

Airwell

Just feel well




CENNIK
2018/2019



5 LAT GWARANCJI



SPIS TREŚCI

		STRONA
JEDNOSTKI TYPU INVERTER		
HKD 2017	Klimatyzatory ściennie	4
HKD 2018	Klimatyzatory ściennie	5
HDM	Klimatyzatory ściennie 	6
HRD	Klimatyzatory ściennie 	7
XBD	Konsola ścienna	8
FCD	Klimatyzatory ściennie – podstropowe	9
FWDB	Klimatyzatory ściennie – podstropowe +12°C	10
CCD	Klimatyzatory kasetonowe 600x600 i 900x900	11
DID	Klimatyzatory kanałowe średniego sprężu	12
DLF	Klimatyzatory kanałowe niskiego sprężu	13
DLSE+VAV	Klimatyzatory kanałowe średniego sprężu	14
YCZ	Klimatyzatory multi	16
POZOSTAŁE URZĄDZENIA		
YCV	Zestaw AHU KIT do central wentylacyjnych	20
AKCESORIA		21
MAF	Klimatyzatory przenośne	22
WFD	Klimatyzatory okienne 	23
SDM	Klimatyzatory stojące	24
GCAO	Klimatyzatory ze skraplaczem chłodzonym wodą	25
HRV	Centrala z odzyskiem ciepła	26
HAN	Rooftop	27

Uwagi !

1. Niniejszy cennik nie jest dokumentem zawierającym szczegółowe dane techniczne urządzeń.
2. Wartości wydajności urządzeń podane zostały orientacyjnie na podstawie dostępnych informacji.
3. PZK Hydropol-Dekor zastrzega sobie prawo do korekty w przypadku błędów wydruku.
4. PZK Hydropol-Dekor zastrzega sobie prawo do zmian parametrów technicznych produktów bez uprzedniego powiadomienia.
5. Cennik nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 Kodeksu Handlowego.



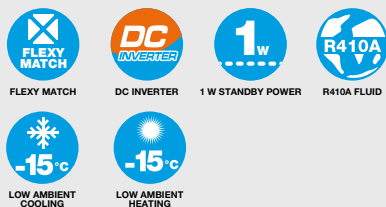
A⁺⁺

+ ZALETY PRODUKTU

- opcja sterowania urządzeniem przez sieć WIFI
- filtr fotokatalityczny i antybakteryjny w standardzie
- funkcja samooczyszczania i osuszania wymiennika
- funkcja autorestartu

FUNKCJE

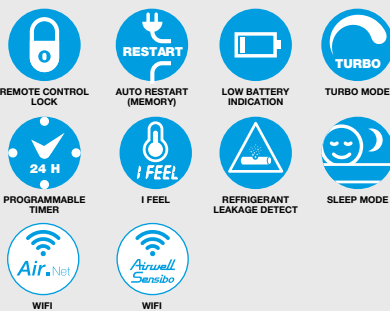
TECHNOLOGIA



JAKOŚĆ POWIETRZA



FUNKCJE UŻYTKOWE



FUNKCJE TECHNICZNE



- typ ścienny o wydajności od 2,65 do 6,8 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do – 15 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury "I Feel"
- jednostki wewnętrzne zarówno dla mono i multi YCZ
- płynna regulacja prędkości wentylatora jednostki wewnętrznej i zewnętrznej
- możliwość podłączenia chłodniczego z lewej lub z prawej strony

OPCJE

Akcesoria	Kod produktu	Zdjęcie	Opis
RCW8	7ACEL1706		Funkcje: tryb pracy, prędkość, timer ON/OFF, ustawienie temperatury, funkcji Swing i „I Feel”
Urządzenie testowe dla jednostek ściennych	7ACEL1710		Możliwość przeglądania parametrów pracy, historii, rejestrowanie błędów, regulacja parametrów pracy
Adaptor styku	7ACEL1190		Opcja wyłączenia i włączenia urządzenia w trybie ustawionym przed wyłączeniem
Moduł WIFI	7ACEL1719		Sterowanie klimatyzatorem przy użyciu smartfona, tableta lub komputera z wykorzystaniem bezprzewodowego routera i sieci WIFI.



		HKD009	HKD012	HKD018	HKD024
Jednostka wewnętrzna					
Jednostka zewnętrzna 1-230 V- 50 Hz		YKD009	YKD012	YKD018	YKD024
CHŁODZENIE					
Wydajność	kW	2.65 (1.2-3.3)	3.54 (1.3-4.4)	5.0 (1.8-6.1)	6.8 (2.7-7.8)
SEER/klasa energetyczna		6.9/A++	6.8/A++	6.5/A++	6.3/A++
Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/50° Dry bulb			
GRZANIE					
Wydajność	kW	2.8 (0.85-3.7)	3.5 (1.2-4.8)	5.0 (1.4-6.7)	7.5 (1.6-8.7)
SCOP (klimat umiarkowany)		4.0/A+	4.4/A+	4.2/A+	4.0/A+
SCOP (klimat ciepły)		5.1/A+++	5.3/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
SCOP/Energy label (klimat zimny)		3.3/B	3.4/A	3.3/B	3.3/B
Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/30° Dry bulb			
ORUROWANIE					
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Średnica rury cieczonej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Ilość czynnika	kg	0,80	0,95	1,48	2,00
CENA NETTO PLN		2 200	2 400	3 900	4 800



- typ ścienny o wydajności od 2,65 do 6,8 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- jednostki wewnętrzne zarówno dla mono i multi YCZ
- możliwość zablokowania trybu grzania
- jednostka ścienna wyposażona w wyświetlacz LCD (tryb pracy, temperatura...)
- wysoka sprawność energetyczna (SCOP powyżej 4, SEER powyżej 6)

OPCJE

Akcesoria	Kod	Zdjęcie	Opis
RCW8	7ACEL1706		Funkcje: tryb pracy, prędkość, timer ON/OFF, ustawienie temperatury, funkcji Swing i „I Feel”
Urządzenie testowe dla jednostek ściennych	7ACEL1710		Możliwość przeglądania parametrów pracy, historii, rejestrowanie błędów, regulacja parametrów pracy
Adaptor styku	7ACEL1761		Podłączenie sterownika centralnego, styk ON/OFF, wyjście alarmowe
Moduł WIFI	7ACEL1744		Sterowanie klimatyzatorem przy użyciu smartfona, tableta lub komputera z wykorzystaniem bezprzewodowego routera i sieci WiFi.



		HKD009	HKD012	HKD018	HKD024
Jednostka wewnętrzna					
Jednostka zewnętrzna 1-230 V- 50 Hz		YKD009	YKD012	YKD018	YKD024
CHŁODZENIE					
Wydajność	kW	2.65 (1.0-3.2)	3.54 (1.08-4.1)	5.0 (1.8-6.1)	6.8 (2.7-7.8)
SEER/ klasa energetyczna		6.1/A++	6.1/A++	6.5/A++	6.1/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/50° Dry bulb			
GRZANIE					
Wydajność	kW	2.7 (0.82-3.3)	3.2 (0.9-4.2)	5.0 (1.4-6.7)	7.3 (1.6-8.7)
SCOP (klimat umiarkowany)		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
SCOP (klimat ciepły)		5.1/A+++	5.3/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/30° Dry bulb			
ORUROWANIE					
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Średnica rury cieczonej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Ilość czynnika	kg	0,8	0,8	1,48	1,85
CENA NETTO PLN		2 300	2 500	4 200	5 400



UPGRADE

A++

+ ZALETY PRODUKTU

- opcja sterowania urządzeniem przez sieć WiFi
- cicha praca urządzenia
- wszechstronne zastosowanie
- sygnalizacja wycieku czynnika chłodniczego

FUNKCJE

TECHNOLOGIA



JAKOŚĆ POWIETRZA



FUNKCJE UŻYTKOWE



FUNKCJE TECHNICZNE





RC09

A⁺⁺

NOWOŚĆ

+ ZALETY PRODUKTU

- czynniki chłodnicze R32 przyjazny dla środowiska
- cicha praca urządzenia
- tryb pracy nocnej
- nowoczesny i elegancki design

FUNKCJE

TECHNOLOGIA



MULTIFLOW 360°

JAKOŚĆ POWIETRZA



AIR FILTER

FUNKCJE UŻYTKOWE



SLEEP MODE

SUPER QUIET

AUTO RESTART (MEMORY)

REMOTE CONTROL LOCK

FUNKCJE TECHNICZNE



DIGITAL DISPLAY

SELF DIAGNOSTIC

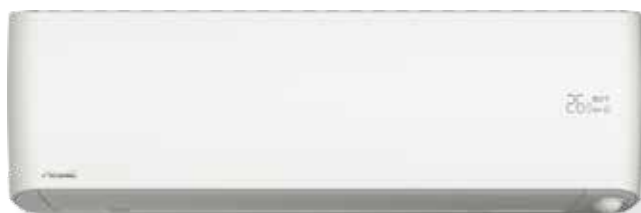
LEFT/RIGHT DRAIN CONNECTION

OUTDOOR UNIT NIGHT MODE DRY CONTACT

- typ ścienny o wydajności od 2,6 do 7,0 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia do -10 °C, w trybie grzania do -15 °C
- jednostka ścienna wyposażona w wyświetlacz LCD (tryb pracy, temperatura...)
- wysoka sprawność energetyczna (SCOP powyżej 4, SEER powyżej 6)



Jednostka wewnętrzna		HDM009	HDM012	HDM018	HDM024
Jednostka zewnętrzna 1-230 V- 50 Hz		YHDM009	YHDM012	YHDM018	YHDM024
CHŁODZENIE					
Wydajność	kW	2.6 (0.8-3.4)	3.6 (1.0-4.2)	5.2 (1.3-6.8)	7.0 (2.2-8.5)
SEER/ klasa energetyczna		6.2/A++	6.8/A++	6.8/A++	7.1/A++
Zakres pracy temp. zew.	°C	-10°/46° Dry bulb			
GRZANIE					
Wydajność	kW	3.4 (1.0-4.6)	4.2 (1.1-5.4)	6.0 (1.4-6.9)	8.1 (2.4-10.0)
SCOP (klimat umiarkowany)		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
SCOP (klimat ciepły)		4.9/A++	4.6/A+++	5.3/A+++	5.3/A+++
Zakres pracy temp. zew.	°C	-15°/24° Dry bulb			
ORUROWANIE					
Średnica rury gazowej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Średnica rury cieczonej	cale	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Ilość czynnika	kg	0,7	0,72	0,95	1,2
CENA NETTO PLN		2 400	2 600	4 300	5 500



RC10

- typ ścienny o wydajności od 2,65 do 3,54 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia do -15 °C, w trybie grzania do -30 °C
- funkcja „Follow Me” z czujnikiem ruchu
- możliwość zablokowania trybu grzania
- jednostka ścienna wyposażona w wyświetlacz LCD (tryb pracy, temperatura...)
- wysoka sprawność energetyczna (SCOP powyżej 5, SEER powyżej 8)
- automatyczny ruch żaluzji w pionie i poziomie



Jednostka wewnętrzna		HRD009	HRD012
Jednostka zewnętrzna 1-230 V- 50 Hz		YRD009	YRD012
CHŁODZENIE			
Wydajność	kW	2.65 (1.0-4.7)	3.54 (1.3-4.8)
SEER/ klasa energetyczna		9.3/A+++	8.5/A+++
Zakres pracy temp. zew.	°C	-15°/50° Dry bulb	
GRZANIE			
Wydajność	kW	4.1 (0.9-5.2)	4.3 (1.0-6.3)
SCOP (klimat umiarkowany)		5.1/A+++	5.1/A+++
SCOP (klimat ciepły)		6.1/A+++	6.1/A+++
Zakres pracy temp. zew.	°C	-30°/30° Dry bulb	
ORUROWANIE			
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"
Średnica rury cieczonej	cale	1/4"	1/4"
Ilość czynnika	kg	0,87	0,87
CENA NETTO PLN		5 900	6 500



NOWOŚĆ

+ ZALETY PRODUKTU

- czynnik chłodniczy R32 przyjazny dla środowiska
- opcja sterowania urządzeniem przez sieć WiFi
- ultra cicha praca urządzenia
- zaprojektowany do pracy w ekstremalnych warunkach klimatycznych
- elegancki design

FUNKCJE

TECHNOLOGIA:



DC INVERTER



R32 FLUID



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



4D AIRFLOW

JAKOŚĆ POWIETRZA:



NANO PHOTOCATALYTIC FILTER



AUTO CLEAN/DRY

FUNKCJE UŻYTKOWE:



SLEEP MODE



QUIET MODE



REFRIGERANT LEAKAGE DETECT



PROGRAMMABLE TIMER



AUTO RESTART (MEMORY)



REMOTE CONTROL LOCK



WIFI

FUNKCJE TECHNICZNE:



DIGITAL DISPLAY



SELF DIAGNOSTIC



LEFT/RIGHT DRAIN CONNECTION



SERVICE MONITOR TOOL



A⁺⁺

+ ZALETY PRODUKTU

- kompaktowa budowa
- łatwy dostęp serwisowy
- interfejs dedykowany dla instalatorów i serwisantów
- filtr G1

FUNKCJE

TECHNOLOGIA



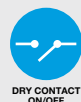
JAKOŚĆ POWIETRZA



FUNKCJE UŻYTKOWE



FUNKCJE TECHNICZNE



RC08C



RCW8
(opcja)

- model o wydajności 3,5 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -20 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- jednostka uniwersalna zarówno dla mono i multi YCZ
- możliwość zablokowania trybu grzania
- nawiew powietrza górą i dołem

OPCJE

Akcesoria	Kod produktu	Zdjęcie	Opis
RCW8	7ACEL1706		Funkcje: tryb pracy, prędkość, timer ON/OFF, ustawienie temperatury, funkcji Swing i „I Feel”



Jednostka wewnętrzna		XBD012
Jednostka zewnętrzna 1~230V - 50 Hz		YMD012
CHŁODZENIE		
Wydajność	kW	3.5 (0.4-3.8)
SEER/klasa energetyczna		6.1/A++
Zakres pracy temp. zewn.	°C	-20°/50° Dry bulb
GRZANIE		
Wydajność	kW	3.8 (0.4-4.3)
SCOP (klimat umiarkowany)		4.0/A+
SCOP (klimat ciepły)		5.1/A+++
Zakres pracy temp. zewn.	°C	-20°/24° Dry bulb
ORUROWANIE		
Średnica rury gazowej	cale	3/8"
Średnica rury cieczowej	cale	1/4"
Ilość czynnika	kg	1,05
CENA NETTO PLN		5 300



- linia urządzeń ścienna-podstropowych o wydajności od 5,1 do 16,0 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- możliwość zablokowania trybu grzania
- centralny sterownik z programatorem tygodniowym obsługujący do 64 urządzeń (opcja)
- automatyczny nawiew powietrza w 4 kierunkach dla uzyskania maksymalnego komfortu

OPCJE

Akcesoria	Kod produktu	Zdjęcie	Opis
RCW6	7ACEL1704		Funkcje: tryb pracy, prędkość, zegar, timer ON/OFF, timer tygodniowy, ustawienie temperatury oraz funkcji Swing
RCW8	7ACEL1706		Funkcje: tryb pracy, prędkość, timer ON/OFF, lustawienie temperatury, funkcji Swing i "I Feel"
RCW16	7ACEL1707		Sterowanie do 64 urządzeń z indywidualnymi ustawieniami, wyświetlanie kodów błędów, styk beznapięciowy dry contact, pamięć ostatniego trybu pracy, Modbus.
BMS	7ACEL1708		Możliwość podłączenia 1024 urządzeń (16 bramek).



Jednostka wewnętrzna		FCD018	FCD024	FCD036	FCD048	FCD060
Jednostka zewnętrzna 1-230V - 50 Hz		YMD018	YMD024	YMD036	-	-
Jednostka zewnętrzna 3-400V - 50 Hz - N		-	-	-	YMD048	YMD060
CHŁODZENIE						
Wydajność	kW	5.1 (0.8-6.1)	6.8 (1.2-8.2)	10.5 (2.9-12.0)	14.0 (4.4-16.4)	16.0 (5.0-18.1)
SEER/klasa energetyczna		6.5/A++	6.1/A++	6.3/A++	6.1/A++	6.1/A++
Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/50° Dry bulb				
GRZANIE						
Wydajność	kW	5.6 (0.9-7.0)	7.5 (1.2-8.6)	11.0 (2.6-13.2)	16.0 (4.4-18.4)	18.0 (5.3-20.5)
SCOP (klimat umiarkowany)		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
SCOP (klimat ciepły)		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/24° Dry bulb				
ORUROWANIE						
Średnica rury gazowej	cale	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Średnica rury cieczowej	cale	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Ilość czynnika	kg	1,78	1,95	3,20	4,00	4,30
CENA NETTO PLN		7 000	8 500	12 500	15 800	16 700

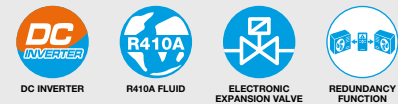


+ ZALETY PRODUKTU

- możliwość doprowadzenia świeżego powietrza (opcja)
- interfejs dedykowany dla instalatorów i serwisantów
- filtr G1

FUNKCJE

TECHNOLOGIA



JAKOŚĆ POWIETRZA



FUNKCJE UŻYTKOWE



FUNKCJE TECHNICZNE





RCW6

UPGRADE

A⁺⁺

+ ZALETY PRODUKTU

- przewidziany dla pomieszczeń do przechowywania wina
- możliwość doprowadzenia świeżego powietrza (opcja)
- tygodniowy programator temperatury
- filtr G1

- linia urządzeń ścienna-podstropowych o wydajności 5,1 i 6,8 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15 °C
- zasięg nawiewu do 11m
- minimalna nastawa temperatury 12 °C

FUNKCJE

TECHNOLOGIA



JAKOŚĆ POWIETRZA



FUNKCJE UŻYTKOWE



FUNKCJE TECHNICZNE



OPCJE

Akcesoria	Kod produktu	Zdjęcie	Opis
RCW16	7ACEL1707		Sterowanie do 64 urządzeń z indywidualnymi ustawieniami, wyświetlanie kodów błędów, styk beznapięciowy dry contact, pamięć ostatniego trybu pracy, Modbus.
BMS	7ACEL1708		Możliwość podłączenia 1024 urządzeń (16 bramek)



Jednostka wewnętrzna		FWDB018	FWDB024
Jednostka zewnętrzna 1~230V - 50 Hz		YMDB018	YMDB024
CHŁODZENIE			
Wydajność	kW	5.1 (0.8-6.1)	6.8 (1.2-8.2)
SEER/klasa energetyczna		6.5/A⁺⁺	6.1/A⁺⁺
Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/50° Dry bulb	
GRZANIE			
Wydajność	kW	5.6 (0.9-7.0)	7.5 (1.2-8.6)
SCOP (klimat umiarkowany)		4.0/A ⁺	4.0/A ⁺
SCOP (klimat ciepły)		5.1/A⁺⁺⁺	5.1/A⁺⁺⁺
Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/24° Dry bulb	
ORUROWANIE			
Średnica rury gazowej	cale	1/2"	5/8"
Średnica rury cieczonej	cale	1/4"	3/8"
Ilość czynnika	kg	1,78	1,95
CENA NETTO PLN		11 300	14 200



RCW8
(opcja)



RC08C



RCW6
(opcja)

- linia urządzeń kasetonowych o wydajności od 3,5 do 14,0 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- możliwość podłączenia wielkości 9X, 12 oraz 18X do układu multi YCZ
- możliwość zablokowania trybu grzania
- centralny sterownik z programatorem tygodniowym obsługujący do 64 urządzeń (opcja)

OPCJE

Akcesoria	Kod produktu	Zdjęcie	Opis
RCW6	7ACEL1704		Funkcje: tryb pracy, prędkość, zegar, timer ON/OFF, timer tygodniowy, ustawienie temperatury oraz funkcji Swing.
RCW8	7ACEL1706		Funkcje: tryb pracy, prędkość, timer ON/OFF, ustawienie temperatury, funkcji Swing i "I Feel"
RCW16	7ACEL1707		Sterowanie do 64 urządzeń z indywidualnymi ustawieniami wyświetlanie kodów błędów, styk beznapięciowy dry contact, pamięć ostatniego trybu pracy, Modbus.
BMS	7ACEL1708		Możliwość podłączenia 1024 urządzeń (16 bramek)



Jednostka wewnętrzna		CCD012	CCD018	CCD024	CCD036	CCD048
Jednostka zewnętrzna 1-230V - 50 Hz		YMD012	YMD018	YMD024	YMD036	-
Jednostka zewnętrzna 3-400V - 50 Hz		-	-	-	-	YMD048
CHŁODZENIE						
Wydajność	kW	3.5 (0.8-4.1)	5.1 (0.8-6.1)	6.8 (1.2-8.2)	10.5 (2.9-12.0)	14.0 (4.0-16.1)
SEER/klasa energetyczna		6.8/A++	6.3/A++	6.1/A++	6.1/A++	5.6/A+
Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/50° Dry bulb				
GRZANIE						
Wydajność	kW	4.1 (0.5-4.4)	5.6 (0.9-7.0)	7.6 (1.2-8.6)	11.2 (2.6-13.2)	15.5 (4.2-17.6)
SCOP (klimat umiarkowany)		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
SCOP (klimat ciepły)		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/24° Dry bulb				
ORUROWANIE						
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Średnica rury cieczonej	cale	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Ilość czynnika	kg	1,05	1,78	1,95	3,20	4,00
CENA NETTO PLN		5 700	6 700	8 900	12 900	15 300



600x600 i 900x900

A++

+ ZALETY PRODUKTU

- możliwość doprowadzenia świeżego powietrza (opcja)
- możliwość podłączenia w układzie TWIN
- interfejs dedykowany dla instalatorów i serwisantów
- nawiew powietrza w zakresie 360°
- wbudowana pompa kondensatu
- filtr G1

FUNKCJE

TECHNOLOGIA



FLEXY MATCH



DC INVERTER



R410A FLUID



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



MULTIFLOW 360°



REDUNDANCY FUNCTION

JAKOŚĆ POWIETRZA



AIR FILTER



FRESH AIR (CCD 24-48)

FUNKCJE UŻYTKOWE:



I FEEL



SLEEP MODE



PROGRAMMABLE TIMER



AUTO RESTART (MEMORY)



REMOTE CONTROL LOCK

FUNKCJE TECHNICZNE



DIGITAL DISPLAY



SELF DIAGNOSTIC



INTEGRATED WATER PUMP



ALARM OUTPUT



UNIT ON INPUT



DRY CONTACT ON/OFF



BMS COMPATIBLE



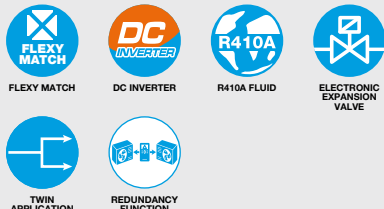
A⁺⁺

+ ZALETY PRODUKTU

- szeroki zakres dostępnych akcesoriów i sterowników
- możliwość podłączenia w układzie TWIN
- interfejs dedykowany dla instalatorów i serwisantów
- opcja powrotu powietrza z tyłu lub od spodu
- filtr G1

FUNKCJE

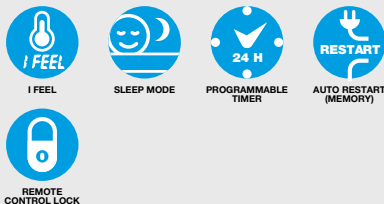
TECHNOLOGIA:



JAKOŚĆ POWIETRZA



FUNKCJE UŻYTKOWE



FUNKCJE TECHNICZNE



RCW8



RC08C
(opcja)



RCW6
(opcja)

- linia urządzeń kanałowych o wydajności od 3,5 do 16,0 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- jednostka uniwersalna zarówno dla mono i multi YCZ
- możliwość zablokowania trybu grzania

OPCJE

Akcesoria	Kod produktu	Zdjęcie	Opis
RC08C	7ACEL1740		Funkcje: timer, tryb eco, funkcja „I Feel” oraz Swing, tryb techniczny, tryb grzania
RCW6	7ACEL1704		Funkcje: tryb pracy, prędkość, zegar, timer ON/OFF, timer tygodniowy, ustawienie temperatury oraz funkcji Swing.
RCW16	7ACEL1707		Sterowanie do 64 urządzeń z indywidualnymi ustawieniami, wyświetlanie kodów błędów, styk beznapięciowy dry contact, pamięć ostatniego trybu pracy, Modbus.
BMS	7ACEL1708		Możliwość podłączenia 1024 urządzeń (16 bramek).



Jednostka wewnętrzna		DID012	DID018	DID024	DID036	DID048	DID060
Jednostka zewnętrzna 1-230V - 50 Hz		YMD012	YMD018	YMD024	YMD036	-	-
Jednostka zewnętrzna 3-400V - 50 Hz		-	-	-	-	YMD048	YMD060
CHŁODZENIE							
Wydajność	kW	3.5 (0.9-4.1)	5.1 (0.8-6.1)	7.0 (1.2-8.2)	10.0 (2.9-12.0)	14.0 (4.1-16.4)	16.0 (5.0-18.1)
SEER/klasa energetyczna		5.6/A++	6.3/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	5.6/A+
Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/50° Dry bulb					
GRZANIE							
Wydajność	kW	3.8 (0.9-4.6)	5.8 (0.9-7.0)	7.3 (1.2-8.6)	11.5 (2.6-13.2)	16.0 (4.3-18.1)	18.0 (5.3-20.5)
SCOP (klimat umiarkowany)		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
SCOP (klimat ciepły)		4.9/A++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/24° Dry bulb					
ORUROWANIE							
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Średnica rury cieczonej	cale	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Ilość czynnika	kg	1,05	1,78	1,95	3,20	4,00	4,30
CENA NETTO PLN		5 600	6 800	8 300	12 500	15 200	17 900

KOMPAKTOWE WYMIARY 200 MM



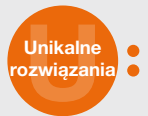
- linia urządzeń kanałowych o wydajności od 5,0 do 7,0 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -10 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- możliwość montażu jednostki w poziomie lub w pionie
- kompaktowe wymiary urządzenia ułatwiają montaż w suficie podwieszanym

OPCJE

Akcesoria	Kod produktu	Zdjęcie	Opis
RC08W	7ACEL1741		Funkcje: tryb pracy, sleep mode, timer, funkcja "I Feel", funkcja czyszczenia parownika, funkcja Swing.



Jednostka wewnętrzna		DLF018	DLF024
Jednostka zewnętrzna 1-230V - 50 Hz		YBDE018	YBDE024
CHŁODZENIE			
Wydajność	kW	5.0 (1.5-5.8)	7.0 (1.5-7.5)
SEER		5.4/A	5.6/A+
Zakres pracy temp. zewn.	°C	-10°/46° Dry bulb	
GRZANIE			
Wydajność	kW	5.6 (1.3-6.8)	7.6 (1.5-8.8)
SCOP (klimat umiarkowany)		3.9/A	3.8/A
SCOP (klimat ciepły)		4.3/A+	4.7/A++
Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/24° Dry bulb	
ORUROWANIE			
Średnica rury gazowej	cale	1/2"	5/8"
Średnica rury cieczonej	cale	1/4"	3/8"
Ilość czynnika	kg	1,55	2,30
CENA NETTO PLN		9 300	10 900



+ ZALETY PRODUKTU

- oszczędność energii dzięki tygodniowemu programatorowi temperatury
- większa żywotność jednostki dzięki zabezpieczeniu antykorozyjnemu
- wbudowana pompa skroplin

FUNKCJE

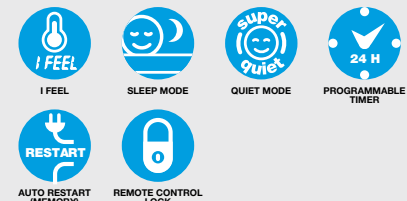
TECHNOLOGIA



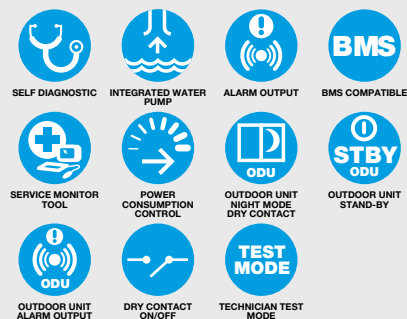
JAKOŚĆ POWIETRZA



FUNKCJE UŻYTKOWE



FUNKCJE TECHNICZNE:





unikalne rozwiązania

+ ZALETY PRODUKTU

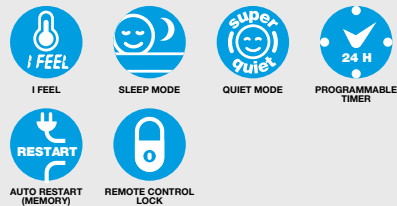
- oszczędność energii dzięki tygodniowemu programatorowi temperatury
- większa żywotność jednostki dzięki zabezpieczeniu antykorozyjnemu
- wbudowana pompa skroplin
- bardzo cicha praca urządzenia

FUNKCJE

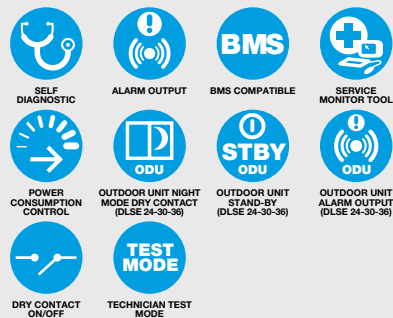
TECHNOLOGIA



FUNKCJE UŻYTKOWE



FUNKCJE TECHNICZNE



RCW2



C85-R
(razem z przepustnicą)



RC08W
(opcja)

- linia urządzeń kanałowych o wydajności od 5,0 do 12,5 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -10 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- sterownik przewodowy w standardzie
- indywidualna nastawa temperatury w każdym z pomieszczeń dzięki unikalnemu systemowi VAV
- maksymalna długość instalacji do 50m (30m różnicy wysokości)
- unikalna konstrukcja wentylatora pozwalająca na osiągnięcie wysokich wydajności i sprzężu przy niskim poziomie hałasu

OPCJE

Akcesoria	Kod produktu	Zdjęcie	Opis
RC08W	7ACEL1741		Funkcje: tryb pracy, sleep mode, timer, funkcja "I Feel", funkcja czyszczenia parownika, funkcja Swing.



	DLSE018	DLSE024	DLSE030	DLSE036	DLSE043
Jednostka wewnętrzna					
Jednostka zewnętrzna 1-230V - 50 Hz	YBDE018	YBDE024	YBDE030	YBD036	YBD042
Jednostka zewnętrzna 3-400V - 50 Hz	-	-	-	YBD036	YAD42

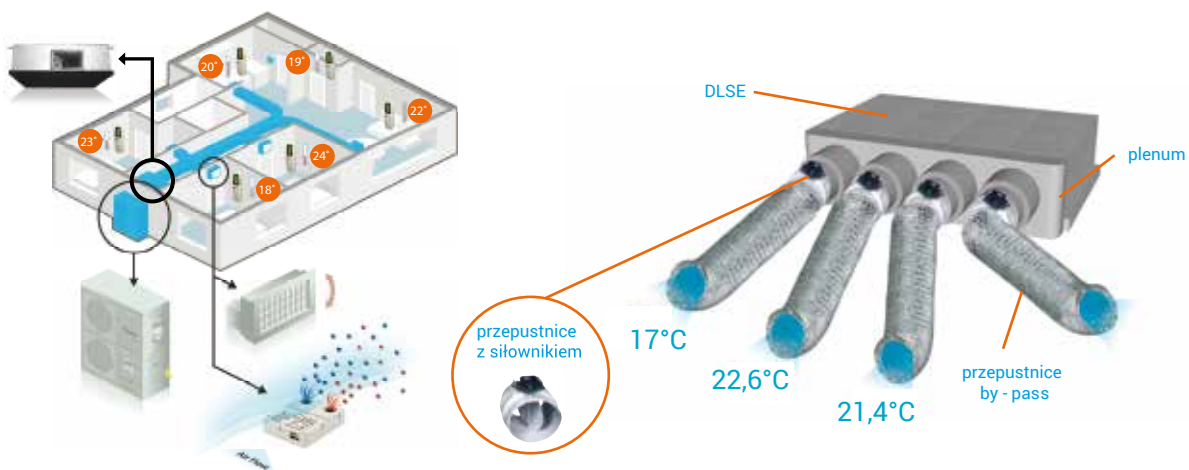
CHŁODZENIE								
Wydajność	kW	5.0 (2.3-5.9)	6.8 (1.7-7.4)	7.5 (2.8-8.4)	9.5 (4.8-12.5)	9.5 (4.8-12.5)	12.5 (4.5-14.5)	12.5 (4.5-14.5)
SEER/klasa energetyczna		5.8/A+	5.4/A	6.2/A++	6.2/A++	4.7/B	3.35/A	3.51/A
Zakres pracy temp. zewn.	°C	-10°/46° Dry bulb						
GRZANIE								
Wydajność	kW	5.6 (1.9-7.5)	7.6 (1.8-8.5)	8.6 (2.8-9.4)	10.5 (2.7-12.5)	11.6 (4.9-12.5)	14.0 (4.5-16.0)	14.0 (4.5-16.0)
SCOP (klimat umiarkowany)		3.9/A	3.8/A	4.0/A+	4.0/A+	3.9/A	3.41/B	3.51/B
SCOP (klimat ciepły)		4.6/A+	4.9/A++	5.2/A+++	4.8/A++	4.7/A++	-	-
Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/24° Dry bulb						

ORUROWANIE								
Średnica rury gazowej	cale	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Średnica rury cieczonej	cale	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Ilość czynnika	kg	1,55 (15m)	2,3 (15m)	2,1 (15m)	2,5 (30m)	2,5 (30m)	3,3 (30m)	3,2 (30m)
CENA NETTO PLN		8 600	10 800	12 400	15 000	17 100	19 100	19 900

System VAV (Variable Air Volume) pozwala na klimatyzowanie sześciu pomieszczeń jednym klimatyzatorem kanałowym. W każdym z tych pomieszczeń możemy ustawić indywidualną temperaturę. Dzięki zastosowaniu systemu VAV uzyskujemy redukcje kosztów związanych z montażem.

System charakteryzuje brak rozdzielaczy i brak konieczności prowadzenia wielu instalacji chłodniczych. W obu tych rozwiązaniach konieczne jest doprowadzenie dodatkowego zasilania, sterowania i odprowadzenie skroplin od każdej jednostki wewnętrznej.

Dedykowane do układu skraplacze pozwalają na uzyskanie od 30 do 70 m długości instalacji oraz od 15 do 30 m różnicy przewyższenia między jednostką wewnętrzną a zewnętrzną. Zastosowano parowniki ze specjalnie wyprofilowanym wymiennikiem oraz nowe silniki z aerodynamicznym wirnikiem osiowym. Pozwoliło to na zwiększenie współczynników SEER i SCOP oraz sprężu. Uzyskano znaczną redukcję poziomu hałasu przy jednoczesnym zmniejszeniu wymiarów jednostki wewnętrznej.



- inteligentny system VAV został specjalnie zaprojektowany do komunikacji z klimatyzatorami kanałowymi DLSE znajdującymi się w ofercie firmy Airwell
- układ daje możliwość utrzymania zadanej temperatury indywidualnie dla każdego pomieszczenia
- logika systemu sterowania opracowana została z myślą o komforcie oraz lepszym wykorzystaniu wydajności urządzenia zwiększając dzięki temu efektywność działania
- komfort- uzyskujemy dzięki inwerterowej technologii sterowania prędkością wentylatora oraz płynnej regulacji przepływem powietrza, aż do pełnego jego odcięcia w nieużywanych pomieszczeniach
- poprawa efektywności działania - dzięki sprężarce inwerterowej dostosowującej swoją wydajność wyjściową w zależności od różnicy pomiędzy temperaturą w pomieszczeniu a wartością zadaną
- przepustnica "by pass" równoważy ciśnienie w instalacji wentylacyjnej, dzięki temu uzyskujemy redukcję poziomu głośności w przypadku klimatyzowania tylko jednego pomieszczenia



YCZ2-18



YCZ3-27
YCZ4-30
YCZ5-42

TYPY JEDNOSTEK



- linia urządzeń o wydajności od 5,3 do 12,3 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- współpraca z różnymi jednostkami wewnętrznymi: ściennymi, kanałowymi, kasetonowymi oraz konsolami ściennymi
- jednostki wewnętrzne takie same jak dla systemu mono i multi

A⁺⁺

+ ZALETY PRODUKTU

- możliwość prowadzenia długich instalacji
- wyświetlacz umożliwiający odczytanie parametrów pracy

FUNKCJE

TECHNOLOGIA



FUNKCJE TECHNICZNE



SELF DIAGNOSTIC



Jednostka zewnętrzna 1-230V - 50 Hz			YCZ218	YCZ327	YCZ430	YCZ542
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA						
Chłodzenie	Wydajność	kW	5.3 (1.8-6.3)	7.8 (2.7-8.7)	8.5 (2.8-9.2)	12.3 (3.0-13.5)
	SEER/klasa energetyczna		7.4/A++	6.6/A++	6.6/A++	6.6/A++
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/50° Dry bulb			
Grzanie	Wydajność	kW	6.0 (2.0-6.5)	8.5 (2.8-9.2)	9.0 (2.8-10.0)	12.3 (3.0-14.0)
	SCOP (klimat umiarkowany)		4.1/A+	4.0/A	3.9/A	3.8/A
	SCOP (klimat ciepły)		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	4.6/A++
	Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/24° Dry bulb			
ORUROWANIE						
Średnica rury gazowej	cale		2x3/8"	3x3/8"	4x3/8"	4x3/8"+1/2"
Średnica rury cieczonej	cale		2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"
Ilość czynnika	kg		2,0 (15m)	2,4 (22,5m)	2,4 (30m)	3,6 (37,5m)
CENA NETTO PLN			4 700	5 900	7 490	10 990

HKD 2018

Jednostka wewnętrzna		HKD009	HKD012	HKD018	HKD024
CHŁODZENIE					
Wydajność	kW	2.65 (1.0-3.2)	3.54 (1.08-4.1)	5.0 (1.8-6.1)	6.8 (2.7-7.8)
GRZANIE					
Wydajność	kW	2.7 (0.82-3.3)	3.2 (0.9-4.2)	5.0 (1.4-6.7)	7.3 (1.6-8.7)
ORUROWANIE					
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Średnica rury cieczonej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
CENA NETTO PLN		650	700	1 100	1 500

HKD 9/12/18/24



CCD

Jednostka wewnętrzna		CCD009X	CCD012	CBD018X
CHŁODZENIE				
Wydajność	kW	2.6 (0.8-3.3)	3.5 (0.8-4.1)	5.1 (0.8-6.1)
GRZANIE				
Wydajność	kW	2.9 (0.85-3.7)	4.1 (0.5-4.4)	5.6 (0.9-7.0)
ORUROWANIE				
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	1/2"
Średnica rury cieczonej	cale	1/4"	1/4"	1/4"
CENA NETTO PLN		2 100	2 300	2 400

CCD 9X/12/18X



XBD

Jednostka wewnętrzna		XBD012
CHŁODZENIE		
Wydajność	kW	3.5 (0.8-3.8)
GRZANIE		
Wydajność	kW	3.8 (0.4-4.3)
ORUROWANIE		
Średnica rury gazowej	cale	3/8"
Średnica rury cieczonej	cale	1/4"
CENA NETTO PLN		1 850

XBD 12



DID

Jednostka wewnętrzna		DID012
CHŁODZENIE		
Wydajność	kW	3.5 (0.5-4.1)
GRZANIE		
Wydajność	kW	3.8 (0.9-4.6)
ORUROWANIE		
Średnica rury gazowej	cale	3/8"
Średnica rury cieczonej	cale	1/4"
CENA NETTO PLN		2 150

DID 12



YCZ2-18 MULTISPLIT DUO

Kombinacje jednostek wewnętrznych	CHŁODZENIE									GRZANIE								
	Wydajność (kW)		Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			EER	Wydajność (kW)		Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			COP
	Jedn. A	Jedn. B	Nom.	Min.	Max.	Nom.	Min.	Max.		Jedn. A	Jedn. B	Nom.	Min.	Max.	Nom.	Min.	Max.	
9+9	2.65	2.65	5.30	1.80	6.20	1.55	0.55	2.16	3.42/A	3.00	3.00	6.00	2.00	6.50	1.66	0.58	1.81	3.62/A
9+12	2.27	3.03	5.30	1.80	6.30	1.55	0.55	2.16	3.42/A	2.57	3.43	6.00	2.00	6.50	1.66	0.58	1.81	3.62/A
9+18	1.77	3.53	5.30	1.80	6.30	1.55	0.55	2.16	3.42/A	2.00	4.00	6.00	2.00	6.70	1.66	0.58	1.89	3.62/A
12+12	2.65	2.65	5.30	1.80	6.30	1.55	0.55	2.16	3.42/A	3.00	3.00	6.00	2.00	6.70	1.66	0.58	1.89	3.62/A

Dane dla kombinacji jednostek ściennych

YCZ3-27 MULTISPLIT TRIO

Kombinacje jednostek wewnętrznych	CHŁODZENIE									GRZANIE										
	Wydajność (kW)			Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			EER	Wydajność (kW)			Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			COP
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Nom.	Min.	Max.	Nom.	Min.	Max.		Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Nom.	Min.	Max.	Nom.	Min.	Max.	
12+12	3.54	3.54	-	7.08	2.45	8.70	2.17	0.69	2.90	3.26/A	3.70	3.70	-	7.40	2.44	9.20	2.05	0.67	2.70	3.61/A
9+18	2.65	5.00	-	7.65	2.65	8.70	2.37	0.75	2.90	3.23/A	2.80	5.50	-	8.30	2.73	9.20	2.30	0.74	2.70	3.61/A
12+18	3.12	4.68	-	7.80	2.70	8.74	2.42	0.76	2.91	3.22/A	3.40	5.10	-	8.50	2.80	9.25	2.35	0.76	2.71	3.62/A
18+18	3.90	3.90	-	7.80	2.70	8.83	2.42	0.76	2.94	3.22/A	4.25	4.25	-	8.50	2.80	9.34	2.35	0.76	2.74	3.62/A
9+9+9	2.60	2.60	2.60	7.80	2.70	8.70	2.42	0.76	2.90	3.22/A	2.83	2.83	2.83	8.50	2.80	9.20	2.35	0.70	2.70	3.62/A
9+9+12	2.34	2.34	3.12	7.80	2.70	8.74	2.42	0.76	2.91	3.22/A	2.55	2.55	3.40	8.50	2.80	9.25	2.35	0.70	2.71	3.62/A
9+9+18	1.95	1.95	3.90	7.80	2.70	8.83	2.42	0.76	2.94	3.22/A	2.13	2.13	4.24	8.50	2.80	9.34	2.35	0.70	2.74	3.62/A
9+12+12	2.12	2.84	2.84	7.80	2.70	8.79	2.42	0.76	2.93	3.22/A	2.32	3.09	3.09	8.50	2.80	9.29	2.35	0.70	2.73	3.62/A
9+12+18	1.80	2.40	3.60	7.80	2.70	8.87	2.42	0.76	2.96	3.22/A	1.96	2.62	3.92	8.50	2.80	9.38	2.35	0.70	2.75	3.62/A
12+12+12	2.60	2.60	2.60	7.80	2.70	8.83	2.42	0.76	2.94	3.22/A	2.83	2.83	2.83	8.50	2.80	9.34	2.35	0.70	2.74	3.62/A

Dane dla kombinacji jednostek ściennych

YCZ4-30 MULTISPLIT QUATTRO

Kombinacje jednostek wewnętrznych	CHŁODZENIE										GRZANIE											
	Wydajność (kW)				Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			EER	Wydajność (kW)				Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			COP
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Nom.	Min.	Max.	Nom.	Min.	Max.		Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Nom.	Min.	Max.	Nom.	Min.	Max.	
12+12	3.54	3.54	-	-	7.08	2.25	7.60	2.12	0.64	2.58	3.34/A	3.70	3.70	-	-	7.40	2.30	9.60	2.14	0.72	2.93	3.46/B
9+18	2.65	5.00	-	-	7.65	2.43	9.40	2.33	0.69	3.20	3.28/A	2.80	5.50	-	-	8.30	2.58	10.00	2.40	0.79	3.05	3.46/B
9+24	2.32	6.18	-	-	8.50	2.70	9.80	2.64	0.77	3.40	3.22/A	2.45	6.55	-	-	9.00	2.86	10.00	2.61	0.94	3.19	3.45/B
12+18	3.40	5.10	-	-	8.50	2.70	9.40	2.64	0.77	3.40	3.22/A	3.40	5.10	-	-	8.50	2.64	10.00	2.46	0.81	3.05	3.46/B
12+24	2.83	5.67	-	-	8.50	2.70	9.80	2.64	0.77	3.40	3.22/A	3.00	6.00	-	-	9.00	2.86	10.00	2.61	0.94	3.19	3.45/B
18+18	4.25	4.25	-	-	8.50	2.70	9.80	2.64	0.77	3.40	3.22/A	4.50	4.50	-	-	9.00	2.80	10.00	2.61	0.85	3.05	3.45/B
9+9+9	2.65	2.65	2.65	-	7.95	2.53	9.50	2.44	0.72	3.00	3.26/A	2.83	2.83	2.83	-	8.50	2.64	10.00	2.40	0.75	3.05	3.54/B
9+9+12	2.55	2.55	3.40	-	8.50	2.70	9.80	2.64	0.77	3.13	3.22/A	2.70	2.70	3.60	-	9.00	2.80	10.00	2.55	0.79	3.05	3.53/B
9+9+18	2.13	2.13	4.24	-	8.50	2.70	9.80	2.64	0.77	3.13	3.22/A	2.25	2.25	4.50	-	9.00	2.80	10.00	2.55	0.79	3.05	3.53/B
9+12+12	2.32	3.09	3.09	-	8.50	2.70	9.80	2.64	0.77	3.13	3.22/A	2.46	3.27	3.27	-	9.00	2.80	10.00	2.55	0.79	3.05	3.53/B
9+12+18	1.96	2.62	3.92	-	8.50	2.70	9.92	2.64	0.77	3.17	3.22/A	2.08	2.77	4.15	-	9.00	2.80	10.12	2.55	0.79	3.09	3.53/B
12+12+12	2.83	2.83	2.83	-	8.50	2.70	9.80	2.64	0.77	3.13	3.22/A	3.00	3.00	3.00	-	9.00	2.80	10.00	2.55	0.79	3.05	3.53/B
12+12+18	2.43	2.43	3.64	-	8.50	2.70	10.04	2.64	0.77	3.21	3.22/A	2.57	2.57	3.86	-	9.00	2.80	10.24	2.55	0.79	3.12	3.53/B
9+9+9+9	2.13	2.13	2.13	2.13	8.50	2.70	9.80	2.64	0.77	3.13	3.22/A	2.25	2.25	2.25	2.25	9.00	2.80	10.00	2.49	0.73	3.05	3.61/A
9+9+9+12	1.96	1.96	1.96	2.62	8.50	2.70	9.92	2.64	0.77	3.17	3.22/A	2.08	2.08	2.08	2.76	9.00	2.80	10.12	2.49	0.73	3.09	3.61/A

Dane dla kombinacji jednostek ściennych

YCZ5-42 MULTISPLIT CINCO

Kombinacje jednostek wewnętrznych	CHŁODZENIE												GRZANIE													
	Wydajność (kW)					Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)				EER	Wydajność (kW)					Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)				COP
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Nom.	Min.	Max.	Nom.	Min.	Max.	Jedn. A		Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Nom.	Min.	Max.	Nom.	Min.	Max.			
18+18	5.00	5.00	-	-	-	10.00	2.44	12.20	2.94	0.67	3.43	3.40/A	5.50	5.50	-	-	-	11.00	2.69	12.20	3.13	0.81	3.49	3.51/B		
18+24	5.00	6.80	-	-	-	11.80	2.88	13.50	3.62	0.79	3.80	3.26/A	5.27	7.03	-	-	-	12.30	3.07	13.50	3.52	0.91	3.86	3.49/B		
9+9+18	2.65	2.65	5.00	-	-	10.30	2.51	12.38	3.05	0.69	3.48	3.38/A	2.80	2.80	5.50	-	-	11.10	2.89	12.38	3.12	0.82	3.54	3.56/B		
9+9+24	2.65	2.65	6.80	-	-	12.10	2.95	13.50	3.74	0.81	3.80	3.24/A	2.64	2.64	7.02	-	-	12.30	3.15	13.50	3.48	0.89	3.86	3.53/B		
9+12+12	2.65	3.54	3.54	-	-	9.73	2.37	11.80	2.84	0.65	3.32	3.43/A	2.80	3.70	3.70	-	-	10.20	2.65	11.80	2.86	0.76	3.37	3.57/B		
9+12+18	2.65	3.54	5.00	-	-	11.19	2.73	13.50	3.38	0.75	3.80	3.31/A	2.80	3.70	5.50	-	-	12.00	3.12	13.60	3.39	0.88	3.89	3.54/B		
9+12+24	2.46	3.28	6.56	-	-	12.30	3.00	13.50	3.82	0.82	3.80	3.22/A	2.46	3.28	6.56	-	-	12.30	3.20	13.50	3.48	0.90	3.86	3.53/B		
9+18+18	2.46	4.92	4.92	-	-	12.30	3.00	13.50	3.82	0.82	3.80	3.22/A	2.46	4.92	4.92	-	-	12.30	3.20	14.06	3.48	0.90	4.02	3.53/B		
12+12+12	3.54	3.54	3.54	-	-	10.62	2.59	13.00	3.17	0.71	3.66	3.35/A	3.70	3.70	3.70	-	-	11.10	2.89	13.00	3.12	0.82	3.71	3.56/B		
12+12+18	3.54	3.54	5.00	-	-	12.08	2.95	13.50	3.73	0.81	3.80	3.24/A	3.51	3.51	5.28	-	-	12.30	3.20	14.00	3.48	0.90	4.00	3.53/B		
12+12+24	3.08	3.08	6.14	-	-	12.30	3.00	13.50	3.82	0.82	3.80	3.22/A	3.08	3.08	6.14	-	-	12.30	3.20	13.50	3.48	0.90	3.86	3.53/B		
12+18+18	3.08	4.61	4.61	-	-	12.30	3.00	13.50	3.82	0.82	3.80	3.22/A	3.08	4.61	4.61	-	-	12.30	3.20	14.11	3.48	0.90	4.03	3.53/B		
12+18+24	2.73	4.10	5.47	-	-	12.30	3.00	13.50	3.82	0.82	3.80	3.22/A	2.73	4.10	5.47	-	-	12.30	3.20	13.50	3.48	0.90	3.86	3.53/B		
18+18+18	4.10	4.10	4.10	-	-	12.30	3.00	13.50	3.82	0.82	3.80	3.22/A	4.10	4.10	4.10	-	-	12.30	3.20	14.22	3.48	0.90	4.06	3.53/B		
9+9+9+9	2.65	2.65	2.65	2.65	-	10.60	2.59	13.50	3.16	0.71	3.80	3.35/A	2.80	2.80	2.80	2.80	-	11.20	2.91	14.00	3.11	0.79	4.00	3.60/B		
9+9+9+12	2.65	2.65	2.65	3.54	-	11.49	2.80	13.50	3.50	0.77	3.80	3.28/A	2.80	2.80	2.80	3.70	-	12.10	3.15	14.00	3.38	0.85	4.00	3.58/B		
9+9+9+18	2.46	2.46	2.46	4.92	-	12.30	3.00	13.50	3.82	0.82	3.80	3.22/A	2.46	2.46	2.46	4.92	-	12.30	3.20	14.06	3.44	0.86	4.02	3.58/B		
9+9+9+24	2.17	2.17	2.17	5.79	-	12.30	3.00	13.64	3.82	0.82	3.84	3.22/A	2.17	2.17	2.17	5.79	-	12.30	3.20	13.64	3.44	0.86	3.90	3.58/B		
9+9+12+12	2.64	2.64	3.51	3.51	-	12.30	3.00	13.50	3.82	0.82	3.80	3.22/A	2.64	2.64	3.51	3.51	-	12.30	3.20	14.00	3.44	0.86	4.00	3.58/B		
9+9+12+18	2.31	2.31	3.08	4.60	-	12.30	3.00	13.57	3.82	0.82	3.82	3.22/A	2.31	2.31	3.08	4.60	-	12.30	3.20	14.11	3.44	0.86	4.03	3.58/B		
9+9+12+24	2.05	2.05	2.73	5.47	-	12.30	3.00	13.70	3.82	0.82	3.86	3.22/A	2.05	2.05	2.73	5.47	-	12.30	3.20	13.70	3.44	0.86	3.91	3.58/B		
9+9+18+18	2.05	2.05	4.10	4.10	-	12.30	3.00	13.70	3.82	0.82	3.86	3.22/A	2.05	2.05	4.10	4.10	-	12.30	3.20	14.22	3.44	0.86	4.06	3.58/B		
9+12+12+12	2.46	3.28	3.28	3.28	-	12.30	3.00	13.50	3.82	0.82	3.80	3.22/A	2.46	3.28	3.28	3.28	-	12.30	3.20	14.06	3.44	0.86	4.02	3.58/B		
9+12+12+18	2.17	2.89	2.89	4.35	-	12.30	3.00	13.64	3.82	0.82	3.84	3.22/A	2.17	2.89	2.89	4.35	-	12.30	3.20	14.17	3.44	0.86	4.05	3.58/B		
9+12+12+24	1.94	2.59	2.59	5.18	-	12.30	3.00	13.77	3.82	0.82	3.88	3.22/A	1.94	2.59	2.59	5.18	-	12.30	3.20	13.77	3.44	0.86	3.93	3.58/B		
9+12+18+18	1.94	2.60	3.88	3.88	-	12.30	3.00	13.77	3.82	0.82	3.88	3.22/A	1.94	2.59	3.89	3.89	-	12.30	3.20	13.77	3.44	0.86	3.93	3.58/B		
12+12+12+12	3.08	3.08	3.08	3.08	-	12.30	3.00	13.57	3.82	0.82	3.82	3.22/A	3.08	3.08	3.08	3.08	-	12.30	3.20	14.11	3.44	0.86	4.03	3.58/B		
12+12+12+18	2.73	2.73	2.73	4.11	-	12.30	3.00	13.70	3.82	0.82	3.86	3.22/A	2.73	2.73	2.73	4.11	-	12.30	3.20	14.22	3.44	0.86	4.06	3.58/B		
9+9+9+9+9	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	12.30	3.00	13.50	3.82	0.82	3.80	3.22/A	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	12.30	3.20	14.06	3.40	0.82	4.02	3.62/A		
9+9+9+9+12	2.31	2.31	2.31	2.31	3.08	12.30	3.00	13.57	3.82	0.82	3.82	3.22/A	2.31	2.31	2.31	2.31	3.08	12.30	3.20	14.11	3.40	0.82	4.03	3.62/A		
9+9+9+9+18	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	12.30	3.00	13.70	3.82	0.82	3.86	3.22/A	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	12.30	3.20	14.22	3.40	0.82	4.06	3.62/A		
9+9+9+12+12	2.17	2.17	2.17	2.90	2.90	12.30	3.00	13.64	3.82	0.82	3.84	3.22/A	2.17	2.17	2.17	2.90	2.90	12.30	3.20	14.17	3.40	0.82	4.05	3.62/A		
9+9+9+12+18	1.94	1.94	1.94	2.59	3.89	12.30	3.00	13.77	3.82	0.82	3.88	3.22/A	1.94	1.94	1.94	2.59	3.89	12.30	3.20	14.28	3.40	0.82	4.08	3.62/A		
9+9+12+12+12	2.06	2.06	2.73	2.73	2.73	12.30	3.00	13.70	3.82	0.82	3.86	3.22/A	2.06	2.06	2.73	2.73	2.73	12.30	3.20	14.22	3.40	0.82	4.06	3.62/A		
9+12+12+12+12	1.94	2.59	2.59	2.59	2.59	12.30	3.00	13.77	3.82	0.82	3.88	3.22/A	1.94	2.59	2.59	2.59	2.59	12.30	3.20	14.28	3.40	0.82	4.08	3.62/A		

Dane dla kombinacji jednostek ściennych

TYPY JEDNOSTEK

ŚCIENNE
HKD 9/12/18/24



KANAŁOWE DID 12






KASETA
CCD 9X/12/18X




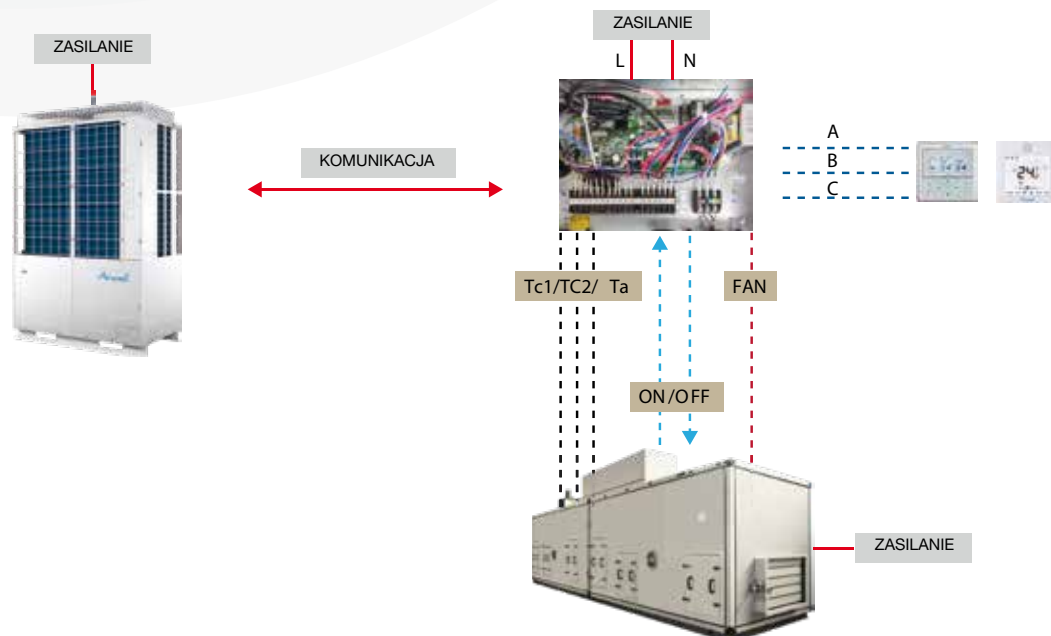
KONSOLA
XBD 12



TYP	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA	WYDAJNOŚĆ GRZEWCZA	CENA NETTO PLN
	kW	kW	
ZASILANIE 1-230V - 50 Hz			
 YMD 18 + AHU KIT CAC 0-10V	5.1	5.6	7 350
YMD 24 + AHU KIT CAC 0-10V	6.8	7.5	8 600
YMD 36 + AHU KIT CAC 0-10V	10.5	11.0	12 050
ZASILANIE 3-400V - 50 Hz			
 YMD 48 + AHU KIT CAC 0-10V	14.0	16.0	14 100
YMD 60 + AHU KIT CAC 0-10V	16.0	18.0	14 650

TYP	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA	WYDAJNOŚĆ GRZEWCZA	CENA NETTO PLN
	kW	kW	
ZASILANIE 3-400V - 50 Hz			
 YCV 150 + AHU KIT + RWV05	15.0	17.0	23 800
YCV 180 + AHU KIT + RWV05	18.0	20.0	25 300
YCV 280 + AHU KIT + RWV05	28.0	31.5	32 700

TYP	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA	WYDAJNOŚĆ GRZEWCZA	CENA NETTO PLN
	kW	kW	
ZASILANIE 3-400V - 50 Hz			
 YDV 280 + AHU KIT + RWV05	28.0	31.5	NA ZAPYTANIE
YDV 350 + AHU KIT + RWV05	33.5	37.5	NA ZAPYTANIE
YDV 400 + AHU KIT + RWV05	40.0	45.5	NA ZAPYTANIE
YDV 450 + AHU KIT + RWV05	45.0	50.0	NA ZAPYTANIE
YDV 504 + AHU KIT + RWV05	50.4	56.5	NA ZAPYTANIE
YDV 560 + AHU KIT + RWV05	56.0	63.0	NA ZAPYTANIE



AKCESORIA DLA KLIMATYZATORÓW TYPU SPLIT I MULTI

KOD	NAZWA	ZASTOSOWANIE			CENA NETTO PLN
		HKD	FCD / XBD / CCD / DID	DLF / DLSE	
7ACEL1212	RCW2 sterownik naścienny			OK	800
7ACEL1706	RCW8 prosty sterownik przewodowy	OK	OK		200
7ACEL1704	RCW6 sterownik przewodowy		OK		320
7ACEL1707	RCW16 centralny sterownik		OK		1 300
7ACEL1708	BMS bramka		OK		20 000
7ACEL1710	Test Tool narzędzie serwisowe	OK	OK		280
7ACEL1190	On-off dry contact HKD 2017	OK			130
7ACEL1761	On-off dry contact HKD 2018	OK			220
7ACEL1719	WiFi moduł HKD 2017	OK			190
7ACEL1784	WiFi moduł HKD 2018	OK			250
7ACEL1727	SENSIBO Hub + Pod	OK	OK	OK	1 350
7ACEL1722	SENSIBO Pod	OK	OK	OK	850
7ACEL1740	RC08C	OK	OK		200

AKCESORIA DLA KLIMATYZATORÓW KANAŁOWYCH TYPU DLSE + VAV

KOD	NAZWA	CENA NETTO PLN
7ACEL1641	Sterownik centralny VAV	1 100

AKCESORIA DLA KANAŁÓW OKRĄGLYCH

7ACEL1648	Przepustnica z siłownikiem (D150 mm)	480
7ACEL1649	Przepustnica z siłownikiem (D200 mm)	480
7ACEL1650	Przepustnica z siłownikiem (D250 mm)	480
7ACEL1651	By-pass z siłownikiem (D200 mm)	400
7ACEL1652	By-pass z siłownikiem (D250 mm)	400

AKCESORIA DLA UKŁADÓW TWIN SYSTEM

KOD	NAZWA	CENA NETTO PLN
7ACFH0477	Trójnik cieczowy	200
7ACFH0476	Trójnik gazowy	100



UPGRADE

+ ZALETY PRODUKTU

- system bezobstugowego usuwania skroplin
- pobór mocy 0,5W w trybie standby
- pilot bezprzewodowy w standardzie

FUNKCJE

TECHNOLOGIA:



R410A FLUID

JAKOŚĆ POWIETRZA:



ANTIBACTERIA FILTER



AUTO CLEAN/DRY

FUNKCJE UŻYTKOWE:



I FEEL



SLEEP MODE



AUTO RESTART (MEMORY)



REMOTE CONTROL LOCK

FUNKCJE TECHNICZNE:



SELF DIAGNOSTIC



RC08C

- seria urządzeń mobilnych o wydajności od 2,64 do 3,52 kW
- tryb chłodzenia
- zakres pracy w trybie chłodzenia od 17 °C do 35 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- wyświetlacz umożliwiający odczytanie parametrów pracy



Jednostka wewnętrzna		MAF009	MAF012
CHŁODZENIE			
Wydajność	kW	2.64	3.52
EER		2.60/A	2.61/A
Zakres pracy temp. zewn.	°C	17°/35° Dry bulb	
Ilość czynnika	kg	0,43	0,54
CENA NETTO PLN		2 900	3 600



WFD RC

- seria klimatyzatorów okiennych o wydajności od 2,75 do 3,7 kW
- tryb chłodzenia
- zakres pracy w trybie chłodzenia od 18 °C do 43 °C
- technologia ECO DC Inverter
- wyświetlacz umożliwiający odczytanie parametrów pracy



+ ZALETY PRODUKTU

- przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy R32
- SEER powyżej 5.0
- sterowanie pilotem bezprzewodowym lub za pomocą panela na urządzeniu

FUNKCJE

TECHNOLOGIA



DC INVERTER



R32 FLUID

JAKOŚĆ POWIETRZA



SLEEP MODE



AUTO RESTART (MEMORY)

FUNKCJE TECHNICZNE



SELF DIAGNOSTIC

Jednostka wewnętrzna		WFD009	WFD012
CHŁODZENIE			
Wydajność	kW	2.75	3.7
SEER/klasa energetyczna		5.1/A	5.1/A
Zakres pracy temp. zewn.	°C	18°/43° Dry bulb	
Ilość czynnika	kg	0,51	0,63
CENA NETTO PLN		3 400	3 900



NOWOŚĆ

+ ZALETY PRODUKTU

- zasięg nawiewu do 15m
- SEER powyżej 5.0
- odpowiedni dla zastosowań komercyjnych



RC09

- model stojący o wydajności od 12,5 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia do -10 °C, w trybie grzania do -15 °C
- technologia DC Inverter
- wyświetlacz umożliwiający odczytanie parametrów pracy

FUNKCJE

TECHNOLOGIA



JAKOŚĆ POWIETRZA



FUNKCJE TECHNICZNE



Jednostka wewnętrzna		SDM048
Jednostka zewnętrzna 1-230 V- 50 Hz		YSDM048
CHŁODZENIE		
Wydajność	kW	12.5 (6.0-14.5)
EER		5.1/A
Zakres pracy temp. zewn.	°C	-10°/46° Dry bulb
GRZANIE		
Wydajność	kW	13.0 (6.0-16.5)
COP/Energy label		3.4/A
Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/24° Dry bulb
ORUROWANIE		
Średnica rury gazowej	cale	3/4"
Średnica rury cieczowej	cale	3/8"
Ilość czynnika	kg	2,85
CENA NETTO PLN		13 000



RC08A
(HHF i CAF)

RCWE
(DAF)

TYPY
JEDNOSTEK

ŚCIENNE HHF

KASETA CAF

KANAŁOWE DAF
ŚREDNIEGO SPRĘŻU



+ adapter

+ adapter

- linia urządzeń o wydajności od 2,7 do 6,37 kW
- tryb chłodzenia
- zakres pracy w trybie chłodzenia dla temperatury powietrza od 17 °C, dla temperatury wody od 10 °C
- bardzo cicha praca urządzenia
- możliwość podłączenia do instalacji wodnej lub cyrkulacyjnej

Jednostka zewnętrzna 1-230 V- 50 Hz		GCA009	GCA0012	GCA0018	GCA0024
CHŁODZENIE					
Wydajność	kW	2.70 0.68	3.65 0.94	5.85 1.34	6.37 1.90
SEER/ klasa energetyczna		4.19/A	3.88/B	4.37/A	3.76/B
Zakres pracy temp.zew.		17°/32° Dry bulb			
Zakres pracy temp. wody		10°/45°			
ORUROWANIE					
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Średnica rury cieczowej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Ilość czynnika	kg	0,49	0,57	0,73	1,16
CENA NETTO PLN		7 300	7 600	9 000	10 300

Jednostka wewnętrzna		HHF009	HHF012	HHF018	HHF024
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Średnica rury cieczowej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
CENA NETTO PLN		800	1 200	1 600	2 200

Jednostka wewnętrzna		CAF012	CAF018	CAF024
Średnica rury gazowej	cale	1/2"	1/2"	5/8"
Średnica rury cieczowej	cale	1/4"	1/4"	3/8"
Panel		7ACVF0567	7ACVF0567	7ACVF0555
Adaptor do podłączenia CAF do GCAO		7ACEL1746	7ACEL1746	7ACEL1746
CENA NETTO PLN		4 400	4 900	5 800

Jednostka wewnętrzna		DAF012	DAF018	DAF024
Średnica rury gazowej	cale	1/2"	1/2"	5/8"
Średnica rury cieczowej	cale	1/4"	1/4"	3/8"
Panel		7ACEL1746		
Adaptor do podłączenia CAF do GCAO		7ACEL1653		
CENA NETTO PLN		3 600	3 900	4 300



UPGRADE

+ ZALETY PRODUKTU

- pilot RC08A lub RCWE w standardzie
- zawór regulacyjny ograniczający zużycie wody
- ciśnieniowy zawór bezpieczeństwa (z ręcznym resetowaniem) w standardzie
- jednostka skraplająca chłodzona wodą, montowana wewnątrz pomieszczeń ma zastosowanie wszędzie tam gdzie nie ma możliwości zamontowania jednostki zewnętrznej
- kompatybilna z jednostkami wewnętrznymi typu HHF, CAF, DAF

FUNKCJE

TECHNOLOGIA



R410A FLUID

JAKOŚĆ POWIETRZA



AUTO CLEAN/DRY

FUNKCJE TECHNICZNE



SLEEP MODE



AUTO RESTART (MEMORY)



REMOTE CONTROL LOCK



- 2 wielkości wydajności urządzenia – 800 i 1000 m³
- 3 tryby pracy : auto/odzysk ciepła/bypass (opcja)
- funkcja timer 24H (ON/OFF)

+ ZALETY PRODUKTU

- sprawny odzysk ciepła
- szeroki zakres działania
- regulacja przepływu powietrza i wyboru trybu pracy
- układ podwójnego przepływu ukierunkowany na mieszanie powietrza i odzysk ciepła

Jednostka wewnętrzna 3~400V - 50 Hz		HRV 800	HRV 1000
CHŁODZENIE			
Wydatek powietrza	m³/h	800/900	850/1000
Spręż	Pa	120	100
Poziom hałasu (LS/MS)	dB(A)	55/57	55/57
Wymiary (WxHxD)	mm	1112x387x1216	1227x387x1115
CENA NETTO PLN		7 900	8 300



- tryb chłodzenia i grzania
- wydajność chłodnicza : od 13 do 31 kW
- wydajność grzewcza : od 12,1 do 30,5 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -10°C
- wysoki współczynnik EER i wykorzystanie przyjaznego dla środowiska czynnika R410A
- sprężarka typu Scroll o wysokiej wydajności wraz z grzałką karteru
- panele wymiennika pokryte warstwą pozwalającą na szybkie odprowadzanie wody z ich powierzchni w trybie odszraniania
- sterownik mikroprocesorowy CAC
- zestaw do pracy całorocznej

ZAKRES PRACY:

Tryb chłodzenia

Minimalna temperatura wewnętrzna	21°C DB/15°C WB
Maksymalna temperatura wewnętrzna	32°C DB/23°C WB
Minimalna temperatura zewnętrzna (zestaw do pracy całorocznej)	15°C DB/-10°C
Maksymalna temperatura zewnętrzna	50°C DB

Tryb grzania

Maksymalna temperatura wewnętrzna	27°C DB
Minimalna temperatura zewnętrzna	-10°C
Maksymalna temperatura zewnętrzna	24°C (16°C for HAN 25)

Jednostka zewnętrzna 3~400V - 50 Hz			HAN 13	HAN 15	HAN 17	HAN 19	HAN 25	HAN 31
WYDAJNOŚCI								
Chłodzenie	Wydajność	kW	13.0	14.5	16.8	18.9	25.4	31.0
	EER		2.88	2.95	2.8	2.9	2.95	3.1
Grzanie	Wydajność	kW	12.1	14.2	15.8	19.0	24.2	30.5
	COP		2.8	3.1	2.7	3.1	2.75	3.2
Ilość czynnika		kg	X	X	X	X	X	X
CENA NETTO PLN			38 900	42 600	45 300	50 200	61 200	64 500



+ ZALETY PRODUKTU

- odporna na warunki zewnętrzne obudowa, malowana proszkowo farbą epoksydową w kolorze RAL 7040
- podstawa w formie ramy ułatwiająca transport i posadowienie urządzenia

FUNKCJE



AKCESORIA

- syntetyczny filtr powietrza
- sterownik RCW2 z możliwością niezależnego sterowania do 15 jednostek
- nagrzewnica elektryczna

Generalny przedstawiciel Airwell Residential w Polsce

HYDROPOL-DEKOR

**PZK Hydropol–Dekor
R.Reniewski K.Pietrek sp.j.**

ul. Cementowa 30
51–503 Wrocław

tel.: (71) 372 84 63
fax: (71) 372 84 52

www.airwell.pl
info@hydropol.com

DYSTRYBUTOR

