

Airwell

by Airwell Group



Klimatyzacja

katalog

2012 / 2013





	STRONA
HISTORIA	4
WYJAŚNIENIE OZNACZEŃ	8
KLIMATYZATORY INVERTER DCI R410A	10
PNXA ŚCIENNE	12
HGD ŚCIENNE	14
XLD ŚCIENNE	16
HDD ŚCIENNE	18
SX ŚCIENNO PODSTROPOWE	20
FWD ŚCIENNO PODSTROPOWE	22
FAD ŚCIENNO PODSTROPOWE	24
CK KASETONOWE 600x600	26
CAD KASETONOWE 900x900	28
DLF KANAŁOWE	30
DBD KANAŁOWE	32
KLIMATYZATORY MULTISPLIT INVERTER DCI R410A	34
YAZ MULTISPLIT	36
YBZ MULTISPLIT	46
KLIMATYZATORY ON/OFF R410A	50
HHF ŚCIENNE	52
FAF ŚCIENNO PODSTROPOWE	54
FSF STOJĄCE	56
CAF KASETONOWE 600x600	58
CAF KASETONOWE 900x900	60
DAF KANAŁOWE - NISKI SPRĘŻ	62
DAF KANAŁOWE - ŚREDNI SPRĘŻ	64
CAO KONSOLE WODNE	66
WCF OKIENNE	68
Aelia N PRZENOŚNE	69
GCAO KLIMATYZATORY CHŁODZONE WODĄ	70

Jedna Grupa, Jedna Historia, Wiele celów

W roku 2012 grupa Airwell obchodzić będzie 65-tą rocznicę działalności i rozwoju na wielu rynkach.

Grupa Airwell ma długą historię, naznaczoną poprzez innowacje w każdym z etapów jej rozwoju. W 1947 roku Paul Wallet założył nieopodal Paryża firmę L’Air Conditionne Enterprise (ACE) , która w niedługim okresie stała się wiodącym producentem klimatyzatorów bezpośredniego odparowania. Założyciele koncernu nie przypuszczali, że po latach stanie się on jedną z największych grup na świecie oferującą rozwiązania dla sektorów mieszkaniowego RAC i przemysłowego CAC.

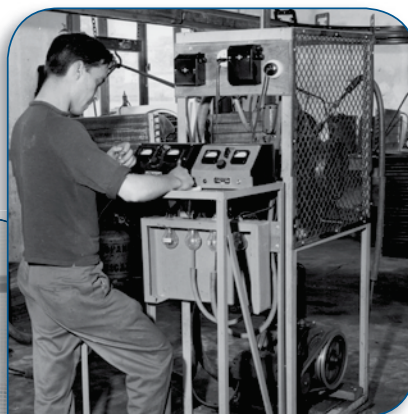


POCZĄTKI PRODUKCJI

Od 1950 roku, ACE jawi się jako masowy producent systemów klimatyzacyjnych na użytek prywatny i przemysłowy. W tym czasie firma zaprojektowała pierwszy klimatyzator okienny - jeden z flagowych produktów, zaprojektowany z myślą o rynkach europejskim i afrykańskim.

DEKADA INNOWACJI

W latach 70-tych Airwell rozdzielił klimatyzator okienny na 2 części tworząc tym samym urządzenie typu split i stając się jednocześnie pierwszym europejskim producentem tego typu urządzeń. Kolejnym krokiem milowym dla ACE było wprowadzenie do produkcji w 1979 roku pomp ciepła typu powietrze-woda. W dobie kryzysu paliwowego w tamtych latach system doskonale się sprawdził, ponieważ użytkownicy mogli wpiąć te urządzenia do istniejących instalacji grzewczych zasilanych gazem lub olejem opałowym. W 1982 roku Airwell wprowadza do masowej produkcji pierwsze urządzenia typu split współpracujące z pilotem zdalnego sterowania oraz wyposażone w nowoczesny wirnik osiowy redukujący poziom hałasu i sprężarkę rotacyjną.



DALSZE POSTĘPY

Podążając za nowoczesnymi trendami w technologii, w 1988 Airwell został pierwszym zachodnim producentem, który rozpoczął badania nad rozwojem technologii Inverter, która pozwalała na zmianę prędkości obrotowej sprężarki w zależności od potrzeb, szybsze osiągnięcie pożądanej temperatury w pomieszczeniu, a co za tym idzie zmniejszenie zużycia energii elektrycznej. W latach 90 zeszłego wieku, w związku z wyjątkowym wzrostem produkcji, Airwell otwiera swoją fabrykę w Tillieres-sur-Avre w Normandii, oraz przejmuje dystrybutorów w Hiszpani, Włoszech, Niemczech i Francji.

WYMIAR MIĘDZYNARODOWY

W 1997 roku Airwell stał się częścią izraelskiej grupy ELCO, notowanej na giełdzie w Tel-Awivie, działającej w wielu sektorach: sprzęt AGD, klimatyzacja, sprzedaż elektroniki i budownictwo. Kolejne transakcje w latach 1998-2001 w szczególności związane z pozyskaniem fabryk we Francji, Włoszech i Chinach wzmocniły pozycję grupy na rynku międzynarodowym. W omawianym czasie grupa rozwija sieć sprzedaży w Argentynie i Turcji. W pierwszej dekadzie nowego wieku Airwell wykupuje firmę Polenz Klimatechnik w Niemczech i Fedders w USA. Ostatecznie, aby umocnić pozycję na rynku Azjatyckim grupa Airwell otworzy w czerwcu 2012 fabrykę w Taicang (Chiny).

CO PRZYNIESIE PRZYSZŁOŚĆ?

Przed nami wiele wyzwań. Pragnąc zwiększyć naszą efektywność, zapewnić doskonałą jakość i serwis, musimy wsłuchać się w potrzeby klientów i zwiększyć lokalną aktywność.

Rozwój i badania nad nowymi rozwiązaniami to dla nas priorytet, który ma pozwolić nam każdego roku oferować więcej innowacji w każdym sektorze rynku.

Prace badawczo-rozwojowe: innowacje i wykonanie

W swojej determinacji wprowadzania nowych rozwiązań, grupa Airwell zwiększyła aktywność działu badań i rozwoju, kładąc nacisk na zapewnienie maksymalnego komfortu, czystości powietrza i wymiernej oszczędności energii.

Wprowadzanie nowych rozwiązań to podstawa rozwoju grupy Airwell. Począwszy od lat 50 zeszłego wieku, kiedy grupa ACE masowo produkowała pierwszy klimatyzator okienny, poprzez lata 70 w których wprowadziła system split jako pierwsza w Europie, następnie udoskonalała urządzenie wyposażając je w pilota zdalnego sterowania, nowoczesne wirniki, sprężarki rotacyjne, nie zapominając wprowadzonej do produkcji w 1979 roku pompy ciepłą powietrze –woda – przez cały ten okres aż do dziś stawia rozwój jako podstawę swojej działalności.



SZEROKA GAMA PRODUKTÓW

W chwili obecnej, wraz z działem badań i rozwoju (Research and Development) zatrudniającym 150 inżynierów we Francji, Włoszech, Chinach, Hong-Kongu i Izraelu, oraz z budżetem zwiększonym o 40% w stosunku do roku 2011, grupa Airwell kładzie nacisk na wprowadzanie innowacyjnych rozwiązań. Rezultat? Z ponad 600 produktów stworzonych dla różnych typów instalacji, jesteśmy jedynym koncernem oferującym tak szeroką gamę produktów dla zastosowań mieszkalnych, przemysłowych i komercyjnych.

Dostarczamy rozwiązania:

- > komercyjne: dostosowane do specyficznych wymagań każdego budynku
- > mieszkalne: ogrzewania, chłodzenia, osuszania, oczyszczania powietrza
- > przemysłowe: urządzenia kondensacyjne wodne lub powietrzne, chillery, urządzenia obróbki powietrza, urządzenia dachowe

EFEKTYWNOŚĆ URZĄDZEŃ DC INVERTER

Grupa Airwell była pierwszym producentem urządzeń w Europie, która wprowadziła w 1988 roku technologię DC Inverter. Rozwiązanie to pozwala dostosować wydajność sprężarki do żądanej temperatury w pomieszczeniu przy trybie pracy ciągłej, co skutkuje mniejszą konsumpcją energii elektrycznej. W ten sposób

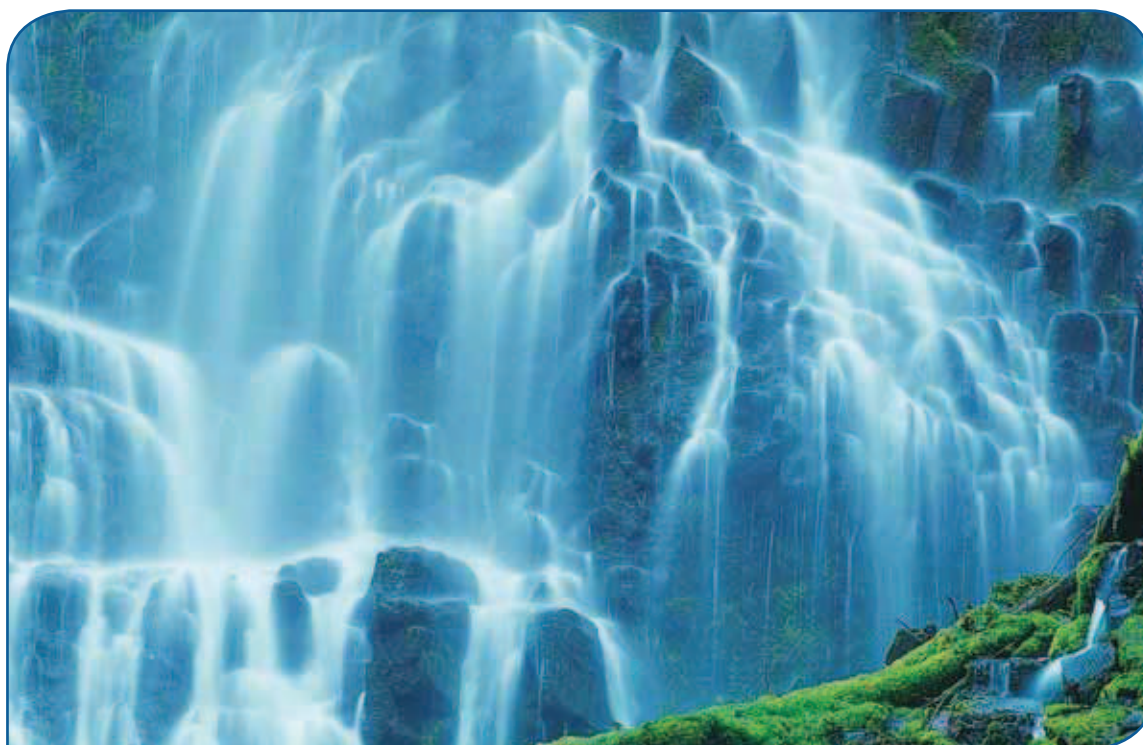
zaraz po osiągnięciu żądanej temperatury wydajność sprężarki zostaje zmniejszona. Rozwiązanie to pozwala na oszczędność pobieranej energii elektrycznej nawet do 30% w porównaniu do tradycyjnych urządzeń ze sprężarkami typu on/off, a także redukuje hałas podczas pracy sprężarki.

STERIONIZER™ DLA UZDATNIANIA POWIETRZA W POMIESZCZENIU

Kolejne opatentowane rozwiązania Airwella wpływają na przyszłe rozwiązania w urządzeniach klimatyzacyjnych i obrazuje dążenie do wprowadzania innowacji. Ta technologia to bipolarna jonizacja, także znana pod nazwą Sterionizer. System ten generuje ujemne i dodatnie jony –takie jakie występują w naturze –powodując reakcję elektryczno-chemiczną, która likwiduje wirusy, bakterie, grzyby, pleśń, itd. System ten oczyszcza powietrze wewnątrz domu, neutralizuje nieprzyjemne zapachy i znacząco redukuje ilość cząstek alergogennych. Powietrze czyste jak w środku lasu! Wszystkie te zdrowotne „pożytki” płynące z zastosowania omawianego systemu zostały potwierdzone przez uznane międzynarodowe instytucje badawcze. Zaletą tego rozwiązania jest fakt, iż Sterionizer może współpracować z klimatyzatorami, wentylatorami, osuszaczami i nawilżaczami jak również z systemami chłodzenia..

NOWOCZESNA PRZYJAZNA DLA ŚRODOWISKA TECHNOLOGIA

Stąły rozwój i ochrona środowiska naturalnego to priorytety, które wcielamy w proces produkcyjny urządzeń grupy Airwell. Koncern oferuje produkty, które w całości spełniają europejskie i międzynarodowe standardy. Ponadto zastosowanie zaawansowanych technologii pozwala na zredukowanie zużycia energii oraz zredukowanie poziomu hałasu





TECHNOLOGIA



ELASTYCZNE POWIĄZANIE

- Jednostka zewnętrzna może być połączona z kilkoma typami jednostek wewnętrznych
- Jednostka wewnętrzna może być połączona z pojedynczą j. zewnętrzną lub z j. zewnętrzną typu Multi.



A/A CLASS

Produkt o wysokiej efektywności energetycznej (energooszczędny)



DC INVERTER

Sprężarka z silnikami o wysokiej efektywności energetycznej.



ZŁOTE LAMELE

Zwiększa wydajność wymiany ciepła oraz odporność na korozję.



SINE WAVE COMPRESSOR DRIVE

Zaawansowana technologia kontroli prędkości sprężarki w szerokim zakresie przy wysokiej efektywności i niskim poziomie hałasu.



W TRYBIE CZUWANIA 1 W

zmniejsza zużycie energii gdy urządzenie zbyt długo jest w trybie standby



NISKI PRĄD ROZRUCHU

Zaprojektowane aby włączyć urządzenie nawet gdy napięcie nie jest stabilne.



LOW TEMPERATURE STARTUP

Pozwala włączyć urządzenie nawet przy temp. zewnętrznej -15°C.



R410A

Ekologiczny czynnik chłodzący.

JAKOŚĆ POWIETRZA/OCZYSZCZANIA



BI-POLAR

Generuje jony dodatnie i ujemne, które powodują reakcje elektrochemiczną niszczącą bakterie, wirusy, grzyby, pleśń, pyłki alergiczne. Dostarcza naturalne powietrze do przestrzeni mieszkalnej.



SUPER PLASMA

Generuje jony hydrogenowe i jony tlenu które niszczą szkodliwe bakterie, wirusy oraz kurz



AKTYWNY FILTR ELEKTROSTATYCZNY

Efektywnie oczyszcza powietrze z cząstek o śr. do 0,01 mikrometra, oczyszcza z z dymu papierosowego, pyłków, pleśni, zarodników i bakterii



NANO FOTOKATALITYCZNY FILTR

Utlenia i degradowuje cząstki organiczne. Eliminuje do 99.9 % bakterii oraz efektywnie zbiera kurz.



ELEKTROSTATYCZNY FILTR ANTYBAKTERYJNY

Usuwa w efektywny sposób małe cząstki z powietrza i oczyszcza je z bakterii.



AUTOOCZYSZCZANIE/ OSUSZENIE

Chroni przed rozwojem bakterii i pleśni osuszając wymiennik po pracy w trybie chłodzenia.



WYCIĄGANE PANELE ZDATNE DO MYCIA

Panele, które możemy wyciągnąć i umyć w łatwy sposób.



OBUDOWA ODPORNA NA PROMIENIOWANIE UV I KURZ.

Minimalizuje gromadzenie się kurzu na obudowie.



ŚWIEŻE POWIETRZE

Odświeża pomieszczenie poprzez dostarczenie świeżego powietrza do pomieszczenia.

FUNKCJE KOMFORTU



I FEEL

Precyzyjne sterowanie temperaturą poprzez odczyt w żądanym miejscu przy użyciu pilota zdalnego sterowania.



KIEROWNICE Z NAWIEWEM POD SZEROKIM KĄTEM

Lepsze chłodzenie i ogrzewanie pomieszczenia dzięki ruchom kierownic w szerokim zakresie kątów.



RUCHOMY PRZEPIŹYW POWIETRZA 2D

Zwiększone chłodzenie i grzanie poprzez automatyczne kierowanie strumienia powietrza w dół i w górę.



RUCHOMY PRZEPIŹYW POWIETRZA 4D

Zwiększone chłodzenie i grzanie poprzez automatyczne kierowanie strumienia powietrza w wszystkich 4 kierunkach.



WIELOKIERUNKOWY PRZEPIŹYW 360 ST.

Bardziej komfortowa dystrybucja powietrza poprzez możliwość nawiewu w 4 kierunkach w zakresie 360 st., sterowanie żaluzjami.



TRYB NOCNY

Dostosowanie nocnej temperatury w pomieszczeniu zapewniające komfortowy sen .



SUPER QUIET

Zaawansowana konstrukcja o niskim poziomie hałasu.



HOT KEEP

Sterowanie pracą wentylatora, w celu uniknięcia nawiewu zimnego powietrza podczas rozpoczynania procesu grzania.

FUNKCJE



CYFROWY WYŚWIETLACZ

Cyfrowy wyświetlacz na parowniku wskazuje nastawioną temperaturę lub kod błędu.



TRYB TURBO

Zwiększa wydajność urządzenia i skraca czas osiągnięcia ustawionej temperatury.



PROGRAMOWALNY TIMER

Opcja pozwalająca na ustawienie godziny włączenia i wyłączenia urządzenia w czasie rzeczywistym.



TIMER

Opcja pozwala ustawić długość okresu czasu pracy urządzenia.



DIODA AUTODIAGNOSTYKI

Wskazuje błędy pracy urządzenia poprzez miganie diody na urządzeniu.



CYFROWY PANEL AUTODIAGNOSTYKI

Wskazuje błędy pracy urządzenia za pomocą cyfr, co ułatwia ich odczyt.



WSKAŹNIK WYCZERPIANIA BATERII

Wskazuje konieczność wymiany baterii w sterowniku bezprzewodowym.



AUTO RESTART

Automatyczne wznowienie pracy urządzenia w ostatnim trybie pracy (przed zanikiem zasilania).



BLOKADA STEROWNIKA BEZPRZEWODOWEGO

Blokuje funkcje sterownika bezprzewodowego aby uniknąć niepożądanych operacji.



KOMPAKTOWE WYKONANIE

Niewielkie rozmiary redukują wymaganą powierzchnię dla urządzenia i wpływają pozytywnie na jego estetykę.



ZAAWANSOWANE ODSZRANIANIE

Skraca czas procesu odszraniania, kiedy urządzenie pracuje w trybie ogrzewania.



TRYB PRACY AUTO

Automatyczne przejście z trybu pracy z chłodzeniem na grzanie w celu utrzymania żądanej temperatury.



STAŁA TEMPERATURA 8°C W TRYBIE OGRZEWANIA

Urządzenie utrzymuje minimalną temp. 8°C chroniąc instalację w pomieszczeniach przed zamrażaniem.



DODATKOWE OGRZEWANIE

Zwiększona wydajność w trybie ogrzewania w niskich temperaturach zewnętrznych.



WIELOSTOPNIOWA PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA PRZY NISKIM POZIOMIE HAŁASU

Szeroki zakres regulacji prędkości wentylatora w celu optymalizacji poziomu hałasu i wydajności urządzenia.



ZINTEGROWANA POMPKA SKROPLIN

Pozwala dostosować instalację odpływu skroplin do wszelkich warunków montażowych.

OPCJE POŁĄCZEŃ STERUJĄCYCH



OPCJA STEROWNIKA PRZEWODOWEGO

Możliwość podłączenia sterownika przewodowego.



WYJŚCIE ALARMOWE

Możliwość przekazania informacji o poważnym błędzie do innej lokacji.



WYJŚCIE SYGNAŁU PRACY URZĄDZENIA

Możliwość przekazania informacji o stanie pracy urządzenia do innej lokacji.



WYJŚCIE DLA CZUJNIKA OBECNOŚCI (RUCHU)

Możliwość podłączenia zewnętrznego czujnika ruchu w celu wyłączenia urządzenia gdy pomieszczenie jest puste.



GRUPOWA KONTROLA

Możliwość sterowania kilku urządzeń poprzez 1 sterownik.



WEJŚCIE SERWISOWE

Wejście PC do monitorowania systemu.

OPCJE JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ



KONTROLA ŻYCIENIA ENERGII

Kontrola zużycia energii poprzez ograniczenie maksymalnej wydajności urządzenia.



DIAGNOSTYKA PRZY UŻYCIU STEROWNIKA BEZPRZEWODOWEGO

Możliwość włączenia diagnostyki urządzenia przy użyciu sterownika bezprzewodowego (jednostki wewnętrznej)



CYFROWA DIAGNOSTYKA JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ

Wyświetla cyfrowe kody błędów ułatwiając serwisowanie urządzenia.



WEJŚCIE TRYBU NOCNEGO DLA JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ

Możliwość zredukowania obrotów wentylatora jednostki zewnętrznej w nocy i zmniejszenia poziomu hałasu.



WEJŚCIE STEROWANIA ON/OFF JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ

Możliwość sterowania on/off zewnętrznym sterownikiem.



WYJŚCIE ALARMOWE JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ

Możliwość przekazania informacji o błędach krytycznych do urządzenia zewnętrznego.



IŁOŚĆ CZYNNIKA NA PEŁNĄ DŁUGOŚĆ INSTALACJI

Oszczędność kosztów i łatwiejsza instalacja dzięki ilości czynnika chłodniczego w urządzeniu na maksymalną długość instalacji.



TRYB TESTU INSTALACYJNEGO

Tryb techniczny ułatwiający serwisowanie urządzeń.



TRYB CHŁODZENIA AŻ DO TEMP. ZEWN. -10°C

Możliwość pracy w trybie chłodzenia w niskich temperaturach zewnętrznych (do -10°C)



TRYB GRZANIA AŻ DO TEMP. ZEWNĘTRZNEJ -15°C

Możliwość pracy w trybie ogrzewania w ekstremalnie niskich temperaturach zewnętrznych (do -15°C)


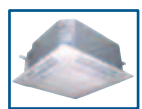





ZAAWANSOWANY TRYB TESTU INSTALACYJNEGO

Automatyczny test instalacyjny ułatwiający uruchomienie urządzenia i pozwalający na uniknięcie pomyłek.

AIRWELL RANGE

Oferta urządzeń DCI R410A

MODEL		STRONA	7 2 kW	9 2.5 kW	12 3.5 kW	
ŚCIENNE	PNXA		14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ŚCIENNE	HGD		16			<input checked="" type="checkbox"/>
ŚCIENNE	XLD		18			<input checked="" type="checkbox"/>
ŚCIENNE	HDD		20		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ŚCIENNO PODSTROPOWE	SX		22		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ŚCIENNO PODSTROPOWE	FWD		24			<input checked="" type="checkbox"/>
ŚCIENNO PODSTROPOWE	FAD		26			
KASETONOWE 600X600	CK		28		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KASETONOWE 900X900	CAD		30			
KANAŁOWE	DLF		32		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KANAŁOWE	DBD		34			

18
5 kW

21
6.2 kW

24
6.8 kW

30
7.8 kW

36
10 kW

45
12.5 kW

60
14 kW





PNXA

KLIMATYZATOR ŚCIENNY MONO I MULTI





- > typ ścienny o wydajności od 2,5 do 6,8 kW
- > atrakcyjny wygląd
- > pilot bezprzewodowy w standardzie (pilot przewodowy jako opcja)
- > technologia DC Inverter
- > zakres pracy w funkcji grzania do -15 °C
- > tryb pracy chłodzenia i grzania
- > funkcja precyzyjnej kontroli temperatury I feel

ZALETY PRODUKTU

- > wielostopniowy proces filtracji powietrza eliminujący wirusy (bi-polar system) i drobne cząstki o śr. 0,01 mikrometra (filtr elektrostatyczny) zapewniający wyjątkową jakość powietrza
- > automatyczny wypływ powietrza w 4 kierunkach (dół, góra, prawo, lewo)
- > wyjątkowo wysoki współczynnik COP w PNXA 09 (COP = 5,0)
- > możliwość podłączenia sterownika grupowego, czujnika ruchu oraz sygnału on/off



AKCESORIA/OPCJE

KOD	ZDJĘCIE	OPIS	DODATKOWE WYMAGANE AKCESORIA	FUNKCJE
RCW2	7ACEL1212	 przewodowy sterownik grupowy (PNXA wymaga płytki podłączeniowej)	CBI-A P/N7ACEL1580 lub CBI-B P/N7ACEL1616 tylko dla PNXA	- sterowanie do 32 jednostek wewnętrznych grupowo lub indywidualnie - opcja ustawienia 15 stref grupowych - możliwość ustawienia timera (dziennego lub tygodniowego), trybu pracy, prędkości wentylatora i ruchu żaluzji
RCL	7ACEL1447	 prosty sterownik przewodowy	CBI-B P/N7ACEL1616	Podstawowe funkcje takie jak: on/off, tryb pracy, ustawienia temperatury, wybór prędkości wentylatora i ustawienie temp. w pomieszczeniu.
CBI-A	7ACEL1580	 Płytki komunikacyjna	Zestaw zawiera przewody podłączeniowe	- współpraca z RS485, RCW2, RCL (poprzez płytkę komunikacyjną) - 1 wejście dry contact (wybór poprzez ustawienie zworek) - wyjście sygnałów alarmowych (12V DC) - wyjście stanu pracy on/off (12V DC)
CBI-B	7ACEL1616	 Płytki komunikacyjna	Zestaw zawiera przewody podłączeniowe	- współpraca z RS485, RCW2, RCL (poprzez płytkę komunikacyjną) - 1 wejście dry contact (wybór poprzez ustawienie zworek) - wyjście sygnałów alarmowych (12V DC) - wyjście stanu pracy on/off (12V DC)

PNXA DANE TECHNICZNE

	Jednostki wewnętrzne		AWSI-PNXA007-N11	AWSI-PNXA009-N11	AWSI-PNXA012-N11	AWSI-PNXA018-N11	AWSI-PNXA024-N11
	Jednostki zewnętrzne		AWAU-YBD007-H11	GC 9 DC INV R410	GC 12 DC INV R410	AWAU-YBD018-H11	AWAU-YBD024-H11
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	1.8 (1.0-2.5)	2.5 (1.4-3.6)	3.5 (1.4-4.3)	5.00 (1.5-6)	6.8 (1.5-7.5)
	Pobór mocy	kW	0.36	0.5	0.87	1.37	2.25
	EER/klasa energetyczna		5.0/A	5.0/A	4.02/A	3.65 / A	3.01/B
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	-10°/46°				
GRZANIE	Wydajność	kW	1.96 (1.5-5)	3 (1.5-5)	4 (1.5-5.8)	5.60 (1.3-6.8)	7.6 (1.5-8.8)
	Wydajność w temp. -15°C	kW	2.0	2.0	2.6	3.0	4.5
	Pobór mocy	kW	0.42	0.6	1	1.46	2.35
	COP/klasa energetyczna		4.61/A	5.0/A	4.0/A	3.84 / A	3.23/C
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/24°				
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	26/33/37	26/34/39	26/34/40	34/39/43	38/43/47
	Moc akustyczna	dB(A)	39/46/50	39/47/51	39/47/52	47/51/58	51/56/60
	Wydatek powietrza	m³/h	300/380/450	330/430/530	350/450/550	550/700/850	670/800/960
	Osuszanie	l/h	1	1	1.5	2	2.5
	Wymiary (WxDxH)	mm	810x210x285	810x210x285	810x210x285	1060x221x295	1060x221x295
	Waga	kg	11.5	11.5	11.5	15	15
	Kod produktu		7SP022860	7SP022874	7SP022875	7SP022876	7SP022878
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	51	51	52	53	56
	Moc akustyczna	dB(A)	61	61	62	63	69
	Wydatek powietrza	m³/h	1780	1780	1780	2160	3600
	Typ sprężarki		Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter
	Wymiary (WxDxH)	mm	795x290x610	795x290x610	795x290x610	795x290x610	950x412x835
	Waga	kg	38	38	38.5	38	64.5
	Kod produktu		7SP061793	7SP061420	7SP061421	7SP061738	7SP061762
ZASILANIE 1~230V - 50 Hz	Podłączenie zasilania el.		wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna	zewnętrzna
	Przewody zasilające	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
	Zabezpieczenie	A	16	16	16	20	25
	Przewody sterujące	mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x2.5	4x2.5
ORUROWANIE	Średnica rury - gaz	cale	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Średnica rury - ciecz	cale	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Maks. długość	m	20	20	20	20	30
	Maks. przewyższenie	m	10	10	10	10	15

PRZYKŁADOWE ARANŻACJE





RC08A

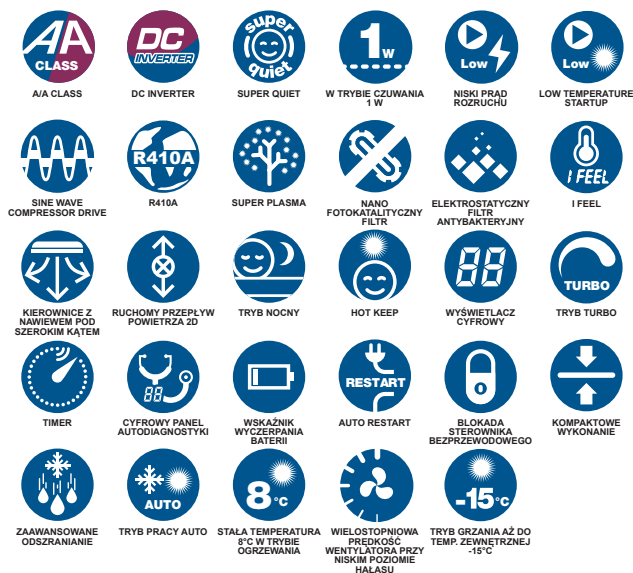
HGD

Typ ścienny pojedynczy

- › typ ścienny o wydajności od 2,6 i 3,5 kW
- › technologia DC Inverter i sine wave (sprężarka)
- › dostępne w 2 unikalnych kolorach
- › filtr fotokatalityczny i antybakteryjny
- › zakres pracy w funkcji grzania do -15°C
- › tryb pracy chłodzenia i grzania
- › funkcja precyzyjnej kontroli temperatury I feel

ZALETY PRODUKTU

- › wyjątkowo cicha praca - 22 dB(A)
- › 7 prędkości wentylatora
- › niewielkie rozmiary jednostki wewnętrznej (grubość 159 mm)
- › autodiagnostyka z wyświetlaniem cyfrowych kodów błędów
- › system oczyszczania powietrza super plazma eliminujący bakterie i wirusy



HGD DANE TECHNICZNE

	Jednostki wewnętrzne		AWSI-HGD009-N11	AWSI-HGD012-N11
	Jednostki zewnętrzne		AWAU-YGD009-H11	AWAU-YGD012-H11
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	2.60 (1.0-3.4)	3.50 (1.3-4.0)
	Pobór mocy	kW	0.645	0.97
	EER/klasa energetyczna		4.01/A	3.61/A
	Zakres pracy temp.zew.	°C	10°/48°	
GRZANIE	Wydajność	kW	2.87 (0.6-3.8)	3.81 (0.9-4.3)
	Pobór mocy	kW	0.695	1.055
	COP/klasa energetyczna		4.11/A	3.61/A
	Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/24°	
JEDNOSTKA WĘWĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m. (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	22/25/27/29/32/34/38	22/25/27/29/32/34/38
	Moc akustyczna (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	32/35/37/39/42/44/48	32/35/37/39/42/44/48
	Wydatek powietrza (LS/MS/HS/SS)	m³/h	340/350/360/400/450/490/570	340/350/360/400/450/490/570
	Osuszanie	l/h	0.8	1.4
	Wymiary (WxDxH)	mm	896x159x320	896x159x320
	Waga	kg	11.5	11.5
	Kod produktu (jasno srebrny)		7SP022894	7SP022896
	Kod produktu (brązowy)		7SP022895	7SP022897
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	50	52
	Moc akustyczna	dB(A)	60	62
	Wydatek powietrza	m³/h	1600	1600
	Typ sprężarki		Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter
	Wymiary (WxDxH)	mm	776x320x540	848x320x540
	Waga	kg	29	32
	Kod produktu		7SP061821	7SP061822
ZASILANIE 1~230V - 50 Hz	Podłączenie zasilania el.		wewnętrzna	wewnętrzna
	Przewody zasilające	mm²	3x1.5	3x1.5
	Zabezpieczenie	A	16A	16A
	Przewody sterujące	mm²	4x1.5	4x1.5
ORUROWANIE	Średnica rury - gaz	cale	3/8"	1/2"
	Średnica rury - ciecz	cale	1/4"	1/4"
	Maks. długość	m	15	20
	Maks. przewyższenie	m	10	10

PRZYKŁADOWE ARANŻACJE





RC7



RCW2
(opcjonalnie)

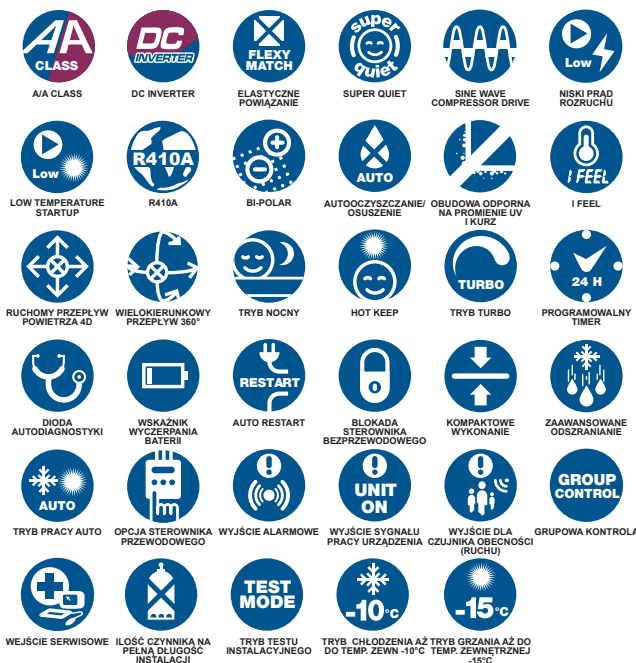
XLD

Typ ścienny

- > typ ścienny o wydajności od 2,6 do 3,5 kW
- > pilot bezprzewodowy w standardzie (pilot przewodowy jako opcja)
- > technologia DC Inverter
- > funkcje chłodzenia i ogrzewania
- > funkcja precyzyjnej kontroli temperatury I feel

ZALETY PRODUKTU

- > nowoczesny wygląd i wmontowany odtwarzacz lcd 7"
- > nawiew powietrza w 4 kierunkach
- > ilość czynnika chłodniczego na maksymalną długość instalacji
- > super płaski kształt (grubość 160 mm)



Akcesoria/Opcje

KOD	ZDJĘCIE	OPIS	DODATKOWE WYMAGANE AKCESORIA	FUNKCJE
RCW2		przewodowy sterownik grupowy	PNXA wymaga płytki podłączeniowej	- sterowanie do 32 jednostek wewnętrznych grupowo lub indywidualnie - opcja ustawienia 15 stref grupowych - możliwość ustawienia timera (dziennego lub tygodniowego), trybu pracy, prędkości wentylatora i ruchu żaluzji
RCL		prosty sterownik przewodowy	CBI-B P/N7ACEL1616	Podstawowe funkcje takie jak: on/off, tryb pracy, ustawianie temperatury, wybór prędkości wentylatora i ustawienie temp. w pomieszczeniu.
CBI-B		płytki komunikacyjna	zestaw zawiera przewody podłączeniowe	- współpraca z RS485, RCW2,RCL (poprzez płytkę komunikacyjną) - 1 wejście dry contact (wybór poprzez ustawienie zworek) - wyjście sygnałów alarmowych (12V DC) - wyjście stanu pracy on/off (12V DC)

XLD DANE TECHNICZNE

	Jednostki wewnętrzne		AWSI-XLD009-N11	AWSI-XLD012-N11
	Jednostki zewnętrzne		GC 9 DC INV R410	GC 12 DC INV R410
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	2.5	3.5
	Pobór mocy	kW	0.658	1.09
	EER/klasa energetyczna		3.8/A	3.2/A
	Zakres pracy temp. zew.	°C	-10°/46°	
GRZANIE	Wydajność	kW	2.5	3.5
	Pobór mocy	kW	0.625	0.97
	COP/klasa energetyczna		4.0/A	3.61/A
	Zakres pracy temp. zew.	°C	-15°/24°	
JEDNOSTKA WĘWĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	32/35/38	33/36/39
	Moc akustyczna (high)	dB(A)	55	56
	Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	330/370/390	310/370/400
	Osuszanie	l/h	1	1.6
	Wymiary (WxDxH)	mm	570x160x570	570x160x570
	Waga	kg	13.5	14
	Kod produktu		7SP022850	7SP022851
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	51	52
	Moc akustyczna	dB(A)	61	62
	Wydatek powietrza	m³/h	1780	1780
	Typ sprężarki		Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter
	Wymiary (WxDxH)	mm	795x290x610	795x290x610
	Waga	kg	38	38.5
	Kod produktu		7SP061420	7SP061421
ZASILANIE 1~230V - 50 Hz	Podłączenie zasilania el.		wewnętrzna	wewnętrzna
	Przewody zasilające	mm²	3x1.5	3x1.5
	Zabezpieczenie	A	16	16
	Przewody sterujące	mm²	4x1.5	4x1.5
ORUROWANIE	Średnica rury - gaz	cale	3/8"	3/8"
	Średnica rury - ciecz	cale	1/4"	1/4"
	Maks. długość	m	20	20
	Maks. przewyższenie	m	10	10

PRZYKŁADOWE ARANŻACJE



- > ekran LCD 7 cali
- > odtwarzacz MP3
- > odtwarzacz video AVI
- > odtwarzanie zdjęć
- > pilot bezprzewodowy
- > pamięć 1 Gb
- > port USB
- > karta pamięci SD/MMC/MS



RC08A

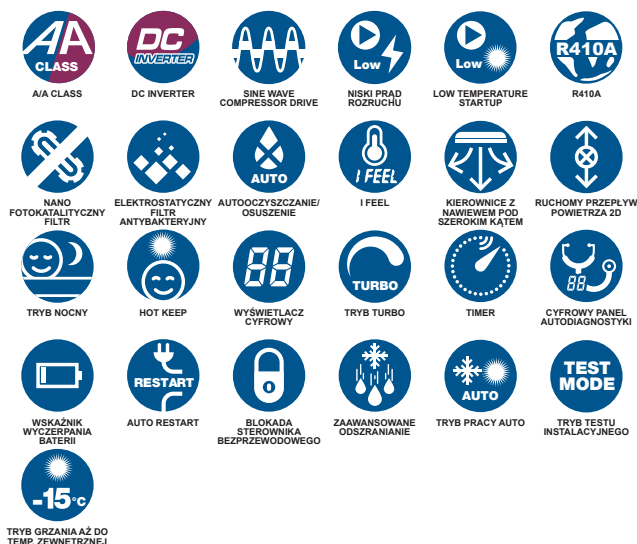
HDD

Typ ścienny

- › typ ścienny o wydajności od 2,65 do 6,45 kW
- › pilot bezprzewodowy w standardzie (pilot przewodowy jako opcja)
- › technologia DC Inverter i sine wave (sprężarka)
- › filtr fotokatalityczny i antybakteryjny
- › zakres pracy w funkcji grzania do -15°C
- › funkcje chłodzenia i ogrzewania
- › funkcja precyzyjnej kontroli temperatury I feel

ZALETY PRODUKTU

- › klasa energetyczna A/A
- › automatyczne oczyszczanie i system wewnętrzny osuszania
- › autodiagnostyka z wyświetlaniem cyfrowych kodów błędów



OPCJONALNIE



HDD DANE TECHNICZNE

	Jednostki wewnętrzne		AWSI-HDD009-N11	AWSI-HDD012-N11	AWSI-HDD018-N11	AWSI-HDD024-N11
	Jednostki zewnętrzne		AWAU-YDD009-H11	AWAU-YDD012-H11	AWAU-YDD018-H11	AWAU-YDD024-H11
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	2.65 (0.45-3.23)	3.53 (0.6-3.96)	5.3 (1.05-6.5)	6.45 (1.4-7.0)
	Pobór mocy	kW	0.8	1.1	1.6	2
	EER/klasa energetyczna		3.3/A	3.21/A	3.31/A	3.22/A
	Zakres pracy temp.zew.	°C	10°/48°		5°/46°	
GRZANIE	Wydajność	kW	3.52 (0.45-4.1)	4.1 (0.6-5.13)	5.8 (1.0-7.1)	6.7 (1.2-8.0)
	Pobór mocy	kW	0.95	1.14	1.6	1.85
	COP/klasa energetyczna		3.7/A	3.61/A	3.62/A	3.62/A
	Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/24°		-15°/30°	
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m. (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	24/30/36/41	25/31/37/42	29/37/40/45	34/39/44/48
	Moc akustyczna (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	34/40/46/51	35/41/47/52	39/47/50/55	44/49/54/58
	Wydatek powietrza (LS/MS/HS/SS)	m³/h	280/370/520/630	300/410/560/680	460/560/680/800	550/700/800/1000
	Osuszanie	l/h	0.8	1.5	3	4
	Wymiary (WxDxH)	mm	770x201x283	770x201x283	865x215x305	1008x221x319
	Waga	kg	8	9	12	15
	Kod produktu		7SP022852	7SP022853	7SP022854	7SP022855
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	47	48	54	56
	Moc akustyczna	dB(A)	57	58	64	66
	Wydatek powietrza	m³/h	1600	1600	2700	2900
	Typ sprężarki		Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter
	Wymiary (WxDxH)	mm	658x275x550	658x275x550	955x396x700	955x396x700
	Waga	kg	28	30	52	55
	Kod produktu		7SP061774	7SP061775	7SP061776	7SP061777
ZASILANIE 1-230V - 50 Hz	Podłączenie zasilania el.		wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna
	Przewody zasilające	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
	Zabezpieczenie	A	16A	16A	25A	25A
	Przewody sterujące	mm²	4x1.5	4x1.5	4x2.5	4x2.5
ORUROWANIE	Średnica rury - gaz	cale	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Średnica rury - ciecz	cale	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Maks. długość	m	15	15	25	25
	Maks. przewyższenie	m	5	5	10	10

PRZYKŁADOWE ARANŻACJE





RC7



RCW2
(opcjonalnie)

SX

ŚCIENNO - PODSTROPOWY

- > linia urządzeń ściennie-podstropowych o wydajności od 2,5 do 6,8 kW
- > technologia DC Inverter i sine wave (sprężarka)
- > funkcje chłodzenia i ogrzewania
- > funkcja precyzyjnej kontroli temperatury I feel

ZALETY PRODUKTU

- > automatyczny wypływ powietrza w 4 kierunkach (dół, góra, prawo, lewo)
- > możliwość podłączenia sterownika grupowego, czujnika ruchu oraz sygnału on/off
- > zakres pracy w funkcji grzania do temp. zewnętrznej – 15 °C, w funkcji chłodzenia do – 10 °C
- > ilość czynnika chłodniczego na maksymalną długość instalacji

DC INVERTER, ELASTYCZNE POWIĄZANIE, SINE WAVE COMPRESSOR DRIVE, NISKI PRĄD ROZURUCHU, LOW TEMPERATURE STARTUP, R410A, OBUDOWA ODPORNA NA PROMIENIE UV I KURZ, I FEEL, NIERÓWNICZ Z NAWIEWEM POD SZEROKIM KĄTEM, RUCHOMY PRZEPŁYW POWIETRZA 4D, TRYB NOCNY, HOT KEEP, PROGRAMOWALNY TIMER, DIODA AUTODIAGNOSTYKI, WSKAŹNIK WYCZERPIANIA BATERII, AUTO RESTART, BLOKADA STEROWNIKA BEZPRZEWODOWEGO, ZAAWANSOWANE ODSZANIANIE, TRYB PRACY AUTO, OPCJA STEROWNIKA PRZEWODOWEGO, WYJŚCIE ALARMOWE, WYJŚCIE SYGNAŁU PRACY URZĄDZENIA, WYJŚCIE DLA CZUJNIKA OBECNOŚCI (RUCHU), GRUPOWA KONTROLA, WEJŚCIE SERWISOWE, TRYB TESTU, KONTROLA ZUŻYCIA ENERGII, CYFROWA DIAGNOSTYKA JEDN. ZEW., WEJŚCIE TRYBU NOCNEGO DLA JEDNOSTKI ZEW., WEJŚCIE STEROWANIA ON/OFF JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ, JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA WYJŚCIE ALARMOWE, ILOŚĆ CZYNNIKA NA PEŁNĄ DŁUGOŚĆ INSTALACJI, TRYB TESTU INSTALACYJNEGO, TRYB CHŁODZENIA AŻ DO TEMP. ZEWN. -10°C, TRYB GRZANIA AŻ DO TEMP. ZEWN. -15°C

AKCESORIA/OPCJE

KOD	ZDJĘCIE	OPIS	DODATKOWE WYMAGANE AKCESORIA	FUNKCJE
RCW2	7ACEL1212	przewodowy sterownik grupowy(PNXA wymaga płytki podłączeniowej)		- sterowanie do 32 jednostek wewnętrznych grupowo lub indywidualnie - opcja ustawienia 15 stref grupowych - możliwość ustawienia timera (dziennego lub tygodniowego), trybu pracy, prędkości wentylatora i ruchu żaluzji
RCL	7ACEL1447	Prosty sterownik przewodowy	CBI-B P/N7ACEL1616	Podstawowe funkcje takie jak: on/off, tryb pracy, ustawienia temperatury, wybór prędkości wentylatora i ustawienie temp. w pomieszczeniu.
CBI-B	7ACEL1616	Płytki komunikacyjna	zestaw zawiera przewody podłączeniowe	- współpraca z RS485, RCW2,RCL (poprzez płytkę komunikacyjną) - 1 wejście dry contact (wybór poprzez ustawienie zworek) - wyjście sygnałów alarmowych (12V DC) - wyjście stanu pracy on/off (12V DC)
Zestaw	7ACFH0221	pompka kondensatu		wypompowywanie kondensatu
Zestaw	7ACVF0122	zestaw nawiewu powietrza(SX 9/12)		
Zestaw	7ACVF0123	zestaw nawiewu powietrza (SX 18/21/24)		możliwość klimatyzowania 2 pomieszczeń jednym urządzeniem
Zestaw	7ACTL0073	tylna osłona (SX 9/12)		
Zestaw	7ACTL0074	tylna osłona (SX 18/21/24)		maskuje rury w miejscu podłączenia

SX DANE TECHNICZNE

	Jednostki wewnętrzne		SX 9 DCI	SX 12 DCI	SX 18 DCI	SX 24 DCI
	Jednostki zewnętrzne		GC 9 DCI	GC 12 DCI	AWAU-YBD018-H11	AWAU-YBD024-H11
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	2.5 (1.4-3.6)	3.5 (1.5-4.4)	5 (1.5-5.8)	6.8 (1.5-7.6)
	Pobór mocy	kW	0.62	0.98	1.51	2.25
	EER/klasa energetyczna		4.03/A	3.57/A	3.31/A	3.02/B
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	-10°/46°			
GRZANIE	Wydajność	kW	3.2 (1.5-4.5)	4.2 (1.5-5.0)	5.6 (1.3-6.5)	7.6 (1.6-8.6)
	Wydajność w temp.. -15°C	kW	1.9	2.5	3.0	4.5
	Pobór mocy	kW	0.93	1.31	1.59	2.10
	COP/klasa energetyczna		3.41/B	3.21/C	3.52/B	3.61/A
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/24°			
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	29/37/42	30/41/45	40/48/51	46/51/58
	Moc akustyczna	dB(A)	41/49/54	51/53/56	56/60/65	58/63/69
	Wydatek powietrza (LS/MS/HS) (CO/HP)	m³/h	300/350/400	300/400/450	600/750/870	800/950/1020
	Osuszanie	l/h	1	1.5	2	2.5
	Wymiary (WxDxH)	mm	820x190x630	820x190x630	1200x190x630	1200x190x630
	Waga	kg	21	22	30	32
	Kod produktu		7SP012113	7SP012114	7SP012115	7SP012151
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	51	52	53	56
	Moc akustyczna	dB(A)	61	62	63	69
	Wydatek powietrza	m³/h	1780	1780	2160	3600
	Typ sprężarki		Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter
	Wymiary (WxDxH)	mm	795x290x610	795x290x610	795x290x610	950x412x835
	Waga	kg	38	38.5	38	64.5
	Kod produktu		7SP061420	7SP061421	7SP061738	7SP061762
ZASILANIE 1~230V - 50 Hz	Podłączenie zasilania el.		wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna	zewnętrzna
	Przewody zasilające	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
	Zabezpieczenie	A	16	16	20	25
	Przewody sterujące	mm²	4x1.5	4x1.5	4x2.5	4x2.5
ORUROWANIE	Średnica rury - gaz	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Średnica rury - ciecz	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Maks. długość	m	20	20	20	30
	Maks. przewyższenie	m	10	10	10	15

PRZYKŁADOWE ARANŻACJE





RC08

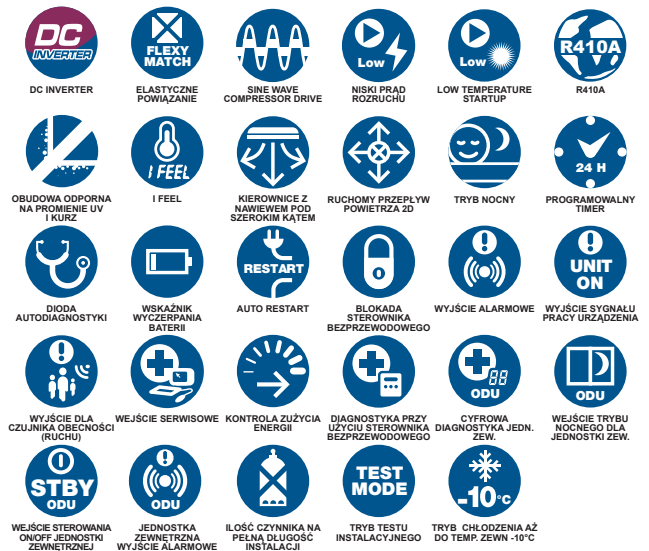
FWD

ŚCIENNO - PODSTROPOWY

- > linia urządzeń ściennie-podstropowych o wydajności od 2,5 do 6,8 kW
- > technologia DC Inverter i sine wave (sprężarka)
- > funkcje chłodzenia i ogrzewania
- > funkcja precyzyjnej kontroli temperatury I feel
- > utrzymuje niską temperaturę (12-18 °C)

ZALETY PRODUKTU

- > przewidziana do pomieszczeń przechowywania wina, tryb chłodzenia do temp. zewnętrznej -10 °C, schładza powietrze w pomieszczeniu do 12 °C
- > ilość czynnika chłodniczego na 20 m instalacji
- > nawiew świeżego powietrza
- > sterowanie pracą sprężarki w powiązaniu z pracą wentylatora jednostki zewnętrznej i elektronicznego zaworu rozprężnego w niskich temperaturach



FWD DANE TECHNICZNE

	Jednostki wewnętrzne		AWSI-FWD 012-N11	AWSI-FWD 018-N11	AWSI-FWD 024-N11
	Jednostki zewnętrzne		GC 12 RC DCI	AWAU-YBD018-H11	AWAU-YBD024-H11
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	3.5 (1.5-4.0)	5.0 (1.5-5.8)	6.8 (1.5-7.6)
	Pobór mocy	kW	1.09	1.51	2.25
	EER/klasa energetyczna		3.21/A	3.31/A	3.02/B
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	-10°/46°		
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	30/41/45	40/48/51	46/51/54
	Moc akustyczna	dB(A)	51/53/56	56/60/65	58/63/66
	Wydatek powietrza	m³/h	300/400/450	600/750/870	800/950/1020
	Osuszanie	l/h	1.5	2	2.5
	Wymiary (WxDxH)	mm	820x190x630	1200x190x630	1200x190x630
	Waga	kg	22	30	32
	Kod produktu		7SP012181	7SP012182	7SP012183
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	55	53	56
	Moc akustyczna	dB(A)	65	63	69
	Wydatek powietrza	m³/h	1460	2160	3600
	Typ sprężarki		Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter
	Wymiary (WxDxH)	mm	760x245x545	795x290x610	950x412x835
	Waga	kg	37	38	64.5
	Kod produktu		7SP061619	7SP061738	7SP061762
ZASILANIE 1~230V - 50 Hz	Podłączenie zasilania el.		wewnętrzna	wewnętrzna	zewnętrzna
	Przewody zasilające	mm²	3x1.5	3x2.5	3x2.5
	Zabezpieczenie	A	16	20	25
	Przewody sterujące	mm²	4x1.5	4x2.5	4x2.5
ORUROWANIE	Średnica rury - gaz	cale	3/8"	1/2"	5/8"
	Średnica rury - ciecz	cale	1/4"	1/4"	3/8"
	Maks. długość	m	15	20	30
	Maks. przewyższenie	m	10	10	15

PRZYKŁADOWE ARANŻACJE





RC08A



RCW3



RCW4
(opcjonalnie)

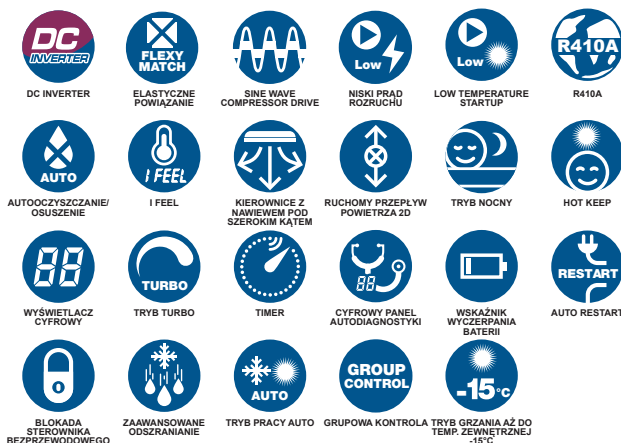
FAD

ŚCIENNO - PODSTROPOWY


- > linia urządzeń ściennie-podstropowych o wydajności od 6,6 do 14 kW
- > technologia DC Inverter i sine wave (sprężarka)
- > funkcja chłodzenia i ogrzewania
- > funkcja precyzyjnej kontroli temperatury I feel
- > dostępne z zasilanie 3-fazowym od wydajności 10 kW

ZALETY PRODUKTU

- > sterownik bezprzewodowy i przewodowy dostarczany w standardzie
- > autodiagnostyka ułatwiająca obsługę serwisową
- > zakres pracy w funkcji grzania do temp. zewnętrznej – 15 °C, w funkcji chłodzenia do – 15 °C
- > centralny sterownik obsługujący do 16 urządzeń z programatorem tygodniowym (opcjonalnie)



AKCESORIA/OPCJE

KOD	ZDJĘCIE	OPIS	DODATKOWE WYMAGANE AKCESORIA	FUNKCJE
RCW-4	7ACEL1613	 Przewodowy sterownik grupowy		<ul style="list-style-type: none"> - sterowanie do 16 jednostek wewnętrznych grupowo lub indywidualnie - ustawienia dla każdej jednostki wewnętrznej : on/off, ustawienia temperatury, timer (dzienny i tygodniowy), tryb pracy, prędkość wentylatora i ustawienia pracy żaluzji - wyświetlanie błędów jednostki wewnętrznej

FAD DANE TECHNICZNE

	Jednostki wewnętrzne		AWSI-FAD024-N11	AWSI-FAD030-N11	AWSI-FAD036-N11	AWSI-FAD048-N11
	Jednostki zewnętrzne 1~230V - 50 Hz		AWAU-YUD024-H11	AWAU-YUD030-H11		
	Jednostki zewnętrzne 3~400V - 50 Hz				AWAU-YUD036-H13	AWAU-YUD048-H13
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	6.6 (3.0-7.8)	8.6 (3.1-9.0)	10.0 (3.5-13.0)	14.0 (5.0-14.3)
	Pobór mocy	kW	2.05	2.60	3.32	4.37
	EER/klasa energetyczna		3.22/A	3.31/A	3.01/B	3.20/A
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/48°			
GRZANIE	Wydajność	kW	7.6 (2.4-8.5)	9.0 (2.7-9.9)	11.0 (3.5-12.5)	16.5 (5.27-18.4)
	Pobór mocy	kW	2.20	2.49	3.05	4.58
	COP/klasa energetyczna		3.45/B	3.61/A	3.61/A	3.60/A
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/24°			
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	46/49/52	46/48/50	48/51/54	52/55/58
	Moc akustyczna	dB(A)	56/59/62	56/58/60	58/61/64	62/65/68
	Wydatek powietrza	m³/h	880/1000/1200	1200/1400/1600	1520/1630/2000	1600/1800/2000
	Osuszanie	l/h	2.5	3	3.8	5
	Wymiary (WxDxH)	mm	980x266x721	1420x245x700	1420x245x700	1700x245x700
	Waga	kg	43	51	53	65
	Kod produktu		7SP012188	7SP012189	7SP012190	7SP012191
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	59	59	61	61
	Moc akustyczna	dB(A)	69	69	71	71
	Wydatek powietrza	m³/h	4200	4200	6000	7200
	Typ sprężarki		Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter
	Wymiary (WxDxH)	mm	980x427x790	980x427x790	1107x440x1100	1085x427x1365
	Waga	kg	65	68	88	116
	Kod produktu		7SP062787	7SP062788		
1~230V - 50 Hz	Kod produktu					
3~400V - 50 Hz	Kod produktu			7SP062790	7SP062791	
ZASILANIE 1~230V - 50 Hz	Podłączenie zasilania el.		wewnętrzna i zewnętrzna	wewnętrzna i zewnętrzna		
	Przewody zasilające	mm²	3x1.5 - 3x4.0	3x1.5 - 3x4.0		
	Zabezpieczenie	A	10 - 20	10 - 25		
	Przewody sterujące	mm²	2x0.75	2x0.75		
ZASILANIE 3~400V - 50 Hz	Podłączenie zasilania el.				wewnętrzna i zewnętrzna	wewnętrzna i zewnętrzna
	Przewody zasilające	mm²			3x1.5 - 5x2.5	3x1.5 - 5x4.0
	Zabezpieczenie	A			10 - 16	10 - 25
	Przewody sterujące	mm²			2x0.75	2x0.75
ORUROWANIE	Średnica rury - gaz	cale	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	Średnica rury - ciecz	cale	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Maks. długość	m	30	30	30	50
	Maks. przewyższenie	m	15	15	15	30

PRZYKŁADOWE ARANŻACJE





RC7

RCW2
(opcjonalnie)

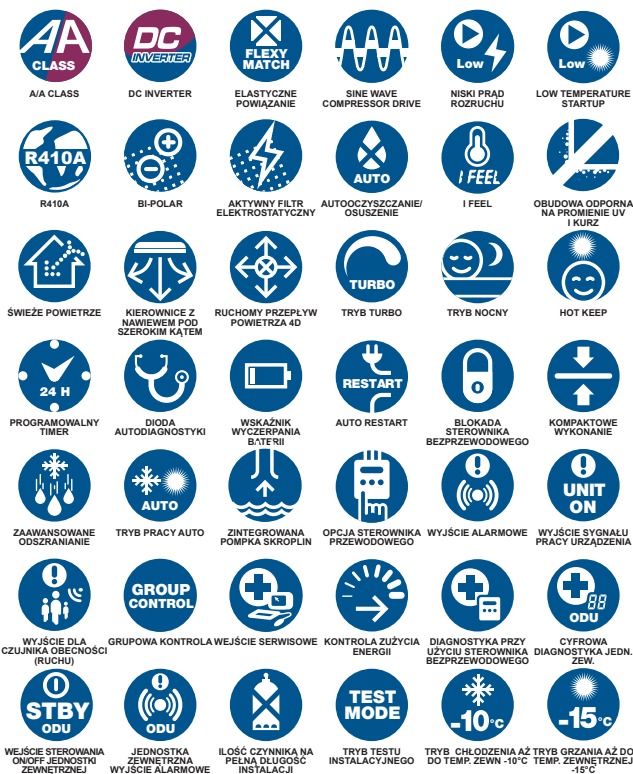
CK

KASETONOWY 600 X 600 POJEDYNCZY I MULTI





- > linia urządzeń kasetonowych o wydajności od 2,5 do 6,8 kW
- > funkcja chłodzenia i ogrzewania
- > technologia DC Inverter i sine wave (sprężarka)
- > funkcja precyzyjnej kontroli temperatury I feel

ZALETY PRODUKTU

- > dostosowanie regulacji temperatury w zależności od wysokości montażu
- > niewielkie wymiary, tylko 219 mm wysokości (CK09 i CK12)
- > możliwość podłączenia sterownika grupowego, czujnika ruchu, wyjścia on/off oraz alarmu
- > możliwość doprowadzenia powietrza zewnętrznego



AKCESORIA/OPCJE

KOD	ZDJĘCIE	OPIS	DODATKOWE WYMAGANE AKCESORIA	FUNKCJE
RCW2	7ACEL1212	 Przewodowy sterownik grupowy		- sterowanie do 32 jednostek wewnętrznych grupowo lub indywidualnie - opcja ustawienia 15 stref grupowych - możliwość ustawienia timera (dziennego lub tygodniowego), trybu pracy ,prędkości wentylatora i ruchu żaluzji.
RCL	7ACEL1447	 Prosty sterownik przewodowy	CBI-B P/N7ACEL1616	Podstawowe funkcje takie jak: on/off, tryb pracy, ustawienia temperatury, wybór prędkości wentylatora i ustawienie temp. w pomieszczeniu.
CBI-B	7ACEL1616	 Płytki komunikacyjna	Zestaw zawiera przewody podłączeniowe	- współpraca z RS485, RCW2,RCL (poprzez płytkę komunikacyjną) - 1 wejście dry contact (wybór poprzez ustawienie zworek) - wyjście sygnałów alarmowych (12V DC) - wyjście stanu pracy on/off (12V DC)
Maskownica 60 x 60 cm	7ACVF0478	 Maskownica 60 cm x 60 cm.		Maskownica 60 cm x 60 cm.

CK DANE TECHNICZNE

	Jednostki wewnętrzne		CK 9 DCI	CK 12 DCI	CK 18 DCI	CK 24 DCI
	Jednostki zewnętrzne		GC 9 DCI	GC 12 DCI	AWAU-YBD018-H11	AWAU-YBD024-H11
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	2.5 (1.5-3.6)	3.5 (1.7-4.3)	5 (1.5-5.8)	6.8 (1.5-8.0)
	Pobór mocy	kW	0.59	0.96	1.51	2.41
	EER/klasa energetyczna		4.24/A	3.63/A	3.31/A	2.82/C
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	-10°/46°			
GRZANIE	Wydajność	kW	3.2 (1.5-4.8)	4.2 (1.6-5.5)	5.6 (1.3-6.8)	7.3 (1.5-9.0)
	Pobór mocy	kW	0.8	1.16	1.53	2.27
	COP/klasa energetyczna		4/A	3.64/A	3.66/A	3.22/C
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/24°			
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	28/30/32	28/31/34	30/33/36	36/38/40
	Moc akustyczna	dB(A)	49	51	55	60
	Wydatek powietrza	m³/h	320/370/420	320/390/470	500/560/620	580/640/700
	Osuszanie	l/h	0.7	1.5	2	3
	Wymiary (WxDxH)	mm	575x575x219	575x575x219	575x575x270	575x575x270
	Panel (625x625x40)	mm	625x625x40	625x625x40	625x625x40	625x625x40
	Panel (725x725x40)	mm	725x725x40	725x725x40	725x725x40	725x725x40
	Waga	kg	12.9	12.9	15.2	15.5
	Kod produktu		7SP022750	7SP022751	7SP022752	7SP022754
	Kod panelu (625x625x40)		7ACVF0478	7ACVF0478	7ACVF0478	7ACVF0478
Kod panelu (725x725x40)		7ACVF0479	7ACVF0479	7ACVF0479	7ACVF0479	
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	51	52	53	56
	Moc akustyczna	dB(A)	61	62	63	69
	Wydatek powietrza	m³/h	1780	1780	2160	3600
	Typ sprężarki		Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter
	Wymiary (WxDxH)	mm	795x290x610	795x290x610	795x290x610	950x412x835
	Waga	kg	38	38.5	38	64.5
	Kod produktu		7SP061420	7SP061421	7SP061738	7SP061762
ZASILANIE 1~230V - 50 Hz	Podłączenie zasilania el.		wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna	zewnętrzna
	Przewody zasilające	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
	Zabezpieczenie	A	16	16	20	25
	Przewody sterujące	mm²	4x1.5	4x1.5	4x2.5	4x2.5
ORUROWANIE	Średnica rury - gaz	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Średnica rury - ciecz	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Maks. długość	m	20	20	20	30
	Maks. przewyższenie	m	10`	10	10	15

PRZYKŁADOWE ARANŻACJE





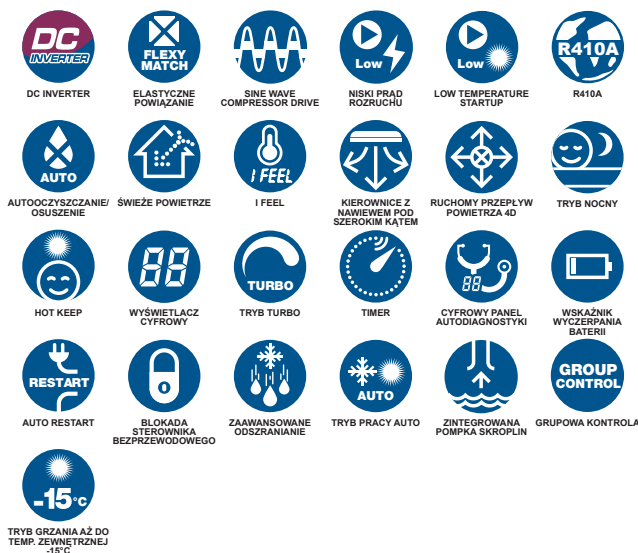
CAD

KASETONOWY 900 X 900
POJEDYNCZY

- > linia urządzeń kasetonowych o wydajności od 7 do 10,8 kW
- > funkcja chłodzenia i ogrzewania
- > technologia DC Inverter i sine wave (sprężarka)
- > funkcja precyzyjnej kontroli temperatury I feel
- > dostępne z zasilaniem 3-fazowym od wydajności 9,6 kW

ZALETY PRODUKTU

- > sterownik bezprzewodowy i przewodowy dostarczany w standardzie
- > autodiagnostyka ułatwiająca obsługę serwisową
- > zakres pracy w funkcji grzania do temp. zewnętrznej – 15 °C, w funkcji chłodzenia do – 15 °C
- > centralny sterownik obsługujący do 16 urządzeń z programatorem tygodniowym (opcjonalnie)



AKCESORIA/OPCJE

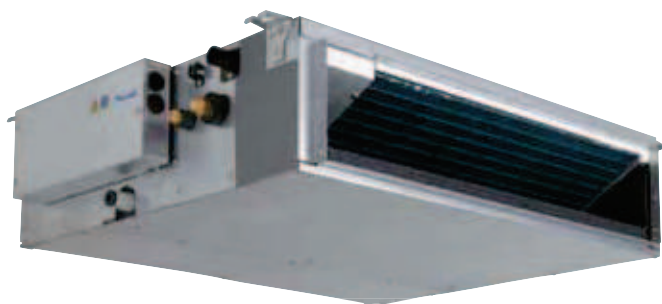
KOD	ZDJĘCIE	OPIS	DODATKOWE WYMAGANE AKCESORIA	FUNKCJE
RCW-4 7ACEL1613		Przewodowy sterownik grupowy		- sterowanie do 16 jednostek wewnętrznych grupowo lub indywidualnie - ustawienia dla każdej jednostki wewnętrznej : on/off, ustawienia temperatury, timer (dzienny i tygodniowy), tryb pracy, prędkość wentylatora i ustawienia pracy Żaluzji - wyświetlanie błędów jednostki wewnętrznej

CAD DANE TECHNICZNE

	Jednostki wewnętrzne		AWSI-CAD024-N11	AWSI-CAD030-N11	AWSI-CAD036-N11	AWSI-CAD042-N11
	Jednostki zewnętrzne 1~230V - 50 Hz		AWAU-YUD024-H11	AWAU-YUD030-H11	AWAU-YUD036-H11	
	Jednostki zewnętrzne 3~400V - 50 Hz				AWAU-YUD036-H13	AWAU-YUD042-H13
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	7.0 (2.4-8.3)	7.82 (3.0-9.1)	9.6 (3.0-11.5)	10.8 (3.5-13.0)
	Pobór mocy	kW	2.18	2.60	3.20	3.44
	EER/klasa energetyczna		3.21/A	2.92/C	3.00/B	3.14/B
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/48°			
GRZANIE	Wydajność	kW	8.2 (3.1-9.4)	9.0 (2.5-9.9)	10.5 (3.5-12.8)	11.8 (3.8-14.5)
	Pobór mocy	kW	2.40	2.49	3.15	3.45
	COP/klasa energetyczna		3.42/B	3.61/A	3.33/C	3.42/B
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/24°			
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	48/49/51	48/51/53	48/51/53	48/51/53
	Moc akustyczna	dB(A)	58/59/61	58/61/63	58/61/63	58/61/63
	Wydatek powietrza	m³/h	1170/1270/1400	1420/1500/1660	1500/1570/1660	1500/1570/1660
	Osuszanie	l/h	2.5	3	3.8	4.2
	Wymiary (WxDxH)	mm	840x840x240	840x840x320	840x840x320	840x840x320
	Waga	kg	28	32	32	38
	Wymiary panelu 950x950	mm	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60
	Waga	kg	6.5	6.5	6.5	6.5
	Kod produktu		7SP042214	7SP042215	7SP042216	7SP042217
Kod panelu 950x950		7ACVF0548	7ACVF0548	7ACVF0548	7ACVF0548	
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	59	59	61	61
	Moc akustyczna	dB(A)	69	69	71	71
	Wydatek powietrza	m³/h	4200	4200	6000	6000
	Typ sprężarki		Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter
	Wymiary (WxDxH)	mm	980x427x790	980x427x790	1107x440x1100	1107x440x1100
	Waga	kg	65	68	88	88
1~230V - 50 Hz	Kod produktu		7SP062787	7SP062788	7SP062789	
3~400V - 50 Hz	Kod produktu				7SP062790	7SP062806
ZASILANIE 1~230V - 50 Hz	Podłączenie zasilania el.		wewnętrzna i zewnętrzna	wewnętrzna i zewnętrzna	wewnętrzna i zewnętrzna	wewnętrzna i zewnętrzna
	Przewody zasilające	mm²	3x1.5 - 3x4.0	3x1.5 - 3x4.0	3x1.5 - 3x4.0	
	Zabezpieczenie	A	10 - 20	10 - 25	10 - 32	
	Przewody sterujące	mm²	2x0.75	2x0.75	2x0.75	
ZASILANIE 3~400V - 50 Hz	Podłączenie zasilania el.				wewnętrzna i zewnętrzna	wewnętrzna i zewnętrzna
	Przewody zasilające	mm²			3x1.5 - 5x2.5	3x1.5 - 5x2.5
	Zabezpieczenie	A			10 - 16	10 - 20
	Przewody sterujące	mm²			2x0.75	2x0.75
ORUROWANIE	Średnica rury - gaz	cale	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	Średnica rury - ciecz	cale	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Maks. długość	m	30	30	30	50
	Maks. przewyższenie	m	15	15	15	30

PRZYKŁADOWE ARANŻACJE





RC7

RCW2
(opcjonalnie)

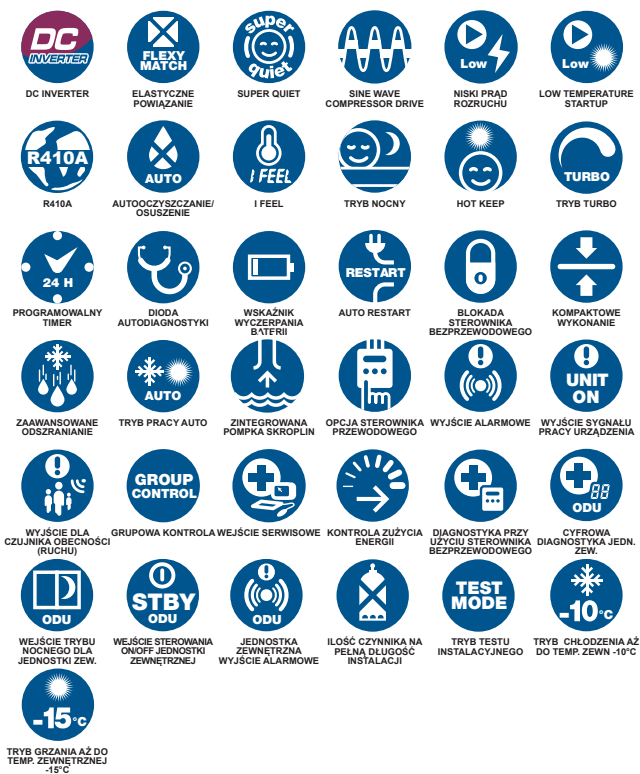
ZALETY PRODUKTU

- nowoczesne rozwiązania umożliwiające poziomy lub pionowy montaż
- mała wysokość (tylko 200 mm)
- zabezpieczenie przed przepełnieniem tacy ociekowej
- bardzo cicha praca dzięki zastosowaniu aerodynamicznych wirników i silnika DC






DLF

KANAŁOWE O NISKIM SPRĘŻU POJEDYNCZE I MULTI

- linia urządzeń kanałowych o wydajności od 2,3 do 7 kW
- funkcja chłodzenia i ogrzewania
- technologia DC Inverter i sine wave (sprężarka)
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury I feel



AKCESORIA/OPCJE

KOD	ZDJĘCIE	OPIS	DODATKOWE WYMAGANE AKCESORIA	FUNKCJE
RCW2	7ACEL1212	 Przewodowy sterownik grupowy		- sterowanie do 32 jednostek wewnętrznych grupowo lub indywidualnie - opcja ustawienia 15 stref grupowych - możliwość ustawienia timera (dziennego lub tygodniowego), trybu pracy, prędkości wentylatora i ruchu żaluzji.
RCL	7ACEL1447	 Prosty sterownik przewodowy	CBI-B P/N7ACEL1616	Podstawowe funkcje takie jak: on/off, tryb pracy, ustawianie temperatury, wybór prędkości wentylatora i ustawienie temp. w pomieszczeniu.
CBI-B	7ACEL1616	 Płytki komunikacyjna	Zestaw zawiera przewody podłączeniowe	współpraca z RS485, RCW2, RCL (poprzez płytkę komunikacyjną) - 1 wejście dry contact (wybór poprzez ustawienie zworek) - wyjście sygnałów alarmowych (12V DC) - wyjście stanu pracy on/off (12V DC)
Plenum dla DLF 9/12/18	7ACVF0516	 Plenum dla DLF 9/12/18		Złączka do kanałów typu spiro/flex w następujących kombinacjach
Plenum dla DLF24	7ACVF0517	 Plenum dla DLF24		

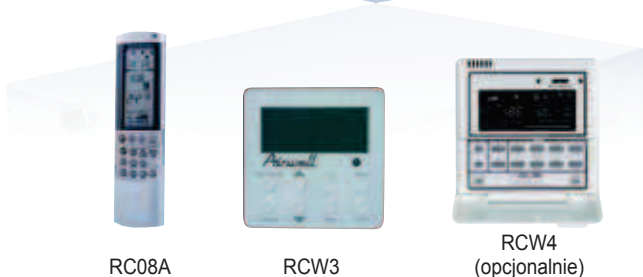
Model jednostki wewnętrznej	Podłączenie	
	Opcja 1	Opcja 2
DLF 9-12	2x6"	-
DLF 18	3x6"	1x6" + 1x8"
DLF 21-24	4x6"	1x6" + 2x8"

DLF DANE TECHNICZNE

	Jednostki wewnętrzne		DLF 9 DCI	DLF 12 DCI	DLF 18 DCI	DLF 21 DCI	DLF 24 DCI
	Jednostki zewnętrzne		GC 9 DCI	GC 12 DCI	AWAU-YBD018-H11	AWAU-YBD022-H11	AWAU-YBD024-H11
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	2.5 (1.4-3.6)	3.5 (1.4-4.3)	5.0 (1.5-5.8)	6 (1.8-6.8)	7.0 (1.5-7.5)
	Pobór mocy	kW	0.63	0.95	1.51	1.76	2.05
	EER/klasa energetyczna		4.0/A	3.68/A	3.31/A	3.41/A	3.4/A
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	-10°/46°				
GRZANIE	Wydajność	kW	3.4 (1.5-5.0)	4.3 (1.5-5.8)	5.6 (1.3-6.8)	6.6 (1.6-7.9)	7.45 (1.5-8.8)
	Pobór mocy	kW	0.87	1.16	1.55	1.73	2.11
	COP/klasa energetyczna		3.90/A	3.71/A	3.61/A	3.82/A	3.55/B
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/24°				
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	23/26/29	24/27/31	29/32/35	32/34/38	32/35/39
	Moc akustyczna	dB(A)	44/47/50	45/49/53	48/51/54	53/55/59	56/59/63
	Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	490/560/620	490/580/650	540/600/710	880/950/1100	900/950/1150
	Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Pa	0-30	0-30	0-40	0-40	0-40
	Osuszanie	l/h	0.5	1	1.5	1.7	2
	Wymiary (WxDxH)	mm	750x630x200	750x630x200	750x630x200	1050x630x200	1050x630x200
	Waga	kg	20	20	21	25	25
	Kod produktu		7SP022882	7SP022883	7SP022884	7SP022885	7SP022886
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	51	52	53	56	56
	Moc akustyczna	dB(A)	61	62	63	66	69
	Wydatek powietrza	m³/h	1780	1780	2160	2860	3600
	Typ sprężarki		Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter
	Wymiary (WxDxH)	mm	795x290x610	795x290x610	795x290x610	846x302x690	950x412x835
	Waga	kg	38	38.5	38	45	64.5
	Kod produktu		7SP061420	7SP061421	7SP061738	7SP061763	7SP061762
ZASILANIE 1~230V - 50 Hz	Podłączenie zasilania el.		wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna zewnętrzna	wewnętrzna zewnętrzna	zewnętrzna
	Przewody zasilające	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5
	Zabezpieczenie	A	16	16	20	20	25
	Przewody sterujące	mm²	4x1.5	4x1.5	4x2.5	4x2.5	4x2.5
ORUROWANIE	Średnica rury - gaz	cale	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
	Średnica rury - ciecz	cale	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Maks. długość	m	20	20	20	20	50
	Maks. przewyższenie	m	10	10	10	10	25

PRZYKŁADOWE ARANŻACJE





RC08A

RCW3

RCW4
(opcjonalnie)

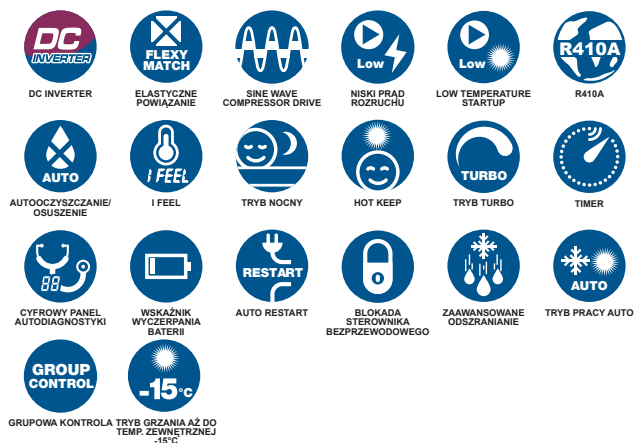
DBD

KANAŁOWE O ŚREDNIM SPRĘŻU POJEDYNCZE

- › linia urządzeń kanałowych o wydajności od 6,6 do 17 kW
- › funkcja chłodzenia i ogrzewania
- › technologia DC Inverter i sine wave (sprężarka)
- › funkcja precyzyjnej kontroli temperatury I feel
- › dostępne z zasilaniem 3-fazowym od wydajności 9,9 kW

ZALETY PRODUKTU

- › sterownik bezprzewodowy i przewodowy dostarczany w standardzie
- › autodiagnostyka ułatwiająca obsługę serwisową
- › zakres pracy w funkcji grzania do temp. zewnętrznej – 15 °C, w funkcji chłodzenia do – 15 °C
- › centralny sterownik obsługujący do 16 urządzeń z programatorem tygodniowym (opcjonalnie)



AKCESORIA/OPCJE

KOD	ZDJĘCIE	OPIS	DODATKOWE WYMAGANE AKCESORIA	FUNKCJE
RCW-4 7ACEL1613		Przewodowy sterownik grupowy		- sterowanie do 16 jednostek wewnętrznych grupowo lub indywidualnie - ustawienia dla każdej jednostki wewnętrznej : on/off, ustawienia temperatury, timer (dzienny i tygodniowy), tryb pracy, prędkość wentylatora i ustawienia pracy Żaluzji - wyświetlanie błędów jednostki wewnętrznej

DBD DANE TECHNICZNE

	Jednostki wewnętrzne		AWSI-DBD024-N11	AWSI-DBD030-N11	AWSI-DBD036-N11	AWSI-DBD048-N11	AWSI-DBD060-N11
	Jednostki zewnętrzne 1~230V - 50 Hz		AWAU-YUD024-H11	AWAU-YUD030-H11	AWAU-YUD036-H11		
	Jednostki zewnętrzne 3~400V - 50 Hz				AWAU-YUD036-H13	AWAU-YUD048-H13	AWAU-YUD060-H13
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	6.6 (2.0-7.7)	7.8 (2.7-8.3)	9.9 (3.5-11.5)	14.0 (4.9-14.1)	17.0 (4.0-17.5)
	Pobór mocy	kW	2.05	2.60	3.30	4.37	5.30
	EER/klasa energetyczna		3.22/A	3.00/B	3.00/B	3.20/A	3.21/A
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/48°				
GRZANIE	Wydajność	kW	7.2 (2.4-8.0)	8.2 (2.0-9.3)	11.0 (3.8-12.8)	16.5 (5.3-18.3)	18.0 (5.0-18.8)
	Pobór mocy	kW	2.11	2.40	3.05	4.58	5.00
	COP/klasa energetyczna		3.41/B	3.42/B	3.61/A	3.60/A	3.60/A
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/24°				
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	42/44/47	42/44/47	46/50/53	49/53/56	51/54/57
	Moc akustyczna	dB(A)	52/54/57	52/54/57	56/60/63	59/63/66	61/64/67
	Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	1250/1400/1500	1250/1400/1500	1850/2110/2300	1800/2200/2600	2200/2800/3150
	Ciśnienie statyczne	Pa	50 (0-100)	50 (0-100)	50 (0-150)	50 (0-150)	50 (0-150)
	Osuszanie	l/h	2.3	2.5	3.5	4.5	5
	Wymiary (WxDxH)	mm	1270x268x530	1270x268x530	1226x290x775	1226x330x788	1463x385x799
	Waga	kg	36	40	57	66	66
	Kod produktu		7SP032122	7SP032123	7SP032124	7SP032125	7SP032126
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	59	59	61	61	63
	Moc akustyczna	dB(A)	69	69	71	71	73
	Wydatek powietrza	m³/h	4200	4200	6000	7200	7200
	Typ sprężarki		Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter
	Wymiary (WxDxH)	mm	980x427x790	980x427x790	1107x440x1100	1085x427x1365	1085x427x1365
	Waga	kg	65	68	88	116	118
1~230V - 50 Hz	Kod produktu		7SP062787	7SP062788	7SP062789		
3~400V - 50 Hz	Kod produktu				7SP062790	7SP062791	7SP062792
ZASILANIE 1~230V - 50 Hz	Podłączenie zasilania el.		wewnętrzna i zewnętrzna	wewnętrzna i zewnętrzna	wewnętrzna i zewnętrzna		
	Przewody zasilające	mm²	3x1.5 - 3x4.0	3x1.5 - 3x4.0	3x1.5 - 3x4.0		
	Zabezpieczenie	A	10 - 20	10 - 25	10 - 32		
	Przewody sterujące	mm²	2x0.75	2x0.75	2x0.75		
ZASILANIE 3~400V - 50 Hz	Podłączenie zasilania el.				wewnętrzna i zewnętrzna	wewnętrzna i zewnętrzna	wewnętrzna i zewnętrzna
	Przewody zasilające	mm²			3x1.5 - 5x2.5	3x1.5 - 5x4.0	3x1.5 - 5x4.0
	Zabezpieczenie	A			10 - 16	10 - 25	10 - 25
	Przewody sterujące	mm²			2x0.75	2x0.75	2x0.75
ORUROWANIE	Średnica rury - gaz	cale	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
	Średnica rury - ciecz	cale	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Maks. długość	m	30	30	30	50	50
	Maks. przewyższenie	m	15	15	15	30	30

PRZYKŁADOWE ARANŻACJE



AIRWELL RANGE

Tabela Kombinacji Multi DCI



	MODEL	ZDJĘCIE	STRONA	KW	BTU/H	Max. ilość jedn. wewnętrznych
SERIA PREMIUM	YAZ2-18		36	5	18,000	2
	YAZ3-18		36	5,2	18,000	3
	YAZ3-24		36	7,35	24,000	3
	YAZ4-30		36	8	30,000	4
	YAZ5-36		36	10	36,000	5
SERIA RESIDENTAL	YBZ2-14		46	3,9	14,000	2
	YBZ3-18		46	6,8	18,000	3
	YBZ4-30		46	7,8	30,000	4

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

ŚCIENNE
PNXA

ŚCIENNE
XLD

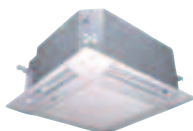
ŚCIENNO
PODSTROPOWE
SX

KASETY
CK

KANAŁOWE
DLF

KANAŁOWE
DLS

ŚCIENNE
HZD





YAZ PREMIUM MULTI DUO/TRIO/QUATTRO/CINCO

- > dostępne w 5 wydajnościach od 5,0 do 10 kW
- > technologia DC Inverter i sine wave (sprężarka)

ZALETY PRODUKTU

- > możliwość łączenia z szeroką gamą jednostek wewnętrznych : PNXA,XLD,SX,CK,DLS, DLF
- > ilość czynnika w urządzeniu przewidziana na maksymalną długość instalacji (do 80m)
- > możliwość podłączenia sterownika grupowego, czujnika ruchu, wyjścia on/off oraz alarmu
- > sterowanie pozwalające dopasować wydajność jednostek wewnętrznych w czasie pracy urządzenia
- > jednakowe jednostki wewnętrzne do systemu multi i split (pojedyncze)



YAZ DANE TECHNICZNE

	Jednostki zewnętrzne		AWAU-YAZ218-H11	AWAU-YAZ318-H11	AWAU-YAZ324-H11	AWAU-YAZ430-H11	AWAU-YAZ536-H11
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	5 (1.2-6.4)	5.20 (1.0-6.6)	7.35 (1.3-9)	8 (1.4-9.2)	10,0 (4,3-11,0)
	Pobór mocy	kW	1.47	1.46	2.24	2.38	2,94
	EER/klasa energetyczna		3.4/A	3.56/A	3.28/A	3.36/A	3,4 / A
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	-10° / 46°				
GRZANIE	Wydajność	kW	6.0 (1.0-6.8)	6.60(1.0-8.15)	9.2 (0.95-11)	9.8 (0.95-11)	11,0 (2,0-12,0)
	Wydajność w temp.. -15°C	kW	3.7	4.0	5.4	5.7	
	Pobór mocy	kW	1.66	1.71	2.31	2.36	4,3
	COP/klasa energetyczna		3.61/A	3.86/A	3.98/A	4.15/ A	4,0 / A
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15° / 24°				
JEDNOSTKA ZEWNETRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	53	56	57	57	58/59
	Moc akustyczna	dB(A)	63	67	69	69	68/70
	Wydatek powietrza	m³/h	2160	2860	3600	3600	4150
	Typ sprężarki		Rotacyjna DCI	Rotacyjna DCI	Rotacyjna DCI	Rotacyjna DCI	Rotacyjna DCI
	Wymiary (WxDxH)	mm	795x290x610	846x302x690	950x413x864	950x413x864	970x340x900
	Waga	kg	39	48	69	70	81,5
	Kod produktu		7SP091150	7SP091153	7SP091149	7SP091151	7SP091152
ZASILANIE 1~230V - 50 Hz	Podłączenie zasilania el.		zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna
	Przewody zasilające	mm²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4
	Zabezpieczenie	A	20	20	25	25	25
	Przewody sterujące	mm²	2x(4x1.5)	3x(4x1.5)	3x(4x1.5)	4x(4x1.5)	5x(4x1,5)
ORUROWANIE	Średnica rury - gaz	cale	2x3/8"	3x3/8"	2x3/8" + 1x1/2"	3x3/8" + 1x1/2"	3x3/8" + 2x1/2"
	Średnica rury - ciecz	cale	2x1/4"	3x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"
	Maks. długość	m	30	30	50	70	80
	Maks. długość jednego obiegu	m	25	25	25	25	25
	Maks. przewyższenie j.z. i j.w.	m	10	15	15	15	15
	Maks. przewyższenie m/j.w.	m	5	15	15	15	15

PRZYKŁADOWE ARANŻACJE

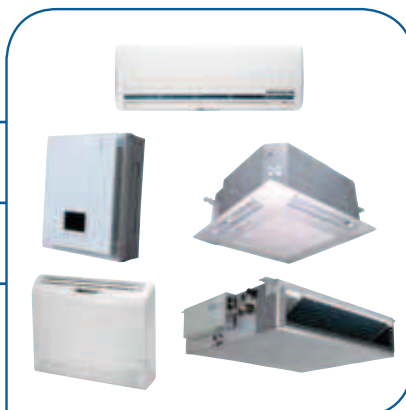


MOŻLIWE UKŁADY JEDNOSTEK



Kombinacje jednostek wewnętrznych	Chłodzenie										Grzanie											
	Wydajność (kW)					Pobór mocy (kW)			EER	Wydajność (kW)				Pobór mocy (kW)			COP					
	A	B	C	D	Suma	Min	Max	Nom.		Min	Max	A	B	C	D	Suma		Min	Max	Nom.	Min	Max
7	2200				2200	1200	2500	600	420	900	3.67/A	2600				2600	1000	3000	720	375	800	3.61/A
9	2500				2500	1200	3600	700	420	1000	3.57/A	3000				3000	1000	4000	830	375	1500	3.61/A
12	3500				3500	1200	4300	1000	420	1200	3.50/A	4000				4000	1000	4500	1100	375	1700	3.64/A
7+7	2200	2200			4400	1700	5000	1200	500	1800	3.67/A	2200	2200			4400	1700	5000	1200	500	1800	3.67/A
7+9	2060	2640			4700	1700	5800	1300	500	2000	3.62/A	2060	2640			4700	1700	5800	1300	500	1800	3.62/A
7+12	1840	3160			5000	1800	6000	1470	550	2100	3.40/A	2210	3790			6000	1800	6000	1660	550	1800	3.61/A
9+9	2500	2500			5000	1800	6000	1470	550	2100	3.40/A	3000	3000			6000	2000	6500	1660	580	1800	3.61/A
9+12	2140	2860			5000	1800	6300	1470	550	2130	3.40/A	2570	3430			6000	2000	6650	1660	580	1890	3.61/A
12+12	2500	2500			5000	1800	6400	1470	550	2130	3.40/A	3000	3000			6000	2000	6800	1660	580	1890	3.61/A

YAZ3-18



Kombinacje jednostek wewnętrznych	Chłodzenie											Grzanie												
	Wydajność (kW)						Pobór mocy (kW)					EER	Wydajność (kW)						Pobór mocy (kW)					COP
	A	B	C	D	Suma	Min	Max	Nom.	Min	Max	A		B	C	D	Suma	Min	Max	Nom.	Min	Max			
7	2200				2200	1000	2600	645	450	750	3.41/A	2600				2600	1000	3000	710	450	800	3.66/A		
9	2500				2500	1100	3500	740	510	1040	3.38/A	3000				3000	1000	3500	800	450	920	3.75/A		
12	3500				3500	1200	4200	1020	510	1250	3.43/A	4200				4200	1000	4500	1080	510	1160	3.89/A		
7+7	2200	2200			4400	1400	5200	1170	520	1500	3.76/A	2600	2600			5200	1600	6000	1400	460	1560	3.71/A		
7+9	2060	2640			4700	1450	6100	1220	530	1530	3.85/A	2450	3150			5600	1600	6500	1600	460	1750	3.50/A		
7+12	1920	3280			5200	1720	6200	1460	610	1910	3.56/A	2430	4170			6600	2000	7500	1710	510	1900	3.86/A		
9+9	2500	2500			5000	1710	6200	1400	610	1910	3.57/A	3000	3000			6000	1800	7000	1600	480	1750	3.75/A		
9+12	2230	2970			5200	1710	6280	1460	600	1930	3.56/A	2830	3770			6600	2000	7800	1710	510	1900	3.86/A		
12+12	2600	2600			5200	1800	6400	1460	635	2100	3.56/A	3300	3300			6600	2100	7800	1710	515	1900	3.86/A		
7+7+7	1730	1730	1730		5200	1860	6400	1460	635	2100	3.56/A	2200	2200	2200		6600	2100	7800	1710	525	1900	3.86/A		
7+7+9	1580	1580	2030		5200	1870	6400	1460	635	2100	3.56/A	2010	2010	2580		6600	2100	7800	1710	525	1900	3.86/A		
7+7+12	1400	1400	2400		5200	1870	6450	1460	635	2100	3.56/A	1780	1780	3050		6600	2120	8000	1710	530	1900	3.86/A		
7+9+9	1460	1870	1870		5200	1870	6450	1460	635	2100	3.56/A	1850	2380	2380		6600	2120	8000	1710	635	1900	3.86/A		
7+9+12	1300	1670	2230		5200	1880	6450	1460	640	2100	3.56/A	1650	2120	2830		6600	2130	8000	1710	640	1900	3.86/A		
9+9+9	1730	1730	1730		5200	1860	6450	1460	640	2100	3.56/A	2200	2200	2200		6600	2120	8000	1710	640	1900	3.86/A		
9+9+12	1560	1560	2080		5200	1880	6500	1460	640	2150	3.56/A	1980	1980	2640		6600	2200	8150	1710	640	1900	3.86/A		

MOŻLIWE UKŁADY JEDNOSTEK



Kombinacje jednostek wewnętrznych	Chłodzenie										Grzanie											
	Wydajność (kW)						Pobór mocy (kW)				EER	Wydajność (kW)					Pobór mocy (kW)			COP		
	A	B	C	D	Suma	Min	Max	Nom.	Min	Max		A	B	C	D	Suma	Min	Max	Nom.		Min	Max
9	-	-		2.50	2.50	1.30	3.70	685	500	1 025	3.65/A	-	-		3.40	3.40	0.95	4.00	685	500	897	4.96/A
12	-	-		3.50	3.50	1.30	4.40	968	500	1 223	3.62/A	-	-		4.30	4.30	0.95	5.20	1 003	485	1 320	4.29/A
18	-	-		5.00	5.00	1.49	5.93	1 393	566	1 656	3.59/A	-	-		6.20	6.20	1.11	7.50	1 673	549	2 131	3.71/A
9+9	-	2.60		2.60	5.19	1.86	6.56	1 532	683	1 856	3.39/A	-	3.68		3.68	7.36	1.43	9.10	1 933	649	2 636	3.81/A
9+12	-	2.62		3.49	6.11	1.86	7.73	1 823	683	2 541	3.35/A	-	3.33		4.44	7.77	1.43	9.50	2 062	649	2 711	3.77/A
9+18	-	2.49		4.98	7.47	1.86	9.00	2 251	659	3 046	3.32/A	-	3.07		6.13	9.20	1.43	10.10	2 514	622	2 737	3.66/A
12+12	-	3.53		3.53	7.06	1.86	9.00	2 120	683	2 246	3.33/A	-	4.09		4.09	8.18	1.43	9.80	2 191	649	2 711	3.73/A
12+18	-	2.99		4.48	7.47	1.86	9.00	2 251	659	3 055	3.32/A	-	3.68		5.52	9.20	1.43	10.50	2 514	622	2 871	3.66/A
9+9+9	2.45	2.45		2.45	7.35	2.69	8.98	2 240	949	3 049	3.28/A	3.07	3.07		3.07	9.20	2.06	10.99	2 310	804	3 013	3.98/A
9+9+12	2.25	2.25		2.99	7.48	2.69	9.00	2 281	949	3 157	3.28/A	2.76	2.76		3.68	9.20	2.06	11.00	2 310	804	2 966	3.98/A
9+9+18	1.87	1.87		3.74	7.47	2.69	9.00	2 278	962	3 097	3.28/A	2.30	2.30		4.60	9.20	2.06	11.00	2 310	773	2 826	3.98/A
9+12+12	2.04	2.71		2.71	7.46	2.69	9.00	2 275	949	3 097	3.28/A	2.51	3.34		3.34	9.19	2.06	11.00	2 307	804	2 938	3.98/A
9+12+18	1.72	2.30		3.45	7.46	2.69	9.00	2 275	962	3 061	3.28/A	2.12	2.82		4.24	9.18	2.14	11.00	2 305	773	2 752	3.98/A
12+12+12	2.49	2.49		2.49	7.47	2.69	9.00	2 278	990	3 085	3.28/A	3.07	3.07		3.07	9.20	2.06	11.00	2 310	804	2 845	3.98/A
12+12+18	2.13	2.13		3.19	7.45	2.69	9.00	2 272	962	3 086	3.28/A	2.63	2.63		3.94	9.19	2.14	11.00	2 307	773	2 696	3.98/A



Kombinacje jednostek wewnętrznych	Chłodzenie											Grzanie												
	Wydajność (kW)							Pobór mocy (kW)				EER	Wydajność (kW)							Pobór mocy (kW)				COP
	A	B	C	D	Suma	Min	Max	Nom.	Min	Max	A		B	C	D	Suma	Min	Max	Nom.	Min	Max			
9	-	-	-	2.50	2.50	1.40	3.70	685	500	1 025	3.65/A	-	-	-	3.40	3.40	0.95	4.00	685	400	859	4.96/A		
12	-	-	-	3.50	3.50	1.40	4.40	968	500	1 223	3.62/A	-	-	-	4.30	4.30	0.95	5.20	946	388	1 207	4.54/A		
18	-	-	-	5.00	5.00	1.60	5.60	1 393	570	1 563	3.59/A	-	-	-	6.20	6.20	1.11	7.50	1 497	455	1 875	4.14/A		
9+9	-	-	2.54	2.54	5.08	2.00	6.20	1 453	689	1 742	3.49/A	-	-	3.75	3.75	7.51	1.43	8.63	1 768	539	2 172	4.25/A		
9+12	-	-	2.56	3.42	5.98	2.00	7.30	1 722	689	2 385	3.47/A	-	-	3.40	4.53	7.92	1.43	9.01	1 902	539	2 235	4.17/A		
9+18	-	-	2.54	5.08	7.61	2.00	8.50	2 210	665	2 858	3.45/A	-	-	3.13	6.26	9.38	1.43	9.58	2 337	516	2 255	4.02/A		
12+12	-	-	3.45	3.45	6.90	2.10	8.80	1 998	689	2 921	3.46/A	-	-	4.17	4.17	8.34	1.43	9.29	1 988	539	2 235	4.20/A		
12+18	-	-	3.15	4.72	7.87	2.10	8.80	2 285	665	2 876	3.44/A	-	-	3.92	5.88	9.80	1.43	9.96	2 396	516	2 366	4.09/A		
9+9+9	-	2.40	2.40	2.40	7.19	2.90	9.00	2 112	915	2 938	3.40/A	-	3.13	3.13	3.13	9.38	2.06	11.00	2 226	671	2 621	4.22/A		
9+9+12	-	2.36	2.36	3.15	7.87	2.90	9.00	2 445	915	2 899	3.22/A	-	2.94	2.94	3.92	9.80	2.06	11.00	2 308	671	2 891	4.25/A		
9+9+18	-	2.00	2.00	4.01	8.01	2.90	9.00	2 466	928	2 851	3.25/A	-	2.45	2.45	4.90	9.80	2.06	11.00	2 144	646	2 883	4.57/A		
9+12+12	-	2.17	2.90	2.90	7.97	2.90	9.00	2 445	915	2 851	3.26/A	-	2.67	3.56	3.56	9.78	2.06	11.00	2 246	671	2 874	4.35/A		
9+12+18	-	1.87	2.50	3.74	8.11	2.90	9.00	2 476	928	2 821	3.28/A	-	2.26	3.01	4.51	9.78	2.14	11.00	2 082	646	2 731	4.70/A		
12+12+12	-	2.69	2.69	2.69	8.07	2.90	9.00	2 372	955	2 841	3.40/A	-	3.26	3.26	3.26	9.79	2.06	11.00	2 226	671	2 857	4.40/A		
12+12+18	-	2.31	2.31	3.47	8.10	2.90	9.00	2 372	928	2 802	3.42/A	-	2.79	2.79	4.19	9.78	2.14	11.00	2 062	646	2 671	4.74/A		
9+9+9+9	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00	3.70	9.17	2 380	981	2 937	3.36/A	2.45	2.45	2.45	2.45	9.80	2.69	10.97	2 360	561	2 935	4.15/A		
9+9+9+12	1.87	1.87	1.87	2.49	8.10	3.70	9.20	2 413	981	2 915	3.36/A	2.25	2.25	2.25	3.01	9.77	2.69	11.00	2 336	561	2 900	4.18/A		
9+9+9+18	1.62	1.62	1.62	3.25	8.12	3.70	9.20	2 337	957	2 882	3.48/A	1.96	1.96	1.96	3.92	9.80	2.77	11.00	2 274	551	2 779	4.31/A		
9+9+12+12	1.74	1.74	2.32	2.32	8.11	3.70	9.20	2 402	981	2 882	3.38/A	2.10	2.10	2.80	2.80	9.79	2.69	11.00	2 287	561	2 857	4.28/A		
9+9+12+18	1.52	1.52	2.03	3.05	8.12	3.70	9.20	2 304	957	2 849	3.53/A	1.84	1.84	2.45	3.67	9.79	2.77	11.00	2 177	551	2 762	4.50/A		
9+12+12+12	1.62	2.16	2.16	2.16	8.11	3.70	9.20	2 391	981	2 871	3.39/A	1.96	2.61	2.61	2.61	9.78	2.69	11.00	2 250	561	2 822	4.35/A		
9+12+12+18	1.43	1.91	1.91	2.87	8.12	3.70	9.20	2 304	957	2 890	3.53/A	1.73	2.30	2.30	3.45	9.78	2.77	11.00	2 177	551	2 903	4.49/A		
12+12+12+12	2.03	2.03	2.03	2.03	8.12	3.70	9.20	2 380	981	2 838	3.41/A	2.45	2.45	2.45	2.45	9.80	2.69	11.00	2 360	551	2 796	4.15/A		

MOŻLIWE UKŁADY JEDNOSTEK



Kombinacje jednostek wewnętrznych	Chłodzenie												Grzanie												
	Wydajność (kW)						Pobór mocy (kW)						EER	Wydajność (kW)						Pobór mocy (kW)					
	A	B	C	D	E	Suma	Min	Max	Nom.	Min	Max	A		B	C	D	E	Suma	Min	Max	Nom.	Min	Max	cop	
7	2.2	-	-	-	-	2.2	1.40	3.0	0.68	0.40	0.92	3.24/A	2.8	-	-	-	-	2.8	0.95	4.0	0.60	0.30	0.80	4.67/A	
9	2.5	-	-	-	-	2.5	1.50	3.5	0.76	0.40	1.01	3.29/A	3.4	-	-	-	-	3.4	0.95	5.2	0.69	0.40	0.86	4.96/A	
12	3.5	-	-	-	-	3.5	1.50	4.2	1.03	0.40	1.29	3.40/A	4.3	-	-	-	-	4.3	1.11	7.5	0.95	0.39	1.21	4.54/A	
18	-	-	-	-	5.0	5.0	2.20	6.0	1.44	0.42	1.63	3.47/A	-	-	-	-	6.2	6.2	1.50	8.0	1.50	0.46	1.87	4.14/A	
21	-	-	-	-	6.0	6.0	2.20	7.0	1.93	0.40	2.13	3.11/B	-	-	-	-	7.0	7.0	1.80	8.4	1.85	0.40	2.13	3.78/A	
24	-	-	-	-	7.0	7.0	2.50	8.0	2.58	0.41	2.71	2.71/D	-	-	-	-	8.0	8.0	2.00	9.2	2.42	0.41	2.71	3.31/C	
7+7	2.3	2.3	-	-	-	4.5	2.0	6.0	1.13	0.60	1.60	3.98/A	2.6	2.6	-	-	-	5.3	2.0	7.0	1.13	0.60	1.60	4.66/A	
7+9	2.1	2.7	-	-	-	4.8	2.1	6.3	1.27	0.60	1.77	3.78/A	2.5	3.2	-	-	-	5.6	2.1	7.3	1.27	0.60	1.77	4.43/A	
7+12	2.1	3.7	-	-	-	5.8	2.1	6.7	1.71	0.60	2.20	3.41/A	2.5	4.3	-	-	-	6.8	2.1	7.7	1.71	0.60	2.20	3.99/A	
7+18	2.1	5.3	-	-	-	7.4	2.3	7.6	2.45	0.56	2.71	3.01/B	2.4	6.2	-	-	-	8.6	2.3	8.6	2.45	0.56	2.71	3.52/B	
7+21	2.0	6.0	-	-	-	8.0	2.4	8.1	2.75	0.56	3.05	2.90/C	2.3	7.0	-	-	-	9.3	2.4	9.1	2.75	0.56	3.05	3.40/C	
7+24	1.8	6.3	-	-	-	8.1	2.5	8.5	2.81	0.56	3.20	2.88/C	2.1	7.3	-	-	-	9.5	2.5	9.5	2.81	0.56	3.20	3.37/C	
9+9	2.6	2.6	-	-	-	5.1	2.1	6.6	1.36	0.58	1.95	3.76/A	3.0	3.0	-	-	-	6.0	2.1	7.6	1.36	0.58	1.95	4.40/A	
9+12	2.6	3.5	-	-	-	6.1	2.2	7.0	2.01	0.54	2.54	3.05/B	3.1	4.1	-	-	-	7.2	2.2	8.0	2.01	0.54	2.54	3.58/B	
9+18	2.6	5.1	-	-	-	7.7	2.4	7.9	2.58	0.56	3.20	2.97/C	3.0	6.0	-	-	-	9.0	2.4	8.9	2.58	0.56	3.20	3.48/B	
9+21	2.4	5.6	-	-	-	8.0	2.5	8.4	2.75	0.56	3.28	2.90/C	2.8	6.5	-	-	-	9.3	2.5	9.4	2.75	0.56	3.28	3.40/C	
9+24	2.2	5.9	-	-	-	8.1	2.6	8.8	2.81	0.56	3.32	2.88/C	2.6	6.9	-	-	-	9.5	2.6	9.8	2.81	0.56	3.32	3.37/C	
12+12	3.6	3.6	-	-	-	7.2	2.3	7.5	2.40	0.54	2.55	2.98/C	4.2	4.2	-	-	-	8.4	2.3	8.5	2.40	0.54	2.55	3.49/B	
12+18	3.2	4.8	-	-	-	8.0	2.5	8.4	2.76	0.56	3.22	2.89/C	3.7	5.6	-	-	-	9.3	2.5	9.4	2.76	0.56	3.22	3.38/C	
12+21	2.9	5.1	-	-	-	8.1	2.6	8.8	2.73	0.56	3.18	2.96/C	3.4	6.0	-	-	-	9.5	2.6	9.8	2.73	0.56	3.18	3.47/B	
12+24	2.7	5.5	-	-	-	8.2	2.6	9.2	2.78	0.56	3.18	2.94/C	3.2	6.4	-	-	-	9.6	2.6	10.2	2.78	0.56	3.18	3.45/B	
18+18	4.5	4.5	-	-	-	9.0	2.6	11.0	3.00	0.59	3.16	3.00/C	5.3	5.3	-	-	-	10.5	2.6	11.5	2.94	0.59	3.16	3.58/B	
18+21	4.2	4.9	-	-	-	9.1	2.7	11.0	3.08	0.57	3.12	2.96/C	4.9	5.7	-	-	-	10.6	2.7	11.0	2.98	0.57	3.12	3.56/B	
18+24	4.0	5.3	-	-	-	9.3	2.8	11.0	3.17	0.55	3.20	2.92/C	4.6	6.1	-	-	-	10.7	2.8	11.0	3.02	0.55	3.20	3.53/B	
21+21	4.6	4.6	-	-	-	9.3	2.8	11.0	3.17	0.55	3.20	2.92/C	5.3	5.3	-	-	-	10.7	2.8	11.0	3.02	0.55	3.20	3.53/B	
21+24	4.4	5.0	-	-	-	9.4	2.9	11.0	3.25	0.55	3.20	2.88/C	5.0	5.7	-	-	-	10.7	2.9	11.0	3.05	0.55	3.20	3.51/B	
24+24	4.8	4.8	-	-	-	9.5	3.0	11.0	3.33	0.55	3.40	2.85/C	5.4	5.4	-	-	-	10.8	3.0	12.0	3.09	0.55	3.40	3.49/B	
7+7+7	1.9	1.9	1.9	-	-	5.6	2.50	8.5	1.86	0.69	2.41	3.02/B	2.3	2.3	2.3	-	-	6.9	2.50	8.5	1.86	0.69	2.41	3.69/A	
7+7+9	1.8	1.8	2.3	-	-	5.9	2.6	8.6	1.97	0.67	2.51	2.98/C	2.2	2.2	2.8	-	-	7.2	2.6	8.7	1.97	0.67	2.51	3.64/A	
7+7+12	1.8	1.8	3.0	-	-	6.5	2.7	8.8	2.31	0.69	2.97	2.83/C	2.2	2.2	3.7	-	-	8.0	2.7	9.1	2.31	0.69	2.97	3.47/B	
7+7+18	1.5	1.5	3.8	-	-	6.7	2.9	9.2	2.32	0.70	2.92	2.89/C	1.8	1.8	4.6	-	-	8.2	2.9	9.8	2.32	0.70	2.92	3.54/B	
7+7+21	1.4	1.4	4.1	-	-	6.8	3.0	9.4	2.37	0.68	2.88	2.87/C	1.7	1.7	5.0	-	-	8.3	3.0	10.1	2.37	0.68	2.88	3.51/B	
7+7+24	1.3	1.3	4.3	-	-	6.8	3.1	9.6	2.39	0.68	2.88	2.85/C	1.5	1.5	5.3	-	-	8.3	3.1	10.5	2.39	0.68	2.88	3.48/B	
7+9+9	1.7	2.2	2.2	-	-	6.1	2.6	8.8	2.10	0.69	2.94	2.91/C	2.1	2.7	2.7	-	-	7.5	2.6	9.0	2.10	0.69	2.94	3.57/B	
7+9+12	1.7	2.1	2.8	-	-	6.6	2.7	9.0	2.35	0.69	2.97	2.82/C	2.0	2.6	3.5	-	-	8.1	2.7	9.3	2.35	0.69	2.97	3.45/B	
7+9+18	1.4	1.8	3.6	-	-	6.7	2.9	9.4	2.37	0.70	2.92	2.83/C	1.7	2.2	4.3	-	-	8.2	2.9	10.0	2.37	0.70	2.92	3.47/B	
7+9+21	1.3	1.7	3.9	-	-	6.8	3.0	9.6	2.39	0.68	2.88	2.85/C	1.6	2.0	4.7	-	-	8.3	3.0	10.4	2.39	0.68	2.88	3.48/B	
7+9+24	1.2	1.5	4.1	-	-	6.8	3.1	9.8	2.39	0.68	2.88	2.85/C	1.5	1.9	5.0	-	-	8.3	3.1	10.7	2.39	0.68	2.88	3.48/B	
7+12+12	1.5	2.6	2.6	-	-	6.7	2.8	9.2	2.35	0.69	2.92	2.86/C	1.9	3.2	3.2	-	-	8.2	2.8	9.7	2.35	0.69	2.92	3.50/B	
7+12+18	1.3	2.2	3.3	-	-	6.7	3.0	9.6	2.32	0.70	2.89	2.89/C	1.6	2.7	4.0	-	-	8.2	3.0	10.4	2.32	0.70	2.89	3.54/B	



Kombinacje jednostek wewnętrznych	Chłodzenie											Grzanie												
	Wydajność (kW)					Pobór mocy (kW)			EER	Wydajność (kW)					Pobór mocy (kW)			COP						
	A	B	C	D	E	Suma	Min	Max		Nom.	Min	Max	A	B	C	D	E		Suma	Min	Max	Nom.	Min	Max
7+12+21	1.2	2.0	3.6	-	-	6.8	3.1	9.8	2.35	0.68	2.86	2.89/C	1.5	2.5	4.4	-	-	8.3	3.1	10.7	2.35	0.68	2.86	3.54/B
7+12+24	1.2	2.0	4.0	-	-	7.2	3.2	10.0	2.51	0.68	3.00	2.88/C	1.4	2.5	4.9	-	-	8.8	3.2	11.1	2.51	0.68	3.00	3.52/B
7+18+18	1.1	3.0	3.0	-	-	7.1	3.2	10.0	2.40	0.68	3.05	2.94/C	1.4	3.6	3.6	-	-	8.6	3.2	11.1	2.40	0.68	3.05	3.60/B
7+18+21	1.1	2.8	3.3	-	-	7.2	3.3	10.2	2.50	0.66	3.02	2.89/C	1.3	3.5	4.0	-	-	8.8	3.3	11.4	2.50	0.66	3.02	3.54/B
7+18+24	1.1	2.8	3.7	-	-	7.7	3.4	10.4	2.65	0.66	3.05	2.89/C	1.3	3.4	4.6	-	-	9.4	3.4	11.8	2.65	0.66	3.05	3.53/B
7+21+21	1.1	3.3	3.3	-	-	7.7	3.4	10.4	2.65	0.66	3.05	2.89/C	1.3	4.0	4.0	-	-	9.4	3.4	11.8	2.65	0.66	3.05	3.53/B
7+21+24	1.0	3.1	3.6	-	-	7.7	3.5	10.5	2.68	0.60	3.21	2.89/C	1.3	3.8	4.4	-	-	9.5	3.5	12.0	2.68	0.60	3.21	3.53/B
9+9+9	2.5	2.5	2.5	-	-	7.5	2.7	8.9	2.25	0.69	3.01	3.18/B	3.3	3.3	3.3	-	-	10.0	2.7	11.0	2.25	0.69	3.01	4.10/A
9+9+12	2.4	2.4	3.1	-	-	7.8	2.8	9.1	2.41	0.69	2.97	3.25/A	3.0	3.0	4.1	-	-	10.1	2.8	11.1	2.42	0.69	2.97	4.18/A
9+9+18	2.1	2.1	4.3	-	-	8.5	3.0	9.5	2.51	0.70	2.92	3.38/A	2.6	2.6	5.2	-	-	10.4	3.0	11.4	2.39	0.70	2.92	4.35/A
9+9+21	2.0	2.0	4.8	-	-	8.8	3.1	9.7	2.61	0.68	2.88	3.38/A	2.4	2.4	5.6	-	-	10.4	3.1	11.5	2.39	0.68	2.88	4.35/A
9+9+24	2.0	2.0	5.2	-	-	9.2	3.2	9.9	2.71	0.68	3.05	3.38/A	2.2	2.2	5.9	-	-	10.4	3.2	11.6	2.39	0.68	3.05	4.35/A
9+12+12	2.2	3.0	3.0	-	-	8.2	2.9	9.3	2.46	0.69	2.92	3.31/A	2.8	3.7	3.7	-	-	10.3	2.9	11.3	2.41	0.69	2.92	4.27/A
9+12+18	2.0	2.7	4.1	-	-	8.8	3.1	9.7	2.61	0.70	2.89	3.38/A	2.4	3.2	4.8	-	-	10.4	3.1	11.5	2.39	0.70	2.89	4.35/A
9+12+21	2.0	2.6	4.6	-	-	9.2	3.2	9.9	2.71	0.68	3.00	3.38/A	2.2	3.0	5.2	-	-	10.4	3.2	11.6	2.39	0.68	3.00	4.35/A
9+12+24	1.9	2.5	5.1	-	-	9.5	3.3	10.1	2.81	0.68	3.02	3.38/A	2.1	2.8	5.5	-	-	10.4	3.3	11.8	2.39	0.68	3.02	4.35/A
9+18+18	1.9	3.8	3.8	-	-	9.5	3.3	10.1	2.81	0.66	3.02	3.38/A	2.1	4.2	4.2	-	-	10.4	3.3	11.8	2.39	0.66	3.02	4.35/A
9+18+21	1.8	3.6	4.2	-	-	9.5	3.4	10.3	2.81	0.66	3.02	3.38/A	2.0	3.9	4.6	-	-	10.4	3.4	11.9	2.39	0.66	3.02	4.35/A
9+18+24	1.7	3.4	4.5	-	-	9.5	3.5	10.5	2.81	0.66	3.05	3.38/A	1.8	3.7	4.9	-	-	10.4	3.5	12.0	2.39	0.66	3.05	4.35/A
9+21+21	1.7	3.9	3.9	-	-	9.5	3.5	10.5	2.81	0.66	3.05	3.38/A	1.8	4.3	4.3	-	-	10.4	3.5	12.0	2.39	0.66	3.05	4.35/A
9+21+24	1.6	3.7	4.2	-	-	9.5	3.6	10.5	2.81	0.66	3.20	3.38/A	1.7	4.0	4.6	-	-	10.4	3.6	12.0	2.39	0.66	3.20	4.35/A
12+12+12	2.8	2.8	2.8	-	-	8.5	3.0	9.5	2.51	0.72	2.91	3.38/A	3.5	3.5	3.5	-	-	10.4	3.0	11.4	2.39	0.72	2.91	4.35/A
12+12+18	2.6	2.6	3.9	-	-	9.2	3.2	9.9	2.71	0.70	3.00	3.38/A	3.0	3.0	4.6	-	-	10.7	3.2	11.6	2.45	0.70	3.00	4.35/A
12+12+21	2.5	2.5	4.4	-	-	9.5	3.3	10.1	2.81	0.68	3.02	3.38/A	2.9	2.9	5.0	-	-	10.8	3.3	11.8	2.48	0.68	3.02	4.35/A
12+12+24	2.4	2.4	4.8	-	-	9.5	3.4	10.3	2.81	0.68	3.05	3.38/A	2.7	2.7	5.5	-	-	10.9	3.4	11.9	2.51	0.68	3.05	4.35/A
12+18+18	2.4	3.6	3.6	-	-	9.5	3.4	10.3	2.81	0.68	3.02	3.38/A	2.7	4.1	4.1	-	-	10.9	3.4	11.9	2.51	0.68	3.02	4.35/A
12+18+21	2.2	3.4	3.9	-	-	9.5	3.5	10.5	2.81	0.66	3.05	3.38/A	2.6	3.9	4.6	-	-	11.1	3.5	12.0	2.54	0.66	3.05	4.35/A
7+7+7+7	1.7	1.7	1.7	1.7	-	6.9	3.00	9.0	2.18	0.81	2.67	3.15/B	2.0	2.0	2.0	2.0	-	7.8	3.00	9.0	2.18	0.81	2.67	3.58/B
7+7+7+9	1.6	1.6	1.6	2.1	-	7.0	3.1	9.2	2.19	0.81	2.67	3.17/B	1.8	1.8	1.8	2.4	-	7.9	3.1	9.3	2.17	0.81	2.67	3.64/A
7+7+7+12	1.5	1.5	1.5	2.6	-	7.0	3.3	9.5	2.21	0.81	2.65	3.19/B	1.7	1.7	1.7	2.9	-	8.0	3.3	9.6	2.16	0.81	2.65	3.70/A
7+7+7+18	1.3	1.3	1.3	3.2	-	7.0	3.6	10.1	2.15	0.79	2.62	3.27/A	1.4	1.4	1.4	3.7	-	8.0	3.6	10.4	2.39	0.79	2.62	3.35/C
7+7+7+21	1.2	1.2	1.2	3.7	-	7.5	3.7	10.4	2.30	0.77	2.75	3.25/A	1.4	1.4	1.4	4.3	-	8.5	3.7	10.8	2.38	0.77	2.75	3.57/B
7+7+7+24	1.2	1.2	1.2	4.1	-	7.7	3.9	10.7	2.36	0.77	2.73	3.24/A	1.4	1.4	1.4	4.6	-	8.7	3.9	11.1	2.38	0.77	2.73	3.66/A
7+7+9+9	1.5	1.5	2.0	2.0	-	7.0	3.2	9.4	2.19	0.81	2.67	3.17/B	1.7	1.7	2.2	2.2	-	7.9	3.2	9.5	2.16	0.81	2.67	3.66/A
7+7+9+12	1.4	1.4	1.8	2.4	-	7.0	3.4	9.7	2.21	0.81	2.65	3.19/B	1.6	1.6	2.1	2.7	-	8.0	3.4	9.9	2.15	0.81	2.65	3.72/A
7+7+9+18	1.2	1.2	1.6	3.2	-	7.2	3.7	10.3	2.20	0.79	2.70	3.28/A	1.4	1.4	1.8	3.6	-	8.2	3.7	10.6	2.38	0.79	2.70	3.45/B
7+7+9+21	1.2	1.2	1.5	3.6	-	7.5	3.8	10.6	2.30	0.77	2.71	3.25/A	1.4	1.4	1.7	4.1	-	8.5	3.8	11.0	2.37	0.77	2.71	3.59/B
7+7+9+24	1.1	1.1	1.5	3.9	-	7.7	4.0	10.9	2.35	0.77	2.75	3.26/A	1.3	1.3	1.7	4.4	-	8.7	4.0	11.4	2.37	0.77	2.75	3.67/A
7+7+12+12	1.3	1.3	2.2	2.2	-	7.0	3.5	10.0	2.21	0.81	2.62	3.19/B	1.5	1.5	2.5	2.5	-	8.0	3.5	10.3	2.15	0.81	2.62	3.72/A
7+7+12+18	1.2	1.2	2.0	3.1	-	7.5	3.8	10.6	2.30	0.79	2.71	3.25/A	1.4	1.4	2.3	3.5	-	8.5	3.8	11.0	2.37	0.79	2.71	3.59/B

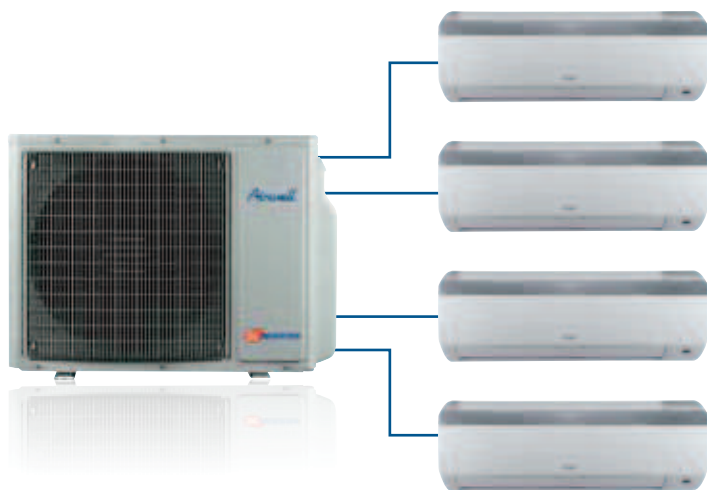
MOŻLIWE UKŁADY JEDNOSTEK



Kombinacje jednostek wewnętrznych	Chłodzenie												Grzanie											
	Wydajność (kW)						Pobór mocy (kW)			EER	Wydajność (kW)						Pobór mocy (kW)			COP				
	A	B	C	D	E	Suma	Min	Max	Nom.		A	B	C	D	E	Suma	Min	Max	Nom.		Min	Max		
7+7+12+21	1.1	1.1	2.0	3.4	-	7.7	4.0	10.9	2.35	0.77	2.75	3.26/A	1.3	1.3	2.2	3.9	-	8.7	4.0	11.4	2.36	0.77	2.75	3.69/A
7+7+18+18	1.1	1.1	2.9	2.9	-	7.9	4.1	11.0	2.45	0.77	2.90	3.23/A	1.3	1.3	3.2	3.2	-	9.0	4.1	11.5	2.27	0.77	2.90	3.96/A
7+9+9+9	1.4	1.8	1.8	1.8	-	7.0	3.3	9.6	2.14	0.81	2.67	3.25/A	1.6	2.1	2.1	2.1	-	7.9	3.3	9.8	2.16	0.81	2.67	3.66/A
7+9+9+12	1.3	1.7	1.7	2.3	-	7.0	3.5	9.9	2.21	0.81	2.65	3.19/B	1.5	1.9	1.9	2.6	-	8.0	3.5	10.1	2.15	0.81	2.65	3.72/A
7+9+9+18	1.2	1.5	1.5	3.1	-	7.3	3.8	10.5	2.23	0.79	2.71	3.28/A	1.4	1.7	1.7	3.5	-	8.3	3.8	10.9	2.38	0.79	2.71	3.49/B
7+9+9+21	1.1	1.5	1.5	3.4	-	7.5	3.9	10.8	2.30	0.77	2.75	3.25/A	1.3	1.7	1.7	3.9	-	8.5	3.9	11.3	2.36	0.77	2.75	3.60/B
7+9+9+24	1.1	1.5	1.5	3.9	-	7.9	4.1	11.0	2.43	0.77	2.89	3.26/A	1.3	1.7	1.7	4.4	-	9.0	4.1	11.5	2.36	0.77	2.89	3.81/A
7+9+12+12	1.3	1.6	2.2	2.2	-	7.2	3.6	10.2	2.20	0.81	2.70	3.28/A	1.4	1.8	2.5	2.5	-	8.2	3.6	10.5	2.52	0.81	2.70	3.25/C
7+9+12+18	1.1	1.5	2.0	2.9	-	7.5	3.9	10.8	2.30	0.81	2.75	3.25/A	1.3	1.7	2.2	3.3	-	8.5	3.9	11.3	2.35	0.81	2.75	3.62/A
7+9+12+21	1.1	1.5	1.9	3.4	-	7.9	4.1	11.0	2.45	0.77	2.89	3.23/A	1.3	1.7	2.2	3.9	-	9.0	4.1	11.5	2.34	0.77	2.89	3.85/A
7+9+18+18	1.1	1.4	2.7	2.7	-	7.9	4.2	11.0	2.45	0.77	2.89	3.23/A	1.2	1.6	3.1	3.1	-	9.0	4.2	11.5	2.26	0.77	2.89	3.98/A
7+9+18+21	1.0	1.3	2.6	3.0	-	7.9	4.4	11.0	2.43	0.77	3.03	3.26/A	1.1	1.5	2.9	3.4	-	9.0	4.4	11.5	2.25	0.77	3.03	4.00/A
7+12+12+12	1.2	2.1	2.1	2.1	-	7.5	3.8	10.5	2.30	0.81	2.71	3.25/A	1.4	2.4	2.4	2.4	-	8.5	3.8	10.9	2.55	0.81	2.71	3.33/C
7+12+12+18	1.1	1.9	1.9	2.9	-	7.9	4.1	11.0	2.45	0.79	2.75	3.23/A	1.3	2.2	2.2	3.3	-	9.0	4.1	11.5	2.35	0.79	2.75	3.83/A
7+12+12+21	1.1	1.8	1.8	3.2	-	7.9	4.2	11.0	2.43	0.77	2.89	3.26/A	1.2	2.1	2.1	3.6	-	9.0	4.2	11.5	2.34	0.77	2.89	3.85/A
9+9+9+9	2.2	2.2	2.2	2.2	-	8.8	3.4	9.8	2.33	0.81	2.67	3.77/A	2.5	2.5	2.5	2.5	-	10.0	3.4	10.0	2.08	0.81	2.67	4.80/A
9+9+9+12	2.1	2.1	2.1	2.8	-	9.1	3.6	10.1	2.22	0.81	2.65	3.83/A	2.4	2.4	2.4	3.2	-	10.3	3.6	10.4	2.15	0.81	2.65	4.00/A
9+9+9+18	1.9	1.9	1.9	3.9	-	9.7	3.9	10.7	2.30	0.79	2.71	3.94/A	2.2	2.2	2.2	4.3	-	10.8	3.9	11.1	2.36	0.79	2.71	4.00/A
9+9+9+21	1.9	1.9	1.9	4.4	-	10.0	4.0	11.0	2.32	0.77	2.75	4.00/A	2.1	2.1	2.1	4.8	-	11.0	4.0	11.5	2.35	0.77	2.75	4.00/A
9+9+9+24	1.8	1.8	1.8	4.7	-	10.0	4.2	11.0	2.43	0.77	2.89	4.00/A	1.9	1.9	1.9	5.2	-	11.0	4.2	11.5	2.35	0.77	2.89	3.80/A
9+9+12+12	2.0	2.0	2.7	2.7	-	9.4	3.7	10.4	2.23	0.81	2.71	3.89/A	2.3	2.3	3.0	3.0	-	10.5	3.7	10.8	2.55	0.81	2.71	4.00/A
9+9+12+18	1.9	1.9	2.5	3.8	-	10.0	4.0	11.0	2.42	0.79	2.75	4.00/A	2.1	2.1	2.8	4.1	-	11.0	4.0	11.5	2.33	0.79	2.75	4.00/A
9+9+12+21	2.0	2.0	2.7	2.7	-	9.4	3.7	10.4	2.45	0.77	2.89	3.89/A	2.3	2.3	3.0	3.0	-	10.5	3.7	10.8	2.30	0.77	2.89	4.00/A
9+9+18+18	1.7	1.7	3.3	3.3	-	10.0	4.3	11.0	2.41	0.77	2.89	4.00/A	1.8	1.8	3.7	3.7	-	11.0	4.3	11.5	2.25	0.77	2.89	3.60/B
9+12+12+12	1.9	2.6	2.6	2.6	-	9.7	3.9	10.7	2.30	0.81	2.61	3.94/A	2.2	2.9	2.9	2.9	-	10.8	3.9	11.1	2.52	0.81	2.61	4.00/A
9+12+12+18	1.8	2.4	2.4	3.5	-	10.0	4.2	11.0	2.43	0.79	2.89	4.00/A	1.9	2.6	2.6	3.9	-	11.0	4.2	11.5	2.29	0.79	2.89	3.80/A
9+12+12+21	1.7	2.2	2.2	3.9	-	10.0	4.3	11.0	2.50	0.79	2.89	4.00/A	1.8	2.4	2.4	4.3	-	11.0	4.3	11.5	2.29	0.79	2.89	3.60/B
12+12+12+12	2.5	2.5	2.5	2.5	-	10.0	4.0	11.0	2.50	0.81	2.92	4.00/A	2.8	2.8	2.8	2.8	-	11.0	4.0	11.5	2.50	0.81	2.92	4.00/A
7+7+7+7+7	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	9.5	4.00	10.2	2.94	0.78	3.50	3.15/B	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	10.5	4.00	11.0	2.94	0.78	3.50	3.80/A
7+7+7+7+9	1.8	1.8	1.8	1.8	2.3	9.6	4.1	10.4	2.94	0.78	3.50	3.26/A	2.0	2.0	2.0	2.0	2.6	10.8	4.1	11.3	2.94	0.78	3.50	3.94/A
7+7+7+7+12	1.7	1.7	1.7	1.7	2.9	9.8	4.2	10.6	2.94	0.78	3.50	3.43/A	2.0	2.0	2.0	2.0	3.4	11.3	4.2	11.8	2.94	0.78	3.50	4.15/A
7+7+7+7+18	1.5	1.5	1.5	1.5	3.9	10.0	4.3	11.0	2.92	0.79	3.49	3.70/A	1.8	1.8	1.8	1.8	4.7	12.0	4.3	12.5	2.92	0.79	3.49	4.50/A
7+7+7+7+21	1.4	1.4	1.4	1.4	4.3	10.0	4.4	11.0	2.91	0.80	3.48	3.70/A	1.7	1.7	1.7	1.7	5.1	12.0	4.4	12.5	2.91	0.80	3.48	4.50/A
7+7+7+9+9	1.7	1.7	1.7	2.2	2.2	9.7	4.1	10.5	2.94	0.78	3.50	3.37/A	2.0	2.0	2.0	2.6	2.6	11.1	4.1	11.6	2.94	0.78	3.50	4.08/A
7+7+7+9+12	1.6	1.6	1.6	2.1	2.8	9.9	4.2	10.8	2.94	0.78	3.50	3.54/A	1.9	1.9	1.9	2.5	3.3	11.6	4.2	12.1	2.94	0.78	3.50	4.29/A
7+7+7+9+18	1.5	1.5	1.5	1.9	3.8	10.0	4.4	11.0	2.92	0.79	3.49	3.70/A	1.8	1.8	1.8	2.3	4.5	12.0	4.4	12.5	2.92	0.79	3.49	4.50/A
7+7+7+12+12	1.6	1.6	1.6	2.1	2.8	9.9	4.2	10.8	2.94	0.78	3.50	3.54/A	1.9	1.9	1.9	2.5	3.3	11.6	4.2	12.1	2.94	0.78	3.50	4.29/A
7+7+9+9+9	1.7	1.7	2.2	2.2	2.2	9.8	4.2	10.7	2.94	0.78	3.50	3.48/A	1.9	1.9	2.5	2.5	2.5	11.4	4.2	11.9	2.94	0.78	3.50	4.22/A
7+7+9+9+12	1.6	1.6	2.0	2.0	2.7	10.0	4.3	10.9	2.94	0.78	3.50	3.65/A	1.9	1.9	2.4	2.4	3.2	11.9	4.3	12.4	2.94	0.78	3.50	4.43/A
7+7+9+9+18	1.4	1.4	1.8	1.8	3.6	10.0	4.5	11.0	2.92	0.79	3.49	3.70/A	1.7	1.7	2.2	2.2	4.3	12.0	4.5	12.5	2.92	0.79	3.49	4.50/A



Kombinacje jednostek wewnętrznych	Chłodzenie											Grzanie												
	Wydajność (kW)								Pobór mocy (kW)			EER	Wydajność (kW)								Pobór mocy (kW)			COP
	A	B	C	D	E	Suma	Min	Max	Nom.	Min	Max		A	B	C	D	E	Suma	Min	Max	Nom.	Min	Max	
7+7+9+12+12	1.5	1.5	1.9	2.6	2.6	10.0	4.4	11.0	2.94	0.78	3.50	3.70/A	1.8	1.8	2.3	3.1	3.1	12.0	4.4	12.5	2.94	0.78	3.50	4.50/A
7+9+9+9+9	1.6	2.1	2.1	2.1	2.1	9.9	4.3	10.8	2.94	0.78	3.50	3.59/A	1.9	2.4	2.4	2.4	2.4	11.7	4.3	12.2	2.94	0.78	3.50	4.36/A
7+9+9+9+12	1.5	2.0	2.0	2.0	2.6	10.0	4.3	11.0	2.94	0.78	3.50	3.70/A	1.8	2.3	2.3	2.3	3.1	12.0	4.3	12.5	2.94	0.78	3.50	4.50/A
7+9+9+9+18	1.3	1.7	1.7	1.7	3.5	10.0	4.5	11.0	2.92	0.79	3.49	3.70/A	1.6	2.1	2.1	2.1	4.2	12.0	4.5	12.5	2.92	0.79	3.49	4.50/A
7+9+9+12+12	1.3	1.7	1.7	1.7	3.5	10.0	4.5	11.0	2.94	0.78	3.50	3.70/A	1.6	2.1	2.1	2.1	4.2	12.0	4.5	12.5	2.94	0.78	3.50	4.50/A
9+9+9+9+9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	10.0	4.3	11.0	2.94	0.78	3.50	3.70/A	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	12.0	4.3	12.5	2.94	0.78	3.50	4.50/A
9+9+9+9+12	1.9	1.9	1.9	1.9	2.6	10.3	4.4	11.0	2.94	0.78	3.50	3.60/A	2.3	2.3	2.3	2.3	3.0	12.0	4.4	12.5	2.94	0.78	3.50	4.30/A
9+9+9+9+18	1.8	1.8	1.8	1.8	3.5	10.5	4.6	11.0	2.92	0.79	3.49	3.40/A	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	12.0	4.6	12.5	2.92	0.79	3.49	4.20/A
9+9+9+12+12	1.9	1.9	1.9	2.5	2.5	10.5	4.50	11.0	2.94	0.78	3.50	3.50/A	2.1	2.1	2.1	2.8	2.8	12.0	4.50	12.5	2.94	0.78	3.50	4.30/A



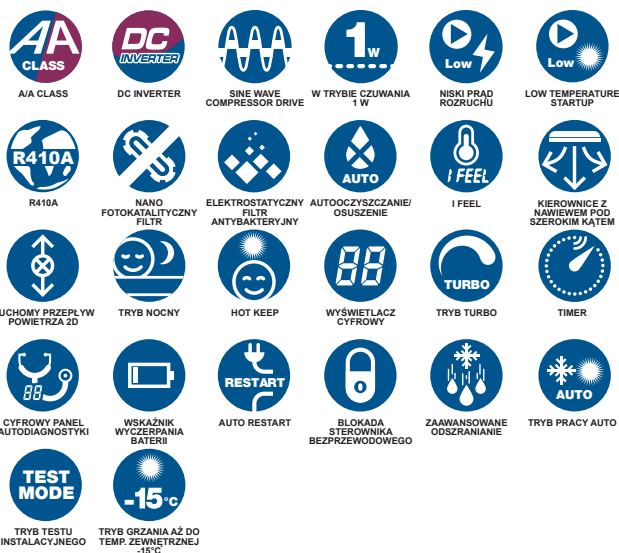
YBZ

MULTI SPLIT ŚCIENNY DUO/TRIO/QUATTRO

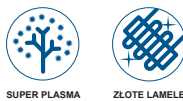
- > dostępne w 3 wydajnościach od 3,9 do 7,8 kW
- > technologia DC Inverter i sine wave (sprężarka)
- > współpraca z jednostkami wewnętrznymi ściennymi

ZALETY PRODUKTU

- > klasa energetyczna A/A – małe zużycie energii
- > szybki efekt w trybie chłodzenia i grzania
- > zaawansowane sterowanie pozwalające na precyzyjną kontrolę temperatur.



OPCJONALNIE



YBZ DANE TECHNICZNE

	Jednostki zewnętrzne		AWAU-YBZ214-H11	AWAU-YBZ318-H11	AWAU-YBZ430-H11
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	3.9 (2.0-4.7)	6.8 (2.2-10.00)	7.8 (2.2-10.00)
	Pobór mocy	kW	1.14	2.11	2.42
	EER/klasa energetyczna		3.42/A	3.22/A	3.22/A
	Zakres pracy temp.zew.	°C	-5°/43°		
GRZANIE	Wydajność	kW	4.3 (2.5-5.5)	8.0 (2.8-11.0)	8.7 (2.8-11.0)
	Pobór mocy	kW	1.13	2.21	2.4
	COP/klasa energetyczna		3.80/A	3.62/A	3.63/A
	Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/24°		
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	56	58	59
	Moc akustyczna	dB(A)	66	68	69
	Wydatek powietrza	m³/h	2600	3300	3300
	Typ sprężarki		Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter	Rotacyjna DC Inverter
	Wymiary (WxDxH)	mm	899x378x596	955x396x700	955x396x700
	Waga	kg	43	59	60
	Kod produktu		7SP091155	7SP091156	7SP091157
ZASILANIE 1~230V - 50 Hz	Podłączenie zasilania el.		zewnątrzna	zewnątrzna	zewnątrzna
	Przewody zasilające	mm²	3x2.5	3x4.0	3x4.0
	Zabezpieczenie	A	25A	32A	32A
	Przewody sterujące	mm²	2x (4x1.0)	3x (4x1.0)	4x (4x1.0)
ORUROWANIE	Średnica rury - gaz	cale	2x3/8"	3x3/8"	4x3/8"
	Średnica rury - ciecz	cale	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"
	Maks. długość	m	20	70	70
	Maks. długość jednego obiegu	m	10	20	20
	Maks. przewyższenie j.z. i j.w.	m	5	10	10
	Maks. przewyższenie m/j.w.	m	5	10	10
	Jednostka wewnętrzna		AWSI-HZD009-N11	AWSI-HZD012-N11	AWSI-HZD018-N11
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	2.6	3.5	5.3
GRZANIE	Wydajność	kW	2.8	3.8	5.8
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m. (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	24/30/38/41	25/31/39/42	32/37/40/45
	Moc akustyczna (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	34/40/48/51	35/41/49/52	42/47/50/55
	Wydatek powietrza (LS/MS/HS/SS)	m³/h	280/350/500/600	300/410/560/680	460/560/680/800
	Osuszanie	l/h	0.8	1.5	3
	Wymiary (WxDxH)	mm	770x201x283	770x201x283	865x215x305
	Waga	kg	8	9	12
	Kod produktu		7SP022862	7SP022863	7SP022864
ORUROWANIE	Średnica rury - gaz	cale	3/8"	3/8"	1/2"
	Średnica rury - ciecz	cale	1/4"	1/4"	1/4"

PRZYKŁADOWE ARANŻACJE



MOŻLIWE UKŁADY JEDNOSTEK



Kombinacje jednostek wewnętrznych	Chłodzenie											Grzanie											
	Wydajność (kW)							Pobór mocy (kW)				EER	Wydajność (kW)						Pobór mocy (kW)				COP
	A	B	C	D	Suma	Min	Max	Nom.	Min	Max	A		B	C	D	Suma	Min	Max	Nom.	Min	Max		
9	2600				2600	2000	4300	700	500	2000	3.71/A	2800				2800	1950	4700	830	580	2150	3.37/C	
12	3500				3500	2000	4400	900	500	2000	3.89/A	3800				3800	2000	4800	1050	580	2150	3.62/A	
9+9	1950	1950			3900	2000	4700	1140	500	2000	3.42/A	2150	2150			4300	2500	5500	1130	580	2150	3.81/A	
9+12	1670	2230			3900	2000	4700	1140	500	2000	3.42/A	1840	2460			4300	2500	5500	1130	580	2150	3.81/A	







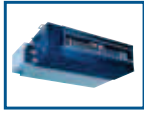

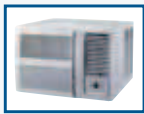


Kombinacje jednostek wewnętrznych	Chłodzenie											Grzanie											
	Wydajność (kW)							Pobór mocy (kW)				EER	Wydajność (kW)						Pobór mocy (kW)				COP
	A	B	C	D	Suma	Min	Max	Nom.	Min	Max	A		B	C	D	Suma	Min	Max	Nom.	Min	Max		
9	2600				2600	2200	4300	750	650	2500	3.47/A	2800				2800	1950	4700	1050	980	2450	2.67/E	
12	3500				3500	2200	4400	950	650	2500	3.68/A	3800				3800	2000	4800	1350	980	2500	2.81/D	
18	5300				5300	2200	6700	1400	650	2600	3.79/A	5800				5800	2550	8200	1950	980	2950	2.97/D	
9+9	2500	2500			5000	2200	6700	1400	650	2600	3.57/A	3100	3100			6200	2550	8200	2050	980	2950	3.02/D	
9+12	2570	3430			6000	2200	7800	1800	650	3300	3.33/A	3090	4110			7200	2550	8500	2100	980	3300	3.43/B	
12+12	3400	3400			6800	2200	8200	2110	650	3800	3.22/A	3900	3900			7800	2800	9300	2150	980	3500	3.63/A	
9+18	2270	4530			6800	2200	10000	2110	650	4500	3.22/A	2670	5330			8000	2800	11000	2210	980	3950	3.62/A	
12+18	2720	4080			6800	2200	10000	2110	650	4500	3.22/A	3200	4800			8000	2800	11000	2210	980	3950	3.62/A	
18+18	3400	3400			6800	2200	10000	2110	650	4500	3.22/A	4000	4000			8000	2800	11000	2210	980	3950	3.62/A	
9+9+9	2270	2270	2270		6800	2200	10000	2110	650	4500	3.22/A	2670	2670	2670		8000	2800	11000	2210	980	3950	3.62/A	
9+9+12	2040	2040	2720		6800	2200	10000	2110	650	4500	3.22/A	2400	2400	3200		8000	2800	11000	2210	980	3950	3.62/A	
9+12+12	1850	2470	2470		6800	2200	10000	2110	650	4500	3.22/A	2180	2910	2910		8000	2800	11000	2210	980	3950	3.62/A	
12+12+12	2270	2270	2270		6800	2200	10000	2110	650	4500	3.22/A	2000	2000	4000		8000	2800	11000	2210	980	3950	3.62/A	
9+9+18	1700	1700	3400		6800	2200	10000	2110	650	4500	3.22/A	2670	2670	2670		8000	2800	11000	2210	980	3950	3.62/A	
9+12+18	1570	2090	3140		6800	2200	10000	2110	650	4500	3.22/A	1850	2460	3690		8000	2800	11000	2210	980	3950	3.62/A	
12+12+18	1940	1940	2910		6800	2200	10000	2110	650	4500	3.22/A	2290	2290	3430		8000	2800	11000	2210	980	3950	3.62/A	
9+18+18	1360	2720	2720		6800	2200	10000	2110	650	4500	3.22/A	1600	3200	3200		8000	2800	11000	2210	980	3950	3.62/A	
12+18+18	1700	2550	2550		6800	2200	10000	2110	650	4500	3.22/A	2000	3000	3000		8000	2800	11000	2210	980	3950	3.62/A	



Kombinacje jednostek wewnętrznych	Chłodzenie											Grzanie												
	Wydajność (kW)						Pobór mocy (kW)					EER	Wydajność (kW)						Pobór mocy (kW)					COP
	A	B	C	D	Suma	Min	Max	Nom.	Min	Max	A		B	C	D	Suma	Min	Max	Nom.	Min	Max			
9	2600				2600	2200	4300	750	650	2500	3.47/A	2800				2800	1950	4700	1050	980	2450	2.67/E		
12	3500				3500	2200	4400	950	650	2500	3.68/A	3800				3800	2000	4800	1350	980	2500	2.81/D		
18	5300				5300	2200	6700	1400	650	2600	3.79/A	5800				5800	2550	8200	1950	980	2950	2.97/D		
9+9	2500	2500			5000	2200	6700	1400	650	2600	3.57/A	3100	3100			6200	2550	8200	2050	980	2950	3.02/D		
9+12	2570	3430			6000	2200	7800	1800	650	3300	3.33/A	3090	4110			7200	2550	8500	2100	980	3300	3.43/B		
12+12	3400	3400			6800	2200	8200	2110	650	3800	3.22/A	3900	3900			7800	2800	9300	2150	980	3500	3.63/A		
9+18	2270	4530			6800	2200	10000	2110	650	4500	3.22/A	2670	5330			8000	2800	11000	2210	980	3950	3.62/A		
12+18	2720	4080			6800	2200	10000	2110	650	4500	3.22/A	3200	4800			8000	2800	11000	2210	980	3950	3.62/A		
18+18	3400	3400			6800	2200	10000	2110	650	4500	3.22/A	4000	4000			8000	2800	11000	2210	980	3950	3.62/A		
9+9+9	2270	2270	2270		6800	2200	10000	2110	650	4500	3.22/A	2670	2670	2670		8000	2800	11000	2210	980	3950	3.62/A		
9+9+12	2040	2040	2720		6800	2200	10000	2110	650	4500	3.22/A	2400	2400	3200		8000	2800	11000	2210	980	3950	3.62/A		
9+12+12	1850	2470	2470		6800	2200	10000	2110	650	4500	3.22/A	2180	2910	2910		8000	2800	11000	2210	980	3950	3.62/A		
12+12+12	2270	2270	2270		6800	2200	10000	2110	650	4500	3.22/A	2000	2000	4000		8000	2800	11000	2210	980	3950	3.62/A		
9+9+18	1700	1700	3400		6800	2200	10000	2110	650	4500	3.22/A	2670	2670	2670		8000	2800	11000	2210	980	3950	3.62/A		
9+12+18	1570	2090	3140		6800	2200	10000	2110	650	4500	3.22/A	1850	2460	3690		8000	2800	11000	2210	980	3950	3.62/A		
12+12+18	1940	1940	2910		6800	2200	10000	2110	650	4500	3.22/A	2290	2290	3430		8000	2800	11000	2210	980	3950	3.62/A		
9+18+18	1360	2720	2720		6800	2200	10000	2110	650	4500	3.22/A	1600	3200	3200		8000	2800	11000	2210	980	3950	3.62/A		
12+18+18	1700	2550	2550		6800	2200	10000	2110	650	4500	3.22/A	2000	3000	3000		8000	2800	11000	2210	980	3950	3.62/A		
9+9+9+9	1950	1950	1950	1950	7800	2200	10000	2420	650	4500	3.22/A	2180	2180	2180	2180	8700	2800	11000	2400	980	3950	3.63/A		
9+9+9+12	1800	1800	1800	2400	7800	2200	10000	2420	650	4500	3.22/A	2010	2010	2010	2680	8700	2800	11000	2400	980	3950	3.63/A		
9+9+12+12	1670	1670	2230	2230	7800	2200	10000	2420	650	4500	3.22/A	1860	1860	2490	2490	8700	2800	11000	2400	980	3950	3.63/A		
9+12+12+12	1560	2080	2080	2080	7800	2200	10000	2420	650	4500	3.22/A	1740	2320	2320	2320	8700	2800	11000	2400	980	3950	3.63/A		
9+9+9+18	1560	1560	1560	3120	7800	2200	10000	2420	650	4500	3.22/A	1740	1740	1740	3480	8700	2800	11000	2400	980	3950	3.63/A		
9+9+12+18	1460	1460	1950	2930	7800	2200	10000	2420	650	4500	3.22/A	1630	1630	2180	3260	8700	2800	11000	2400	980	3950	3.63/A		
12+12+12+12	1950	1950	1950	1950	7800	2200	10000	2420	650	4500	3.22/A	2180	2180	2180	2180	8700	2800	11000	2400	980	3950	3.63/A		
9+12+12+18	1380	1840	1840	2750	7800	2200	10000	2420	650	4500	3.22/A	1540	2050	2050	3070	8700	2800	11000	2400	980	3950	3.63/A		
9+9+18+18	1300	1300	2600	2600	7800	2200	10000	2420	650	4500	3.22/A	1450	1450	2900	2900	8700	2800	11000	2400	980	3950	3.63/A		
12+12+12+18	1730	1730	1730	2600	7800	2200	10000	2420	650	4500	3.22/A	1930	1930	1930	2900	8700	2800	11000	2400	980	3950	3.63/A		
9+12+18+18	1230	1640	2460	2460	7800	2200	10000	2420	650	4500	3.22/A	1370	1830	2750	2750	8700	2800	11000	2400	980	3950	3.63/A		
12+12+18+18	1560	1560	2340	2340	7800	2200	10000	2420	650	4500	3.22/A	1740	1740	2610	2610	8700	2800	11000	2400	980	3950	3.63/A		

AIRWELL RANGE

Oferta urządzeń on/off R410A

Model		strona	7 2 kW	9 2.5 kW	12 3.5 kW	
ŚCIENNE	HHF		54	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ŚCIENNO PODSTROPOWE	FAF		56			<input checked="" type="checkbox"/>
STOJĄCE	FSF		58			
KASETONOWE 600X600	CAF		60			<input checked="" type="checkbox"/>
KASETONOWE 900X900	CAF		62			
KANAŁOWE	DAF		64		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KANAŁOWE	DAF		66			
KONSOLE CHŁODZONE WODĄ	CAO		68	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
OKIENNE	WCF		70		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PRZENOŚNE	Aelia N		71		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
CHŁODZONE WODĄ	GCAO		72		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

18
5 kW

24
6.8 kW

26
7.2 kW

30
7.8 kW

36
10 kW

45
12.5 kW

60
14 kW





RC08A

HHF ŚCIENNE

- › typ ścienny o wydajności od 2,2 do 7,05 kW
- › cyfrowy wyświetlacz
- › tryb chłodzenia i grzania
- › fotokatalityczny filtr antybakteryjny
- › funkcja precyzyjnej kontroli temperatury I feel

ZALETY PRODUKTU

- › szeroki kąt nawiewu zapewniający komfortowy ruch powietrza
- › funkcja autodiagnostyki z wyświetlaniem cyfrowych kodów błędów
- › klasa energetyczna A/A, minimalne zużycie energii elektrycznej



OPCJONALNIE



SUPER PLASMA

HHF DANE TECHNICZNE

	Jednostki wewnętrzne		AWSI-HHF007-N11	AWSI-HHF009-N11	AWSI-HHF012-N11	AWSI-HHF018-N11	AWSI-HHF024-N11	AWSI-HHF026-N11
	Jednostki zewnętrzne		AWAU-YGF007-H11	AWAU-YGF009-H11	AWAU-YGF012-H11	AWAU-YGF018-H11	AWAU-YGF024-H11	AWAU-YGF026-H11
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	2.2	2.64	3.22	5.3	6.15	7.05
	Pobór mocy	kW	0.685	0.82	1	1.58	1.9	2.19
	EER/klasa energetyczna		3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.35/A	3.24/A	3.21/A
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	18/43°C					
GRZANIE	Wydajność	kW	2.38	2.81	3.52	5.85	6.50	7.6
	Pobór mocy	kW	0.66	0.78	0.97	1.62	1.9	2.07
	COP/klasa energetyczna		3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.42/B	3.67/A
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	- 7/24°C					
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m. (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	32/35/37/40	32/35/37/40	32/35/38/41	35/39/42/45	38/41/44/47	45/47/49/-
	Moc akustyczna(LS/MS/HS/SS)	dB(A)	42/45/47/50	42/45/47/50	42/45/48/51	45/49/52/55	48/51/54/57	55/57/59/-
	Osuszanie	l/h	0.8	0.8	1.2	1.8	3	3
	Wydatek powietrza (LS/MS/HS/SS)	m³/h	310/340/370/400	310/340/370/400	350/420/500/550	550/650/780/850	550/650/780/850	900/1090/1200/-
	Wymiary (WxDxH)	mm	730x174x255	730x174x255	790x177x265	940x200x298	940x200x298	1178x253x326
	Waga	kg	8	8	9	13	13	17.5
	Kod produktu		7SP022902	7SP022856	7SP022857	7SP022858	7SP022859	7SP022887
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	50	50	52	56	56	58
	Moc akustyczna	dB(A)	60	60	62	66	66	68
	Wydatek powietrza	m³/h	1500	1500	1800	2790	2790	3400
	Typ sprężarki		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	Wymiary (WxDxH)	mm	730x310x428	785x320x540	798x320x540	913x378x680	913x378x680	1006x412x840
	Waga	kg	23.5	31	31	46	46	72
	Kod produktu		7SP061876	7SP061764	7SP061765	7SP061766	7SP061767	7SP061769
ZASILANIE 1~230V - 50 Hz	Podłączenie zasilania el.		wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna
	Przewody zasilające	mm²	3x1.0	3x1.0	3x1.0	3x2.5	3x2.5	3x2.5
	Zabezpieczenie	A	10	10	16	25	25	25
	Przewody sterujące	mm²	3x1.0+2x0.75	3x1.0+2x0.75	3x1.0+2x0.75	5x2.5	5x2.5	5x2.5
ORUROWANIE	Średnica rury - gaz	cale	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
	Średnica rury - ciecz	cale	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Maks. długość	m	10	20	20	25	25	30
	Maks. przewyższenie	m	5	10	10	10	10	15

PRZYKŁADOWE ARANŻACJE





RC08A



RCW3



RCW4
(opcjonalnie)

FAF

ŚCIENNO-PODSUFITOWE


- > linia urządzeń ściennie-podstropowych o wydajności od 3,5 do 12 kW
- > funkcja chłodzenia i ogrzewania
- > funkcja precyzyjnej kontroli temperatury I feel
- > dostępne z zasilaniem 3-fazowym od wydajności 10 kW

ZALETY PRODUKTU

- > sterownik bezprzewodowy i przewodowy dostarczany w standardzie
- > funkcja autodiagnostyki ułatwiająca obsługę serwisową
- > centralny sterownik obsługujący do 16 urządzeń z programatorem tygodniowym (opcjonalnie)



AKCESORIA/OPCJE

KOD	ZDJĘCIE	OPIS	DODATKOWE WYMAGANE AKCESORIA	FUNKCJE
RCW-4	7ACEL1613	 Przewodowy sterownik grupowy		- sterowanie do 16 jednostek wewnętrznych grupowo lub indywidualnie - ustawienia dla każdej jednostki wewnętrznej : on/off, ustawienia temperatury, timer (dzienny i tygodniowy), tryb pracy, prędkość wentylatora i ustawienia pracy żaluzji - wyświetlanie błędów jednostki wewnętrznej

FAF DANE TECHNICZNE

	Jednostki wewnętrzne		AWSI-FAF012-N11	AWSI-FAF018-N11	AWSI-FAF024-N11	AWSI-FAF030-N11	AWSI-FAF036-N11	AWSI-FAF042-N11
	Jednostki zewnętrzne 1~230V - 50 Hz		AWAU-YIF012-H11	AWAU-YIF018-H11	AWAU-YIF024-H11	AWAU-YIF030-H11	AWAU-YIF036-H11	
	Jednostki zewnętrzne 3~400V - 50 Hz						AWAU-YIF036-H13	AWAU-YIF042-H13
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	3.50	5.00	7.00	8.80	10.00	12.00
	Pobór mocy	kW	1.17	2.03	2.61	3.00	3.60	4.80
	EER/klasa energetyczna		2.99/C	2.46/E	2.68/D	2.93/C	2.77/D	2.5/E
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	18°/43°					
GRZANIE	Wydajność	kW	3.60	5.70	8.00	9.80	11.00	14.00
	Pobór mocy	kW	1.10	2.07	2.59	2.85	3.3	4.7
	COP/klasa energetyczna		3.27/C	2.75/E	3.08/D	3.43/B	3.33/C	2.97/D
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	-7°/24°					
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m. (LS/MS/HS)	dB(A)	41/44/46	46/50/54	46/48/50	49/51/52	48/51/54	48/51/54
	Moc akustyczna	m³/h	51/54/56	56/60/64	56/58/60	59/61/62	58/61/64	58/61/64
	Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	550/670/790	970/970/1070	1000/1080/1170	1300/1450/1600	1520/1630/1800	1520/1630/1800
	Osuszanie	l/h	1.2	1.9	2.4	2.3	2.9	4.3
	Wymiary (WxDxH)	mm	836x695x238	836x695x238	1300x600x188	1420x700x245	1590x695x238	1590x695x238
	Waga	kg	27	27	32	50	42	42
	Kod produktu		7SP012196	7SP012197	7SP012184	7SP012185	7SP012186	7SP012187
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	56	56	59	59	60	60
	Moc akustyczna	dB(A)	66	66	69	69	70	70
	Wydatek powietrza	m³/h	2800	2800	3200	4200	4000	6000
	Typ sprężarki		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	Scroll
	Wymiary (WxDxH)	mm	848x320x540	848x320x540	1018x412x700	980x427x790	1018x412x840	950x412x1250
	Waga	kg	32	40	59	70	90	112
1~230V - 50 Hz	Kod produktu		7SP061779	7SP061780	7SP061781	7SP061782	7SP061783	
3~400V - 50 Hz	Kod produktu					7SP061784	7SP061785	
ZASILANIE 1~230V - 50 Hz	Podłączenie zasilania el.		wew. i zew.	wew. i zew.	wew. i zew.	wew. i zew.	wew. i zew.	
	Przewody zasilające	mm²	3x1.0 - 3x1.5	3x1.0 - 3x2.5	3x1.0 - 3x4.0	3x1.0 - 3x6.0	3x1.0 - 3x6.0	
	Zabezpieczenie	A	6 - 16	6 - 20	6 - 25	6 - 32	6 - 40	
	Przewody sterujące	mm²	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	
ZASILANIE 3~400V - 50 Hz	Podłączenie zasilania el.						wew. i zew.	wew. i zew.
	Przewody zasilające	mm²					3x1.0 - 5x2.5	3x1.0 - 5x2.5
	Zabezpieczenie	A					6 - 16	6 - 20
	Przewody sterujące	mm²					2x0.75	2x0.75
ORUROWANIE	Średnica rury - gaz	cale	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
	Średnica rury - ciecz	cale	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Maks. długość	m	20	20	30	30	50	50
	Maks. przewyższenie	m	15	15	15	15	30	30

PRZYKŁADOWE ARANŻACJE





RC08A

FSF

KLIMATYZATOR STOJĄCY

- > model stojący o wydajności 12,4 kW
- > tryb chłodzenia i grzania
- > funkcja precyzyjnej kontroli temperatury I feel

ZALETY PRODUKTU

- > automatyczny wypływ powietrza w 4 kierunkach (dół, góra, prawo, lewo)
- > autodiagnostyka ułatwiająca obsługę serwisową
- > dodatkowa nagrzewnica elektryczna 2,5 kW



FSF DANE TECHNICZNE

	Jednostki wewnętrzne		AWSI-FSF045-N13
	Jednostki zewnętrzne		AWAU-YFF045-H13
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	12.4
	Pobór mocy	kW	4.94
	EER/klasa energetyczna		2.51/E
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	18/43°C
GRZANIE	Wydajność	kW	13.6 (+2.5)
	Pobór mocy	kW	4.84 (+2.5)
	COP/klasa energetyczna		2.81/D
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	-7/24°C
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m. (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	46/48/50/52
	Moc akustyczna (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	56/58/60/62
	Wydatek powietrza (LS/MS/HS/SS)	m ³ /h	1350/1500/1650/1800
	Osuszanie	l/h	6
	Wymiary (WxDxH)	mm	518x395x1870
	Waga	kg	63
	Kod produktu		7SP011082
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	59
	Moc akustyczna	dB(A)	69
	Wydatek powietrza	m ³ /h	4000
	Typ sprężarki		Scroll
	Wymiary (WxDxH)	mm	1032x412x1250
	Waga	kg	110
	Kod produktu		7SP061802
ZASILANIE 1~230V - 50 H	Podłączenie zasilania el.		zewnętrzna
	Przewody zasilające	mm ²	5x2.5
	Zabezpieczenie	A	25
	Przewody sterujące	mm ²	5x1.0 + 5x1.0 + 4x1.0
ORUROWANIE	Średnica rury - gaz	cale	3/4"
	Średnica rury - ciecz	cale	1/2"
	Maks. długość	m	25
	Maks. przewyższenie	m	40

PRZYKŁADOWE ARANŻACJE





RC08A



RCW3



RCW4
(opcjonalnie)

CAF

KASETONOWE 600 X 600


- > linia urządzeń kasetonowych o wydajności od 3,5 do 5,0 kW
- > funkcja chłodzenia i ogrzewania
- > funkcja precyzyjnej kontroli temperatury I feel

ZALETY PRODUKTU

- > sterownik bezprzewodowy i przewodowy dostarczany w standardzie
- > autodiagnostyka ułatwiająca obsługę serwisową
- > wysokość tylko 230 mm w modelach 24-30
- > centralny sterownik obsługujący do 16 urządzeń z programatorem tygodniowym (opcjonalnie)
- > możliwość doprowadzenia świeżego powietrza



AKCESORIA/OPCJE

KOD	ZDJĘCIE	OPIS	DODATKOWE WYMAGANE AKCESORIA	FUNKCJE
RCW-4	7ACEL1613	 Przewodowy sterownik grupowy		<ul style="list-style-type: none"> - sterowanie do 16 jednostek wewnętrznych grupowo lub indywidualnie - ustawienia dla każdej jednostki wewnętrznej : on/off, ustawienia temperatury, timer (dzienny i tygodniowy), tryb pracy, prędkość wentylatora i ustawienia pracy żaluzji - wyświetlanie błędów jednostki wewnętrznej

CAF DANE TECHNICZNE

	Jednostki wewnętrzne		AWSI-CAF012-N11	AWSI-CAF018-N11
	Jednostki zewnętrzne		AWAU-YIF012-H11	AWAU-YIF018-H11
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	3.50	5.00
	Pobór mocy	kW	1.17	2.00
	EER/klasa energetyczna		2.99/C	2.50/E
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	18°/ 43°	
GRZANIE	Wydajność	kW	3.60	5.70
	Pobór mocy	kW	1.10	1.90
	COP/klasa energetyczna		3.27/C	3.00/D
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	-7°/ 24°	
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	43/45/47	43/45/47
	Moc akustyczna	dB(A)	53/55/57	53/55/57
	Wydatek powietrza	m ³ /h	620/720/820	620/720/820
	Osuszanie	l/h	1.1	1.9
	Wymiary (WxDxH)	mm	600x600x230	600x600x230
	Waga	kg	20	20
	Wymiary panelu 650x650	mm	650x650x50	650x650x50
	Waga	kg	2.5	2.5
	Kod produktu		7SP042208	7SP042209
	Kod panelu 650x650		7ACVF0547	7ACVF0547
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	56	56
	Moc akustyczna	dB(A)	66	66
	Wydatek powietrza	m ³ /h	2800	2800
	Typ sprężarki		Rotary	Rotary
	Wymiary (WxDxH)	mm	848x320x540	848x320x540
	Waga	kg	40	40
	Kod produktu		7SP061779	7SP061780
ZASILANIE 1~230V - 50 Hz	Podłączenie zasilania el.		wewnętrzna i zewnętrzna	wewnętrzna i zewnętrzna
	Przewody zasilające	mm ²	3x1.0 - 3x1.5	3x1.0 - 3x2.5
	Zabezpieczenie	A	6 - 16	6 - 20
	Przewody sterujące	mm ²	2x0.75	2x0.75
ORUROWANIE	Średnica rury - gaz	cale	1/2"	1/2"
	Średnica rury - ciecz	cale	1/4"	1/4"
	Maks. długość	m	20	20
	Maks. przewyższenie	m	15	15

PRZYKŁADOWE ARANŻACJE





CAF

KASETONOWY 900 X 900


- › linia urządzeń kasetonowych o wydajności od 6,8 do 12 kW
- › funkcja chłodzenia i ogrzewania
- › funkcja precyzyjnej kontroli temperatury I feel
- › dostępne z zasilaniem 3-fazowym od wydajności 10,0 kW

ZALETY PRODUKTU

- › sterownik bezprzewodowy i przewodowy dostarczany w standardzie
- › autodiagnostyka ułatwiająca obsługę serwisową
- › wysokość tylko 260 mm w modelach 24 - 30
- › centralny sterownik obsługujący do 16 urządzeń z programatorem tygodniowym (opcjonalnie)
- › możliwość doprowadzenia świeżego powietrza



AKCESORIA/OPCJE

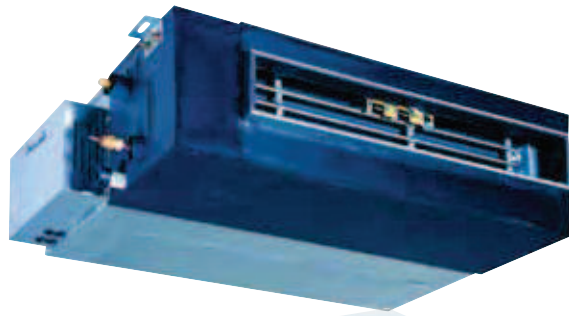
KOD	ZDJĘCIE	OPIS	DODATKOWE WYMAGANE AKCESORIA	FUNKCJE
RCW-4	7ACEL1613	 Przewodowy sterownik grupowy		- sterowanie do 16 jednostek wewnętrznych grupowo lub indywidualnie - ustawienia dla każdej jednostki wewnętrznej : on/off, ustawienia temperatury, timer (dzienny i tygodniowy), tryb pracy, prędkość wentylatora i ustawienia pracy Żaluzji - wyświetlanie błędów jednostki wewnętrznej

CAF DANE TECHNICZNE

	Jednostki wewnętrzne		AWSI-CAF024-N11	AWSI-CAF030-N11	AWSI-CAF036-N11	AWSI-CAF042-N11
	Jednostki zewnętrzne 1~230V - 50 Hz		AWAU-YIF024-H11	AWAU-YIF030-H11	AWAU-YIF036-H11	
	Jednostki zewnętrzne 3~400V - 50 Hz				AWAU-YIF036-H13	AWAU-YIF042-H13
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	6.80	8.30	10.00	12.00
	Pobór mocy	kW	2.62	2.90	3.60	4.80
	EER/klasa energetyczna		2.59/E	2.86/C	2.77/D	2.50/E
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	18°/43°			
GRZANIE	Wydajność	kW	7.50	8.80	11.00	14.00
	Pobór mocy	kW	2.50	3.15	3.30	5.00
	COP/klasa energetyczna		3.00/D	2.79/E	3.33/C	2.80/D
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	-7°/24°			
JEDNOSTKA WENĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	43/45/47	48/49/51	48/51/53	48/51/53
	Moc akustyczna	dB(A)	53/55/57	58/59/61	58/61/63	58/61/63
	Wydatek powietrza	m³/h	1000/1080/1180	1170/1270/1400	1500/1570/1660	1500/1570/1650
	Osuszanie	l/h	2.35	2.7	2.9	4.3
	Wymiary (WxDxH)	mm	840x840x260	840x840x260	840x840x320	840x840x320
	Waga	kg	30	27	38	38
	Wymiary panelu 950x950	mm	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60
	Waga	kg	6.5	6.5	6.5	6.5
	Kod produktu		7SP042210	7SP042211	7SP042212	7SP042213
	Kod panelu 950x950		7ACVF0548	7ACVF0548	7ACVF0548	7ACVF0548
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	59	59	60	60
	Moc akustyczna	dB(A)	69	69	70	70
	Wydatek powietrza	m³/h	3200	4200	4000	6000
	Typ sprężarki		Rotary	Rotary	Rotary	Scroll
	Wymiary (WxDxH)	mm	1018x412x700	980x427x790	1018x412x840	950x412x1250
	Waga	kg	59	70	90	112
	1~230V - 50 Hz	Kod produktu		7SP061781	7SP061782	7SP061783
3~400V - 50 Hz	Kod produktu				7SP061784	7SP061785
ZASILANIE 1~230V - 50 Hz	Podłączenie zasilania el.		wewnętrzna i zewnętrzna	wewnętrzna i zewnętrzna	wewnętrzna i zewnętrzna	
	Przewody zasilające	mm²	3x1.0 - 3x4.0	3x1.0 - 3x6.0	3x1.0 - 3x6.0	
	Zabezpieczenie	A	6 - 25	6 - 32	6 - 40	
	Przewody sterujące	mm²	2x0.75	2x0.75	2x0.75	
ZASILANIE 3~400V - 50 Hz	Podłączenie zasilania el.				wewnętrzna i zewnętrzna	wewnętrzna i zewnętrzna
	Przewody zasilające	mm²			3x1.0 - 5x2.5	3x1.0 - 5x2.5
	Zabezpieczenie	A			6 - 16	6 - 20
	Przewody sterujące	mm²			2x0.75	2x0.75
ORUROWANIE	Średnica rury - gaz	cale	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
	Średnica rury - ciecz	cale	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Maks. długość	m	30	30	50	50
	Maks. przewyższenie	m	15	15	30	30

PRZYKŁADOWE ARANŻACJE





RC08A

RCW3

RCW4
(opcjonalnie)

DAF

KANAŁOWE O WIELKOŚCI 9-12-18


- > linia urządzeń kanałowych o wydajności od 2,6 do 5 kW
- > funkcja chłodzenia i ogrzewania
- > funkcja precyzyjnej kontroli temperatury I feel

ZALETY PRODUKTU

- > sterownik bezprzewodowy i przewodowy dostarczany w standardzie
- > autodiagnostyka ułatwiająca obsługę serwisową
- > niska wysokość urządzenia ułatwiająca instalację
- > centralny sterownik obsługujący do 16 urządzeń z programatorem tygodniowym (opcjonalnie)



AKCESORIA/OPCJE

KOD	ZDJĘCIE	OPIS	DODATKOWE WYMAGANE AKCESORIA	FUNKCJE
RCW-4	7ACEL1613	 Przewodowy sterownik grupowy		- sterowanie do 16 jednostek wewnętrznych grupowo lub indywidualnie - ustawienia dla każdej jednostki wewnętrznej : on/off, ustawienia temperatury, timer (dzienny i tygodniowy), tryb pracy, prędkość wentylatora i ustawienia pracy żaluzji - wyświetlanie błędów jednostki wewnętrznej

DAF DANE TECHNICZNE

	Jednostki wewnętrzne		AWSI-DAF009-N11	AWSI-DAF012-N11	AWSI-DAF018-N11
	Jednostki zewnętrzne 1~230V - 50 Hz		AWAU-YIF009-H11	AWAU-YIF012-H11	AWAU-YIF018-H11
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	2.60	3.50	5.00
	Pobór mocy	kW	1.00	1.20	2.10
	EER/klasa energetyczna		2.60/D	2.91/C	2.38/F
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	18°/43°		
GRZANIE	Wydajność	kW	2.85	3.60	5.70
	Pobór mocy	kW	0.97	1.10	1.80
	COP/klasa energetyczna		2.93/D	3.27/C	3.16/D
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	-7°/24°		
JEDNOSTKA WĘWĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	34/36/37	36/38/40	38/40/42
	Moc akustyczna	dB(A)	44/46/47	46/48/50	48/50/52
	Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	400/470/550	490/540/600	680/750/840
	Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Pa	25 (0-25)	25 (0-25)	25 (0-25)
	Osuszanie	l/h	1	1.3	1.9
	Wymiary (WxDxH)	mm	913x680x220	913x680x220	1012x736x266
	Waga	kg	27	27	36
	Kod produktu		7SP032114	7SP032115	7SP032116
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	55	56	56
	Moc akustyczna	dB(A)	65	66	66
	Wydatek powietrza	m³/h	2800	2800	2800
	Typ sprężarki		Rotary	Rotary	Rotary
	Wymiary (WxDxH)	mm	848x320x540	848x320x540	848x320x540
	Waga	kg	32	32	40
	Kod produktu		7SP061778	7SP061779	7SP061780
ZASILANIE 1~230V - 50 Hz	Podłączenie zasilania el.		wewnętrzna i zewnętrzna	wewnętrzna i zewnętrzna	wewnętrzna i zewnętrzna
	Przewody zasilające	mm²	3x1.0 - 3x1.5	3x1.0 - 3x1.5	3x1.0 - 3x2.5
	Zabezpieczenie	A	6 - 10	6 - 16	6 - 20
	Przewody sterujące	mm²	2x0.75	2x0.75	2x0.75
ORUROWANIE	Średnica rury - gaz	cale	3/8"	1/2"	1/2"
	Średnica rury - ciecz	cale	1/4"	1/4"	1/4"
	Maks. długość	m	20	20	20
	Maks. przewyższenie	m	15	15	15

PRZYKŁADOWE ARANŻACJE





RC08A

RCW3

RCW4
(opcjonalnie)

ZALETY PRODUKTU

- > sterownik bezprzewodowy i przewodowy dostarczany w standardzie
- > autodiagnostyka ułatwiająca obsługę serwisową
- > niska wysokość urządzenia ułatwiająca instalację
- > centralny sterownik obsługujący do 16 urządzeń z programatorem tygodniowym (opcjonalnie)


DAF

KANAŁOWE O WIELKOŚCI 24-30-36-42-60

- > linia urządzeń kanałowych o wydajności od 7 do 16 kW
- > funkcja chłodzenia i ogrzewania
- > funkcja precyzyjnej kontroli temperatury I feel
- > dostępne z zasilaniem 3-fazowym od wydajności 10,0 kW



AKCESORIA/OPCJE

KOD	ZDJĘCIE	OPIS	DODATKOWE WYMAGANE AKCESORIA	FUNKCJE
RCW-4	7ACEL1613	 Przewodowy sterownik grupowy		- sterowanie do 16 jednostek wewnętrznych grupowo lub indywidualnie - ustawienia dla każdej jednostki wewnętrznej : on/off, ustawienia temperatury, timer (dzienny i tygodniowy), tryb pracy, prędkość wentylatora i ustawienia pracy żaluzji - wyświetlanie błędów jednostki wewnętrznej

DAF DANE TECHNICZNE

	Jednostki wewnętrzne		AWSI-DAF024-N11	AWSI-DAF030-N11	AWSI-DAF036-N11	AWSI-DAF042-N11	AWSI-DAF060-N11
	Jednostki zewnętrzne 1~230V - 50 Hz		AWAU-YIF024-H11	AWAU-YIF030-H11	AWAU-YIF036-H11		
	Jednostki zewnętrzne 3~400V - 50 Hz				AWAU-YIF036-H13	AWAU-YIF042-H13	AWAU-YIF060-H13
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	7.00	8.30	10.00	12.00	16.00
	Pobór mocy	kW	2.66	3.00	4.00	5.30	6.50
	EER/klasa energetyczna		2.63/D	2.76/D	2.50/E	2.26/F	2.46/E
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	18°/ 43°				
GRZANIE	Wydajność	kW	8.00	9.10	11.00	14.00	18.50
	Pobór mocy	kW	2.51	3.00	3.50	4.90	5.50
	COP/klasa energetyczna		3.18/D	3.03/D	3.14/D	2.85/D	3.36/C
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	-7°/ 24°				
JEDNOSTKA WENĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	40/42/44	40/42/44	46/48/50	46/48/50	48/50/53
	Moc akustyczna	dB(A)	50/52/54	50/52/54	56/58/60	56/58/60	58/60/63
	Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	1220/1350/1400	1200/1320/1400	1380/1650/2000	1380/1650/2000	1800/2100/2500
	Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Pa	25 (0-100)	37 (0-100)	37 (0-150)	37 (0-150)	50 (0-150)
	Osuszanie	l/h	2.4	2.5	2.9	4.3	4.7
	Wymiary (WxDxH)	mm	1270x504x268	1270x530x268	1251x744x290	1251x744x290	1251x788x330
	Waga	kg	37	37	57	57	66
	Kod produktu		7SP032117	7SP032118	7SP032119	7SP032120	7SP032121
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	59	59	60	60	64
	Moc akustyczna	dB(A)	69	69	70	70	74
	Wydatek powietrza	m³/h	3200	4200	4000	6000	6000
	Typ sprężarki		Rotary	Rotary	Scroll	Scroll	Scroll
	Wymiary (WxDxH)	mm	1018x412x700	980x427x790	1018x412x840	950x412x1250	950x412x1250
	Waga	kg	59	70	90	112	123
1~230V - 50 Hz	Kod produktu		7SP061781	7SP061782	7SP061783		
3~400V - 50 Hz	Kod produktu				7SP061784	7SP061785	7SP061786
ZASILANIE 1~230V - 50 Hz	Podłączenie zasilania el.		wewnętrzna i zewnętrzna	wewnętrzna i zewnętrzna	wewnętrzna i zewnętrzna		
	Przewody zasilające	mm²	3x1.0 - 3x4.0	3x1.0 - 3x6.0	3x1.5 - 3x6.0		
	Zabezpieczenie	A	6 - 25	6 - 32	10 - 40		
	Przewody sterujące	mm²	2x0.75	2x0.75	2x0.75		
ZASILANIE 3~400V - 50 Hz	Podłączenie zasilania el.				wewnętrzna i zewnętrzna	wewnętrzna i zewnętrzna	wewnętrzna i zewnętrzna
	Przewody zasilające	mm²			3x1.5 - 5x2.5	3x1.5 - 5x2.5	3x1.5 - 5x2.5
	Zabezpieczenie	A			10-16	10 - 20	10 - 20
	Przewody sterujące	mm²			2x0.75	2x0.75	2x0.75
ORUROWANIE	Średnica rury - gaz	cale	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
	Średnica rury - ciecz	cale	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
	Maks. długość	m	30	30	50	50	50
	Maks. przewyższenie	m	15	15	30	30	30

PRZYKŁADOWE ARANŻACJE





CAO

KONSOLA WODNA

- > konsola chłodzona wodą
- > funkcja chłodzenia
- > grzałka elektryczna jako opcja

ZALETY PRODUKTU

- > idealne rozwiązanie w przypadku gdy struktura budynku lub względy estetyczne nie pozwalają na montaż jednostki zewnętrznej
- > możliwość podłączenia do miejskiej sieci wodociągowej
- > nastawny zawór regulacyjny ograniczający zużycie wody wodociągowej

AKCESORIA/OPCJE

	KOD	OPIS	FUNKCJE
grzałka elektryczna	7ACEL006	grzałka elektryczna 2 kW	grzałka elektryczna 2 kW
	7ACEL007	grzałka elektryczna 3 kW	grzałka elektryczna 3 kW
sterownik przewodowy	7ACEL0039	Prosty sterownik przewodowy	sterownik przewodowy : on/off, ustawienie temperatury

CAO DANE TECHNICZNE

	Jednostka wewnętrzna		CAO 230	CAO 370	CAO 580
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	2.3	3	4.7
	Pobór mocy	kW	0.66	0.85	1.3
	EER/klasa energetyczna		3.4/E	3.5/D	3.6/D
	Zakres pracy temp. zew.	°C	15°/32°	15°/32°	15°/32°
	Temperatura wody na wlocie skraplacza		10°/30°	10°/30°	10°/30°
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	Ciśn. akust. w odl. 1 m	dB(A)	37/40	38/41	41/43
	Wydatek świeżego powietrza	m³/h	60	60	80
	Wydatek powietrza	m³/h	450/550	450/550	725/880
	Przepływ wody przy 15 °C	l/h	130	170	270
	Typ sprężarki		Rotary	Rotary	Rotary
	Wymiary (WxDxH)	mm	1030x226x620	1030x226x620	1390x226x620
	Waga	kg	48	49	69
	Kod produktu		7CW011016	7CW011017	7CW011018
ZASILANIE 1-230V - 50Hz	Podłączenie zasilania el.		wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna
	Przewody zasilające	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5
	Zabezpieczenie		6	6	8

PRZYKŁADOWE ARANŻACJE





YX1F

WCF

OKIENNE

- › seria klimatyzatorów okiennych o wydajności od 2,5 do 3,5 kW
- › funkcja chłodzenia
- › boczny wlot powietrza



R410A

WYCIĄGANE PANELE
ZDATNE DO MYCIARUCHOMY PRZEPŁYW
POWIETRZA 4D

TRYB NOCNY



TIMER



RESTART

ZALETY PRODUKTU

- › możliwość sterowania urządzeniem poprzez wbudowany panel lub pilota bezprzewodowego
- › automatyczny wypływ powietrza w 4 kierunkach (dół, góra, prawo, lewo)
- › zegar i cyfrowy wyświetlacz temperatury

PRZYKŁADOWE ARANŻACJE



WCF DANE TECHNICZNE

	Jednostki wewnętrzne		WCF 009	WCF 012
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	2.5	3.5
	Pobór mocy	kW	0.91	1.27
	EER/klasa energetyczna		2.75/C	2.76/C
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	18°/43°	
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	45/47/49	49/51/53
	Wydatek powietrza (MS)	m³/h	360	480
	Typ sprężarki		Rotary	Rotary
	Wymiary (WxDxH)	mm	450x580x350	560x618x375
	Waga	kg	36	48
	Kod produktu		7WT012062	7WT012063
ZASILANIE 1~230V - 50 Hz	Podłączenie zasilania el.		wewnętrzna	wewnętrzna
	Przewody zasilające	mm²	3x1.5	3x1.5
	Zabezpieczenie	A	10	10



YX1F

Aelia N PRZENOŚNE

- > seria urządzeń przenośnych o mocy od 2,6 do 3,5 kW
- > funkcja chłodzenia
- > 3 prędkości wentylatora

ZALETY PRODUKTU

- > możliwość sterowania urządzeniem poprzez wbudowany panel lub pilota bezprzewodowego
- > zestaw akcesoriów umożliwiających instalację w każdych warunkach
- > system zapobiegający przepełnieniu zbiornika kondensatu
- > klasa energetyczna A/A



PRZYKŁADOWE ARANŻACJE



AELIA N DANE TECHNICZNE

	Jednostki wewnętrzne 1~230V - 50 Hz		AWP0-AELIAN009-C11	AWP0-AELIAN012-C11
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	2.6	3.5
	Pobór mocy	kW	1	1.4
	EER/klasa energetyczna		2.6/A	2.5/B
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	Type		monoblok	monoblok
	Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	50/51/52	51/53/54
	Wydatek powietrza (High)	m³/h	274	450
	Osuszanie	l/h	1.6	2
	Wymiary (WxDxH)	mm	470x405x765	510x425x830
	Waga	kg	29.5	37
	Kod produktu		7MB021052	7MB021053



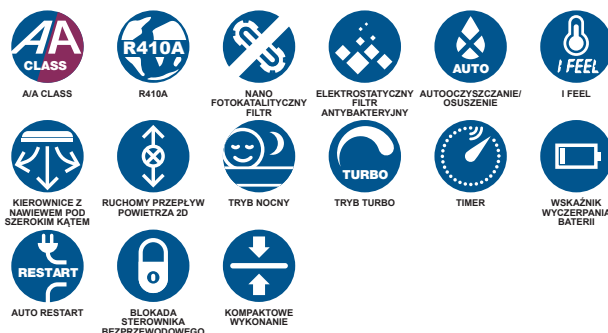
GCAO

CHŁODZONE WODĄ

- > urządzenia chłodzone wodą o wydajności od 2,7 do 6,37 kW
- > funkcja chłodzenia

ZALETY PRODUKTU

- > presostat ciśnieniowy zabezpieczający przed zbyt wysokim zużyciem wody
- > ciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (z ręcznym resetowaniem)
- > super cicha praca
- > możliwość podłączenia jednostek wewnętrznych HHF9-12-18-24
- > idealne rozwiązanie dla miejsc pozbawionych możliwości montażu jednostki zewnętrznej
- > możliwość podłączenia wody wodociągowej lub obiegowej
- > zawór regulacyjny ograniczający zużycie wody



OPCJONALNIE



GCAO DANE TECHNICZNE

	Jednostki zewnętrzne		GCAO 9N	GCAO 12N	GCAO 18N	GCAO 24N
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	2.7	3.4	5.57	6.37
	Pobór mocy	kW	0.73	1.03	1.39	1.93
	EER/klasa energetyczna		3.70/A	3.30/B	4.01/A	3.30/B
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	17°/32°			
	Temperatura wody na wlocie skraplacza	°C	10°/45°			
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	Moc akustyczna to 1 m	dB(A)	49	49	51	53
	Przepływ wody przy + 15°C	l/h	120	160	250	320
	Obieg recyrkulacyjny wody 30/35°C	l/h	600	850	1 250	1 550
	Typ sprężarki		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	Wymiary (WxDxH)	mm	625x360x473	625x360x473	625x360x473	625x360x473
	Waga	kg	41	45	50	56
	Kod produktu		7SP101040	7SP101041	7SP101045	7SP101044
ZASILANIE 1~230V - 50 Hz	Podłączenie zasilania el.		zewnątrzna	zewnątrzna	zewnątrzna	zewnątrzna
	Przewody zasilające	mm ²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
	Zabezpieczenie	A	10	10	10	16
	Przewody sterujące	mm ²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	4x2.5
ORUROWANIE	Średnica rury - gaz	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Średnica rury - ciecz	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Maks. długość	m	25	25	25	25
	Maks. przewyższenie	m	15	15	15	15
	Jednostki wewnętrzne	KOD	AWSI-HHF009-N11	AWSI-HHF012-N11	AWSI-HHF018-N11	AWSI-HHF024-N11
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	2.64	3.22	5.3	6.15
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	Ciś. akust. w odł. do 1 m. (LS/MS/HS/SS)	dB(A)	32/35/37/40	32/35/38/41	35/39/42/45	38/41/44/47
	Moc akustyczna(LS/MS/HS/SS)	dB(A)	42/45/47/50	42/45/48/51	45/49/52/55	48/51/54/57
	Osuszanie	l/h	0.8	1.2	1.8	3
	Wydatek powietrza (LS/MS/HS/SS)	m ³ /h	310/340/370/400	350/420/500/550	550/650/780/850	550/650/780/850
	Wymiary (WxDxH)	mm	730x174x255	790x177x265	940x200x298	940x200x298
	Waga	kg	8	9	13	13
	Kod produktu		7SP022856	7SP022857	7SP022858	7SP022859

PRZYKŁADOWE ARANŻACJE

