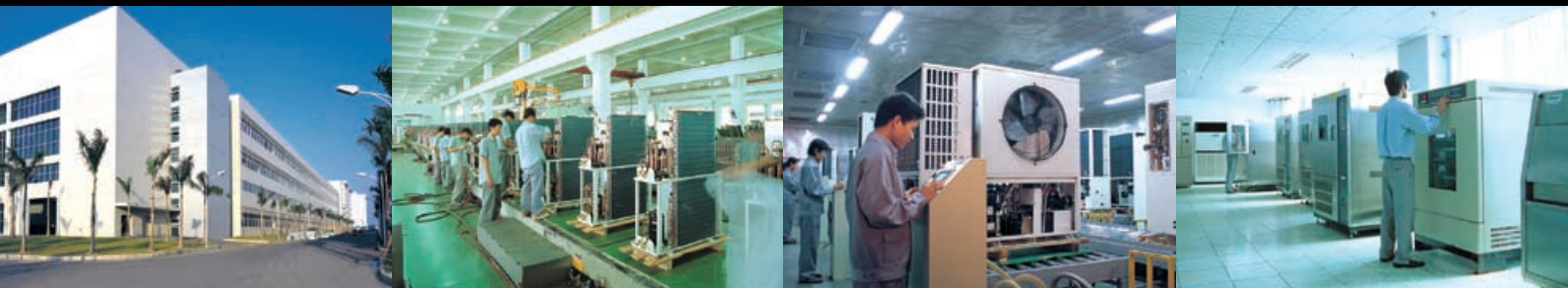
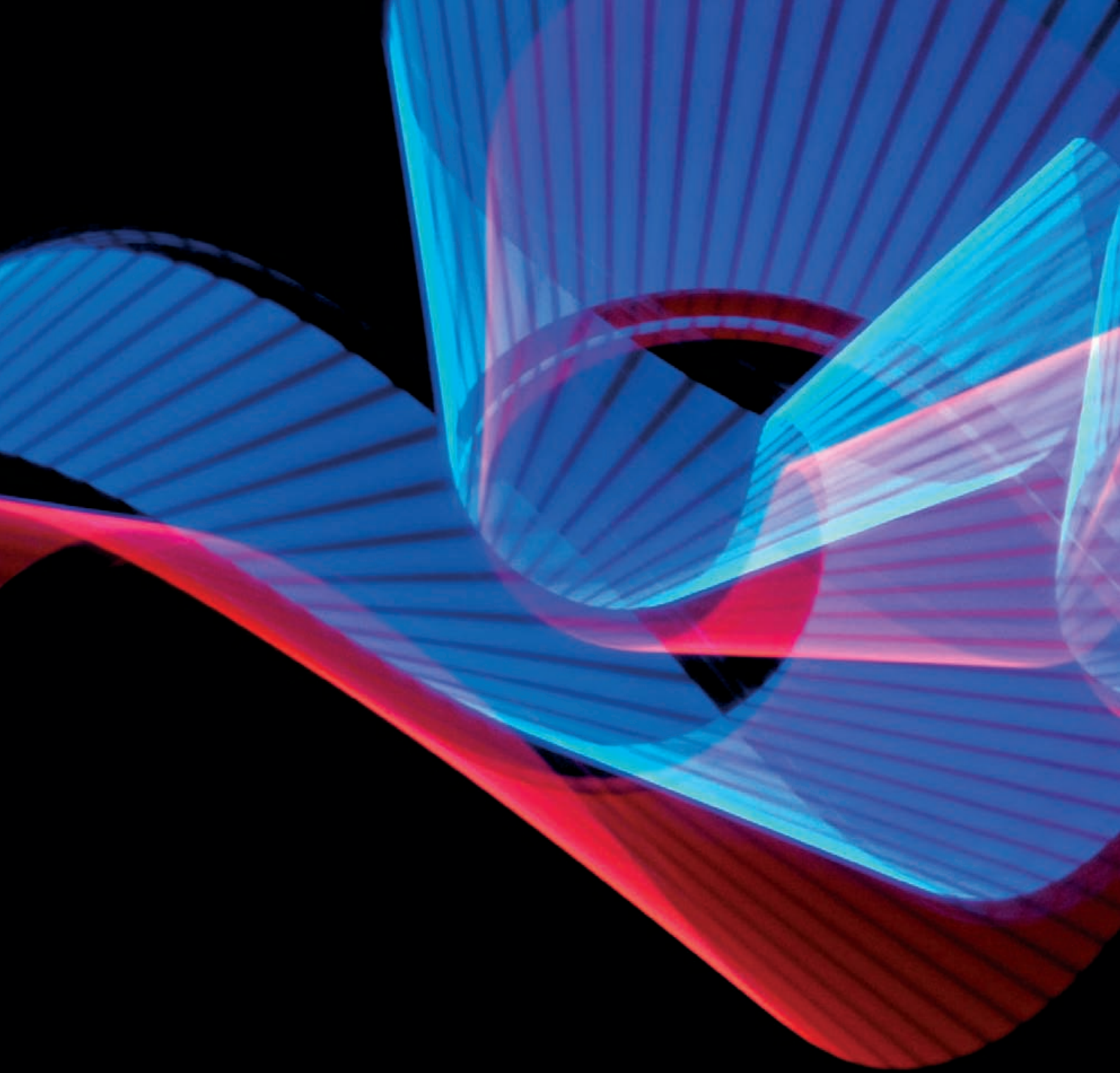


...komfortowe powietrze przez cały rok.





KLIMATYZACJA KOMFORTU - SINCLAIR

Od samego początku SINCLAIR postawił sobie główny cel:
Dostarczyć dobry produkt za rozsądną cenę.

SINCLAIR osiągnął wysoki poziom jakości i niezawodności.
Każdy komponent jest starannie dobierany i poddawany kontroli,
co daje gwarancję niezawodnej pracy urządzenia.

Działania i procedury firmy są zgodne z normą ISO 9001.
Produkty SINCLAIR są zgodne z europejskimi normami w zakresie
jakości i bezpieczeństwa.

PLASMA+TEC

RÓŻNICA, KTÓRĄ POCZUJESZ

Odkryj nową linię klimatyzatorów SINCLAIR z filtrem plazmowym i poczuj powiew świeżego oraz czystego powietrza.

Klimatyzatory SINCLAIR nie tylko zapewnią odpowiednią temperaturę pomieszczenia, 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 na dno. W systemach klimatyzacji większe cząsteczki zatrzymują się na filtrze.

STERYLIZACJA

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 na dno oczyszczając powietrze.

NEUTRALIZACJA ZAPACHU

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

KONTROLA VOC

Związki Utleniaczy Organicznych (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.

KORZYŚCI ZDROWOTNE

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

Uwaga: Modele zawierające w nazwie skrót PT są wyposażone w filtr plazmowy.

SPECJALNE FUNKCJE DLA TWOJEGO ZDROWIA



FILTR KATECHINOWY

Katechiny są dodatkami zawierającymi doskonałą anty-utleniającą i sterylizującą powłokę pozyskaną z naturalnej zielonej herbaty. Za pomocą enzymów, pierścień benzenowy wchłania i eliminuje nieprzyjemny zapach. Filtr doskonale sprawdza się przy długotrwałej sterylizacji i filtracji kurzu. Eliminuje powyżej 95% zawartości pałeczek coli oraz gronkowca złocistego.



AKTYWNY FILTR WĘGLOWY

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 JONU SREBRA

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. Jon sam odnawia się po sterylizacji, jest wytrzymały i może powstrzymać dalszy rozwój bakterii. Filtr jest bezpieczny oraz 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 bakterieryjnych.



FILTR ŚWIATŁOCZUŁY

Filtr światłoczuły 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, jak również odnawia około 70% uszkodzeń.

DC INVERTER

TECHNOLOGIA DC INVERTER

Klimatyzatory standardowe 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 a co za tym idzie zmniejszenie zużycie energii do 44 % w porównaniu z urządzeniami standardowymi. Urządzenia wykorzystujące technologie DC Inverter szybciej uzyskują w pomieszczeniu żądaną temperaturę oraz utrzymują ją na stałym poziomie co daje większy komfort.

SYMBOLE UŻYTE W KATALOGU

SILNIK WYSOKIEJ JAKOŚCI

Wysokiej klasy model silnika zapewnia, długi okres użytkowania, oraz niski poziom hałasu w trakcie użytkowania.

WNĘTRZE RURY MIEDZIANEJ W KSZTAŁCIE LITERY U

Specjalne profilowanie wnętrza rur stosowanych w wymiennikach, poprawia efektywność wymiany ciepła. Dzięki temu wzrasta wydajność oraz współczynnik EER.

WYSOKA WYDAJNOŚĆ OCZYSZCZANIA

Wysoka wydajność oczyszczania powietrza przez zastosowanie szerokiej gamy filtrów powietrza.

CICHY TRYB PRACY

Cicha praca jednostki wewnętrznej.

EKOLOGICZNY CZYNNIK CHŁODNICZY

Zastosowane czynniki chłodnicze są przyjazne dla środowiska i nie przyczyniają się do powstawania efektu cieplarnianego.

FUNKCJA OSUSZANIA

Funkcja osuszania pozwala utrzymać odpowiedni poziom wilgotności w pomieszczeniach.

WYSOKA OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

Niski pobór energii przez klimatyzatory.



Sprężarka japońskiej jakości



Dodatkowa warstwa ochronna lameli wymienników



Ekologiczny i wydajny czynnik chłodniczy



Ekologiczny i wydajny czynnik chłodniczy



Filtr katechinowy



Aktywny filtr węglowy



Filtr z jonami srebra



Filtr światłoczuły



Wyświetlacz



Podświetlony wyświetlacz



Funkcja Turbo



Inteligentny system odszraniania



Praca w niskich temperaturach zewnętrznych



Oszczędność energii do 44%



Cichy tryb pracy



Timer 24-godzinny



Zegar czasu rzeczywistego



Duża wydajność wymiany ciepła



Silnik wysokiej jakości



Rura miedziana o profilu U



Praca przy niskim napięciu w sieci



Niezależna funkcja osuszania

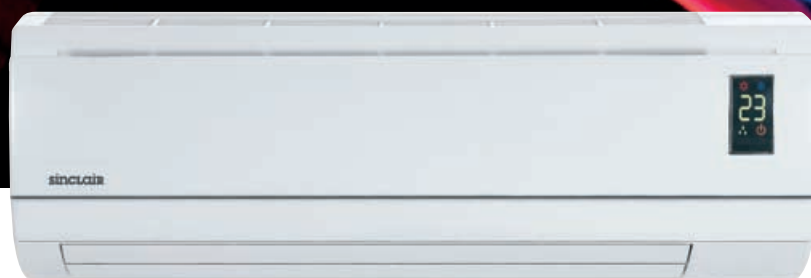


Wentylator specjalnej konstrukcji

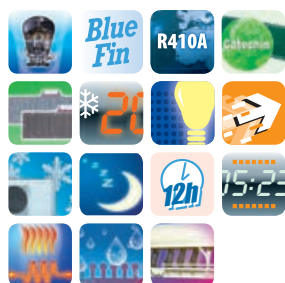


Regulowane żaluzje



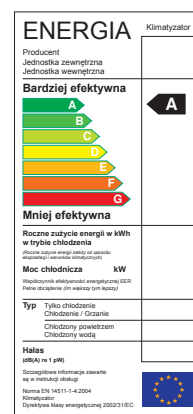


KLIMATYZATORY ŚCIENNE SPLIT SERIA KING



PLASMA+TEC

Klasa energetyczna „A”
Sprężarka japońskiej jakości
Funkcja Auto-Restartu
Kolorowy wyświetlacz
24 – godzinny timer
Filtr węglowy i katechinowy
Ekologiczny i wydajny czynnik chłodniczy
3-letnia gwarancja

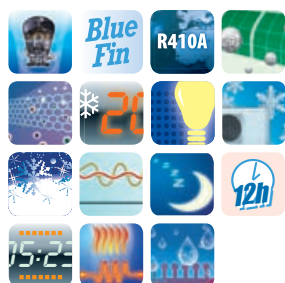


ASH-09AK PT, ASH-13AK, ASH-18AK,
ASH-24AK PT

TYP			SERIA KING			
MODEL			ASH-09AK PT	ASH-13AK	ASH-18AK	ASH-24AK PT
Wydajność	chłodzenie	kW	2,65	3,52	5,30	6,60
	grzanie	kW	2,85	4,02	5,70	6,80
Częstotliwość	Hz		50	50	50	50
Napięcie	V		220-240	220-240	220-240	220-240
Pobór prądu	chłodzenie	A	5,7	7,6	10,9	13
	grzanie	A	5,9	7,6	11,1	13
Pobór mocy	chłodzenie	W	820	1080	1640	2120
	grzanie	W	785	1104	1670	2120
EER	W/W		3,21	3,26	3,21	3,11
COP	W/W		3,61	3,64	3,21	3,2
Poziom hałasu - jedn. wewnętrzna	max	dB(A)	34-36-38-40	32-36-39-41	38-42-45-48	39-42-45-48
Poziom hałasu - jedn. zewnętrzna	max	dB(A)	52	52	52-54-56	52-54-56
Przepływ powietrza	m³/h		500	580	830	830
Osuszanie	litr/h		1,0	1,0	3,0	4,0
Czynnik chłodniczy	typ		R410A	R410A	R410A	R410A
Ilość czynnika chłodniczego	g		750	1100	1600	1850
Średnica rur przyłączeniowych	ciecz	inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¾ / 10,0
	gaz	inch / mm	¾ / 10,0	½ / 12,0	½ / 12,0	¾ / 16,0
Długość rurociągu	max	m	15	15	15	15
Różnica wysokości	max	m	10	10	10	10
Wymiary (dł x wys x szer)	jedn. wew.	mm	740x250x180	805x280x215	1020x310x228	1020x310x228
	jedn. zew.	mm	848x540x320	848x540x320	913x680x378	950x700x412
Waga netto	jedn. wew.	kg	8	9	14	15
	jedn. zew.	kg	35	40	46	59
Zakres temperatur pracy	chłodzenie	°C	21 ~ 43	21 ~ 46	21 ~ 43	21 ~ 43
	grzanie	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24

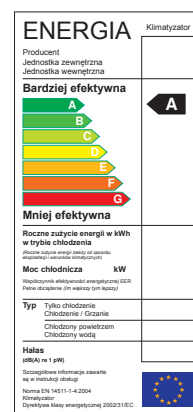


KLIMATYZATORY ŚCIENNE SPLIT SERIA NORDIC DC INVERTER



PLASMA+TEC
DC INVERTER

Klasa energetyczna „A”
Sprężarka japońskiej jakości
Funkcja Auto-Restartu
24 – godzinny timer
Filtr światłoczuły i jonu srebra
Grzanie w niskich temperaturach
Ekologiczny i wydajny czynnik chłodniczy
3-letnia gwarancja



ASH-09AIN PT, ASH-12AIN PT,
ASH-18AIN PT, ASH-24AIN PT

TYP			SERIA - NORDIC DC INVERTER			
MODEL			ASH-09AIN PT	ASH-12AIN PT	ASH-18AIN PT	ASH-24AIN PT
Wydajność	chłodzenie	kW	2,5 (1,1-3,0)	3,6 (1,2-4,0)	5,3 (2,5-5,8)	6,5 (2,0-6,8)
	grzanie	kW	2,7 (1,2-3,2)	4,1 (1,3-4,3)	5,9 (2,3-6,4)	6,5 (1,6-8,2)
Częstotliwość	Hz		50	50	50	50
Napięcie	V		220-240	220-240	220-240	220-240
Pobór prądu	chłodzenie	A	6,2	7,0	10,5	14,0
	grzanie	A	6,3	7,2	10,7	14,2
Pobór mocy	chłodzenie	W	230-780-1350	295-1050-1500	620-1560-2200	520-2020-2450
	grzanie	W	245-760-1400	330-1130-1420	550-1620-2250	470-1800-3250
EER	W/W		2,22-3,21-4,86	2,67-3,21-4,14	3,40	3,22
COP	W/W		2,28-3,61-4,89	3,01-3,61-3,97	3,61	3,61
Poziom hałasu - jedn. wewnętrzna	max	dB(A)	36-39-42	38-39-42	40-43-48	40-43-48
Poziom hałasu - jedn. zewnętrzna	max	dB(A)	53	53	56	55-58
Przepływ powietrza	m³/h		490	550	675-800-900	650-750-850
Osuszanie	litr/h		1,2	1,6	2,0	2,4
Czynnik chłodniczy	typ		R410A	R410A	R410A	R410A
Ilość czynnika chłodniczego	g		780	1150	1600	2400
Średnica rur przyłączeniowych	ciecz	inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¾ / 10,0
	gaz	inch / mm	¾ / 10,0	½ / 12,0	½ / 12,0	¾ / 16,0
Długość rurociągu	max	m	10	10	30	30
Różnica wysokości	max	m	5	5	8	8
Wymiary (dł x wys x szer)	jedn. wew.	mm	770x250x190	830x285x189	1020x319x234	1020x319x234
	jedn. zew.	mm	848x540x260	848x540x260	848x685x378	950x840x420
Waga netto	jedn. wew.	kg	8,5	11	13	15
	jedn. zew.	kg	35	38	52	68
Zakres temperatur pracy	chłodzenie	°C	5 ~ 43	5 ~ 43	5 ~ 46	5 ~ 46
	grzanie	°C	-15 ~ 35	-15 ~ 35	-15 ~ 35	-15 ~ 35



KLIMATYZATORY ŚCIENNE SPLIT SERIA TYTAN



Sprężarka japońskiej jakości
 Cichy tryb pracy
 Nastawne żaluzje
 Panel łatwy w czyszczeniu
 Antykorozyjna powłoka wymiennika Blue Fin
 Funkcja Auto-Restartu
 Sprężarka typu Scroll
 Ekologiczny i wydajny czynnik chłodniczy
 3-letnia gwarancja

ASH-28AT

TYP			SERIA TYTAN	
MODEL			ASH-28AT	
Wydajność	chłodzenie	kW	8	
	grzanie	kW	8,8	
Częstotliwość	Hz		50	
Napięcie	V		220-240	
Pobór prądu	chłodzenie	A	17,4	
	grzanie	A	15,7	
Pobór mocy	chłodzenie	W	2800	
	grzanie	W	2800	
EER	W/W		2,85	
COP	W/W		3,15	
Poziom hałasu - jedn. wewnętrzna	max	dB(A)	47-48-49	
Poziom hałasu - jedn. zewnętrzna	max	dB(A)	60	
Przepływ powietrza	m³/h		1200	
Osuszanie	litr/h		3,0	
Czynnik chłodniczy	typ		R410A	
Ilość czynnika chłodniczego	g		2600	
Średnica rur przyłączeniowych	ciecz	inch / mm	3/8 / 10,0	
	gaz	inch / mm	3/8 / 16,0	
Długość rurociągu	max	m	15	
Różnica wysokości	max	m	10	
Wymiary (dł x wys x szer)	jedn. wew.	mm	1178x326x227	
	jedn. zew.	mm	950x840x412	
Waga netto	jedn. wew.	kg	17,5	
	jedn. zew.	kg	90	
Zakres temperatur pracy	chłodzenie	°C	21 ~ 43	
	grzanie	°C	-7 ~ 24	

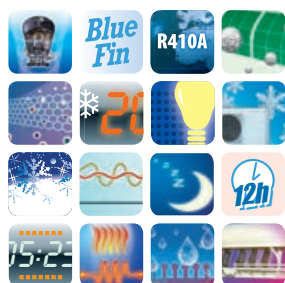
ZAAWANSOWANE ROZWIĄZANIA DLA DOMU I BIURA

FC-HXXAIF

FC-HXXAIN PT

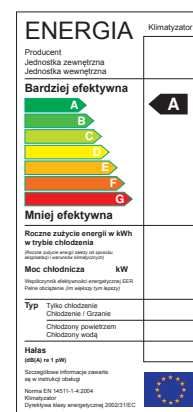
FC-FXXAI

KLIMATYZATORY MULTI INVERTER SERIA FREE COMBI



PLASMA+tec
DC INVERTER

Klasa energetyczna „A”
Spreżarka japońskiej jakości
Antykorozyjna powłoka wymiennika Blue Fin
Funkcja Auto-Restartu
Ekologiczny i wydajny czynnik chłodniczy
Inteligentny system oszraniania
Zegar czasu rzeczywistego
3-letnia gwarancja



FC-H07AIN PT, FC-H09AIN PT, FC-H12AIN PT,
FC-H18AIN PT, FC-H07AIF, FC-H09AIF, FC-H12AIF,
FC-F09AI, FC-F12AI, FC-F18AI

FC JEDNOSTKI ŚCIENNE - SERIA NORDIC					
MODEL		FC-H07AIN PT	FC-H09AIN PT	FC-H12AIN PT	FC-H18AIN PT
Wydajność chłodzenie / grzanie	kW	2,1 / 2,6	2,6 / 2,8	3,5 / 3,8	5,3 / 5,8
Częstotliwość / Napięcie	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
Poziom hałasu - jednostka wewnętrzna	dB(A)	28-30-34-38	28-30-34-38	30-32-34-40	36-40-43-46
Przepływ powietrza	m³/h	280-450	280-450	320-570	600-880
Średnica rur przyłączeniowych - ciecz	inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0
Średnica rur przyłączeniowych - gaz	inch / mm	¾ / 10,0	¾ / 10,0	½ / 12,0	½ / 12,0
Wymiary (dł x wys x szer)	mm	770x250x190	770x250x190	830x285x200	1020x310x228
Waga netto - jednostka wewnętrzna	kg	8,5	8,5	11,0	13,0
FC JEDNOSTKI ŚCIENNE - SERIA FLAT					
MODEL		FC-H07AIF	FC-H09AIF	FC-H12AIF	
Wydajność chłodzenie / grzanie	kW	2,1 / 2,6	2,6 / 2,8	3,5 / 3,8	
Częstotliwość / Napięcie	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	
Poziom hałasu - jednostka wewnętrzna	dB(A)	28-34-38	28-34-38	30-36-40	
Przepływ powietrza	m³/h	420	450	500	
Średnica rur przyłączeniowych - ciecz	inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	
Średnica rur przyłączeniowych - gaz	inch / mm	¾ / 10,0	¾ / 10,0	½ / 12,0	
Wymiary (dł x wys x szer)	mm	1005x290x150	1005x290x150	1005x290x150	
Waga netto - jednostka wewnętrzna	kg	11,0	11,0	11,0	
FC JEDNOSTKI PRZYPODŁOGOWO - PODSUFITOWE					
MODEL		FC-F09AI	FC-F12AI	FC-F18AI	
Wydajność chłodzenie / grzanie	kW	2,6 / 2,8	3,5 / 3,8	5,2 / 5,4	
Częstotliwość / Napięcie	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	
Poziom hałasu - jednostka wewnętrzna	dB(A)	32-40-45	36-43-46	47-50-54	
Przepływ powietrza	m³/h	550	600	700	
Średnica rur przyłączeniowych - ciecz	inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	
Średnica rur przyłączeniowych - gaz	inch / mm	¾ / 10,0	½ / 12,0	½ / 12,0	
Wymiary (dł x wys x szer)	mm	836x695x238	836x695x238	836x695x238	
Waga netto - jednostka wewnętrzna	kg	27,0	27,0	27,0	

ZAAWANSOWANE ROZWIĄZANIA DLA DOMU I BIURA



KLIMATYZATORY MULTI INVERTER SERIA FREE COMBI



DC INVERTER

Sprężarka japońskiej jakości
Antykorozyjna powłoka wymiennika Blue Fin
Funkcja Auto-Restartu
Ekologiczny i wydajny czynnik chłodniczy
Inteligentny system odszraniania
Zegar czasu rzeczywistego
3-letnia gwarancja

FC-C12AI, FC-C18AI, FC-D09AI, FC-D12AI, FC-D18AI,
FC-E18AI, FC-E21AI, FC-E24AI, FC-E28AI

FC JEDNOSTKI KASETOWE					
MODEL		FC-C12AI	FC-C18AI		
Wydajność chłodzenie / grzanie	kW	3,5 / 3,8	5,2 / 5,5		
Częstotliwość / Napięcie	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50		
Poziom hałasu - jednostka wewnętrzna	dB(A)	36-40-44	39-44-47		
Przepływ powietrza	m³/h	680	680		
Średnica rur przyłączeniowych - ciecz	inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0		
Średnica rur przyłączeniowych - gaz	inch / mm	½ / 12,0	½ / 12,0		
Wymiary (dł x wys x szer)	mm	600x230x600 / 650x50x650			
Waga netto - jednostka wewnętrzna	kg	20,0			
FC JEDNOSTKI KANAŁOWE					
MODEL		FC-D09AI	FC-D12AI	FC-D18AI	
Wydajność chłodzenie / grzanie	kW	2,5 / 2,8	3,5 / 3,8	5,0 / 5,5	
Częstotliwość / Napięcie	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	
Poziom hałasu - jednostka wewnętrzna	dB(A)	30-37-37	33-40-40	33-42-42	
Przepływ powietrza	m³/h	450	520	840	
Ciśnienie statyczne (ESP)	Pa	25	25	25	
Średnica rur przyłączeniowych - ciecz	inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	
Średnica rur przyłączeniowych - gaz	inch / mm	¾ / 10,0	½ / 12,0	½ / 12,0	
Wymiary (dł x wys x szer)	mm	913x220x680	913x220x680	1012x266x736	
Waga netto - jednostka wewnętrzna	kg	27,0	27,0	36,0	
FC JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE					
MODEL		FC-E18AI	FC-E21AI	FC-E24AI	FC-E28AI
Wydajność chłodzenie / grzanie	kW / kW	5,0(2,1-6,2) / 6,0(1,6-6,5)	6,3(1,9-6,6) / 7,2(1,6-7,5)	7,0(2,7-10,0) / 8,5(2,8-11,0)	8,0(2,7-10,0) / 9,3(2,8-11,0)
Częstotliwość / Napięcie	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50
EER / COP	W/W	3,33 / 3,22	3,21 / 3,62	3,21 / 3,62	3,23 / 3,63
Poziom hałasu - jednostka zewnętrzna	dB(A)	54-56	55-58	54-60	54-60
Typ czynnika chłodniczego / ilość	typ / g	R410A / 1600	R410A / 2400	R410A / 3300	R410A / 3300
Średnica rur przyłączeniowych - ciecz	inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0
Średnica rur przyłączeniowych - gaz	inch / mm	¾ / 10,0	¾ / 10,0 - ½ / 12,0	¾ / 10,0 - ½ / 12,0	¾ / 10,0 - ½ / 12,0
Długość rurociągu / Różnica wysokości	m	30 / 7	30 / 7	70 / 10	70 / 10
Wymiary (dł x wys x szer)	mm / kg	846x658x300 / 52	950x840x420 / 72	950x840x420 / 75	950x840x420 / 75
Zakres temperatur pracy przy chłodzeniu	°C	5 ~ 43	5 ~ 43	5 ~ 43	5 ~ 43
Zakres temperatur pracy przy grzaniu	°C	-10 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

DOSTĘPNE KONFIGURACJE JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH

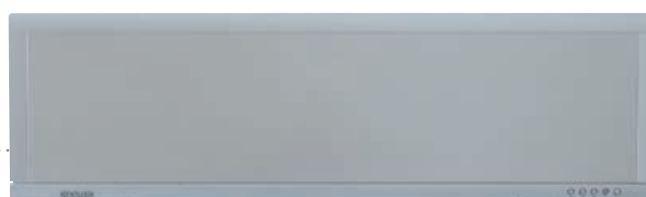
FC-CXXAI



FC-EXXA1



FC-HXXAIN-PT



FC-HXXAIF



FC-FXXAI

KLIMATYZATORY MULTI INVERTER SERIA FREE COMBI

PLASMA+TEC
DC INVERTER

FC-E18AI					
Jedna jednostka wewnętrzna			Dwie jednostki wewnętrzne		
2,0	2,5	3,5	2,0 + 2,0	2,5 + 2,0	
				2,5 + 2,5	

FC-E21AI					
Jedna jednostka wewnętrzna			Dwie jednostki wewnętrzne		
2,0	2,5	3,5	2,5 + 2,0	3,5 + 2,0	
				3,5 + 2,5	
				3,5 + 3,5	

FC-E24AI							
Dwie jednostki wewnętrzne				Trzy jednostki wewnętrzne			
2,0 + 2,0	2,5 + 2,0	3,5 + 2,0	5,0 + 2,0	2,0 + 2,0 + 2,0	2,5 + 2,0 + 2,0	3,5 + 2,0 + 2,0	5,0 + 2,0 + 2,0
	2,5 + 2,5	3,5 + 2,5	5,0 + 2,5		2,5 + 2,5 + 2,0	3,5 + 2,5 + 2,0	5,0 + 2,5 + 2,0
		3,5 + 3,5	5,0 + 3,5		2,5 + 2,5 + 2,5	3,5 + 2,5 + 2,5	5,0 + 2,5 + 2,5
						3,5 + 3,5 + 2,0	5,0 + 3,5 + 2,0
						3,5 + 3,5 + 2,5	5,0 + 3,5 + 2,5
						3,5 + 3,5 + 3,5	5,0 + 3,5 + 3,5

FC-E28AI							
Dwie jednostki wewnętrzne				Trzy jednostki wewnętrzne			
2,0 + 2,0	2,5 + 2,0	3,5 + 2,0	5,0 + 2,0	2,0 + 2,0 + 2,0	2,5 + 2,0 + 2,0	3,5 + 2,0 + 2,0	5,0 + 2,0 + 2,0
	2,5 + 2,5	3,5 + 2,5	5,0 + 2,5		2,5 + 2,5 + 2,0	3,5 + 2,5 + 2,0	5,0 + 2,5 + 2,0
		3,5 + 3,5	5,0 + 3,5		2,5 + 2,5 + 2,5	3,5 + 2,5 + 2,5	5,0 + 2,5 + 2,5
						3,5 + 3,5 + 2,0	5,0 + 3,5 + 2,0
						3,5 + 3,5 + 2,5	5,0 + 3,5 + 2,5
						3,5 + 3,5 + 3,5	5,0 + 3,5 + 3,5

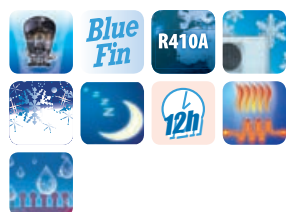
Cztery jednostki wewnętrzne			
2,0 + 2,0 + 2,0 + 2,0	2,6 + 2,0 + 2,0 + 2,0	3,5 + 2,0 + 2,0 + 2,0	5,0 + 2,0 + 2,0 + 2,0
	2,6 + 2,6 + 2,0 + 2,0	3,5 + 2,6 + 2,0 + 2,0	5,0 + 2,5 + 2,0 + 2,0
	2,6 + 2,6 + 2,6 + 2,0	3,5 + 2,6 + 2,6 + 2,0	5,0 + 2,5 + 2,5 + 2,0
	2,6 + 2,6 + 2,6 + 2,6	3,5 + 2,6 + 2,6 + 2,6	5,0 + 2,5 + 2,5 + 2,5
		3,5 + 3,5 + 2,0 + 2,0	5,0 + 3,5 + 2,0 + 2,0
		3,5 + 3,5 + 2,6 + 2,0	5,0 + 3,5 + 2,5 + 2,0
		3,5 + 3,5 + 2,6 + 2,6	5,0 + 3,5 + 2,5 + 2,5
		3,5 + 3,5 + 3,5 + 2,6	5,0 + 3,5 + 3,5 + 2,0
		3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5	5,0 + 3,5 + 3,5 + 2,5

Do połączenia 3,5kW jednostki wewnętrznej do jednostki zewnętrznej należy użyć przejściówki dodanej do klimatyzatora. Łączna wydajność jednostek wewnętrznych nie może przekraczać wydajności jednostki zewnętrznej. W przeciwnym wypadku chłodzenie lub grzanie będzie nieefektywne

Do połączenia 3,5kW jednostki wewnętrznej do jednostki zewnętrznej należy użyć przejściówki dodanej do klimatyzatora. Łączna wydajność jednostek wewnętrznych nie może przekraczać wydajności jednostki zewnętrznej. W przeciwnym wypadku chłodzenie lub grzanie będzie nieefektywne.



KLIMATYZATORY PRZYPODŁOGOWO - PODSUFITOWE SPLIT

SERIA PRZYPODŁOGOWO - PODSUFITOWA
UNI ON/OFF


Sprężarka japońskiej jakości
Antykorozyjna powłoka wymiennika Blue Fin
Chłodzenie i grzanie w zimie do -15°C
Timer 24-godzinny
Funkcja Auto-Restartu
Ekologiczny i wydajny czynnik chłodniczy
3-letnia gwarancja

Jednostki zewnętrzne oznaczone symbolem WK są wyposażone w zestaw zimowy, który zapewnia chłodzenie i grzanie do temperatury -15°C

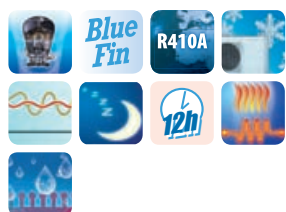
ASFU-09A, ASFU-12A, ASFU-18A, ASFU-24A, ASFU-36A, ASFU-42A, ASFU-48A, ASF-60A, ASGE-09A WK, ASGE-12A WK, ASGE-18A WK, ASGE-24A WK, ASGE-36A WK, ASGE-42A WK, ASGE-48A WK, ASF-60A

TYP			KLIMATYZATORY PRZYPODŁOGOWO - PODSUFITOWE - SERIA ON/OFF							
MODEL	JEDN. WEW.	JEDN. ZEW.	ASFU-09A ASGE-09A WK	ASFU-12A ASGE-12A WK	ASFU-18A ASGE-18A WK	ASFU-24A ASGE-24A WK	ASFU-36A ASGE-36A WK	ASFU-42A ASGE-42A WK	ASFU-48A ASGE-48A WK	ASF-60A ASF-60A
Wydajność	chłodzenie	kW	2,6	3,5	5,0	7,0	9,8	12,0	14,0	17,0
	grzanie	kW	2,8	3,6	5,7	8,0	10,8	14,0	15,5	20,0
Częstotliwość	Hz		50	50	50	50	50	50	50	50
Napięcie	V		220-240	220-240	220-240	220-240	380-400	380-400	380-400	380-400
Pobór prądu	chłodzenie	A	4,28	5,4	9,3	11,8	6,7	8,7	11	9,8
	grzanie	A	4,45	5,05	9,5	11,7	6	8,5	10,5	9,8
Pobór mocy	chłodzenie	W	1000	1170	2030	2610	3600	4800	6100	6000
	grzanie	W	1000	1100	2070	2590	3300	4700	5800	6000
EER	W/W		2,6	3,15	2,62	2,84	2,78	2,6	2,62	2,8
COP	W/W		2,85	3,55	2,8	3,09	3,33	2,98	2,88	3,3
Poziom hałasu - jedn. wewnętrzna	max	dB(A)	41-44-47	41-44-46	46-50-54	46-48-50	48-51-54	48-51-54	52-55-58	42-45-47
Poziom hałasu - jedn. zewnętrzna	max	dB(A)	55	56	56	59	60	60	63	58
Przepływ powietrza	m³/h		550	550	700	1170	1800	1800	2100	2000
Osuszanie	litr/h		0,6	1,2	1,8	2,7	2,8	2,8	2,8	6
Czynnik chłodniczy	typ		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Ilość czynnika chłodniczego	g		1100	1000	1500	2200	3200	3550	3800	4200
Średnica rur przyłączeniowych	ciecz	inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¾ / 10,0	½ / 12,0	½ / 12,0	½ / 12,0	½ / 12,0
	gaz	inch / mm	¾ / 10,0	½ / 12,0	½ / 12,0	¾ / 16,0	¾ / 19,0	¾ / 19,0	¾ / 19,0	¾ / 19,0
Długość rurociągu	max	m	20	20	20	30	50	50	50	50
Różnica wysokości	max	m	15	15	15	15	30	30	30	30
Wymiary (dł x wys x szer)	jedn. wew.	mm	836x695x238	836x695x238	836x695x238	1300x600x188	1590x695x238	1590x695x238	1590x695x238	1670x680x240
	jedn. zew.	mm	848x540x320	848x540x320	848x540x320	1018x700x412	1018x840x412	950x1250x412	950x1250x412	940x1245x340
Waga netto	jedn. wew.	kg	27	27	32	32	42	42	42	52
	jedn. zew.	kg	32	32	40	59	90	112	112	112
Zakres temperatur pracy	chłodzenie	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	18 ~ 45
	grzanie	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-7 ~ 24



KLIMATYZATORY PRZYPODŁOGOWO - PODSUFITOWE SPLIT

SERIA PRZYPODŁOGOWO - PODSUFITOWA INVERTER



Sprężarka japońskiej jakości
DC Inverter
Antykorozyjna powłoka wymiennika Blue Fin
Cichy tryb pracy
Timer 24-godzinny
Funkcja Auto-Restartu
Ekologiczny i wydajny czynnik chłodniczy
3-letnia gwarancja

DC INVERTER

ASF-18AI, ASF-24AI, ASF-36AI,
ASF-36AI-3, ASF-42AI-3

TYP			KLIMATYZATORY PRZYPODŁOGOWO - PODSUFITOWE - SERIA INVERTER				
MODEL			ASF-18AI	ASF-24AI	ASF-36AI	ASF-36AI-3	ASF-42AI-3
Wydajność	chłodzenie	kW	5,0	7,0	10,0	10,0	12,0
	grzanie	kW	5,5	8,0	12,0	12,0	14,0
Częstotliwość	Hz		50	50	50	50	50
Napięcie	V		220-240	220-240	220-240	380-400	380-400
Pobór prądu	chłodzenie	A	11,5	17,5	17	6,8	8,3
	grzanie	A	13,5	18,7	17	8,2	8,2
Pobór mocy	chłodzenie	W	2000	2500	3700	3600	5100
	grzanie	W	2400	2600	3800	4000	4900
EER	W/W		3,18	2,9	2,98	3,05	2,79
COP	W/W		3,79	3,64	3,26	3,3	3,01
Poziom hałasu - jedn. wewnętrzna	max	dB(A)	54	50	53	53	53
Poziom hałasu - jedn. zewnętrzna	max	dB(A)	56	59	62	62	63
Przepływ powietrza	m³/h		700	1100	1400	1400	1400
Osuszanie	litr/h		1,5	2	2,5	2,5	3
Czynnik chłodniczy	typ		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Ilość czynnika chłodniczego	g		1500	1800	4000	4000	4000
Średnica rur przyłączeniowych	ciecz	inch / mm	¼ / 6,0	¾ / 10,0	½ / 12,0	½ / 12,0	½ / 12,0
	gaz	inch / mm	½ / 12,0	¾ / 16,0	¾ / 19,0	¾ / 19,0	¾ / 19,0
Długość rurociągu	max	m	20	30	50	50	50
Różnica wysokości	max	m	15	15	30	30	30
Wymiary (dł x wys x szer)	jedn. wew.	mm	836x695x238	1300x600x188	1590x695x228	1590x692x238	1590x692x238
	jedn. zew.	mm	878x610x360	994x750x428	1110x1385x450	1110x1385x450	1110x1385x450
Waga netto	jedn. wew.	kg	27	32	42	42	42
	jedn. zew.	kg	40	56	128	128	128
Zakres temperatur pracy	chłodzenie	°C	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43
	grzanie	°C	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24

CHŁODZENIE I GRZANIE
W ZIMIE DO - 15 ° C



KLIMATYZATORY KASETONOWE SPLIT SERIA KASETONOWA UNI ON/OFF



Jednostki zewnętrzne oznaczone symbolem WK są wyposażone w zestaw zimowy, który zapewnia chłodzenie i grzanie do temperatury -15°C

Sprężarka japońskiej jakości
Antykorozyjna powłoka wymiennika Blue Fin
Chłodzenie i grzanie w zimie do -15°C
Timer 24-godzinny
Pompa skroplin
Funkcja Auto-Restartu
Wentylator specjalnej konstrukcji
Ekologiczny i wydajny czynnik chłodniczy
3-letnia gwarancja

ASCU-12A, ASCU-18A, ASCU-24A, ASCU-36A, ASCU-42A, ASCU-48A, ASGE-12A WK, ASGE-18A, ASGE-24A WK, ASGE-36A WK, ASGE-42A WK, ASGE-48A WK

TYP			KLIMATYZATORY KASETONOWE - SERIA ON/OFF					
MODEL	JEDN. WEW.	JEDN. ZEW.	ASCU-12A ASGE-12A WK	ASCU-18A ASGE-18A	ASCU-24A ASGE-24A WK	ASCU-36A ASGE-36A WK	ASCU-42A ASGE-42A WK	ASCU-48A ASGE-48A WK
Wydajność	chłodzenie	kW	3,5	5,0	6,8	10,0	12,0	14,0
	grzanie	kW	3,6	5,7	7,5	11,0	14,0	15,5
Częstotliwość / Napięcie	Hz / V		50 / 220-240	50 / 220-240	50 / 220-240	50 / 380-400	50 / 380-400	50 / 380-400
Pobór prądu	chłodzenie	A	5,4	9	11,9	6,7	8,7	10,5
	grzanie	A	5,05	8,7	11,4	5,7	8,5	11,3
Pobór mocy	chłodzenie	W	1170	2000	2620	3600	4800	5800
	grzanie	W	1100	1900	2500	3100	5000	6200
EER / COP	W/W		3,15 / 3,2	2,62 / 3,05	2,84 / 3,2	2,78 / 3,55	2,6 / 3,1	2,62 / 2,88
Poziom hałasu - jedn. wewnętrzna	max	dB(A)	43-45-47	43-45-47	43-45-47	48-51-53	48-51-53	48-51-53
Poziom hałasu - jedn. zewnętrzna	max	dB(A)	56	56	59	60	60	63
Przepływ powietrza	m³/h		550	600	1180	1600	1650	1700
Osuszanie	litr/h		0,8	1,8	2,7	3,3	4	4,2
Czynnik chłodniczy	typ		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Ilość czynnika chłodniczego	g		1000	1500	2200	3200	3550	3800
Średnica rur przyłączeniowych	ciecz	inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¾ / 10,0	½ / 12,0	½ / 12,0	½ / 12,0
	gaz	inch / mm	½ / 12,0	½ / 12,0	¾ / 16,0	¾ / 19,0	¾ / 19,0	¾ / 19,0
Długość rurociągu	max	m	20	20	30	50	50	50
Różnica wysokości	max	m	15	15	15	30	30	30
Wymiary (dł x wys x szer)	jedn. wew.	mm	600x230x600	600x230x600	840x260x840	840x320x840	840x320x840	840x320x840
	panel	mm	650x50x650	650x50x650	950x60x950	950x60x950	950x60x950	950x60x950
	jedn.zew.	mm	848x540x320	848x540x320	1018x755x412	1018x840x412	950x1250x412	950x1250x412
Waga netto	jedn. wew.	kg	20	20	30	38	38	38
	panel	kg	5	5	6,5	6,5	6,5	6,5
	jedn.zew.	kg	32	40	59	90	112	112
Zakres temperatur pracy	chłodzenie	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	grzanie	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24



KLIMATYZATORY KASETONOWE SPLIT

SERIA KASETONOWA INVERTER



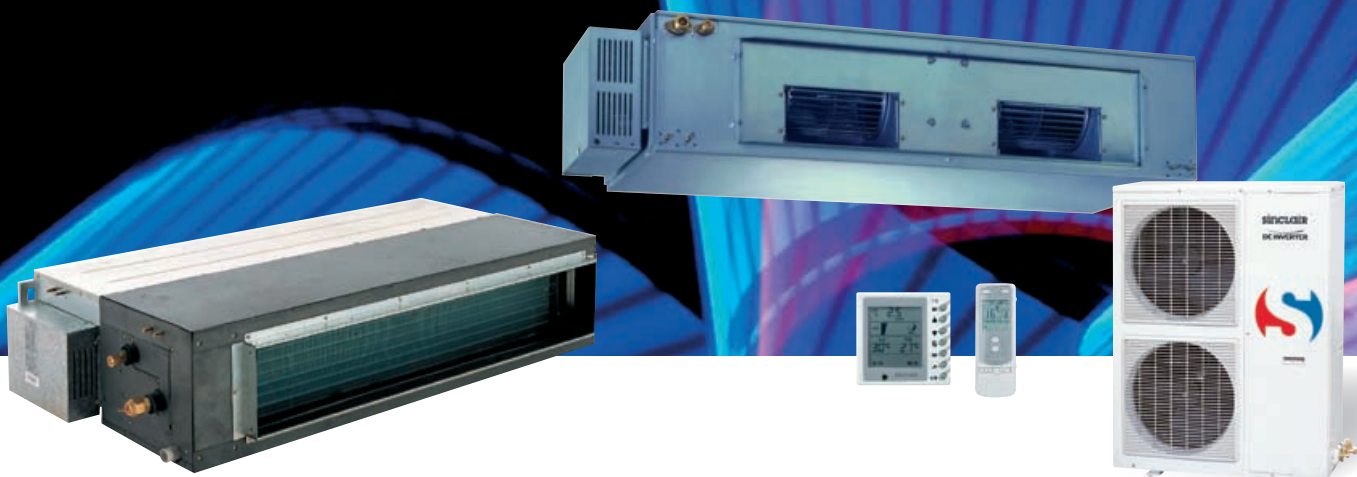
DC INVERTER

Sprężarka japońskiej jakości
 DC Inverter
 Antykorozyjna powłoka wymiennika Blue Fin
 Pompka skroplin
 Wentylator specjalnej konstrukcji
 Cichy tryb pracy
 Timer 24-godzinny
 Funkcja Auto-Restartu
 Ekologiczny i wydajny czynnik chłodniczy
 3-letnia gwarancja

ASC-18AI, ASC-24AI, ASC-36AI,
 ASC-36AI-3, ASC-42AI-3

TYP			KLIMATYZATORY KASETONOWE - SERIA INVERTER					
MODEL			ASC-18AI	ASC-24AI	ASC-36AI	ASC-36AI-3	ASC-42AI-3	
Wydajność	chłodzenie	kW	5,0	7,0	10,0	10,0	12,0	
	grzanie	kW	5,8	8,0	12,0	12,0	14,0	
Częstotliwość / Napięcie	Hz / V		50 / 220-240	50 / 220-240	50 / 220-240	50 / 380-400	50 / 380-400	
Pobór prądu	chłodzenie	A	11,5	17,5	25,1	8,5	11,6	
	grzanie	A	13,5	18,7	26,2	9,5	11,0	
Pobór mocy	chłodzenie	W	2200	2500	3700	3600	5100	
	grzanie	W	2400	2600	3800	4000	4900	
EER / COP	W/W		2.92 / 3.00	2.81 / 3.79	2.88 / 3.16	2.94 / 3.00	2.55 / 2.98	
Poziom hałasu - jedn. wewnętrzna	max	dB(A)	47	47	53	53	53	
Poziom hałasu - jedn. zewnętrzna	max	dB(A)	56	59	62	62	63	
Przepływ powietrza	m³/h		680	1180	1600	1600	1650	
Osuszanie	litr/h		1,8	2,5	3	3	3,5	
Czynnik chłodniczy	typ		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Ilość czynnika chłodniczego	g		1500	1800	4000	4000	4000	
Średnica rur przyłączeniowych	ciecz	inch / mm	¼ / 6,0	¾ / 10,0	½ / 12,0	½ / 12,0	½ / 12,0	
	gaz	inch / mm	½ / 12,0	¾ / 16,0	¾ / 19,0	¾ / 19,0	¾ / 19,0	
Długość rurociągu	max	m	20	30	50	50	50	
Różnica wysokości	max	m	15	15	30	30	30	
Wymiary (dł x wys x szer)	jedn. wew.	mm	600x230x600	840x240x840	840x320x840	840x320x840	840x320x840	
	panel	mm	650x50x650	950x60x950	950x60x950	950x60x950	950x60x950	
	jedn. zew.	mm	878x610x360	994x750x428	1110x1385x450	1110x1385x450	1110x1385x450	
Waga netto	jedn. wew.	kg	20	30	38	38	38	
	panel	kg	5	6,5	6,5	6,5	6,5	
	jedn. zew.	kg	40	56	128	128	128	
Zakres temperatur pracy	chłodzenie	°C	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	
	grzanie	°C	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	

CHŁODZENIE I GRZANIE W ZIMIE DO - 15 ° C



KLIMATYZATORY KANAŁOWE SPLIT

SERIA KANAŁOWA UNI ON/OFF



Jednostki zewnętrzne oznaczone symbolem WK są wyposażone w zestaw zimowy, który zapewnia chłodzenie i grzanie do temperatury -15°C

Sprężarka japońskiej jakości
Chłodzenie i grzanie w zimie do -15°C
Timer 24-godzinny
Możliwość doprowadzenia świeżego powietrza
Pompa skroplin
Funkcja Auto-Restartu
Wentylator specjalnej konstrukcji
Ekologiczny i wydajny czynnik chłodniczy
3-letnia gwarancja



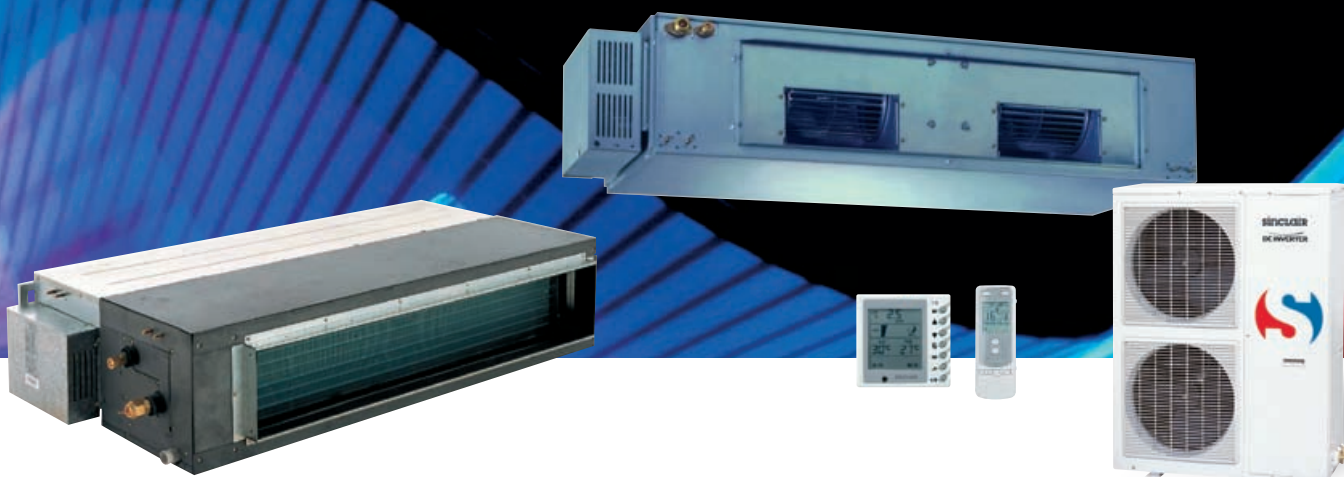
Dolny wlot powietrza



Tylny wlot powietrza

ASDU-09A, ASDU-12A, ASDU-18A, ASDU-24A, ASDU-36A, ASDU-42A, ASDU-48A, ASDU-60A, ASGE-09A WK, ASGE-12A WK, ASGE-18A WK, ASGE-24A WK, ASGE-36A WK, ASGE-42A WK, ASGE-48A WK, ASGE-60A WK

TYP			KLIMATYZATORY KANAŁOWE - SERIA ON/OFF							
MODEL	JEDN. WEW. JEDN. ZEW.		ASDU-09A ASGE-09A WK	ASDU-12A ASGE-12A WK	ASDU-18A ASGE-18A WK	ASDU-24A ASGE-24A WK	ASDU-36A ASGE-36A WK	ASDU-42A ASGE-42A WK	ASDU-48A ASGE-48A WK	ASDU-60A ASGE-60A WK
Wydajność	chłodzenie	kW	2,6	3,5	5,0	7,0	9,8	12,0	14,0	16,0
	grzanie	kW	2,8	3,6	5,7	8,0	11,0	14,0	15,5	18,5
Częstotliwość	Hz		50	50	50	50	50	50	50	50
Napięcie	V		220-240	220-240	220-240	220-240	380-400	380-400	380-400	380-400
Pobór prądu	chłodzenie	A	4,39	5,4	9,4	12,1	7	9,6	10,5	11,8
	grzanie	A	4,28	5,09	8,04	11,4	6,3	8,9	9,8	10,0
Pobór mocy	chłodzenie	W	1350	1200	2100	2660	4000	5300	5800	6500
	grzanie	W	1400	1100	1800	2510	3500	4900	5400	5500
EER / COP	W/W		2,6 / 2,94	3,15 / 3,55	2,62 / 3,22	2,84 / 3,19	2,65 / 3,14	2,6 / 2,86	2,62 / 2,87	2,46 / 3,36
Poziom hałas - jedn. wewnętrzna	max	dB(A)	34-36-37	36-38-40	38-40-42	40-42-44	46-48-50	46-48-50	46-48-50	48-50-53
Poziom hałas - jedn. zewnętrzna	max	dB(A)	55	56	56	59	60	60	63	64
Przepływ powietrza	m³/h		550	600	840	1400	2000	2000	2300	2500
Ciśnienie statyczne (ESP)	Pa		25	25	40	80	150	150	150	150
Osuszanie	litr/h		0,9	1,6	2,4	2,7	2,7	2,7	3	3
Czynnik chłodniczy	typ		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Ilość czynnika chłodniczego	g		1100	1000	1500	2200	3200	3550	3800	5000
Średnica rur przyłączeniowych	ciecz	inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¾ / 10,0	½ / 12,0	½ / 12,0	½ / 12,0	½ / 12,0
	gaz	inch / mm	¾ / 10,0	½ / 12,0	½ / 12,0	¾ / 16,0	¾ / 19,0	¾ / 19,0	¾ / 19,0	¾ / 22,0
Długość rurociągu	max	m	20	20	20	30	50	50	50	50
Różnica wysokości	max	m	15	15	15	15	30	30	30	30
Wymiary (dł x wys x szer)	jedn. wew.	mm	913x220x680	913x220x680	1012x266x736	1270x268x504	1251x290x744	1251x290x744	1251x290x744	1251x330x788
	jedn.zew.	mm	848x540x320	848x540x320	848x540x320	1018x700x412	1018x840x412	1018x700x412	950x1250x412	950x1250x412
Waga netto	jedn. wew.	kg	27	27	36	37	57	57	57	66
	jedn.zew.	kg	32	32	40	59	90	112	112	123
Zakres temperatur pracy	chłodzenie	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 43
	grzanie	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24



KLIMATYZATORY KANAŁOWE INVERTER

SERIA KANAŁOWA INVERTER



DC INVERTER

Sprężarka japońskiej jakości
DC Inverter
Antykorozyjna powłoka wymiennika Blue Fin
Możliwość doprowadzenia świeżego powietrza
Szybkie chłodzenie (grzanie)
Działanie przy niskim napięciu
Timer 24-godzinny
Funkcja Auto-Restart
Ekologiczny i wydajny czynnik chłodniczy
3-letnia gwarancja



Dolny wlot powietrza



Tylny wlot powietrza

ASD-18AI, ASD-24AI, ASD-36AI,
ASD-36AI-3, ASD-42AI-3

TYP			KLIMATYZATORY KANAŁOWE - SERIA INVERTER					
MODEL			ASD-18AI	ASD-24AI	ASD-36AI	ASD-36AI-3	ASD-42AI-3	
Wydajność	chłodzenie	kW	5,0	7,0	10,0	10,0	12,0	
	grzanie	kW	5,8	8,0	12,0	12,0	14,0	
Częstotliwość	Hz		50	50	50	50	50	
Napięcie	V		220-240	220-240	220-240	380-400	380-400	
Pobór prądu	chłodzenie	A	11,5	17,5	17	6,5	8,3	
	grzanie	A	13,5	18,7	17	7,2	8,2	
Pobór mocy	chłodzenie	W	1750	2450	3700	3600	5100	
	grzanie	W	1850	2600	3800	4000	4900	
EER / COP	W/W		3,18 / 3,79	2,9 / 3,64	2,98 / 3,16	3,05 / 3,30	2,79 / 3,01	
Poziom hałasu - jedn. wewnętrzna	max	dB(A)	40	44	50	50	50	
Poziom hałasu - jedn. zewnętrzna	max	dB(A)	56	57	62	62	63	
Przepływ powietrza	m³/h		840	1400	2000	2000	2000	
Ciśnienie statyczne (ESP)	Pa		40	80	150	150	150	
Osuszanie	litr/h		1,6	2,4	2,6	2,6	3,5	
Czynnik chłodniczy	typ		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Ilość czynnika chłodniczego	g		1500	1800	4000	4000	4000	
Średnica rur przyłączeniowych	ciecz	inch / mm	¼ / 6,0	¾ / 10,0	½ / 12,0	½ / 12,0	½ / 12,0	
	gaz	inch / mm	½ / 12,0	¾ / 16,0	¾ / 19,0	¾ / 19,0	¾ / 19,0	
Długość rurociągu	max	m	20	30	50	50	50	
Różnica wysokości	max	m	15	15	30	30	30	
Wymiary (dł x wys x szer)	jedn. wew.	mm	1120x266x795	1345x268x594	1335x290x834	1335x290x834	1335x290x834	
	jedn. zew.	mm	878x610x360	994x750x428	1110x1385x450	1110x1385x450	1110x1385x450	
Waga netto	jedn. wew.	kg	36	37	57	57	57	
	jedn. zew.	kg	40	56	128	128	128	
Zakres temperatur pracy	chłodzenie	°C	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	18 ~ 43	
	grzanie	°C	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 24	

STEROWNIK CENTRALNY Z PROGRAMATOREM TYGODNIOWYM

Centralny sterownik pozwala sterować jednocześnie maksymalnie 16 jednostkami i pozwala na tygodniowe programowanie tych urządzeń. Poprzez połączenie komputerowe można także obserwować zainstalowany system. Centralny sterownik może współpracować tylko z urządzeniami wyposażonymi w przewodowy sterownik z wyjątkiem modelu ASF-60A



Sterownik centralny z programatorem tygodniowym

Klimatyzator kanałowy



Linia telefoniczna

Klimatyzator kanałowy

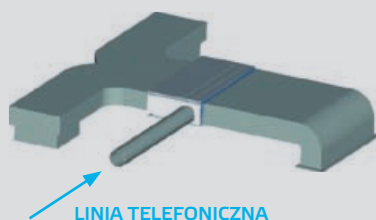


Linia telefoniczna

Klimatyzator kanałowy



Linia telefoniczna

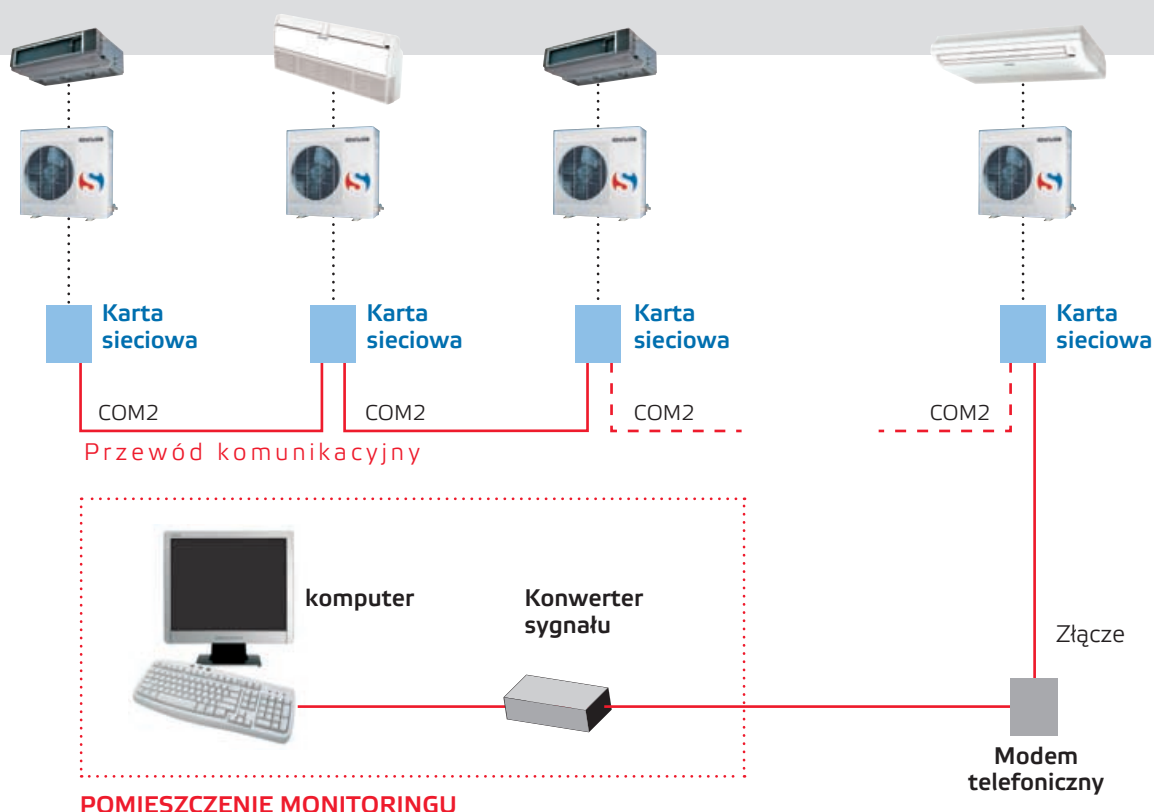


LINIA TELEFONICZNA

KONTROLA DOPŁYWU ŚWIEŻEGO POWIETRZA

System jednostek kanałowych umożliwia pobieranie świeżego powietrza, jak również pozwala kontrolować przepływ powietrza na 11 różnych poziomach

ZDALNY MONITORING PRACY URZĄDZEŃ (dla urządzeń R410A)



POJEDYNCZE JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE



POJEDYNCZE JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE



ASE-18A, ASE-24A, ASE-36A,
ASE-48A, ASE-60A

TYP			JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE				
MODEL			ASE-18A	ASE-24A	ASE-36A	ASE-48A	ASE-60A
Wydajność	chłodzenie	kW	5,2	7	10,5	14	17,5
	grzanie	kW	-	-	-	-	-
Częstotliwość	Hz		50	50	50	50	50
Napięcie	V		220-240	220-240	380-400	380-400	380-400
Pobór prądu	chłodzenie	A	13	16,5	8,8	10,3	12,2
	grzanie	A	-	-	-	-	-
Poziom hałasu- jedn. zewnętrzną	max	dB(A)	48	55	58	59	59
Przepływ powietrza	m³/h		2400	3000	5000	6000	6000
Czynnik chłodniczy	typ		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Typ czynnika chłodniczego	g		2000	2600	3000	3700	3900
Średnica rur przyłączeniowych	ciecz	inch / mm	¼ / 6,0	¾ / 10	¾ / 10	¾ / 10	¾ / 10
	gaz	inch / mm	½ / 12,0	¾ / 16	¾ / 16	¾ / 16	¾ / 16
Długość rurociągu	max	m	25	25	30	30	30
Różnica wysokości	max	m	15	15	20	20	20
Wymiary (dł x wys x szer)	jedn. zew.	mm	842x695x324	895x862x313	990x966x354	940x1245x360	940x1245x360
Waga netto	jedn. zew.	kg	50	67	93	108	108
Zakres temperatur pracy	chłodzenie	°C	21 ~ 43	21 ~ 43	21 ~ 43	21 ~ 43	21 ~ 43

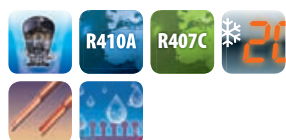


AMC-09C

AMC-14AA

KLIMATYZATORY PRZENOŚNE

SERIA MOBILE



Wbudowane zabezpieczenie sprężarki
Praca w trybie osuszania
Sterowanie mikroprocesorem
Sprężarka rotacyjna
Wymienny filtr powietrza
24-godzinny Timer
Ekologiczny i wydajny czynnik chłodniczy
3-letnia gwarancja

AMC-09C, AMC-14Aa

TYP	SERIA MOBILE			
MODEL			AMC-09C	AMC-14Aa
Wydajność	chłodzenie	KW	2,5	3,8
Częstotliwość	Hz		50	50
Napięcie	V		220-240	220-240
Pobór prądu	A		7	10,6
Pobór mocy	W		1200	1700
EER	W/W		2,2	2
Poziom hałasu - jedn. wewnętrzna	max	dB(A)	49-51-55	55-57-59
Przepływ powietrza	m³/h		440	570
Osuszanie	litr/h		2,2	1,6
Czynnik chłodniczy	typ		R407C	R410A
Ilość czynnika chłodniczego	g		590	1100
Wymiary (dł x wys x szer)	mm		450x840x370	546x840x405
Waga netto	kg		31	47
Zakres temperatur pracy przy chłodzeniu	°C		16 ~ 43	16 ~ 43

NISKI POZIOM HAŁASU

Efektywna redukcja poziomu hałasu, dzięki nowoczesnemu kształtowi obudowy.

ROZRUCH Z NISKIEGO NAPIĘCIA

Możliwy jest rozruch przy niskim napięciu w sieci.



FUNKCJA OSUSZANIA WYMIENNIKA

AMC-14AA



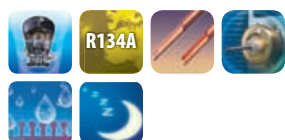
Funkcja ta zapobiega powstawaniu przykrych zapachów i pleśni. Po wyłączeniu klimatyzatora (gdy pracował w trybie chłodzenia lub osuszania) wentylator pracuje na niskich obrotach osuszając wewnętrzne części urządzenia.

NA PROBLEMY Z WILGOCIĄ



OSUSZACZE
PRZENOŚNE

OSUSZACZE PRZENOŚNE



Praca w trybie osuszania
Cichy tryb pracy
Sterowanie mikroprocesorem
Niskie zużycie energii
3-letnia gwarancja

CFO-12E, CFO-20E

TYP			OSUSZACZ	
MODEL			CFO-12E	CFO-20E
Częstotliwość	Hz		50	50
Napięcie	V		220-240	220-240
Pobór prądu	A		0,9	1,8
Pobór mocy	W		210	400
Poziom hałasu - jedn. wewnętrzna	max	dB(A)	41	43
Przepływ powietrza	m³/h		120	150
Osuszanie	litr/h		12,0	20,0
Czynnik chłodniczy	typ		R134A	R134A
Ilość czynnika chłodniczego	g		140	170
Wymiary (dł x wys x szer)	mm		380x545x261	380x545x261
Waga netto	kg		12,5	14
Zakres temperatur pracy	°C		2 ~ 38	2 ~ 38

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.



URZĄDZENIE CZYSZCZĄCE OCZYSZCZACZ POWIETRZA



PLASMA+TEC

Generator anionowy
Tryb elektrostatycznego odpylania
Eliminacja zapachów
Auto wykrywacz jakości powietrza
Wskaźnik obsługi filtrów
Timer 24-godzinny
Monitor zmiany filtra
Pilot zdalnego sterowania
3-letnia gwarancja

SP-300A

TYP		OCZYSZCZACZ POWIETRZA	
MODEL		SP-300A	
Rekomendowana powierzchnia czyszczenia	m ²	15 / 41	
Częstotliwość	Hz	50	
Napięcie	V	220-240	
Pobór prądu	A	0,42	
Pobór mocy	W	60-75-85-95	
Poziom hałasu - jedn. wewnętrzna	dB(A)	28-38-48-53	
Przepływ powietrza	m ³ /h	75-150-230-300	
System filtracji powietrznej	typ	Pre-filter, HIMOP filter, HEPA filter, Active charcoal filter, Anion generator	
Wymiary (dł x wys x szer)	mm	396x576x245	
Waga netto	kg	10	

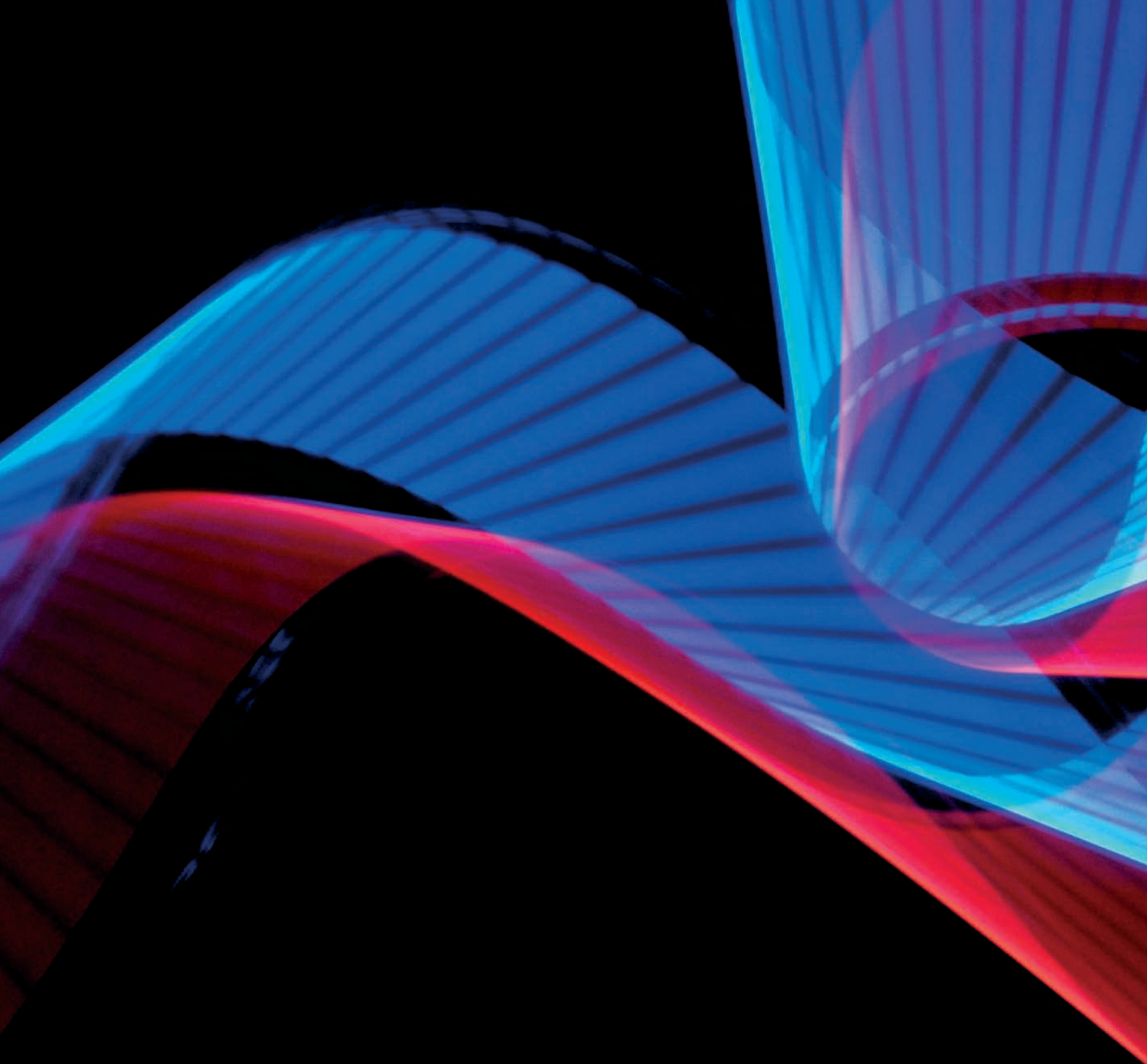
OCHROŃ SWOJĄ RODZINĘ DZIĘKI NOWYM FUNKCJOM

Zmniejsz szanse zachorowań na grypę oraz inne choroby spowodowane bakteriami występującymi w powietrzu. Możesz również zmniejszyć poziom alergenów w powietrzu, ułatwiając życie osobom uczulonym.

PODSUMOWANIE

Poziom hałasu wydzielanego przez klimatyzatory podany w katalogu był mierzony w warunkach idealnych, tzn. w pomieszczeniu bezechowym. Na podane wartości mogą mieć znaczący wpływ warunki otoczenia (akustyka, wyposażenie danego pomieszczenia). Wszystkie zdjęcia klimatyzatorów i akcesoriów mają charakter tylko poglądowy. Specyfikacja produktów może być zmieniona przez producenta w każdej chwili bez podania przyczyny.

OBSAH	STRONA
FUNKCJE	4-5
SERIA KING	6
SERIA NORDIC DC INVERTER	7
SERIA TYTAN	8
SERIA FREE COMBI	9-10
SERIA FREE COMBI - KOMBINACJE	11
PRZYPODŁOGOWO - PODSUFITOWE SERIA ON/OFF	12
PRZYPODŁOGOWO - PODSUFITOWE SERIA INVERTER	13
KASETONOWE SERIA ON/OFF	14
KASETONOWE SERIA INVERTER	15
KANAŁOWE SERIA ON/OFF	16
KANAŁOWE SERIA INVERTER	17
STEROWNIK CENTRALNY Z PROGRAMATOREM TYGODNIOWYM	18
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE	19
PRZENOŚNE	20
OSZUSZACZE	21
OCZYSZCZACZ POWIETRZA	22



Internet: <http://www.sinclair.com.pl>
E-mail: info@sinclair.com.pl

