / kg	940 x 820 x 530 / 89,0	940 x 820 x 530 / 95,0	940 x 820 x 530 / 99,0	900 x 1345 x 412 / 112,0	
Zakres temperatur pracy (chłodzenie / grzanie)	°C	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	



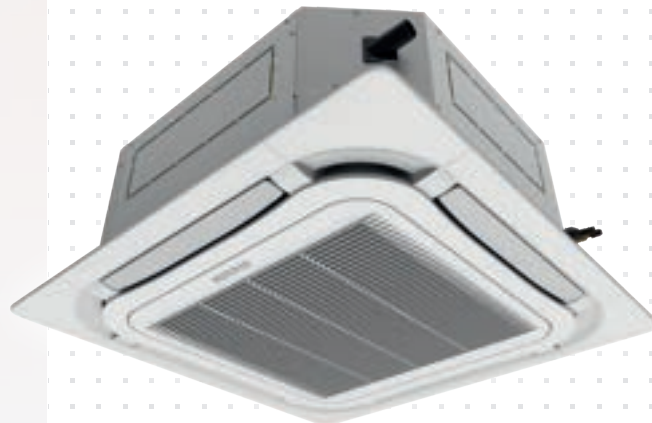
# SERIA UNI SPLIT

EKOLOGICZNY  
CZYNNIK R32

## JEDNOSTKI KASETONOWE 4-STRONNE

### CECHY

- Funkcja autorestartu
- Pompka skroplin
- Styk On/Off
- Pobór świeżego powietrza
- Opcjonalny moduł WiFi SWM-03
- Panel dekoracyjny w zestawie
- Pilot przewodowy i bezprzewodowy w standardzie
- Funkcja "I FEEL"
- Grzanie 8 °C
- Opcjonalne akcesoria do interfejsów MODBUS i BACNET



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



### PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL			ASC-12BI	ASC-18BI	ASC-24BI	ASC-30BI	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
Zasilanie	Fazy / Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		5,9 / 4,0	5,9 / 4,0	7,2 / 3,9	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Klasa energetyczna (chłodzenie / grzanie) (Um.)	-		A+ / A+	A+ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+
Poziom ciśnienia akustycznego (w odł. 1,4m)	JW	dB(A)	39 / 36 / 33	44 / 39 / 36 / 33	43 / 42 / 40 / 39	49 / 47 / 44 / 41	50 / 48 / 46 / 42
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	JW	mm / kg	570 x 265 x 570 / 17,0	570 x 265 x 570 / 17,0	840 x 240 x 840 / 29,0	840 x 240 x 840 / 29,0	840 x 240 x 840 / 31,0
	Panel	mm / kg	620 x 47,5 x 620 / 3,0	620 x 47,5 x 620 / 3,0	950 x 52 x 950 / 6,0	950 x 52 x 950 / 6,0	950 x 52 x 950 / 6,0
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			ASC-36BI	ASC-42BI	ASC-48BI	ASC-60BI	
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW		10,0 / 12,0	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0	
Zasilanie	Fazy / 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 / 3,8	6,1 / 4,0	6,1 / 3,8	
Klasa energetyczna (chłodzenie / grzanie) (Um.)	-		A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A	
Poziom ciśnienia akustycznego (w odł. 1,4m)	JW	dB(A)	50 / 48 / 46 / 42	51 / 49 / 46 / 42	52 / 51 / 48 / 45	54 / 52 / 50 / 48	
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	JW	mm / kg	840 x 240 x 840 / 31,0	840 x 290 x 840 / 33,0	840 x 290 x 840 / 36,0	840 x 290 x 840 / 36,0	
	Panel	mm / kg	950 x 52 x 950 / 6,0	950 x 52 x 950 / 6,0	950 x 52 x 950 / 6,0	950 x 52 x 950 / 6,0	
Zakres temperatur pracy (chłodzenie / grzanie)	°C		-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	

# SERIA UNI SPLIT



EKOLOGICZNY  
CZYNNIK R32

## JEDNOSTKI PRZYPODŁOGOWO-PODSUFITOWE

### CECHY

- Funkcja autorestartu
- Styk On/Off
- Opcjonalny moduł WiFi SWM-03
- Pilot przewodowy i bezprzewodowy w zestawie
- Funkcja "I FEEL"
- Grzanie 8 °C
- Opcjonalne akcesoria do interfejsów MODBUS i BACNET

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



## świat komfortu Sinclair



### PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL		ASF-12BI	ASF-18BI	ASF-24BI	ASF-30BI	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
Zasilanie	Fazy / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,7 / 4,0	6,1 / 4,0	6,8 / 3,9	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Klasa energetyczna (chłodzenie / grzanie) (Um.)	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+
Poziom ciśnienia akustycznego (w odł. 1,4m)	JW   dB(A)	39 / 36 / 32 / 28	44 / 42 / 39 / 36	45 / 44 / 41 / 38	49 / 47 / 45 / 43	49 / 47 / 45 / 43
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	JW   mm / kg	870 x 665 x 235 / 25,0	870 x 665 x 235 / 26,0	1200 x 665 x 235 / 31,0	1200 x 665 x 235 / 31,0	1200 x 665 x 235 / 32,0
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		ASF-36BI	ASF-42BI	ASF-48BI	ASF-60BI	
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW	10,0 / 12,0	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0	
Zasilanie	Fazy / 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 / 3,8	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	
Klasa energetyczna (chłodzenie / grzanie) (Um.)	-	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+	
Poziom ciśnienia akustycznego (w odł. 1,4m)	JW   dB(A)	49 / 47 / 45 / 43	49 / 47 / 44 / 42	52 / 50 / 48 / 44	54 / 53 / 49 / 45	
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	JW   mm / kg	1200 x 665 x 235 / 32,0	1570 x 665 x 235 / 40,0	1570 x 665 x 235 / 42,0	1570 x 665 x 235 / 42,0	
Zakres temperatur pracy (chłodzenie / grzanie)	°C	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	



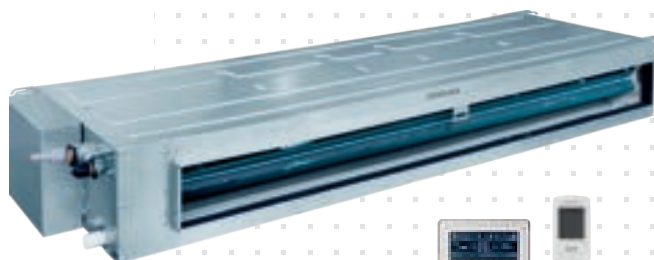
## JEDNOSTKI KANAŁOWE



EKOLOGICZNY  
CZYNNIK R32

### CECHY

- Funkcja autorestartu
- Styk On/Off
- Pompka skroplin
- Opcjonalny moduł WiFi SWM-03
- Pilot przewodowy i bezprzewodowy w standardzie
- Funkcja "I FEEL"
- Grzanie 8 °C
- Opcjonalne akcesoria do interfejsów MODBUS i BACNET



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



### PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL		ASD-12BI	ASD-18BI	ASD-24BI	ASD-30BI
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW	3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0	8,5 / 8,8
Zasilanie	Fazy / 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	6,8 / 4,0	6,1 / 4,0
Klasa energetyczna (chłodzenie / grzanie) (Um.)	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Poziom ciśnienia akustycznego (w odl. 1,4m)	JW   dB(A)	41 / 38 / 36 / 34	43 / 42 / 39 / 36	40 / 39 / 37 / 36	42 / 40 / 37 / 35
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	JW   mm / kg	700 x 200 x 450 / 20,0	1000 x 200 x 450 / 26,0	1300 x 220 x 450 / 31,0	1300 x 220 x 450 / 31,0
Zakres temperatur pracy (chłodzenie / grzanie)	°C	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24

MODEL		ASD-36BI	ASD-42BI	ASD-48BI	ASD-60BI
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW	10,0 / 12,0	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0
Zasilanie	Fazy / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,1 / 4,0	5,8 / 3,8	5,4 / 3,7	6,1 / 4,0
Klasa energetyczna (chłodzenie / grzanie) (Um.)	-	A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A++ / A+
Poziom ciśnienia akustycznego (w odl. 1,4m)	JW   dB(A)	46 / 44 / 42 / 40	42 / 40 / 39 / 37	43 / 41 / 40 / 38	44 / 41 / 39 / 38
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	JW   mm / kg	1000 x 300 x 700 / 41,0	1400 x 300 x 700 / 50,0	1400 x 300 x 700 / 50,0	1400 x 300 x 700 / 57,0
Zakres temperatur pracy (chłodzenie / grzanie)	°C	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24

## JEDNOSTKI ŚCIENNE

### CECHY

- Moduł WiFi
- Styk On/Off
- Ukryty wyświetlacz
- Obustronny odpływ skroplin
- Funkcja "I FEEL"
- Grzanie 8 °C
- Opcjonalne akcesoria do interfejsów MODBUS i BACNET



ASH-24BIH  
ASH-36BIH

PLASMA+TEC



### PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL		ASH-24BIH	ASH-36BIH
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW	7,0 / 8,0	10,0 / 12,0
Zasilanie	Fazy / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	7,2 / 4,0	6,1 / 4,0
Klasa energetyczna (chłodzenie / grzanie) (Um.)	-	A++ / A+	A++ / A+
Poziom ciśnienia akustycznego (w odl. 1m)	JW   dB(A)	45 / 43 / 40	52 / 46 / 43
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	JW   mm / kg	1078 x 325 x 246 / 15,0	1350 x 326 x 253 / 18,0
Zakres temperatur pracy (chłodzenie / grzanie)	°C	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24

JEDNOSTKA KANAŁOWA  
O WYSOKIM SPRĘŻU

# JEDNOSTKA KANAŁOWA O WYSOKIM SPRĘŻU

R410A  
CZYNNIK



## CECHY

- Wybór priorytetu trybu pracy
- Zewnętrzne ciśnienie statyczne do 150 Pa
- Styk On/Off
- Wyjście alarmowe
- Sterownik ścienny KJR-29B
- Opcjonalna pompka skroplin oraz czujnik poziomu wody

## AKCESORIA OPCJONALNE

- Sterownik centralny CCM30

DC INVERTER



## PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL	ASDH-96AI		
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW		28,0 / 31,5
Zasilanie	Fazy / Hz / V		3~ / 50 / 380-415
EER / COP	-		3,1 / 3,7
Poziom ciśnienia akustycznego (w odl. 1m)	JW	dB(A)	49-52
	JZ	dB(A)	59
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	JW	mm / kg	1470 x 512 x 775 / 83,0
	JZ	mm / kg	1120 x 1558 x 528 / 147,0
Zakres temperatur pracy (chłodzenie / grzanie)	°C		-15~48 / -15~24





# SERIA TOWER

Ekologiczny  
Czynnik R32

## CECHY

- Estetyczny wygląd
- Zaprojektowany dla większych pomieszczeń takich jak: biura, restauracje, sale konferencyjne itp.
- Pionowy i poziomy ruch żaluzji nawiewu
- Moduł Wi-Fi
- Inteligentny system odszraniania
- Sterowanie za pomocą wbudowanego panelu lub pilota bezprzewodowego
- Pilot bezprzewodowy w zestawie

DC INVERTER



NOWOŚĆ



AST-24BI  
AST-48BI



## PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL			AST-24BI	AST-48BI
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW		7,2 / 7,9	12,5 / 13,5
Zasilanie	Fazy / Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0	5,6 / 3,7
Klasa energetyczna chłodzenie / grzanie (Um.)	-		A+++ / A+	A+ / A+
Poziom ciśnienia akustycznego (w odł. 1m)	JW	dB(A)	45 / 41 / 38 / 35	53 / 51 / 50 / 48
	JZ	dB(A)	61	64
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	JW	mm / kg	507 x 1770 x 320 / 38,0	587 x 1882 x 394 / 55,0
	JZ	mm / kg	965 x 700 x 396 / 53,5	1028 x 822 x 530 / 89,0
Zakres temperatur pracy (chłodzenie / grzanie)	°C		-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24



# KLIMATYZATORY OKIENNE

EKOLOGICZNY  
CZYNNIK R32

## CECHY

- Klasa energetyczna A
- Wyłącznie tryb chłodzenia
- Alarm niezdatności filtra
- Niskonapięciowy rozruch
- Funkcja autorestartu
- Pilot bezprzewodowy w zestawie

## PANEL STEROWANIA RĘCZNEGO

- Urządzeniem można sterować za pomocą przycisków na przednim panelu klimatyzatora



ASW-09BI  
ASW-12BI



## DC INVERTER



## PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL		ASW-09BI	ASW-12BI	
Wydajność chłodzenia	kW	2,7	3,7	
Zasilanie	Fazy / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER	-	5,2	5,4	
Klasa energetyczna chłodzenie	-	A	A	
Poziom ciśnienia akustycznego (w odł. 1m)	Wewnątrz	dB(A) 50 / 48 / 46		
	Na zewnątrz	dB(A) 56 / 54 / 52		
Wymiary (szer x wys x dł) / 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	





# SERIA MONOBLOK

## CECHY

- Nowe rozwiązanie klimatyzacji monoblokowej
- 4 w 1: funkcja chłodzenia / grzania / wentylatora / osuszania
- Instalacja bez jednostki zewnętrznej: unikalne i proste rozwiązanie do zastosowań, w których nie jest możliwe umieszczenie jednostki zewnętrznej - budynki zabytkowe, wynajmowane mieszkania itp.
- Technologia DC Inverter
- Atrakcyjny design - metalowy korpus
- Wyświetlacz LCD
- 24 - godzinny włącznik / wyłącznik
- Bez efektu wyciągania powietrza z pomieszczenia

## AKCESORIA W STANDARDZIE

- Pilot bezprzewodowy
- Moduł WiFi

**DC INVERTER** 

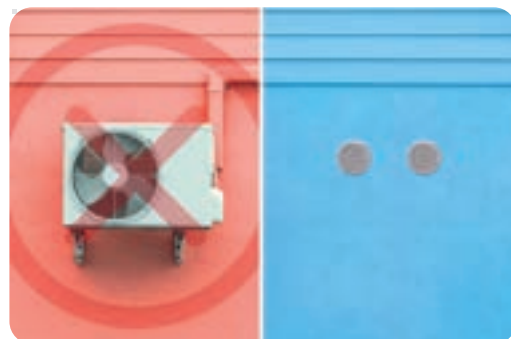


**R290**  
CZYNNIK  
CHŁODNICZY

**NOWOŚĆ**



ASM-12PI



INSTALACJA Z JEDNOSTKĄ ZEWNĘTRZNĄ I BEZ.  
WPŁYW NA WYGLĄD ZEWNĘTRZNY JEST MINIMALNY

## PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL		ASM-12PI		
Wydajność chłodzenie / grzanie	kW	3,5 / 2,9		
Zasilanie	Fazy / Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
EER/ COP	-	2,6 / 3,1		
Klasa energetyczna chłodzenie/ grzanie (Umiarkowany)		A / A+		
Poziom ciśnienia akustycznego (w odł. 1m)	dB(A)	47-39		
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	mm / kg	1000 x 585 x 205 / 43,5		
Zalecana powierzchnia pomieszczenia	m <sup>2</sup>	25-30		



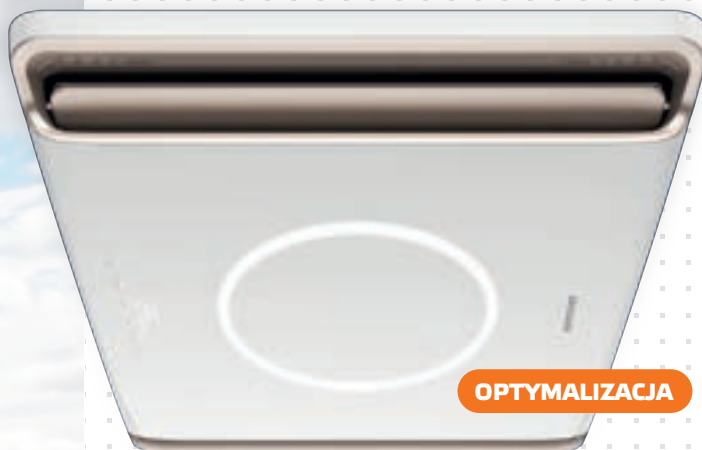
# KLIMATYZACJA DACHOWA KAMPERÓW

EKOLOGICZNY  
CZYNNIK R32

INNOWACYJNA I ULTRA CIENKA  
KONSTRUKCJA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ

## CECHY

- Możliwość sterowania poprzez WiFi
- Zakres temperatur pracy -5 ~ 46 °C
- Do dachów o grubości 30-80 mm
- Zasilanie 220-240 V / 50 Hz / 1 ~
- Smukła konstrukcja jednostki wewnętrznej
- Zabezpieczenie sprężarki
- Sterowanie ręczne i zdalne
- Wydajne chłodzenie, grzanie i osuszanie
- Cicha praca
- Zamykane wyloty powietrza
- Pilot bezprzewodowy w standardzie
- Wbudowane oświetlenie LED



OPTIMALIZACJA

ASV-25BS  
ASV-35BS



SPRĘŻARKA  
ON/OFF



## PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL			ASV-25BS	ASV-35BS	
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW		2,6 / 2,4	3,6 / 3,4	
Zasilanie	Fazy / Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
EER / COP	-		2,3 / 2,2	2,8 / 2,7	
Poziom ciśnienia akustycznego (w odl. 1m)	JW	dB(A)	53 / 47 / 42	54 / 48 / 43	
	JZ	dB(A)	53	54	
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	JW	mm / kg	610 x 49 x 485 / 2,7	610 x 49 x 485 / 2,7	
	JZ	mm / kg	1077 x 283 x 720 / 35,0	1077 x 283 x 720 / 35,0	
Zakres temperatur pracy (chłodzenie / grzanie)	°C		18-46 / -5-24	18-46 / -5-24	



# SERIA BOAT

## CECHY

- Zwarta konstrukcja
- Częstotliwość zasilania 50/60 Hz
- Wysoki współczynnik COP w porównaniu do jednostek chłodzonych powietrzem
- Powłoka antykorozyjna
- Wysokiej jakości materiały termoizolacyjne
- Zakres temperatury pracy:  
Chłodzenie: 16~43 °C (10 °C~35 °C dla wody wlotowej)  
Grzanie: -10~30 °C (4 °C~25 °C dla wody wlotowej)
- Pilot przewodowy i bezprzewodowy w zestawie

**R410A**  
CZYNNIK



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



ASB-24 A

**SPRĘŻARKA  
ON/OFF**



## PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL			ASB-05A	ASB-09A	ASB-12A
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW		1,1 / 1,4	2,1 / 2,2	3,1 / 3,2
Zasilanie	Fazy / Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
EER / COP	-		2,0 / 2,6	2,3 / 2,5	2,8 / 2,9
Poziom ciśnienia akustycznego (w odł. 1m)	JW	dB(A)	58	58	58
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	JW	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	ASB-24A	
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW		3,2 / 4,0	6,4 / 6,7	
Zasilanie	Fazy / Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
EER / COP	-		2,7 / 3,1	4,4 / 3,8	
Poziom ciśnienia akustycznego (w odł. 1m)	JW	dB(A)	62	60	
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	JW	mm / kg	450 x 465 x 330 / 37,5	595 x 529 x 386 / 60,0	
Zakres temperatur pracy (chłodzenie / grzanie)	°C		16~43 / -10~30	16~43 / -10~30	

# SERIA MOBILNA

**R290**  
 NATURALNY  
 CZYNNIK

 AMC-11P  
 AMC-14P

### CECHY

- Funkcja automatycznej ochrony
- Niezależna funkcja osuszania
- Sprężarka rotacyjna
- Wymienne filtry
- Timer 24-godzinny
- Przyjazny dla środowiska
- Funkcja autorestartu
- 2-letnia gwarancja
- Pilot bezprzewodowy w standardzie

### AKCESORIA W ZESTAWIE

- Zestaw okienny AMC-WINK

### AKCESORIA OPCJONALNE

- **Zestaw ścienny AMC-WK**  
Umożliwia przymocowanie rury odprowadzającej powietrze do ściany. Gorące powietrze odprowadzane jest na zewnątrz przez otwór. Zestaw zawiera wlot wewnętrzny, zewnętrzny oraz pokrywę.
- **Zestaw okienny WK-400A**  
Przeznaczony jest do montażu w oknie do połowy uchylonym. Wylot gorącego powietrza poprzez elastyczną rurę. Zestaw wykonany jest z materiału zapobiegającego przedostawaniu się powietrza z zewnątrz do pomieszczenia. Stosowany również do okien dachowych z zawiasami na krótszym boku. Długość całkowita 4,0 m. W zestawie rzep do montażu.
- **Moduł sterujący AK-15A**  
Umożliwia umieszczenie klimatyzatorów poza pomieszczeniem.

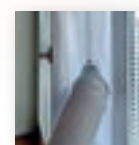
AMC-WINK



AMC-WK



WK-400A



AK-15A



### PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL			AMC-11P	AMC-14P
Wydajność (chłodzenie / grzanie)	kW		3,0 / 3,0	4,0 / 4,0
Zasilanie	Fazy / Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
EER / COP	-		2,6 / 3,1	2,6 / 3,1
Klasa energetyczna (chłodzenie / grzanie)	-		A / A++	A / A++
Poziom ciśnienia akustycznego (w odl. 1m)	JW	dB(A)	56	56
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	JW	mm / kg	300 x 760 x 532 / 28,5	300 x 760 x 532 / 30,6
Zakres temperatur pracy (chłodzenie / grzanie)	°C		17-32 / 7-25	17-32 / 7-25







# OSUSZACZE PRZENOŚNE

**R290**  
 NATURALNY  
 CZYNNIK

**CECHY**

- Wydajne osuszanie
- Cicha praca i sygnalizowanie trybu pracy
- Niskie zużycie energii
- Wskaźnik trybu pracy
- Funkcja autorestartu
- Sygnalizowanie otwartego zbiornika na wodę
- Zewnętrzne odprowadzenie skroplin
- Ochrona przed przepiętniem zbiornika
- 2-letnia gwarancja



CFO-16P

CFO-20P

CFO-40P


**PARAMETRY TECHNICZNE**

MODEL		CFO-16P	CFO-20P	CFO-40P
Wydajność osuszania	l / dzień	16,0	20,0	40,0
Częstotliwość / napięcie	Fazy / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Pobór mocy / Maks. pobór mocy	W	220 / 245	360 / 450	670 / 900
Pobór prądu	A	1,1	2,1	4,0
Ciężenie akustyczne (w odł. 1m)	dB(A)	41 / 38	43 / 41 / 39	48 / 45 / 42
Objętość zbiornika na wodę	l	2,5	3,5	6,5
Optymalna powierzchnia pomieszczenia	m <sup>2</sup>	20	28	48
Wymiary (szer x wys x dł) / 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 (chłodzenie/grzanie)	°C	5-32	5-32	5-32

# OCZYSZCZACZ POWIETRZA

## CECHY

- Wielopoziomowa filtracja i oczyszczanie powietrza
- Technologia UV-C LED eliminuje wirusy i bakterie
- Filtr HEPA klasy H13 z nanocząsteczkami srebra
- Aktywny filtr węglowy
- Generator jonów ujemnych
- Wskaźnik jakości powietrza
- 3 prędkości wentylatora
- Tryby: turbo/smart/sleep
- Skuteczność filtra do 2000 godzin

## AKCESORIA W ZESTAWIE

- Filtr HEPA
- Aktywny filtr węglowy
- Filtr bawełniany

## AKCESORIA OPCJONALNE

- SPF-75 wymienne filtry przeciwpyłkowe



SP-75UV

## Eliminuje:



wirusy



bakterie



alergeny



kurz



pleśń

dym  
papierosowy

## UV-C LED



## PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL		SP-75UV		
Optymalna powierzchnia pomieszczenia	m <sup>2</sup>	75		
Zasilanie	Fazy / Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Wydajność oczyszczania	m <sup>3</sup> / h	600		
Poziom ciśnienia akustycznego (w odl. 1m)	dB(A)	22-57 (maks.)		
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	mm / kg	320 x 745 x 320 / 9,7		
Zakres temperatur pracy	°C	0-40		

# OCZYSZCZACZ POWIETRZA

## CECHY

- Generator anionów
- Automatyczna detekcja jakości powietrza
- System wielokrotnej filtracji
- Filtr HEPA i węglowy
- Tryb ultracichy
- Niskie zużycie energii
- Timer
- 2-letnia gwarancja

## AKCESORIA W ZESTAWIE

- Filtr HEPA
- Aktywny filtr węglowy
- Filtr bawełniany

## AKCESORIA OPCJONALNE

- SPF-45N wymienne filtry przeciwpyłkowe



SP-45AN<sup>®</sup>

zdrowy  
świat Sinclair



## PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL		SP-45AN		
Optymalna powierzchnia pomieszczenia	m <sup>2</sup>	10 - 45		
Zasilanie	Fazy / Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Wydajność oczyszczania	m <sup>3</sup> / h	340		
Poziom ciśnienia akustycznego (w odł. 1m)	dB(A)	19 - 51		
Wymiary (szer x wys x dł) / Waga netto	mm / kg	374 x 594 x 201 / 6,8		
Zakres temperatur pracy	°C	0-40		

A blurred photograph of a modern interior space, likely a dining or living area. The room features large windows and a high ceiling. In the foreground, a person is blurred while moving. In the background, another person is visible near a table. The overall atmosphere is dynamic and contemporary. A blue semi-transparent box is overlaid on the right side of the image, containing white text.

inteligentny świat  
Sinclair

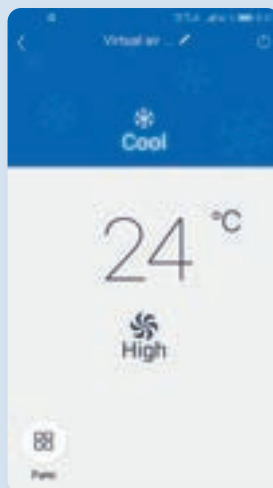
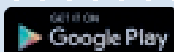


## APLIKACJA WIFI EWPE

Aplikacja EWPE Smart służy do zdalnego sterowania klimatyzatorami Sinclair przez WiFi. Utwórz konto, zarejestruj urządzenie i steruj swoim klimatyzatorem z dowolnego miejsca w dowolnym czasie. Jednym urządzeniem może sterować więcej użytkowników, a jeden użytkownik może kontrolować do 30 jednostek.

Jednostki ściennie standardowo wyposażone w moduł WiFi współpracują z asystentami inteligentnego domu Google Assistant i Amazon Alexa.

Aplikacja jest kompatybilna tylko z siecią Wi-Fi 2,4 GHz. Aplikację można pobrać poprzez Google Play i App Store.



## STEROWNIKI PRZEWODOWE

### SWC-02

SWC-02 dla serii MULTI VARIABLE, dla jednostek ściennych R32 oraz serii konsola. Sterownik jest podłączany bezpośrednio do jednostki wewnętrznej. Służy również jako bramka MODBUS.

- Adresowanie jednostek dla centralnego / zdalnego sterowania
- Wyświetlanie statusu jednostki i kodów błędów
- Bramka MODBUS
- Blokada dziecięca
- Timer dzienny, tygodniowy i dwutygodniowy

### SWC-03U

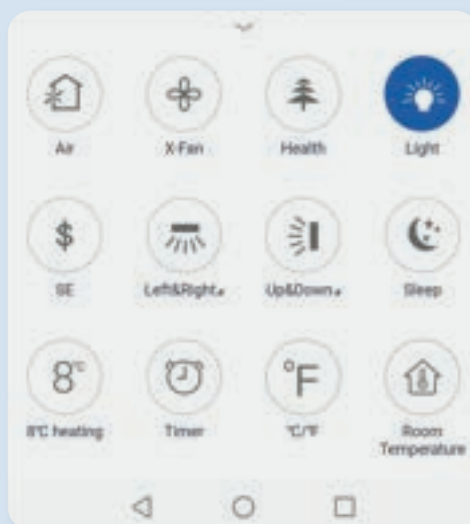
Zaktualizowana wersja sterownika SWC-03 z rozbudowanymi funkcjami i odbiornikiem sygnału IR. Kompatybilny z jednostkami wewnętrznymi z serii UNI SPLIT. Sterownik można podłączyć bezpośrednio do jednostki wewnętrznej.

- Adresowanie jednostek dla centralnego / zdalnego sterowania
- Wyświetlanie statusu jednostki i kodów błędów
- Blokada dziecięca
- Funkcja automatycznego restartu
- Timer dzienny, tygodniowy i dwutygodniowy

### SWC-04

Dla jednostek wewnętrznych Multi Variable, jednostek ściennych SIH-xxBlx i serii konsola. Pilot przewodowy SWC-04 umożliwia sterowanie WiFi do jednostek, które nie posiadają tego modułu - kasetonowych, kanałowych oraz przypodłogowo - podsufitowych.

- Zintegrowany moduł WiFi
- Adresowanie jednostek dla centralnego/zdalnego sterowania
- Blokada dziecięca
- Funkcja autorestartu
- Bramka MODBUS



SWC-02  
SWC-03U



SWC-04

**NOWOŚĆ**

## CENTRALNY STEROWNIK I TIMER TYGODNIOWY SCC-36

Kompatybilny z serią UNI SPLIT, serią Multi Variable oraz jednostkami naściennymi wyposażonymi w sterownik przewodowy.

- Stylowy sterownik centralny z ekranem dotykowym
- Możliwość podłączenia 36 jednostek wewnętrznych
- Przyjazny użytkownikowi interfejs
- Timer tygodniowy
- Możliwość grupowej lub pojedynczej kontroli jednostek



## MODUŁ WIFI SWM-03

- Moduł WiFi można podłączyć do jednostki wewnętrznej, aby uzyskać kontrolę przez Internet za pomocą smartfona lub tabletu.
- Moduł SWM-03 jest akcesorium opcjonalnym dla jednostek serii UNI SPLIT.



## MODUŁ STERUJĄCY SCMI-03S

Moduł sterujący do klimatyzatorów działających w serwerowniach.

- Dla 2 klimatyzatorów w tym samym pomieszczeniu
- Naprzemienna praca jednostek
- Włączanie drugiej jednostki w przypadku braku wydajności
- Sygnalizacja błędu w przypadku przekroczenia temperatury granicznej



### BRAMKA BACNET SBG-01

Bramka Bacnet umożliwia sterowanie zewnętrznego za pośrednictwem protokołu Bacnet. Jedna bramka może komunikować się z maksymalnie 255 jednostkami wewnętrznymi. Połączenie odbywa się za pośrednictwem SWC-02 lub SMG-01.



### BRAMKA MODBUS SMG-01

- Umożliwia komunikację jednostek wewnętrznych serii UNI SPLIT za pośrednictwem protokołu Modbus.
- Może być użyty do podłączenia zewnętrznego systemu sterowania, który wykorzystuje protokół Modbus lub do podłączenia odpowiednio sterownika centralnego SCC-36 lub SCC-16.
- Oprogramowanie sterujące nie jest dołączone, musi być dostarczone na miejscu.



### INTERFEJS ALARMOWY SAI-01

SAI-01 to zewnętrzny, oddzielnie zasilany moduł, który można podłączyć do linii komunikacyjnej klimatyzatora ściennego w celu wskazania stanu pracy lub awarii klimatyzatora. Przeznaczony dla klimatyzatorów SIH+SOH-xxBIX oraz ASP-xxBI.





## NARZĘDZIE DIAGNOSTYCZNE SDT-MV

- Do klimatyzacji typu multi-split
- Kompatybilny z seriami Multi Variable, Multi System i High Power Multi System
- Automagiczne wykrywanie podłączonych jednostek
- Przyjazny dla użytkownika interfejs
- Parametry pracy całego układu
- Podłączony do płyty głównej jednostki zewnętrznej
- 3 diody (zasilanie, praca, błąd)
- Zasilanie: złącze USB (adapter zasilania 5V musi być podłączony na miejscu diagnozy)



## NARZĘDZIE DIAGNOSTYCZNE SDT-ASH

- Do jednostek naściennych SIH+SOH-xxBIX
- Diagnostyka jednostek wewnętrznych i zewnętrznych
- Wyświetlanie parametrów pracy
- Symulacja pracy jednostki wewnętrznej lub zewnętrznej
- Test płyty głównej wewnętrznej i zewnętrznej podczas awarii komunikacji
- Odbiornik podczerwieni (może być używany podczas testowego uruchomienia jednostki zewnętrznej)
- Przejrzysty dla użytkownika (tylko 4 przyciski)
- Prosty wyświetlacz (4 wiersze)
- Nie potrzeba innych akcesoriów
- Podłączany do zacisków jednostek wewnętrznych i zewnętrznych



## MODUŁ G2S-T

Służy do zewnętrznego monitorowania dwóch temperatur. W przypadku chłodzenia lub mrożenia towarów i żywności lub gdy technologie (np. serwery) są klimatyzowane, minimalizuje to ryzyko awarii wysyłając SMS lub dzwoniąc telefonicznie na wcześniej wybrany numer telefonu.



### FILTR Z KATALIZATOREM LTC

Filtr mechaniczny przechwytuje aerozol i cząsteczki, oczyszczając powietrze wewnątrz pomieszczenia, katalizuje i rozkłada do 80% amoniaku, 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 JONU SREBRA SAF-OPWS

Jest to nowa odmiana wysokowydajnego produktu sterylizującego. Jon srebra jest bezbarwny i bezsmakowy, jego używanie nie niesie za sobą żadnych skutków ubocznych, takich jak: podrażnienia, zanieczyszczenia, brak tolerancji z lekami czy ulatnianie się. Sam jon 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 KATECHINOWY SAF-OPWC

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

### 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 zredukowane w ponad 95%.

### 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 PRZECIWPYŁKOWY SAF-OPWM

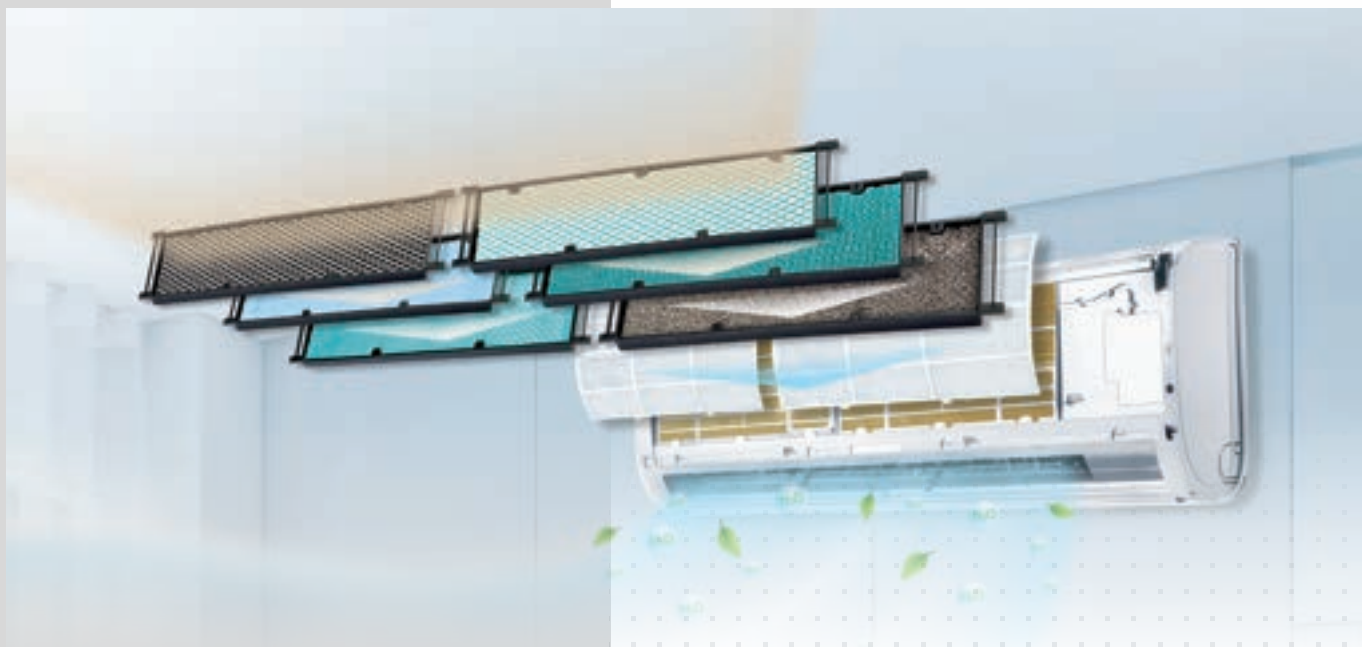
Ten rodzaj filtra pozwala na wychwycenie 90 % pyłków z powietrza w szybkim tempie. Ceniony przez alergików oraz chorych na astmę.

### FILTR FOTOKATALITYCZNY SAF-OPWP

Filtr fotokatalityczny redukuje nieprzyjemne zapachy i zarazki poprzez światło ultrafioletowe. Skutecznie oczyszcza powietrze i utrzymuje je w świeżości. Tytan TiO<sub>2</sub> zawarty w tym filtrze ma silne działanie fotokatalityczne, ale jest również przyjazny dla środowiska. Usuwa z powietrza ponad 90% kwasu octowego, formaldehydu, amoniaku i ponad 70% odnawialnych zanieczyszczeń.

### ZIMNY FILTR KATALIZUJĄCY SAF-OPWK

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



## UWAGI I OBJAŚNIENIA

Skróty wykorzystane w tabelach:

- JW / JZ - jednostka wewnętrzna / jednostka zewnętrzna
- Um., ciepły, zimny - klimat umiarkowany, ciepły, zimny

Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane objęte Protokołem z Kioto.

Współczynnik GWP zastosowanych czynników chłodniczych:

- R410a (50 % HFC-32, 50 % HFC-125) = 2088
- R32 (100 % HFC-32) = 675
- R290 (100 % CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>) = 3

Dane dotyczące klimatyzatorów są oparte na następujących warunkach:

Długość rury łączącej: 5m. Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27 °C DB / 19 °C WB, temperatura zewnętrzna 35 °C DB / 24 °C WB. Warunki grzanie: temperatura wewnętrzna 20 °C DB / 15 °C WB, temperatura zewnętrzna 7 °C DB / 6 °C WB.

SEER / SCOP został obliczony zgodnie z normami europejskimi zawartymi w EN14825, w oparciu o klasyfikację obciążenia częściowego i warunki testowe podane w normie EN14511.

Dane osuszaczy są zgodne z normą EN810. Objętość osuszania mierzona zgodnie z EN60335-2-40, warunki testu: DB 30%, RH 80%

do zobaczenia  
w świecie Sinclair ...

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

Firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody wynikające z różnic w opisach w jej katalogach lub innych dokumentach.

Podane w katalogu poziomy hałas to wartości zmierzone w idealnych warunkach, w komorze bezekowej. Na wartości te mogą mieć wpływ warunki lokalne (powierzchnia odbicia akustycznego, wyposażenie pomieszczenia itp.).

Zdjęcia jednostek i akcesoriów mają jedynie charakter poglądowy.

W związku z dalszym rozwojem jednostek przez producenta specyfikacje produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Zawartość tego katalogu jest chroniona prawami autorskimi SINCLAIR CORPORATION LTD.

Powielanie informacji lub danych, w szczególności wykorzystanie tekstów, fragmentów tekstu lub obrazów, wymaga uprzedniej pisemnej zgody Spółki.

Dystrybutor:



[WWW.SINCLAIR.PL](http://WWW.SINCLAIR.PL)