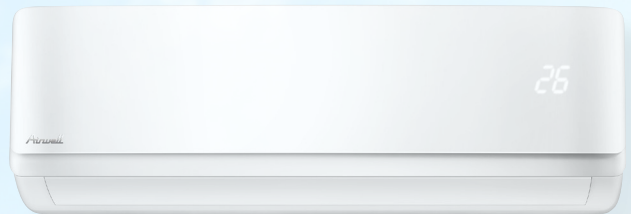


Airwell

Just feel well



MK Technika Grzewcza i Klimatyzacja

45-368 Opole, ul. Ozimska 53
tel. 77 453-14-14, 77 402-14-70, 77 402-14-71
fax 77 402-14-70, 77 402-14-71
e-mail: biuro@mk.net.pl
www.mk.net.pl

5
lat
gwarancji





HKD	Klimatyzatory ściennie		4
HDH	Klimatyzatory ściennie		5
CDM	Klimatyzatory kasetonowe 600x600 i 900x900		6
XDM	Konsola ścienna		7
DDM	Klimatyzatory kanałowe średniego sprężu		8
WELLZONE			9
FDM	Klimatyzatory ściennie-podstropowe		10
FWDB	Klimatyzatory ściennie-podstropowe +12°C		11
YDZC	Klimatyzatory multi		12
AHU	Zestaw AHU KIT do central wentylacyjnych		16
	Akcesoria		17
MFH	Klimatyzatory przenośne		18
WFD	Klimatyzatory okienne		19
SDM	Klimatyzatory stojące		20
GCAO	Klimatyzatory ze skraplaczem chłodzonym wodą		21
WALLEA SPLIT	Pompy ciepła		22

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.



RC08C



RCW8
(opcja)



ZALETY



- opcja sterowania urządzeniem przez sieć WiFi
- cicha praca urządzenia
- wszechstronne zastosowanie
- sygnalizacja wycieku czynnika chłodniczego
- dłuższa żywotność jednostki dzięki połączonym lamelom oraz antykorozyjnej powłoce płyty głównej

- typ ścienny o wydajności od 2,64 do 7,03 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15°C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- jednostki wewnętrzne zarówno dla mono i multi YDZC
- jednostka ścienna wyposażona w wyświetlacz LCD
- odczyt błędów za pomocą pilota RC08C
- SCOP od 4,6 do 5,2, SEER od 6,3 do 7,1

DANE TECHNICZNE

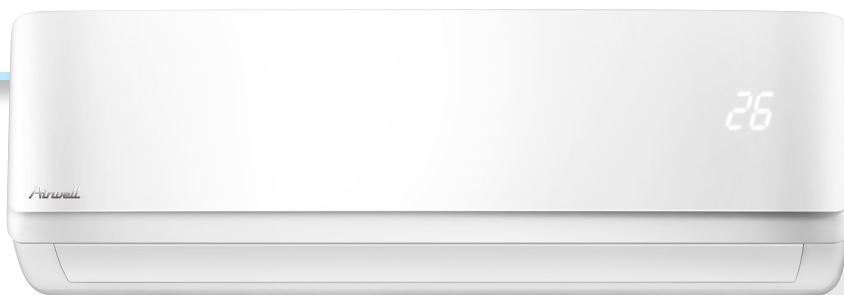


Jednostka wewnętrzna		HKD009	HKD012	HKD018	HKD024	
Jednostka zewnętrzna 1-230 V – 50 Hz		YKD009	YKD012	YKD018	YKD024	
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	2.64 (0.91-3.40)	3.52 (1.11-4.16)	5.28 (1.82-6.13)	7.03 (2.08-7.95)
	SEER/klasa energetyczna		6.6/A++	6.3/A++	7.1/A++	6.5/A++
	Zakres pracy temp. zew.	°C	-15°/50° Dry bulb			
GRZANIE	Wydajność	kW	2.93 (0.82-3.37)	3.81 (1.08-4.22)	5.57 (1.38-6.74)	7.33 (1.61-8.79)
	SCOP (klimat umiarkowany)		4.1/A+	4.1/A+	4.0/A+	4.0/A+
	SCOP (klimat ciepły)		4.9/A++	4.6/A++	5.2/A+++	5.0/A++
	Zakres pracy temp. zew.	°C	-20°/30° Dry bulb			
ORUROWANIE	Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Średnica rury cieczowej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Czynnik chłodniczy/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
	Ilość czynnika	kg	0.50	0.50	1.00	1.60
	CENA NETTO PLN		2 200	2 400	3 800	4 900

OPCJE

Akcesoria	Kod prod.	Opis
RCW8	7ACEL1706	Funkcje: tryb pracy, prędkość, timer ON/OFF, ustawienie temperatury oraz funkcji Swing.
Test Tool	7ACEL1710	Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów, regulacja parametrów pracy.
Moduł Air.Net	7ACEL1744	Sterowanie klimatyzatorem przy użyciu smartfona, tableta lub komputera z wykorzystaniem bezprzewodowego routera i sieci WiFi.





RC08C



RCW22
(opcja)

ZALETY

- typ ścienny o wydajności od 2,69 do 7,32 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15°C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- jednostki wewnętrzne zarówno dla mono i multi YDZC
- jednostka ścienna wyposażona w wyświetlacz LCD
- odczyt błędów za pomocą pilota RC08C
- nawiew powietrza w 4 kierunkach – ruchome pionowe i poziome żaluzje
- ultra czyste powietrze dzięki zastosowaniu filtrów: katalitycznego (usuwa kurz i drobne zanieczyszczenia), węglowego (usuwa nieprzyjemne zapachy), z jonami srebra (usuwa bakterie) oraz jonizatora (usuwa bakterie, roztocza, zarodniki pleśni i grzybów)
- SCOP 5,1, SEER od 6,7 do 7,5



- sterowanie urządzeniem przez sieć WiFi
- cicha praca urządzenia
- sygnalizacja wycieku czynnika chłodniczego
- możliwość zastosowania różnych rozwiązań dzięki stykowi dry contact (opcja)
- dłuższa żywotność jednostki dzięki połączonym lamelom oraz antykorozyjnej powłoce płyty głównej



DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna		HDH009		HDH012		HDH018		HDH024	
Jednostka zewnętrzna		YHDH009		YHDH012		YHDH018		YHDH024	
1-230 V – 50 Hz									
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	2.69 (1.02-3.19)	3.52 (0.82-4.16)	5.28 (1.73-6.21)	7.32 (2.58-8.43)			
	SEER/klasa energetyczna		7.1/A++	7.5/A++	6.7/A++	6.9/A++			
	Zakres pracy temp. zew.	°C	-15°/50° Dry bulb						
GRZANIE	Wydajność	kW	2.77 (0.88-3.66)	3.74 (0.85-4.77)	5.58 (1.05-6.97)	7.54 (1.52-9.43)			
	SCOP (klimat umiarkowany)		4.1/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+++			
ORUPOWANIE	Zakres pracy temp. zew.	°C	-15°/30° Dry bulb						
	Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"			
	Średnica rury cieczowej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"			
	Czynnik chłodniczy/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675			
	Ilość czynnika	kg	0.70	0.80	1.25	1.60			
CENA NETTO PLN			2 600	2 900	4 600	5 700			

OPCJE

Akcesoria	Kod prod.	Opis
RCW22	7ACEL1778	Funkcje: tryb pracy, prędkość, timer ON/OFF, timer tygodniowy, ustawienie temperatury oraz funkcji „I Feel”.
Dry contact On/Off	7ACEL1788	Możliwość zdalnego włączania i wyłączania jednostki.
Test Tool	7ACEL1710	Możliwość przeglądania parametrów, rejestrowania błędów, regulacja parametrów pracy.





ZALETY



600x600
900x900

- nawiew powietrza w zakresie 360°
- równomierny nawiew powietrza dla większego komfortu
- wbudowana pompa kondensatu
- elektroniczny zawór rozprężny
- wbudowane wyjście alarmowe oraz styk dry contact
- dłuższa żywotność jednostki dzięki połączonym lamelom oraz antykorozyjnej powłoce płyty głównej

- linia urządzeń kasetonowych o wydajności od 3,52 do 14,0 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15°C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- możliwość podłączenia wielkości 9X, 12 oraz 18 do układu multi YDZC
- odczyt błędów za pomocą pilota RC08C
- możliwość doprowadzenia świeżego powietrza
- centralny sterownik RCW21 z programatorem tygodniowym obsługujący do 64 urządzeń (opcja)

DANE TECHNICZNE

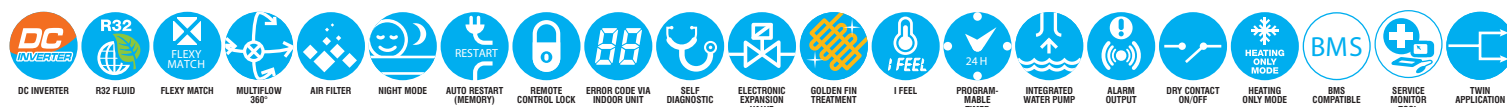


Jednostka wewnętrzna		CDM012	CDM018	CDM024	CDM036	CDM048	
Jednostka zewnętrzna 1-230 V- 50 Hz		YDFA012	YDFA018	YDFA024	YDFA036		
Jednostka zewnętrzna 3-400 V- 50 Hz						YDFA048	
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	3.52 (1.52-5.38)	5.28 (2.90-5.45)	7.03 (2.23-8.21)	10.55 (2.64-12.02)	14.00 (4.76-14.58)
	SEER/klasa energetyczna		6.4/A++	6.7/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++
	Zakres pracy temp.zew.	°C			-15°/50° Dry bulb		
GRZANIE	Wydajność	kW	4.40 (1.03-5.57)	5.42 (2.37-6.10)	7.62 (2.43-8.65)	11.14 (2.93-13.19)	16.10 (3.93-16.77)
	SCOP (klimat umiarkowany)		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
	SCOP (klimat ciepły)		5.9/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
	Zakres pracy temp.zew.	°C			-15°/24° Dry bulb		
ORUROWANIE	Średnica rury gazowej	cale	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
	Średnica rury cieczowej	cale	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Czynnik chłodniczy/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
	Ilość czynnika	kg	0.87	1.15	1.50	2.40	2.80
CENA NETTO PLN			5 300	5 800	7 700	11 700	14 300

*dla wszystkich wielkości poza CDM048

OPCJE

Akcesoria	Kod prod.	Opis
RCW11	7ACEL1774	Funkcje: tryb pracy, prędkość, timer ON/OFF, timer tygodniowy, ustawienie temperatury oraz funkcji „I Feel”.
RCW21	7ACEL1777	Sterowanie do 64 urządzeń z indywidualnymi ustawieniami, wyświetlanie kodów błędów, styk beznapięciowy dry contact, pamięć ostatniego trybu pracy
BMS	7ACEL1708	Możliwość podłączenia 1024 urządzeń (16 bramek).
Test Tool	7ACEL1710	Możliwość przeglądania parametrów, rejestrowania błędów, regulacja parametrów pracy.





RC08C



RCW8
(opcja)

ZALETY



- konsola o wydajności 4,82 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15°C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- jednostka uniwersalna zarówno dla mono i multi YDZC
- nawiew powietrza górą lub dołem



- interfejs dedykowany dla instalatorów i serwisantów
- kompaktowe wymiary urządzenia
- elektroniczny zawór rozprężny
- dłuższa żywotność jednostki dzięki połączonym lamelom oraz antykorozyjnej powłoce płyty głównej

DANE TECHNICZNE



Jednostka wewnętrzna		XDM018
Jednostka zewnętrzna 1-230 V – 50 Hz		YDFA018
CHŁODZENIE	Wydajność	kW
	SEER/klasa energetyczna	6.5/A++
	Zakres pracy temp. zew.	-15°/50° Dry bulb
GRZANIE	Wydajność	kW
	SCOP (klimat umiarkowany)	4.0/A+
	SCOP (klimat ciepły)	5.1/A+++
ORUPOWANIE	Zakres pracy temp. zew.	-15°/24° Dry bulb
	Średnica rury gazowej	cale
	Średnica rury cieczowej	cale
	Czynnik chłodniczy/GWP	R32/675
	Ilość czynnika	kg
CENA NETTO PLN		6 400

OPCJE

Akcesoria	Kod prod.	Opis
RCW8	7ACEL1706	Funkcje: tryb pracy, prędkość, timer ON/OFF, ustawienie temperatury oraz funkcji Swing.
RCW22	7ACEL1778	Funkcje: tryb pracy, prędkość, timer ON/OFF, timer tygodniowy, ustawienie temperatury oraz funkcji „I Feel”.
Test Tool	7ACEL1710	Możliwość przeglądania parametrów, rejestrowania błędów, regulacja parametrów pracy.





ZALETY



- interfejs dedykowany dla instalatorów i serwisantów
- spręż dyspozycyjny do 160 Pa
- elektroniczny zawór rozprężny
- cicha praca urządzenia
- wbudowana pompa kondensatu
- wbudowane wyjście alarmowe oraz styk dry contact
- dłuższa żywotność jednostki dzięki połączonym lamelom oraz antykorozyjnej powłoce płyty głównej

- linia urządzeń kanałowych o wydajności od 3,52 do 15,24 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15°C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- innowacyjne rozwiązanie montażowe
- mała wysokość urządzenia wymaga niewielkiej przestrzeni montażowej (200 mm)
- możliwość doprowadzenia świeżego powietrza
- jednostka uniwersalna zarówno dla mono i multi YDZC

DANE TECHNICZNE

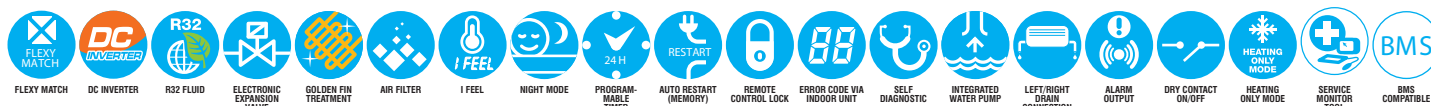


Jednostka wewnętrzna			DDM012	DDM018	DDM024	DDM036	DDM048	DDM060
Jednostka zewnętrzna 1-230 V- 50 Hz			YDFA012	YDFA018	YDFA024	YDFA036		
Jednostka zewnętrzna 3-400 V- 50 Hz							YDFA048	YDFA060
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	3.52 (1.50-4.75)	5.28 (1.49-5.69)	7.03 (3.28-8.16)	10.55 (4.04-12.02)	14.07 (4.26-15.19)	15.24 (5.86-17.29)
	SEER/klasa energetyczna		6.5/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A+
	Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/50° Dry bulb					
GRZANIE	Wydajność	kW	4.10 (0.97-5.63)	5.86 (2.20-6.15)	7.62 (2.72-8.72)	11.14 (2.81-13.19)	16.12 (3.70-18.02)	18.17 (4.69-20.52)
	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+++	5.2/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
	Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/24° Dry bulb					
ORUROWANIE	Średnica rury gazowej	cale	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	Średnica rury cieczowej	cale	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Czynnik chłodniczy/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
	Ilość czynnika	kg	0.87	1.15	1.50	2.40	2.80	2.95
CENA NETTO PLN			5 400	6 300	7 900	11 700	14 500	16 100

* dla wszystkich wielkości poza DDM048 oraz DDM060

OPCJE

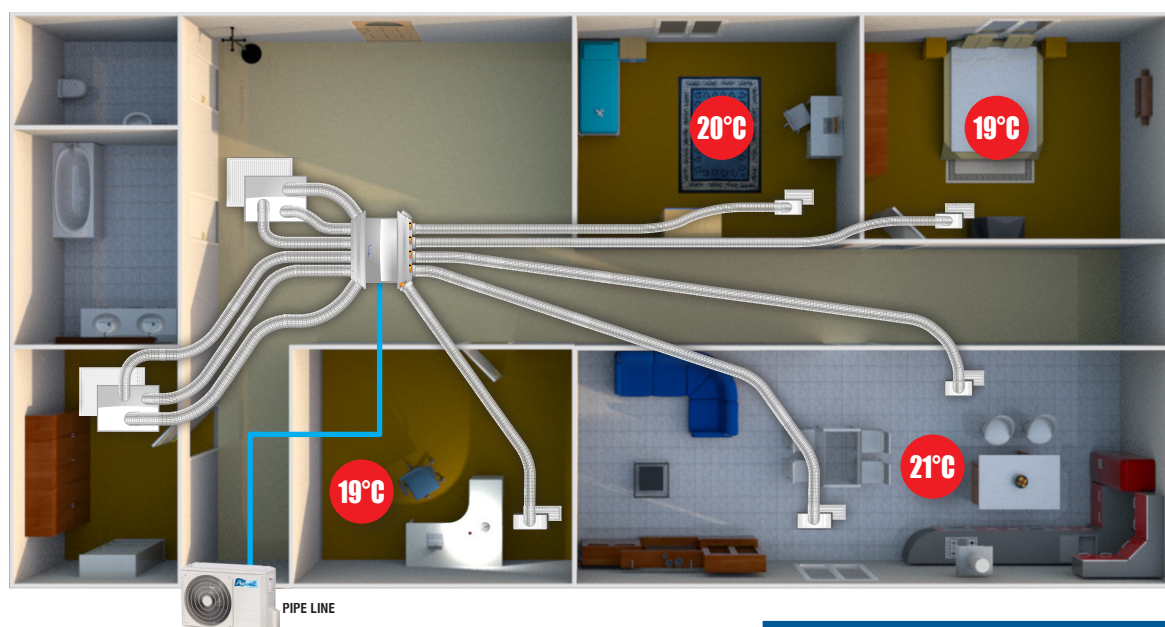
Akcesoria	Kod prod.	Opis
RC08C	7ACEL1740	Funkcje: timer, tryb eco, funkcja „Follow me” oraz Swing, tryb techniczny, tryb grzania.
RCW21	7ACEL1777	Sterowanie do 64 urządzeń z indywidualnymi ustawieniami, wyświetlanie kodów błędów, styk beznapięciowy dry contact, pamięć ostatniego trybu pracy.
BMS	7ACEL1708	Możliwość podłączenia 1024 urządzeń (16 bramek).
Test Tool	7ACEL1710	Możliwość przeglądania parametrów, rejestrowania błędów, regulacja parametrów pracy.



Wellzone: Idealna temperatura w każdym pomieszczeniu

- Pompa ciepła powietrze/powietrze: możliwość kontrolowania do 6 stref w trybie chłodzenia oraz grzania.
- Przepustnice powietrza zmieniają swoją pozycję (w zakresie od 0 do 100%), umożliwiając utrzymanie zadanej temperatury komfortu.
- Każda strefa wyposażona jest w niezależny pilot zdalnego sterowania posiadający funkcję „I Feel”, umożliwiającą kontrolowanie temperatury w pomieszczeniu oraz włączenie/wyłączenie jednostki.
- Innowacyjne rozwiązanie montażowe przeznaczone do klimatyzacji całego domu.

PRZYKŁADOWA INSTALACJA CZTERO STREFOWA Z PIĘCIOMA WYJŚCIAMI /WELLZONE 4V-5S



NA ZESTAW WELLZONE SKŁADAJĄ SIĘ:



Puszki rozpreżne (nawiewna oraz ssąca) + siłownik przepustnicy



Moduł sterujący



Termostaty

KOD	NAZWA	CENA NETTO PLN
7ACEL1810	WELLZONE 3V	11 300
7ACEL1811	WELLZONE 4V	12 600
7ACEL1812	WELLZONE 4V-5S	13 900
7ACEL1813	WELLZONE 5V	15 300
7ACEL1814	WELLZONE 6V	16 700
7ACEL1822	DYFUZOR SSĄCY WZ x 3 DDM 12-24	850
7ACEL1823	DYFUZOR SSĄCY WZ x 4 DDM 12-24	850
7ACEL1824	DYFUZOR SSĄCY WZ x 6 DDM 12-60	1 100

KOD	NAZWA	WELLZONE Konfiguracja					
		DDM012-N91	DDM018-N91	DDM024-N91	DDM036-N91	DDM048-N91	DDM060-N91
7ACEL1810	WELLZONE 3V	ok	ok	ok			
7ACEL1811	WELLZONE 4V	ok	ok	ok			
7ACEL1812	WELLZONE 4V-5S	ok	ok	ok	ok	ok	ok
7ACEL1813	WELLZONE 5V	ok	ok	ok	ok	ok	ok
7ACEL1814	WELLZONE 6V	ok	ok	ok	ok	ok	ok



RC08C



RCW11
(opcja)

ZALETY



- możliwość instalacji przy podłodze lub pod sufitem
- interfejs dedykowany dla instalatorów i serwisantów
- możliwość nastawy mocnego nawiewu powietrza dla dużych pomieszczeń
- elektroniczny zawór rozprężny
- wbudowane wyjście alarmowe oraz styk dry contact
- dłuższa żywotność jednostki dzięki połączonym lamelom oraz antykorozyjnej powłoce płyty głównej

- linia urządzeń ściennie-podstropowych o wydajności od 5,28 do 15,83 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15°C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- odczyt błędów za pomocą pilota RC08C
- automatyczny nawiew powietrza w 4 kierunkach dla uzyskania maksymalnego komfortu
- zasięg nawiewu do 11 m
- centralny sterownik RCW21 z programatorem tygodniowym obsługujący do 64 urządzeń (opcja)

DANE TECHNICZNE

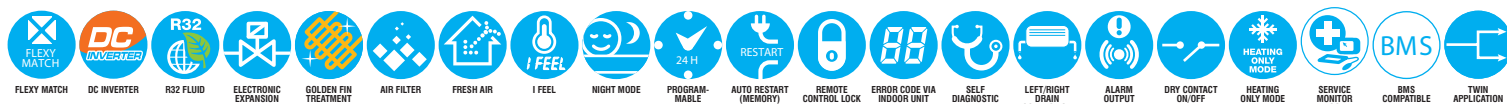


Jednostka wewnętrzna		FDM018	FDM024	FDM036	FDM048	FDM060	
Jednostka zewnętrzna 1-230 V- 50 Hz		YDFA018	YDFA024	YDFA036			
Jednostka zewnętrzna 3-400 V- 50 Hz					YDFA048	YDFA060	
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	5.28 (2.71-5.57)	7.03 (3.22-8.29)	10.55 (3.93-12.02)	14.07 (4.96-15.11)	15.83 (5.28-17.00)
	SEER/klasa energetyczna		6.5/A++	6.2/A++	6.4/A++	6.2/A++	6.3/A++
	Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/50° Dry bulb				
GRZANIE	Wydajność	kW	5.57 (2.42-6.30)	7.62 (2.72-8.65)	11.14 (2.81-13.48)	16.12 (3.81-18.07)	18.17 (4.40-19.64)
	SCOP (klimat umiarkowany)		4.1/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.1/A+
	SCOP (klimat ciepły)		5.2/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
	Zakres pracy temp.zew.	°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"
	Czynnik chłodniczy/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
	Ilość czynnika	kg	1.15	1.50	2.40	2.80	2.95
CENA NETTO PLN			6 400	7 900	11 700	14 500	15 900

* dla wszystkich wielkości poza FDM048 oraz FDM060

OPCJE

Akcesoria	Kod prod.	Opis
RCW11	7ACEL1774	Funkcje: tryb pracy, prędkość, timer ON/OFF, timer tygodniowy, ustawienie temperatury oraz funkcji „I Feel”.
RCW21	7ACEL1777	Sterowanie do 64 urządzeń z indywidualnymi ustawieniami, wyświetlanie kodów błędów, styk beznapięciowy dry contact, pamięć ostatniego trybu pracy.
BMS	7ACEL1708	Możliwość podłączenia 1024 urządzeń (16 bramek).
Test Tool	7ACEL1710	Możliwość przeglądania parametrów, rejestrowania błędów, regulacja parametrów pracy.





RCW25

ZALETY

- linia urządzeń ściennie-podstropowych o wydajności 5,3 i 7,0 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15°C
- minimalna nastawa temperatury 12°C
- tygodniowy programator temperatury



- dedykowany dla pomieszczeń do przechowywania wina
- prosta instalacja
- powiększony wymiennik zapobiega oblodzeniu

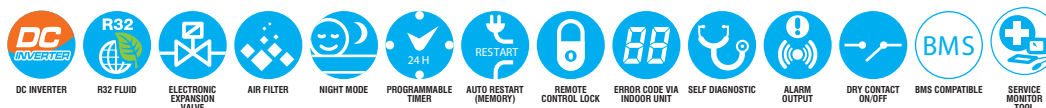


DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna		FWDB018		FWDB024	
Jednostka zewnętrzna		YMDB018		YMDB024	
1-230 V – 50 Hz					
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	5.3 (2.0-5.6)		7.0 (3.5-8.0)
	SEER/klasa energetyczna		6.1/A++		6.1/A++
	Zakres pracy temp. zew.	°C	-15°/50° Dry bulb		
GRZANIE	Wydajność	kW	5.6 (2.5-6.0)		7.5 (4.5-8.5)
	SCOP (klimat umiarkowany)		4.0/A+		4.0/A+
	SCOP (klimat ciepły)		5.1/A+++		5.1/A+++
ORUPOWANIE	Zakres pracy temp. zew.	°C	-15°/30° Dry bulb		
	Średnica rury gazowej	cale	1/2"		5/8"
	Średnica rury cieczowej	cale	1/4"		3/8"
	Czynnik chłodniczy/GWP		R32/675		R32/675
	Ilość czynnika	kg	1.30		1.70
CENA NETTO PLN			12 300		15 700

OPCJE

Akcesoria	Kod prod.	Opis
BMS	7ACEL1708	Możliwość podłączenia 1024 urządzeń (16 bramek).
Test Tool	7ACEL1710	Możliwość przeglądania parametrów, rejestrowania błędów, regulacja parametrów pracy.



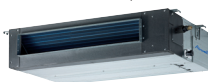
Ścienne HDH
9/12/18/24



Ścienne HKD
9/12/18/24



Kanałowe
DDM 12/18



Kaseta
CDM 9X/12/18



Konsola XDM
12X/18



ZALETY



- możliwość prowadzenia długich instalacji
- wyposażony w 2 wyświetlacze umożliwiające odczyt parametrów pracy
- elektroniczny zawór rozprężny
- sygnalizacja wycieku czynnika chłodniczego
- dłuższa żywotność jednostki dzięki połączonym lamelom oraz antykorozyjnej powłoce płyty głównej

- linia urządzeń multi o wydajności od 5,27 do 12,31 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15°C
- współpraca z różnymi jednostkami wewnętrznymi: ściennymi, kanałowymi, kasetonowymi oraz konsolami ściennymi
- jednostki wewnętrzne takie same jak dla systemu mono i multi

DANE TECHNICZNE



Jednostka zewnętrzna 1-230 V- 50 Hz		YDZC218	YDZC327	YDZC436	YDZC542	
CHŁODZENIE	Wydajność	kW	5.27 (1.13-5.56)	7.91 (2.16-8.49)	10.55 (3.64-12.31)	12.31 (2.98-12.60)
	SEER/klasa energetyczna		6.1/A++	6.2/A++	6.3/A++	6.2/A++
	Zakres pracy temp. zew.	°C	-15°/50° Dry bulb			
GRZANIE	Wydajność	kW	5.57 (1.79-5.86)	8.21 (2.04-9.37)	10.84 (2.85-12.02)	12.30 (2.75-12.60)
	SCOP (klimat umiarkowany)		4.0/A+	3.8/A	4.0/A+	3.6/A
	SCOP (klimat ciepły)		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	4.6/A++
	Zakres pracy temp. zew.	°C	-15°/24° Dry bulb			
ORUROWANIE	Średnica rury gazowej	cale	2 x 3/8"	3 x 3/8"	3 x 3/8" + 1 x 1/2"	4 x 3/8" + 1 x 1/2"
	Średnica rury cieczowej	cale	2 x 1/4"	3 x 1/4"	4 x 1/4"	5 x 1/4"
	Czynnik chłodniczy/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
	Ilość czynnika	kg	1.25	1.72	2.10	2.40
CENA NETTO PLN			4 300	5 900	7 700	10 200

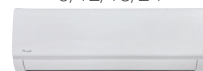
* dla wielkości YDZC218



HKD

Jednostka wewnętrzna		HKD009	HKD012	HKD018	HKD024
CHŁODZENIE					
Wydajność	kW	2.64 (0.91-3.40)	3.52 (1.11-4.16)	5.28 (1.82-6.13)	7.03 (2.08-7.95)
GRZANIE					
Wydajność	kW	2.93 (0.82-3.37)	3.81 (1.08-4.22)	5.57 (1.38-6.74)	7.33 (1.61-8.79)
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		700	800	1 100	1 400

HKD
9/12/18/24



HDH

Jednostka wewnętrzna		HDH009	HDH012	HDH018	HDH024
CHŁODZENIE					
Wydajność	kW	2.69 (1.02-3.19)	3.52 (0.82-4.16)	5.28 (1.73-6.21)	7.32 (2.58-8.43)
GRZANIE					
Wydajność	kW	2.77 (0.88-3.66)	3.74 (0.85-4.77)	5.58 (1.05-6.97)	7.54 (1.52-9.43)
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		900	1 000	1 300	1 600

HDH 9/12/18/24



CDM

Jednostka wewnętrzna		CDM009X	CDM012	CDM018
CHŁODZENIE				
Wydajność	kW	2.60 (0.80-3.30)	3.52 (1.52-5.38)	5.28 (2.90-5.45)
GRZANIE				
Wydajność	kW	2.90 (0.85-3.70)	4.40 (1.03-5.57)	5.42 (2.37-6.10)
ORUROWANIE				
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	1/2"
Średnica rury cieczonej	cale	1/4"	1/4"	1/4"
CENA NETTO PLN		2 000	2 100	2 200

CDM 9X/12/18



XDM

Jednostka wewnętrzna		XDM012	XDM018
CHŁODZENIE			
Wydajność	kW	3.50 (0.80-3.80)	4.82 (2.64-4.98)
GRZANIE			
Wydajność	kW	3.80 (0.40-4.30)	4.95 (2.20-5.50)
ORUROWANIE			
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	1/2"
Średnica rury cieczonej	cale	1/4"	1/4"
CENA NETTO PLN		2 000	2 800

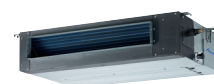
DDM

DDM012	DDM012
CHŁODZENIE	
3.52 (1.50-4.75)	5.28 (1.49-5.69)
GRZANIE	
4.10 (0.97-5.63)	5.86 (2.20-6.15)
ORUROWANIE	
3/8"	1/2"
1/4"	1/4"
2 200	2 700

XDM 12X/18



DDM 12/18



YDZC 2-18 MULTISPLIT DUO

Kombinacje jednostek wewnętrznych	CHŁODZENIE									GRZANIE										
	Wydajność (kW)			Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			SEER	Wydajność (kW)			Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			SCOP
	Jedn. A	Jedn. B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Jedn. A		Jedn. B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
9+9	2.60	2.60	2.08	5.20	6.29	0.58	1.60	2.01	6.10/A++	2.79	2.79	2.23	5.57	6.74	0.49	1.39	1.88	4.00/A+		
9+12	2.23	2.97	2.08	5.20	6.29	0.58	1.60	2.01	6.10/A++	2.39	3.18	2.23	5.57	6.74	0.49	1.39	1.88	4.00/A+		

dane dla kombinacji jednostek ściennych

YDZC 3-27 MULTISPLIT TRIO

Kombinacje jednostek wewnętrznych	CHŁODZENIE										GRZANIE									
	Wydajność (kW)			Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			SEER	Wydajność (kW)			Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			SCOP
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
9+9	2.68	2.68	-	2.21	5.37	7.11	0.63	1.66	2.44	6.10/A++	3.01	3.01	-	2.30	6.01	7.38	0.57	1.65	2.18	3.80/A
9+12	2.68	3.57	-	2.21	6.24	7.51	0.63	1.93	2.56	6.10/A++	2.90	3.87	-	2.30	6.77	7.79	0.57	1.83	2.29	3.80/A
9+18	2.63	5.27	-	2.21	7.90	7.90	0.63	2.44	2.68	6.10/A++	2.73	5.47	-	2.30	8.20	8.20	0.57	2.18	2.40	3.80/A
12+12	3.56	3.56	-	2.21	7.12	7.66	0.63	2.20	2.63	6.10/A++	3.76	3.76	-	2.30	7.53	7.95	0.57	2.02	2.36	3.80/A
12+18	3.16	4.74	-	2.21	7.90	7.90	0.63	2.44	2.68	6.10/A++	3.28	4.92	-	2.30	8.20	8.20	0.57	2.18	2.40	3.80/A
9+9+9	2.63	2.63	2.63	2.77	7.90	8.69	0.76	2.44	2.90	6.20/A++	2.73	2.73	2.73	2.87	8.20	9.02	0.68	2.18	2.66	4.00/A+
9+9+12	2.37	2.37	3.16	2.77	7.90	8.69	0.76	2.44	2.90	6.20/A++	2.46	2.46	3.28	2.87	8.20	9.02	0.68	2.18	2.66	4.00/A+
9+12+12	2.15	2.87	2.87	2.77	7.90	8.69	0.76	2.44	2.90	6.20/A++	2.24	2.98	2.98	2.87	8.20	9.02	0.68	2.18	2.66	4.00/A+

dane dla kombinacji jednostek ściennych

YDZC 4-36 MULTISPLIT QUATTRO

Kombinacje jednostek wewnętrznych	CHŁODZENIE											GRZANIE										
	Wydajność (kW)				Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			SEER	Wydajność (kW)				Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			SCOP
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
9+9	2.69	2.69	-	-	2.21	5.38	6.83	0.62	1.73	2.44	6.10/A++	3.07	3.07	-	-	2.33	6.14	7.22	0.53	1.63	2.08	3.50/A
9+12	2.69	3.58	-	-	2.21	6.27	7.35	0.62	2.00	2.60	6.10/A++	3.00	4.00	-	-	2.33	7.00	7.77	0.53	1.84	2.21	3.50/A
9+18	2.68	5.36	-	-	2.21	8.04	9.45	0.62	2.53	2.93	6.10/A++	2.91	5.81	-	-	2.33	8.72	9.99	0.53	2.24	2.49	3.40/A
9+24	2.65	7.06	-	-	2.21	9.71	9.98	0.62	3.02	3.12	6.10/A++	2.82	7.52	-	-	2.33	10.34	10.66	0.53	2.60	2.63	3.40/A
12+12	3.58	3.58	-	-	2.21	7.15	7.88	0.62	2.27	2.76	6.10/A++	3.93	3.93	-	-	2.33	7.86	8.33	0.53	2.04	2.35	3.40/A
12+18	3.57	5.36	-	-	2.21	8.93	9.98	0.62	2.79	2.93	6.10/A++	3.83	5.75	-	-	2.33	9.58	10.55	0.53	2.43	2.49	3.50/A
12+24	3.50	7.00	-	-	2.21	10.50	10.50	0.62	3.25	3.19	6.10/A++	3.70	7.40	-	-	2.33	11.10	10.88	0.53	2.77	2.71	3.40/A
18+18	5.25	5.25	-	-	2.21	10.50	10.50	0.62	3.25	3.25	6.10/A++	5.55	5.55	-	-	2.33	11.10	11.10	0.53	2.77	2.77	3.40/A
9+9+9	2.65	2.65	2.65	-	2.84	7.94	9.98	0.78	2.50	3.41	6.30/A++	2.87	2.87	2.87	-	3.00	8.62	10.55	0.66	2.22	2.91	3.60/A
9+9+12	2.65	2.65	3.53	-	2.84	8.83	10.50	0.78	2.76	3.41	6.30/A++	2.84	2.84	3.79	-	3.00	9.48	11.10	0.66	2.41	2.91	3.60/A
9+9+18	2.63	2.63	5.25	-	2.84	10.50	11.55	0.78	3.25	3.58	6.30/A++	2.78	2.78	5.55	-	3.00	11.10	12.21	0.66	2.77	3.04	3.60/A
9+9+24	2.25	2.25	6.00	-	2.84	10.50	11.55	0.78	3.25	3.58	6.30/A++	2.38	2.38	6.34	-	3.00	11.10	12.21	0.66	2.77	3.04	3.60/A
9+12+12	2.65	3.53	3.53	-	2.84	9.71	11.55	0.78	3.02	3.58	6.30/A++	2.82	3.76	3.76	-	3.00	10.34	12.21	0.66	2.60	3.04	3.60/A
9+12+18	2.42	3.23	4.85	-	2.84	10.50	11.55	0.78	3.25	3.58	6.30/A++	2.56	3.42	5.12	-	3.00	11.10	12.21	0.66	2.77	3.04	3.60/A
9+12+24	2.10	2.80	5.60	-	2.84	10.50	11.55	0.78	3.25	3.58	6.30/A++	2.22	2.96	5.92	-	3.00	11.10	12.21	0.66	2.77	3.04	3.60/A
9+18+18	2.10	4.20	4.20	-	2.84	10.50	11.55	0.78	3.25	3.58	6.30/A++	2.22	4.44	4.44	-	3.00	11.10	12.21	0.66	2.77	3.04	3.60/A
12+12+12	3.50	3.50	3.50	-	2.84	10.50	11.55	0.78	3.25	3.58	6.30/A++	3.70	3.70	3.70	-	3.00	11.10	12.21	0.66	2.77	3.04	3.60/A
12+12+18	3.00	3.00	4.50	-	2.84	10.50	11.55	0.78	3.25	3.58	6.30/A++	3.17	3.17	4.76	-	3.00	11.10	12.21	0.66	2.77	3.04	3.60/A
9+9+9+9	2.63	2.63	2.63	2.63	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	6.50/A++	2.78	2.78	2.78	2.78	3.89	11.10	13.32	0.75	2.77	3.60	4.00/A+
9+9+9+12	2.42	2.42	2.42	3.23	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	6.50/A++	2.56	2.56	2.56	3.42	3.89	11.10	13.32	0.75	2.77	3.60	4.00/A+
9+9+9+18	2.10	2.10	2.10	4.20	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	6.50/A++	2.22	2.22	2.22	4.44	3.89	11.10	13.32	0.75	2.77	3.60	4.00/A+
9+9+12+12	2.25	2.25	3.00	3.00	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	6.50/A++	2.38	2.38	3.17	3.17	3.89	11.10	13.32	0.75	2.77	3.60	4.00/A+
9+12+12+12	2.10	2.80	2.80	2.80	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	6.50/A++	2.22	2.96	2.96	2.96	3.89	11.10	13.32	0.75	2.77	3.60	4.00/A+

dane dla kombinacji jednostek ściennych

YDZC 5-42 MULTISPLIT CINCO

Kombinacje jednostek wewnętrznych	CHŁODZENIE												GRZANIE											
	Wydajność (kW)					Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			SEER	Wydajność (kW)					Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			SCOP
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	
9+9	2.64	2.64	-	-	-	2.34	5.28	8.00	0.72	1.69	2.85	5.60/A+	2.99	2.99	-	-	-	2.34	5.97	8.00	0.53	1.60	2.08	3.60/A
9+12	2.61	3.48	-	-	-	2.34	6.09	8.61	0.72	1.97	2.89	5.60/A+	2.87	3.83	-	-	-	2.34	6.70	8.61	0.53	1.78	2.11	3.60/A
9+18	2.57	5.14	-	-	-	2.34	7.71	11.07	0.72	2.53	3.19	5.60/A+	2.72	5.44	-	-	-	2.34	8.16	11.07	0.53	2.14	2.32	3.60/A
9+24	2.52	6.72	-	-	-	2.34	9.24	12.30	0.72	3.09	3.62	5.60/A+	2.60	6.94	-	-	-	2.34	9.54	12.30	0.53	2.47	2.63	3.60/A
12+12	3.45	3.45	-	-	-	2.34	6.90	9.23	0.72	2.25	3.02	5.60/A+	3.72	3.72	-	-	-	2.34	7.43	9.23	0.53	1.96	2.20	3.60/A
12+18	3.41	5.11	-	-	-	2.34	8.52	11.69	0.72	2.82	3.49	5.60/A+	3.56	5.34	-	-	-	2.34	8.89	11.69	0.53	2.32	2.54	3.80/A
12+24	3.35	6.70	-	-	-	2.34	10.05	12.30	0.72	3.39	3.83	5.60/A+	3.42	6.85	-	-	-	2.34	10.27	12.30	0.53	2.64	2.79	3.80/A
18+18	5.07	5.07	-	-	-	2.34	10.14	12.30	0.72	3.42	3.83	5.60/A+	5.18	5.18	-	-	-	2.34	10.35	12.30	0.53	2.66	2.79	3.80/A
9+9+9	2.54	2.54	2.54	-	-	2.89	7.62	10.46	0.89	2.50	4.26	5.80/A+	2.69	2.69	2.69	-	-	2.89	8.08	10.46	0.65	2.12	3.10	3.60/A
9+9+12	2.53	2.53	3.37	-	-	2.89	8.43	12.92	0.89	2.79	4.04	5.80/A+	2.64	2.64	3.52	-	-	2.89	8.81	12.92	0.65	2.30	2.94	3.60/A
9+9+18	2.51	2.51	5.03	-	-	2.89	10.05	12.30	0.89	3.39	4.26	5.80/A+	2.57	2.57	5.14	-	-	2.89	10.27	12.30	0.65	2.64	3.10	3.50/A
9+9+24	2.48	2.48	6.62	-	-	2.89	11.58	12.92	0.89	3.97	4.43	5.80/A+	2.50	2.50	6.66	-	-	2.89	11.65	12.92	0.65	2.95	3.22	3.40/A
9+12+12	2.52	3.36	3.36	-	-	2.89	9.24	11.07	0.89	3.09	4.04	5.80/A+	2.60	3.47	3.47	-	-	2.89	9.54	11.07	0.65	2.47	2.94	3.40/A
9+12+18	2.51	3.34	5.01	-	-	2.89	10.86	11.69	0.89	3.70	4.26	5.80/A+	2.54	3.39	5.08	-	-	2.89	11.00	11.69	0.65	2.81	3.10	3.50/A
9+12+24	2.46	3.28	6.56	-	-	2.89	12.30	12.92	0.89	4.26	4.43	5.80/A+	2.46	3.28	6.56	-	-	2.89	12.30	12.92	0.65	3.10	3.22	3.40/A
9+18+18	2.46	4.92	4.92	-	-	2.89	12.30	12.92	0.89	4.26	4.43	5.80/A+	2.46	4.92	4.92	-	-	2.89	12.30	12.92	0.65	3.10	3.22	3.50/A
12+12+12	3.35	3.35	3.35	-	-	2.89	10.05	11.07	0.89	3.39	4.17	5.80/A+	3.42	3.42	3.42	-	-	2.89	10.27	11.07	0.65	2.64	3.04	3.50/A
12+12+18	3.33	3.33	5.00	-	-	2.89	11.67	12.92	0.89	4.01	4.43	5.80/A+	3.35	3.35	5.03	-	-	2.89	11.73	12.92	0.65	2.97	3.22	3.50/A
12+12+24	3.08	3.08	6.15	-	-	2.89	12.30	12.92	0.89	4.26	4.43	5.80/A+	3.08	3.08	6.15	-	-	2.89	12.30	12.92	0.65	3.10	3.22	3.40/A
12+18+18	3.08	4.61	4.61	-	-	2.89	12.30	12.92	0.89	4.26	4.43	5.80/A+	3.08	4.61	4.61	-	-	2.89	12.30	12.92	0.65	3.10	3.22	3.40/A
9+9+9+9	2.49	2.49	2.49	2.49	-	3.69	9.96	12.92	1.02	3.36	4.68	6.10/A++	2.55	2.55	2.55	2.55	-	3.69	10.19	12.92	0.74	2.62	3.41	3.50/A
9+9+9+12	2.49	2.49	2.49	3.31	-	3.69	10.77	13.53	1.02	3.66	4.68	6.10/A++	2.52	2.52	2.52	3.36	-	3.69	10.92	13.53	0.74	2.79	3.41	3.50/A
9+9+9+18	2.46	2.46	2.46	4.92	-	3.69	12.30	13.53	1.02	4.26	4.89	6.10/A++	2.46	2.46	2.46	4.92	-	3.69	12.30	13.53	0.74	3.10	3.56	3.40/A
9+9+9+24	2.17	2.17	2.17	5.79	-	3.69	12.30	13.53	1.02	4.26	4.89	6.10/A++	2.17	2.17	2.17	5.79	-	3.69	12.30	13.53	0.74	3.10	3.56	3.80/A
9+9+12+12	2.48	2.48	3.31	3.31	-	3.69	11.58	13.53	1.02	3.97	4.68	6.10/A++	2.50	2.50	3.33	3.33	-	3.69	11.65	13.53	0.74	2.95	3.41	3.70/A
9+9+12+18	2.31	2.31	3.08	4.61	-	3.69	12.30	13.53	1.02	4.26	4.89	6.10/A++	2.31	2.31	3.08	4.61	-	3.69	12.30	13.53	0.74	3.10	3.56	3.60/A
9+9+12+24	2.05	2.05	2.73	5.47	-	3.69	12.30	13.53	1.02	4.26	4.89	6.10/A++	2.05	2.05	2.73	5.47	-	3.69	12.30	13.53	0.74	3.10	3.56	3.40/A
9+12+12+12	2.46	3.28	3.28	3.28	-	3.69	12.30	13.53	1.02	4.26	4.68	6.10/A++	2.46	3.28	3.28	3.28	-	3.69	12.30	13.53	0.74	3.10	3.41	3.50/A
9+12+12+18	2.17	2.89	2.89	4.34	-	3.69	12.30	13.53	1.02	4.26	4.89	6.10/A++	2.17	2.89	2.89	4.34	-	3.69	12.30	13.53	0.74	3.10	3.56	3.50/A
12+12+12+12	3.08	3.08	3.08	3.08	-	3.69	12.30	13.53	1.02	4.26	4.68	6.10/A++	3.08	3.08	3.08	3.08	-	3.69	12.30	13.53	0.74	3.10	3.41	3.40/A
12+12+12+18	2.73	2.73	2.73	4.10	-	3.69	12.30	13.53	1.02	4.26	4.89	6.10/A++	2.73	2.73	2.73	4.10	-	3.69	12.30	13.53	0.74	3.10	3.56	3.50/A
9+9+9+9+9	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.18	12.30	14.00	1.15	4.26	5.11	6.20/A++	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.18	12.30	14.00	0.84	3.10	3.72	3.80/A
9+9+9+9+12	2.31	2.31	2.31	2.31	3.08	4.18	12.30	14.00	1.15	4.26	5.11	6.20/A++	2.31	2.31	2.31	2.31	3.08	4.18	12.30	14.00	0.84	3.10	3.72	3.80/A
9+9+9+9+18	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	4.18	12.30	14.00	1.15	4.26	5.11	6.20/A++	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	4.18	12.30	14.00	0.84	3.10	3.72	3.80/A
9+9+9+12+12	2.17	2.17	2.17	2.89	2.89	4.18	12.30	14.00	1.15	4.26	5.11	6.20/A++	2.17	2.17	2.17	2.89	2.89	4.18	12.30	14.00	0.84	3.10	3.72	3.80/A
9+9+12+12+12	2.05	2.05	2.73	2.73	2.73	4.18	12.30	14.00	1.15	4.26	5.11	6.20/A++	2.05	2.05	2.73	2.73	2.73	4.18	12.30	14.00	0.84	3.10	3.72	3.80/A

dane dla kombinacji jednostek ściennych

TYPY JEDNOSTEK

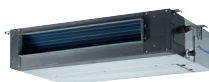
ŚCIENNE HDH
9/12/18/24



ŚCIENNE HKD
9/12/18/24



KANAŁOWE DDM 12/18



KASETA
CDM 9X/12/18



KONSOLA
XDM 12X/18

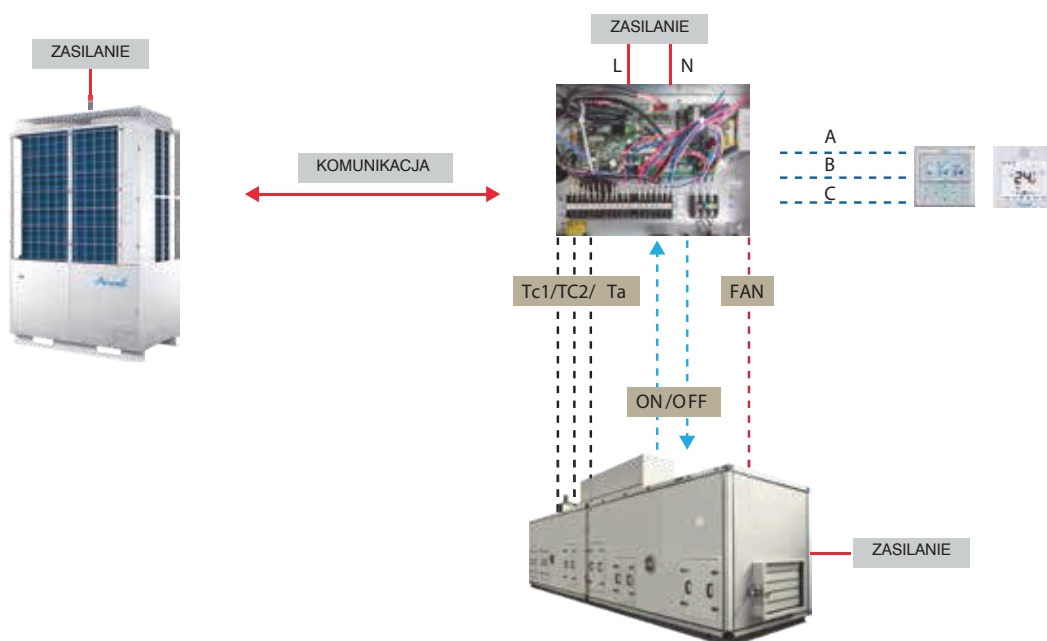


ZESTAW AHU DO CENTRAL WENTYLACYJNYCH

	TYP	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA kW	WYDAJNOŚĆ GRZEWICZA kW	CENA NETTO PLN
ZASILANIE 3~400 V 50 HZ	YDFA 24 + AHU KIT CAC 0-10V	6.8	7.5	7 300
	YDFA 36 + AHU KIT CAC 0-10V	10.5	11.0	9 900
ZASILANIE 3~400 V 50 HZ	YDFA 48 + AHU KIT CAC 0-10V	14.0	16.0	11 700
	YDFA 60 + AHU KIT CAC 0-10V	16.0	18.0	12 100

	TYP	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA kW	WYDAJNOŚĆ GRZEWICZA kW	CENA NETTO PLN
ZASILANIE 3~400 V 50 HZ	YCV 150 + AHU KIT + RWV05	15.0	17.0	25 800
	YCV 180 + AHU KIT + RWV05	18.0	20.0	26 000
	YCV 280 + AHU KIT + RWV05	28.0	31.5	38 600

	TYP	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA kW	WYDAJNOŚĆ GRZEWICZA kW	CENA NETTO PLN
ZASILANIE 3~400 V 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 DO KLIMATYZATORÓW TYPU SPLIT I MULTI

KOD	NAZWA	ZASTOSOWANIE					CENA NETTO PLN
		HKD	HDH	CDM	DDM	FDM	
7ACEL1740	RC08C pilot podczerwieni	OK	OK	OK	OK	OK	180
7ACEL1706	RCW8 sterownik naścienny	OK		OK	OK	OK	200
7ACEL1704	RCW6 sterownik naścienny			OK	OK	OK	320
7ACEL1774	RCW11 sterownik naścienny			OK	OK	OK	360
7ACEL1777	RCW21 centralny sterownik naścienny			OK	OK	OK	1 500
7ACEL1778	RCW22 sterownik naścienny		OK				360
7ACEL1744	WiFi	OK					125
7ACEL1727	WIFI SENSIBO	OK	OK	OK	OK	OK	950
7ACEL1723	SENSIBO HUB	OK	OK	OK	OK	OK	450
7ACEL1722	SENSIBO POD	OK	OK	OK	OK	OK	500
7ACEL1788	ON-OFF dry contact		OK				320
7ACEL1710	TEST TOOL narzędzie serwisowe	OK	OK	OK	OK	OK	320

AKCESORIA DO UKŁADÓW TWIN SYSTEM

KOD	NAZWA	Cena netto PLN
7ACFH0476	Trójnik gazowy	120
7ACFH0477	Trójnik cieczowy	240

OPCJA WIFI





RC08C



+ ZALETY



- system bezobsługowego usuwania skroplin
- pilot bezprzewodowy w standardzie
- zestaw umożliwiający wyprowadzenie rury przez okno lub ścianę

- seria urządzeń mobilnych o wydajności od 2,93 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 odczyt parametrów pracy

DANE TECHNICZNE



Jednostka wewnętrzna		MFH009	MFH012
CHŁODZENIE	Wydajność	2.93	3.52
	SEER/klasa energetyczna	3.10/A+	2.60/A
	Zakres pracy temp. zew.	17°/35° Dry bulb	
	Czynnik chłodniczy/GWP	R290/20	
	Ilość czynnika	0.21	0.22
CENA NETTO PLN		2 400	2 600





WFD RC

- seria klimatyzatorów okiennych o wydajności od 2,75 do 3,70 kW
- tryb chłodzenia
- zakres pracy w trybie chłodzenia od 18°C do 43°C
- technologia ECO DC Inverter
- wyświetlacz umożliwiający odczyt parametrów pracy

ZALETY



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

DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna		WFD009	WFD012
CHŁODZENIE	Wydajność	2.75	3.70
	SEER/klasa energetyczna	5.10/A	5.10/A
	Zakres pracy temp. zew.	18°/43° Dry bulb	
	Czynnik chłodniczy/GWP	R32/675	R32/675
	Ilość czynnika	0.51	0.63
CENA NETTO PLN		3 400	3 900





RC09

ZALETY



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

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



DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna		SDM048
Jednostka zewnętrzna		YSDM048
1-230 V - 50 Hz		
CHŁODZENIE	Wydajność	12.5 (6.0-14.5)
	Klasa energetyczna	5.1/A
	Zakres pracy temp.zew.	-15°/46° DB
GRZANIE	Wydajność	13.0 (6.0-16.5)
	Klasa energetyczna	3.5/A
	Zakres pracy temp.zew.	-15°/24° Dry bulb
ORUROWANIE	Średnica rury gazowej	3/4"
	Średnica rury cieczowej	3/8"
	Czynnik chłodniczy/GWP	R410A/2088
	Ilość czynnika	2.85
CENA NETTO PLN		14 900





TYPY JEDNOSTEK

ŚCIENNE HHF



KASETA CAF + adapter



Kanałowe DAF średniego sprężu + adapter



RC08A
(HHF i CAF)



RCWE
(DAF)

ZALETY



- linia urządzeń o wydajności od 2,70 do 6,37 kW
- tryb chłodzenia
- zakres pracy w trybie chłodzenia dla temperatury powietrza do 17°C, dla temperatury wody do 10°C
- bardzo cicha praca urządzenia
- możliwość podłączenia do instalacji wodnej lub cyrkulacyjnej
- kompatybilna z jednostkami wewnętrznymi typu HHF, CAF, DAF

- 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

DANE TECHNICZNE

Jednostka zewnętrzna 1-230 V – 50 Hz			GCAO009	GCAO012	GCAO018	GCAO024
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.	°C	17°/32° Dry bulb			
	Zakres pracy temp. wody	°C	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"
	Czynnik chłodniczy/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
	Ilość czynnika	kg	0.49	0.57	0.73	1.16
CENA NETTO PLN			7 900	8 100	9 600	10 900

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		850	1 250	1 800	2 400

Jednostka wewnętrzna		CAF012	CAF018	CAF024	DAF012	DAF018	DAF024
Średnica rury gazowej	cale	1/2"	1/2"	5/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Średnica rury cieczowej	cale	1/4"	1/4"	3/8"	1/4"	1/4"	3/8"
Panel		7ACVF0567	7ACVF0567	7ACVF0555			
Adapter do podłączenia CAF/DAF do GCAO			7ACEL1746			7ACEL1746	
CENA NETTO PLN		4 500	5 100	6 200	3 800	4 250	4 500





WELLEA WT
zintegrowany zbiornik
CWU



WELLEA SPLIT
R32



WELLEA SPLIT
R410A



WELLEA ODU
4-8 kW



WELLEA ODU
10-16 kW

ZALETY



- możliwość konfiguracji systemu
- duża elastyczność zastosowania
- możliwość grzania, chłodzenia i grzania CWU (w zależności od konfiguracji)
- kompaktowe wymiary jednostki wewnętrznej i zewnętrznej
- duży wyświetlacz pozwalający na odczytanie parametrów pracy oraz na diagnostykę urządzenia
- możliwość zasilania strefowego (opcjonalnie)

- pompy ciepła do zastosowania w różnych systemach: z ogrzewaniem podłogowym, grzejnikami lub klimakonwektorami
- czynnik chłodniczy R32 dla wielkości od 4 do 10 kW oraz R410 dla wielkości od 12 do 16 kW
- zakres pracy w trybie grzania do -25°C dla czynnika chłodniczego R32 oraz do -20°C dla czynnika chłodniczego R410A
- idealne rozwiązanie dla zastąpienia ogrzewania gazowego lub olejowego
- możliwość podłączenia dodatkowego źródła ciepła np. kolektorów słonecznych
- zintegrowany 190 l lub 280 l zbiornik gorącej wody (w zależności od konfiguracji)

WYBIERZ SWÓJ SYSTEM

	Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna bez CWU	Jednostka wewnętrzna z CWU
WELLEA YHPS 4kW – R32	7HP061060	7HP010010	7HP010012
WELLEA YHPS 6kW – R32	7HP061061	7HP010010	7HP010012
WELLEA YHPS 8kW – R32	7HP061062	7HP010011	7HP010012
WELLEA YHPS 10kW – R32	7HP061063	7HP010011	7HP010012
WELLEA BT 12kW jednofazowe – R410A	7HP061030	7HP010008	7HP010006
WELLEA BT 12kW trzyczasowe – R410A	7HP061029	7HP010008	7HP010006
WELLEA BT 14kW jednofazowe – R410A	7HP061032	7HP010008	7HP010006
WELLEA BT 14kW trzyczasowe – R410A	7HP061031	7HP010008	7HP010006
WELLEA BT 16kW jednofazowe – R410A	7HP061034	7HP010008	7HP010006
WELLEA BT 16kW trzyczasowe – R410A	7HP061033	7HP010008	7HP010006



DANE TECHNICZNE

Jednostka zewnętrzna 1-220-240V - 50 Hz		AW-YHPS04-H91 AW-YHPS06-H91 AW-YHPS08-H91 AW-YHPS10-H91				PAC-BT-UE-12KW-H11		PAC-BT-UE-14KW-H11		PAC-BT-UE-16KW-H11	
Jednostka zewnętrzna 3-380-415V - 50 Hz						PAC-BT-UE-12KW-H13		PAC-BT-UE-14KW-H13		PAC-BT-UE-16KW-H13	
Kod produktu		7HP061060	7HP061061	7HP061062	7HP061063	7HP061030	7HP061029	7HP061032	7HP061031	7HP061034	7HP061033
GRZANIE POWIETRZE +7°C / WODA 30/35°C	Wydajność	kW	4.49	6.32	8.37	10.26	12.35	12.16	14.48	14.16	15.63
	Współczynnik	COP	5.01	4.79	4.87	4.68	2.71	2.54	3.49	2.91	3.75
	Klasa Energetyczna	SCOP	A+++	A+++	A+++	A+++	4.56	4.79	4.15	4.87	4.17
	Temperatura pracy	CHŁODZENIE		-5°/53° Dry bulb					-5°/46° Dry bulb		
CHŁODZENIE POW. 35°C / W. WIEW. + 23°C / ZEW. + 18°C	Wydajność	kW	4.63	6.79	8.53	9.73	11.74	11.39	13.64	14.34	15.40
	Współczynnik	EER	0.89	1.32	1.71	2.00	2.73	2.59	3.43	3.10	3.71
	Czynnik chłodniczy /GWP			5.14	5.00	4.87	4.30	4.40	3.98	4.63	3.88
			R32/675				R410A/2088				4.33
CENA NETTO PLN		6 000	7 000	7 900	10 500	16 000	16 000	17 100	17 100	19 200	19 200

Jednostka wewnętrzna bez CWU		AW-WHPS0406-N91	AW-WHPS0810-N91	PAC-BT-UI-10-16kW-H11	
Kod produktu		7HP010010	7HP010011	7HP010008	
Wymiary	mm	400x850x427		462x700x316	
Waga netto/brutto	kg	47/53		50/51	
Zasilanie	V/Ph/Hz	220-240V - 50 Hz		220-240V - 50 Hz	
CENA NETTO PLN		10 700	11 500	17 100	

Jednostka wewnętrzna z CWU		AW-WHPST0410-N91	PAC-BTE-UI-10-16kW-H11	
Kod produktu		7HP010012	7HP010006	
Pojemność zbiornika CWU	l	190	280	
Wymiary	mm	600x1774x610	600x2040x800	
Waga netto/brutto	kg	167/185	190/200	
Zasilanie	V/Ph/Hz	220-240V - 50 Hz	220-240V - 50 Hz	
CENA NETTO PLN		21 800	23 600	

AKCESORIA DLA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ Z CWU

Akcesoria	Kod prod.	Cena
Grzałka elektryczna (2/4/6 kW)	7ACFH0825	3 100
Termostat RCW15	7ACEL1732	1 500
Zasilanie 12 V dla termostatu RCW15	7ACEL1733	650
Naczynie wzbiorcze 8 l	7ACFH0831	1 350
Dodatkowa taca kondensatu	7ACFH0830	1 500
Zestaw by-pass boileru	7ACEL1757	3 500
Zestaw 1 czujnika temperatury dwustrefowy	7ACFH0826	8 400
Zestaw 2 czujnika temperatury dwustrefowy	7ACFH0827	9 850
Zestaw do podłączenia instalacji solarnej	7ACEL1750	1 850
Dodatkowy zbiornik CWU 280 l	7ACEL1749	17 800
Zbiornik CWU 500 l z dodatkowym wymiennikiem do instalacji solarnej	7ACFH0833	13 950
Podkładki 4kW-12 kW	7ACTL0509	300
Podkładki 14kW-16 kW	7ACTL0510	550
Filtr	7ACFH0666	600
Zbiornik buforowy 140 l	7ACFH0663	3 150

AKCESORIA DLA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ BEZ CWU

Akcesoria	Kod prod.	Cena
Grzałka elektryczna (2/4/6 kW)	7ACFH0825	3 100
Termostat RCW15	7ACEL1732	1 500
Zasilanie 12 V dla termostatu RCW15	7ACEL1733	650
Czujnik temperatury dla zbiornika CWU	7ACEL1773	150
Dodatkowa taca kondensatu	7ACFH0830	1 460
Zestaw by-pass boileru	7ACEL1757	3 500
Zestaw 1 czujnika temperatury dwustrefowy	7ACFH0823	7 450
Zestaw 2 czujnika temperatury dwustrefowy	7ACFH0824	8 500
Zbiornik CWU 300 l z dodatkowym wymiennikiem do instalacji solarnej	7ACFH0832	10 400
Zbiornik CWU 300 l (4 kW-8 kW)	7ACFH0834	8 600
Zbiornik CWU 500 l	7ACFH0835	10 600
Podkładki 4 kW-12 kW	7ACTL0509	300
Podkładki 14 kW-16 kW	7ACTL0510	550
Filtr	7ACFH0666	600
Zbiornik buforowy 140 l	7ACFH0663	3 200

GENERALNY PRZEDSTAWICIEL
AIRWELL RESIDENTIAL W POLSCE



PZK Hydropol-Dekor
R. Reniewski, K. Pietrek sp. j.

DYSTRYBUTOR



MK Technika Grzewcza i Klimatyzacja

45-368 Opole, ul. Ozimska 53
tel. 77 453-14-14, 77 402-14-70, 77 402-14-71
fax 77 402-14-70, 77 402-14-71
e-mail: biuro@mk.net.pl
www.mk.net.pl