

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

2019/2020
CENNIK

5 LAT GWARANCJI



SPIS TREŚCI

HKD	Klimatyzatory ściennie		4
HDH	Klimatyzatory ściennie		5
HDM	Klimatyzatory ściennie		6
CDM	Klimatyzatory kasetonowe		7
DDM	Klimatyzatory kanałowe średniego sprężu		8
FDM	Klimatyzatory ściennie – podstropowe		9
FWDB	Klimatyzatory ściennie – podstropowe + 12°C		10
XDM	Konsola ścienna		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		21
GCAO	Klimatyzatory ze skraplaczem chłodzonym wodą		22
PAC BT SPLIT	Pompy ciepła		23

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 ofert handlowej w rozumieniu art. 66 Kodeksu Handlowego.



+ ZALETY PRODUKTU

- 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

FUNKCJE

TECHNOLOGIA:



JAKOŚĆ POWIETRZA:



FUNKCJE UŻYTKOWE:



FUNKCJE TECHNICZNE:



RC08C

RCW8
(opcja)

- typ ścienny o wydajności od 2,64 do 7,03 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia do -15°C, w trybie grzania do -20°C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- jednostki wewnętrzne zarówno dla mono i multi YDZC
- jednostka ścienna wyposażona w wyświetlacz LCD (tryb pracy, temperatura...)
- wysoka sprawność energetyczna (SCOP powyżej 4, SEER powyżej 6)

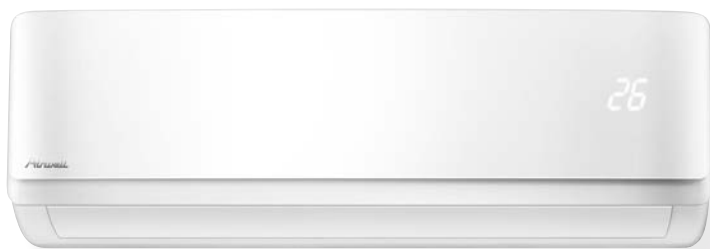
OPCJE

Akcesoria	Kod prod.	Zdjęcie	Opis
RCW8	7ACEL1706		Funkcje: tryb pracy, prędkość, timer ON/OFF, ustawienie temperatury oraz funkcji Swing.
Urządzenie testowe dla jednostek ściennych	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.

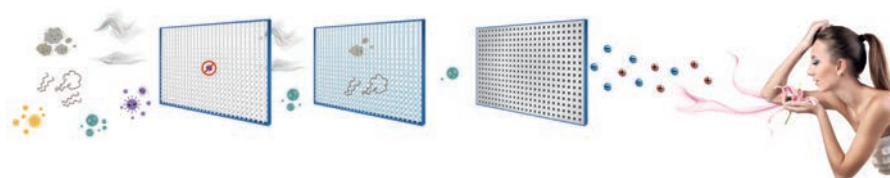
HKD DANE TECHNICZNE



		HKD009	HKD012	HKD018	HKD024
Jednostka wewnętrzna					
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		6.2/A++	6.1/A++	7.1/A++	6.1/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)		4.0/A+	4.0/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 cieczonej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Ilość czynnika	kg	0.5	0.5	1.00	1.6
CENA NETTO PLN		2 200	2 400	3 800	4 900



- typ ścienny o wydajności od 2,69 do 7,32 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 YDZC
- jednostka ścienna wyposażona w wyświetlacz LCD (tryb pracy, temperatura...)
- nawiew powietrza w 4 kierunkach – ruchome pionowe i poziome żaluzje
- wysoka sprawność energetyczna (SCOP powyżej 4, SEER powyżej 6)



ULTRA CZYSTE POWIETRZE DZIĘKI ZASTOSOWANIU FILTRÓW:

- katalitycznego: **usuwa kurz i drobne zanieczyszczenia.**
- węglowego: **usuwa nieprzyjemne zapachy.**
- z jonami srebra: **usuwa bakterie.**

OPCJE

Akcesoria	Kod prod.	Zdjęcie	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.
Urządzenie testowe dla jednostek ściennych	7ACEL1710		Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów, regulacja parametrów pracy.

HDH DANE TECHNICZNE



Jednostka wewnętrzna		HDH009	HDH012	HDH018	HDH024
Jednostka zewnętrzna 1-230 V – 50 Hz		YHDH009	YHDH012	YHDH018	YHDH024
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	2.93 (0.88-3.66)	3.81 (0.85-4.77)	5.56 (1.05-6.97)	7.61 (1.52-9.43)
SCOP (klimat umiarkowany)		4.0/A+	4.2/A+	4.0/A+	4.0/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	0.70	0.80	1.25	1.60
CENA NETTO PLN		2 500	2 800	4 600	5 700

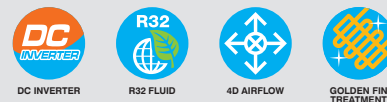


+ ZALETY PRODUKTU

- sterowanie urządzeniem przez sieć WiFi
- cicha praca urządzenia
- ultra czyste powietrze dzięki zastosowaniu filtrów: katalitycznego (usuwa kurz i drobne zanieczyszczenia), węglowego (usuwa nieprzyjemne zapachy), z jonami srebra (usuwa bakterie)

FUNKCJE

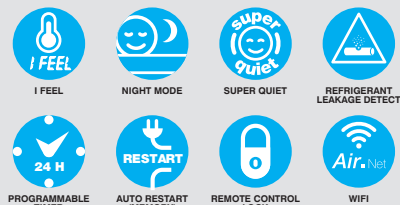
TECHNOLOGIA:



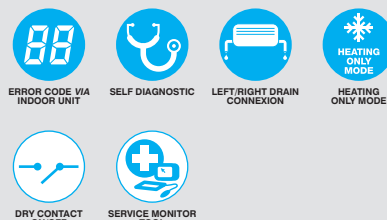
JAKOŚĆ POWIETRZA:



FUNKCJE UŻYTKOWE:



FUNKCJE TECHNICZNE:



DOSTĘPNE OD CZERWCA



RC09

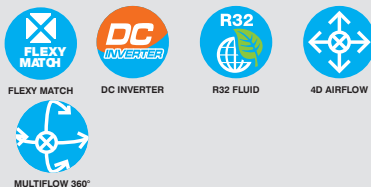


+ ZALETY PRODUKTU

- czynnik chłodniczy R32 przyjazny dla środowiska
- cicha praca urządzenia
- tryb pracy nocnej
- nowoczesny i elegancki design

FUNKCJE

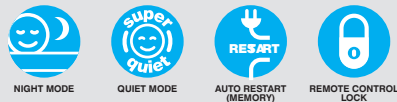
TECHNOLOGIA:



JAKOŚĆ POWIETRZA:



FUNKCJE UŻYTKOWE:



FUNKCJE TECHNICZNE:



- 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)



HDM DANE TECHNICZNE

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)		4.90/A++	4.60/A+++	5.30/A+++	5.30/A+++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/24° Dry bulb			
ORUROWANIE					
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Średnica rury cieczonej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Ilość czynnika	kg	0.7	0.72	0.95	1.2
CENA NETTO PLN		2 400	2 600	4 300	5 500



- linia urządzeń kasetonowych o wydajności od 3,52 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 18 do układu multi YDZC
- centralny sterownik z programatorem tygodniowym obsługujący do 64 urządzeń (opcja)

OPCJE

Akcesoria	Kod prod.	Zdjęcie	Opis
RCW11	7ACEL1774		Funkcje: tryb pracy, prędkość, timer ON/OFF, timer tygodniowy, ustawienie temperatury oraz funkcji „I Feel”.
RCW20 + adapter	7ACEL1775 + 7ACEL1776		Funkcje: zone control, tryb pracy, prędkość, timer ON/OFF, timer tygodniowy, ustawienie temperatury oraz funkcji „I Feel”. Jeden adapter na jednostkę.
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).
Urządzenie testowe dla jednostek ściennych	7ACEL1710		Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów, regulacja parametrów pracy.

CDM DANE TECHNICZNE



		CDM012	CDM018	CDM024	CDM036	CDM048
Jednostka wewnętrzna						
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		7.8/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	4.40 (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+	
SCOP (klimat ciepły)		5.1/A+++	4.9/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 cieczonej	cale	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Ilość czynnika	kg	0.87	1.15	1.50	2.40	2.80
CENA NETTO PLN		5 100	5 500	7 300	11 400	14 300



+ ZALETY PRODUKTU

- możliwość podłączenia w układzie TWIN
- nawiew powietrza w zakresie 360°
- wbudowana pompa kondensatu

FUNKCJE

TECHNOLOGIA:



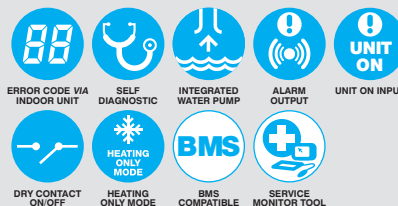
JAKOŚĆ POWIETRZA:



FUNKCJE UŻYTKOWE:



FUNKCJE TECHNICZNE:





- linia urządzeń kanałowych o wydajności od 3,52 do 15,24 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 YDZC
- urządzenie na dodatkowy wentylator



+ ZALETY PRODUKTU

- możliwość podłączenia w układzie TWIN
- interfejs dedykowany dla instalatorów i serwisantów
- spręż dyspozycyjny do 160 Pa

FUNKCJE

TECHNOLOGIA:



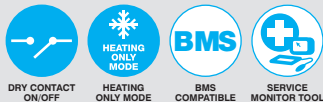
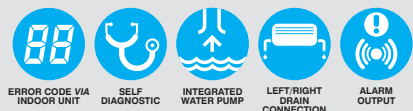
JAKOŚĆ POWIETRZA:



FUNKCJE UŻYTKOWE:



FUNKCJE TECHNICZNE:



OPCJE

Akcesoria	Kod prod.	Zdjęcie	Opis
RC08C	7ACEL1740		Funkcje: timer, tryb eco, funkcja „Follow me” oraz Swing, tryb Techniczny, tryb grzania.
RCW20 + adapter	7ACEL1775 + 7ACEL1776		Funkcje: zone control, tryb pracy, prędkość, timer ON/OFF, timer tygodniowy, ustawienie temperatury oraz funkcji „I Feel”. Jeden adapter na jednostkę.
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).
Urządzenie testowe dla jednostek ściennych	7ACEL1710		Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów, regulacja parametrów pracy.

DDM 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)		5.1/A+++	5.1/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"	5/8"
Średnica rury cieczonej	cale	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Ilość czynnika	kg	0.87	1.15	1.50	2.40	2.80	2.95
CENA NETTO PLN		5 400	6 200	7 900	11 700	14 500	15 900



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

OPCJE

Akcesoria	Kod prod.	Zdjęcie	Opis
RCW11	7ACEL1774		Funkcje: tryb pracy, prędkość, timer ON/OFF, timer tygodniowy, ustawienie temperatury oraz funkcji „I Feel”.
RCW20 + adapter	7ACEL1775 + 7ACEL1776		Funkcje: zone control, tryb pracy, prędkość, timer ON/OFF, timer tygodniowy, ustawienie temperatury oraz funkcji „I Feel”. Jeden adapter na jednostkę.
RCW21	7ACEL1777		Sterowanie do 64 urządzeń z indywidualnymi ustawieniami, wyświetlanie kodów błędów, styk bezpieczeństwa dry contact, pamięć ostatniego trybu pracy
BMS	7ACEL1708		Możliwość podłączenia 1024 urządzeń (16 bramek).
Urządzenie testowe dla jednostek ściennych	7ACEL1710		Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów, regulacja parametrów pracy.

FDM 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		6.1/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	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+	4.0/A+
SCOP (klimat ciepły)		5.1/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"
Ilość czynnika	kg	1.15	1.50	2.40	2.80	2.95
CENA NETTO PLN		6 400	7 800	11 700	14 500	15 900



+ ZALETY PRODUKTU

- możliwość instalacji na ścianie przy podłodze lub pod sufitem
- interfejs dedykowany dla instalatorów i serwisantów

FUNKCJE

TECHNOLOGIA:



REDUNDANCY FUNCTION

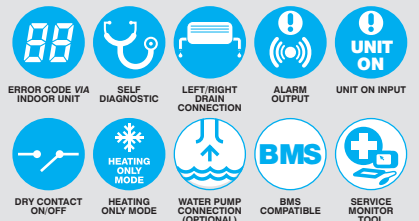
JAKOŚĆ POWIETRZA:

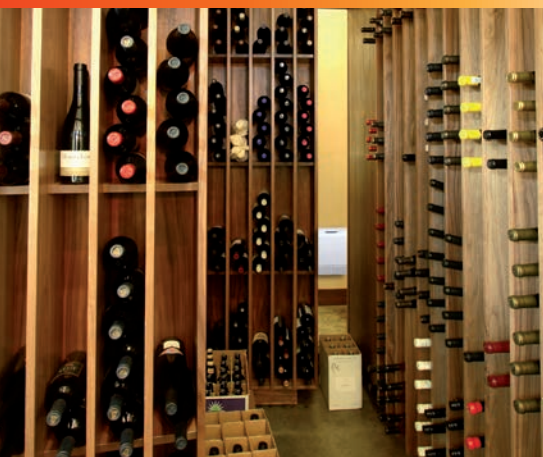


FUNKCJE UŻYTKOWE:



FUNKCJE TECHNICZNE:





+ ZALETY PRODUKTU

- dedykowany dla pomieszczeń do przechowywania wina
- tygodniowy programator temperatury

FUNKCJE

TECHNOLOGIA:



DC INVERTER



R410A FLUID



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



GOLDEN FIN TREATMENT

JAKOŚĆ POWIETRZA:



AIR FILTER



FRESH AIR

FUNKCJE UŻYTKOWE:



NIGHT MODE



PROGRAMMABLE TIMER



AUTO RESTART (MEMORY)



REMOTE CONTROL LOCK

FUNKCJE TECHNICZNE:



ERROR CODE VIA INDOOR UNIT



SELF DIAGNOSTIC



LEFT/RIGHT DRAIN CONNECTION



ALARM OUTPUT



DRY CONTACT ON/OFF



WATER PUMP CONNECTION (OPTIONAL)



BMS COMPATIBLE



SERVICE MONITOR TOOL



RCW6

- 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

OPCJE

Akcesoria	Kod prod.	Zdjęcie	Opis
BMS	7ACEL1708		Możliwość podłączenia 1024 urządzeń (16 bramek).
Urządzenie testowe dla jednostek ściennych	7ACEL1710		Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów, regulacja parametrów pracy

FWDB DANE TECHNICZNE



		FWDB018	FWDB024
Jednostka wewnętrzna			
Jednostka zewnętrzna 1-230 V – 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.zew.	°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.zew.	°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		12 600	15 300



RC08C



RCW8
(opcja)

- model o wydajności 4,82 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 YDZC
- nawiew powietrza góra i dół

OPCJE

Akcesoria	Kod prod.	Zdjęcie	Opis
RCW8	7ACEL1706		Funkcje: tryb pracy, prędkość, timer ON/OFF, ustawienie temperatury oraz funkcji Swing.

XDM DANE TECHNICZNE



Jednostka wewnętrzna		XDM018
Jednostka zewnętrzna 1-230 V – 50 Hz		YDFA018
CHŁODZENIE		
Wydajność	kW	4.82 (2.64-4.98)
SEER/klasa energetyczna		6.1/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/50° Dry bulb
GRZANIE		
Wydajność	kW	4.98 (2.20-5.74)
SCOP (klimat umiarkowany)		4/A+
SCOP (klimat ciepły)		4.6/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/24° Dry bulb
ORUROWANIE		
Średnica rury gazowej	cale	1/2"
Średnica rury cieczonej	cale	1/4"
Ilość czynnika	kg	1.15
CENA NETTO PLN		6 700



+ ZALETY PRODUKTU

- interfejs dedykowany dla instalatorów i serwisantów

FUNKCJE

TECHNOLOGIA:



FLEX MATCH



DC INVERTER



R32 FLUID



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



GOLDEN FIN TREATMENT

JAKOŚĆ POWIETRZA:



AIR FILTER

FUNKCJE UŻYTKOWE:



I FEEL



NIGHT MODE



PROGRAMMABLE TIMER



REMOTE CONTROL LOCK

FUNKCJE TECHNICZNE:



HEATING ONLY MODE



+ ZALETY PRODUKTU

- możliwość prowadzenia długich instalacji
- wyposażony w 2 wyświetlacze umożliwiające odczytanie parametrów pracy
- dłuższa żywotność jednostki dzięki połączonym lamelom oraz antykorozyjnej powłoce płyty głównej

FUNKCJE

TECHNOLOGIA:



DC INVERTER



R32 FLUID



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



GOLDEN FIN TREATMENT

FUNKCJE TECHNICZNE:



SELF DIAGNOSTIC



TYPY JEDNOSTEK



- linia urządzeń o wydajności od 5,28 do 12,31 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- 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



Jednostka zewnętrzna 1-230 V - 50 Hz		YDZC 218	YDZC 327	YDZC 436	YDZC 542
CHŁODZENIE					
Wydajność	kW	5.28 (1.8-6.3)	7.91 (2.7-8.7)	10.55 (2.8-11.0)	12.31 (3.0-13.5)
SEER/klasa energetyczna		5.6/A+	6.1/A++	6.2/A++	6.1/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/50° Dry bulb			
GRZANIE					
Wydajność	kW	5.57 (2.0-6.5)	8.21 (2.8-9.2)	10.55 (2.8-11.0)	12.31 (3.0-14.0)
SCOP (klimat umiarkowany)		3.8/A	3.8/A	3.8/A	3.5/A
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/30° Dry bulb			
ORUROWANIE					
Średnica rury gazowej	cale	2x3/8"	3x3/8"	4x3/8" + 1x1/2"	4x3/8" + 1x1/2"
Średnica rury cieczonej	cale	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"
Ilość czynnika	kg	1.30	1.57	2.10	2.40
CENA NETTO PLN		4 400	5 900	7 700	10 600

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	2.93 (0.88-3.66)	3.81 (0.85-4.77)	5.56 (1.05-6.97)	7.61 (1.52-9.43)
ORUROWANIE					
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Średnica rury cieczerwowej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
CENA NETTO PLN		800	900	1 300	1 600

HDH 9/12/18/24



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 cieczerwowej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
CENA NETTO PLN		650	750	1 050	1 300

HKD
9/12/18/24



DDM

Jednostka wewnętrzna		DDM012	DDM018
CHŁODZENIE			
Wydajność	kW	3.52 (1.50-4.75)	5.28 (1.49-5.69)
GRZANIE			
Wydajność	kW	4.10 (0.97-5.63)	5.86 (2.2-6.15)
ORUROWANIE			
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	1/2"
Średnica rury cieczerwowej	cale	1/4"	1/4"
CENA NETTO PLN		2 200	2 600

DDM 12/18



CDM

Jednostka wewnętrzna		CDM009X	CDM012	CDM018
CHŁODZENIE				
Wydajność	kW	2.6 (0.8-3.3)	3.52 (1.52-5.38)	5.28 (2.9-5.45)
GRZANIE				
Wydajność	kW	2.9 (0.85-3.7)	4.4 (1.03-5.57)	5.42 (2.37-6.1)
ORUROWANIE				
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	1/2"
Średnica rury cieczerwowej	cale	1/4"	1/4"	1/4"
CENA NETTO PLN		1 900	1 900	1 900

CDM 9X/12/18



XDM

Jednostka wewnętrzna		XDM012X	XDM018
CHŁODZENIE			
Wydajność	kW	3.5 (0.8-3.8)	4.82 (2.64-4.98)
GRZANIE			
Wydajność	kW	3.8 (0.4-4.3)	4.98 (2.20-5.74)
ORUROWANIE			
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	1/2"
Średnica rury cieczerwowej	cale	1/4"	1/4"
CENA NETTO PLN		2 500	3 100

XDM 12X/18



YDZC 2-18 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	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	3.24/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	3.24/A++	2.39	3.18	2.23	5.57	6.74	0.49	1.39	1.88	4.00/A+
12+12	3.56	3.56	2.21	7.12	7.66	0.63	2.20	2.63	3.24/A++	3.76	3.76	2.30	7.53	7.95	0.57	2.02	2.36	3.73/A

YDZC 3-27 MULTISPLIT TRIO

dane dla kombinacji jednostek ściennych

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	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	3.23/A++	3.01	3.01	-	2.30	6.01	7.38	0.57	1.65	2.18	3.65/A
9+12	2.68	3.57	-	2.21	6.24	7.51	0.63	1.93	2.56	3.23/A++	2.90	3.87	-	2.30	6.77	7.79	0.57	1.83	2.29	3.69/A
9+18	2.63	5.27	-	2.21	7.90	7.90	0.63	2.44	2.68	3.24/A++	2.73	5.47	-	2.30	8.20	8.20	0.57	2.18	2.40	3.76/A
12+12	3.56	3.56	-	2.21	7.12	7.66	0.63	2.20	2.63	3.24/A++	3.76	3.76	-	2.30	7.53	7.95	0.57	2.02	2.36	3.73/A
12+18	3.16	4.74	-	2.21	7.90	7.90	0.63	2.44	2.68	3.24/A++	3.28	4.92	-	2.30	8.20	8.20	0.57	2.18	2.40	3.76/A
9+9+9	2.63	2.63	2.63	2.77	7.90	8.69	0.76	2.44	2.90	3.24/A++	2.73	2.73	2.73	2.87	8.20	9.02	0.68	2.18	2.66	3.76/A+
9+9+12	2.37	2.37	3.16	2.77	7.90	8.69	0.76	2.44	2.90	3.24/A++	2.46	2.46	3.28	2.87	8.20	9.02	0.68	2.18	2.66	3.76/A+
9+12+12	2.15	2.87	2.87	2.77	7.90	8.69	0.76	2.44	2.90	3.24/A++	2.24	2.98	2.98	2.87	8.20	9.02	0.68	2.18	2.66	3.76/A+
12+12+12	3.50	3.50	3.50	2.84	10.50	11.55	0.78	3.25	3.58	3.23/A++	3.70	3.70	3.70	3.00	11.10	12.21	0.66	2.77	3.04	4.01/A

dane dla kombinacji jednostek ściennych

YDZC 4-36 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	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	3.12/A++	3.07	3.07	-	-	2.33	6.14	7.22	0.53	1.63	2.08	3.77/A
9+12	2.69	3.58	-	-	2.21	6.27	7.35	0.62	2.00	2.60	3.14/A++	3.00	4.00	-	-	2.33	7.00	7.77	0.53	1.84	2.21	3.81/A
9+18	2.68	5.36	-	-	2.21	8.04	9.45	0.62	2.53	2.93	3.18/A++	2.91	5.81	-	-	2.33	8.72	9.99	0.53	2.24	2.49	3.89/A
9+24	2.65	7.06	-	-	2.21	9.71	9.98	0.62	3.02	3.12	3.21/A++	2.82	7.52	-	-	2.33	10.34	10.66	0.53	2.60	2.63	3.97/A
12+12	3.58	3.58	-	-	2.21	7.15	7.88	0.62	2.27	2.76	3.16/A++	3.93	3.93	-	-	2.33	7.86	8.33	0.53	2.04	2.35	3.85/A
12+18	3.57	5.36	-	-	2.21	8.93	9.98	0.62	2.79	2.93	3.20/A++	3.83	5.75	-	-	2.33	9.58	10.55	0.53	2.43	2.49	3.94/A
12+24	3.50	7.00	-	-	2.21	10.50	10.50	0.62	3.25	3.19	3.23/A++	3.70	7.40	-	-	2.33	11.10	10.88	0.53	2.77	2.71	4.01/A
18+18	5.25	5.25	-	-	2.21	10.50	10.50	0.62	3.25	3.25	3.23/A++	5.55	5.55	-	-	2.33	11.10	11.10	0.53	2.77	2.77	4.01/A
9+9+9	2.65	2.65	2.65	-	2.84	7.94	9.98	0.78	2.50	3.41	3.17/A++	2.87	2.87	2.87	-	3.00	8.62	10.55	0.66	2.22	2.91	3.89/A
9+9+12	2.65	2.65	3.53	-	2.84	8.83	10.50	0.78	2.76	3.41	3.19/A++	2.84	2.84	3.79	-	3.00	9.48	11.10	0.66	2.41	2.91	3.93/A
9+9+18	2.63	2.63	5.25	-	2.84	10.50	11.55	0.78	3.25	3.58	3.23/A++	2.78	2.78	5.55	-	3.00	11.10	12.21	0.66	2.77	3.04	4.01/A
9+9+24	2.25	2.25	6.00	-	2.84	10.50	11.55	0.78	3.25	3.58	3.23/A++	2.38	2.38	6.34	-	3.00	11.10	12.21	0.66	2.77	3.04	4.01/A
9+12+12	2.65	3.53	3.53	-	2.84	9.71	11.55	0.78	3.02	3.58	3.21/A++	2.82	3.76	3.76	-	3.00	10.34	12.21	0.66	2.60	3.04	3.97/A
9+12+18	2.42	3.23	4.85	-	2.84	10.50	11.55	0.78	3.25	3.58	3.23/A++	2.56	3.42	5.12	-	3.00	11.10	12.21	0.66	2.77	3.04	4.01/A
9+12+24	2.10	2.80	5.60	-	2.84	10.50	11.55	0.78	3.25	3.58	3.23/A++	2.22	2.96	5.92	-	3.00	11.10	12.21	0.66	2.77	3.04	4.01/A
9+18+18	2.10	4.20	4.20	-	2.84	10.50	11.55	0.78	3.25	3.58	3.23/A++	2.22	4.44	4.44	-	3.00	11.10	12.21	0.66	2.77	3.04	4.01/A
12+12+12	3.50	3.50	3.50	-	2.84	10.50	11.55	0.78	3.25	3.58	3.23/A++	3.70	3.70	3.70	-	3.00	11.10	12.21	0.66	2.77	3.04	4.01/A
12+12+18	3.00	3.00	4.50	-	2.84	10.50	11.55	0.78	3.25	3.58	3.23/A++	3.17	3.17	4.76	-	3.00	11.10	12.21	0.66	2.77	3.04	4.01/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	3.23/A++	2.78	2.78	2.78	2.78	3.89	11.10	13.32	0.75	2.77	3.60	4.01/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	3.23/A++	2.56	2.56	2.56	3.42	3.89	11.10	13.32	0.75	2.77	3.60	4.01/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	3.23/A++	2.22	2.22	2.22	4.44	3.89	11.10	13.32	0.75	2.77	3.60	4.01/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	3.23/A++	2.38	2.38	3.17	3.17	3.89	11.10	13.32	0.75	2.77	3.60	4.01/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	3.23/A++	2.22	2.96	2.96	2.96	3.89	11.10	13.32	0.75	2.77	3.60	4.01/A

dane dla kombinacji jednostek ściennych

YDZC 5-42 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	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	3.12/A+	2.99	2.99	-	-	-	2.34	5.97	8.00	0.53	1.60	2.08	3.73/A
9+12	2.61	3.48	-	-	-	2.34	6.09	8.61	0.72	1.97	2.89	3.10/A+	2.87	3.83	-	-	-	2.34	6.70	8.61	0.53	1.78	2.11	3.76/A
9+18	2.57	5.14	-	-	-	2.34	7.71	11.07	0.72	2.53	3.19	3.04/A+	2.72	5.44	-	-	-	2.34	8.16	11.07	0.53	2.14	2.32	3.81/A
9+24	2.52	6.72	-	-	-	2.34	9.24	12.30	0.72	3.09	3.62	2.99/A+	2.60	6.94	-	-	-	2.34	9.54	12.30	0.53	2.47	2.63	3.86/A
12+12	3.45	3.45	-	-	-	2.34	6.90	9.23	0.72	2.25	3.02	3.07/A+	3.72	3.72	-	-	-	2.34	7.43	9.23	0.53	1.96	2.20	3.78/A
12+18	3.41	5.11	-	-	-	2.34	8.52	11.69	0.72	2.82	3.49	3.02/A+	3.56	5.34	-	-	-	2.34	8.89	11.69	0.53	2.32	2.54	3.84/A
12+24	3.35	6.70	-	-	-	2.34	10.05	12.30	0.72	3.39	3.83	2.97/A+	3.42	6.85	-	-	-	2.34	10.27	12.30	0.53	2.64	2.79	3.89/A
18+18	5.07	5.07	-	-	-	2.34	10.14	12.30	0.72	3.42	3.83	2.96/A+	5.18	5.18	-	-	-	2.34	10.35	12.30	0.53	2.66	2.79	3.90/A
9+9+9	2.54	2.54	2.54	-	-	2.89	7.62	10.46	0.89	2.50	4.26	3.05/A+	2.69	2.69	2.69	-	-	2.89	8.08	10.46	0.65	2.12	3.10	3.81/A
9+9+12	2.53	2.53	3.37	-	-	2.89	8.43	12.92	0.89	2.79	4.04	3.02/A+	2.64	2.64	3.52	-	-	2.89	8.81	12.92	0.65	2.30	2.94	3.84/A
9+9+18	2.51	2.51	5.03	-	-	2.89	10.05	12.30	0.89	3.39	4.26	2.97/A+	2.57	2.57	5.14	-	-	2.89	10.27	12.30	0.65	2.64	3.10	3.89/A
9+9+24	2.48	2.48	6.62	-	-	2.89	11.58	12.92	0.89	3.97	4.43	2.91/A+	2.50	2.50	6.66	-	-	2.89	11.65	12.92	0.65	2.95	3.22	3.95/A
9+12+12	2.52	3.36	3.36	-	-	2.89	9.24	11.07	0.89	3.09	4.04	2.99/A+	2.60	3.47	3.47	-	-	2.89	9.54	11.07	0.65	2.47	2.94	3.86/A
9+12+18	2.51	3.34	5.01	-	-	2.89	10.86	11.69	0.89	3.70	4.26	2.94/A+	2.54	3.39	5.08	-	-	2.89	11.00	11.69	0.65	2.81	3.10	3.92/A
9+12+24	2.46	3.28	6.56	-	-	2.89	12.30	12.92	0.89	4.26	4.43	2.89/A+	2.46	3.28	6.56	-	-	2.89	12.30	12.92	0.65	3.10	3.22	3.97/A
9+18+18	2.46	4.92	4.92	-	-	2.89	12.30	12.92	0.89	4.26	4.43	2.89/A+	2.46	4.92	4.92	-	-	2.89	12.30	12.92	0.65	3.10	3.22	3.97/A
12+12+12	3.35	3.35	3.35	-	-	2.89	10.05	11.07	0.89	3.39	4.17	2.97/A+	3.42	3.42	3.42	-	-	2.89	10.27	11.07	0.65	2.64	3.04	3.89/A
12+12+18	3.33	3.33	5.00	-	-	2.89	11.67	12.92	0.89	4.01	4.43	2.91/A+	3.35	3.35	5.03	-	-	2.89	11.73	12.92	0.65	2.97	3.22	3.95/A
12+12+24	3.08	3.08	6.15	-	-	2.89	12.30	12.92	0.89	4.26	4.43	2.89/A+	3.08	3.08	6.15	-	-	2.89	12.30	12.92	0.65	3.10	3.22	3.97/A
12+18+18	3.08	4.61	4.61	-	-	2.89	12.30	12.92	0.89	4.26	4.43	2.89/A+	3.08	4.61	4.61	-	-	2.89	12.30	12.92	0.65	3.10	3.22	3.97/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	2.97/A++	2.55	2.55	2.55	2.55	-	3.69	10.19	12.92	0.74	2.62	3.41	3.89/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	2.94/A++	2.52	2.52	2.52	3.36	-	3.69	10.92	13.53	0.74	2.79	3.41	3.92/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	2.89/A++	2.46	2.46	2.46	4.92	-	3.69	12.30	13.53	0.74	3.10	3.56	3.97/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	2.89/A++	2.17	2.17	2.17	5.79	-	3.69	12.30	13.53	0.74	3.10	3.56	3.97/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	2.91/A++	2.50	2.50	3.33	3.33	-	3.69	11.65	13.53	0.74	2.95	3.41	3.95/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	2.89/A++	2.31	2.31	3.08	4.61	-	3.69	12.30	13.53	0.74	3.10	3.56	3.97/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	2.89/A++	2.05	2.05	2.73	5.47	-	3.69	12.30	13.53	0.74	3.10	3.56	3.97/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	2.89/A++	2.46	3.28	3.28	3.28	-	3.69	12.30	13.53	0.74	3.10	3.41	3.97/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	2.89/A++	2.17	2.89	2.89	4.34	-	3.69	12.30	13.53	0.74	3.10	3.56	3.97/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	2.89/A++	3.08	3.08	3.08	3.08	-	3.69	12.30	13.53	0.74	3.10	3.41	3.97/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	2.89/A++	2.73	2.73	2.73	4.10	-	3.69	12.30	13.53	0.74	3.10	3.56	3.97/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	2.89/A++	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.18	12.30	14.00	0.84	3.10	3.72	3.97/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	2.89/A++	2.31	2.31	2.31	2.31	3.08	4.18	12.30	14.00	0.84	3.10	3.72	3.97/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	2.89/A++	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	4.18	12.30	14.00	0.84	3.10	3.72	3.97/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	2.89/A++	2.17	2.17	2.17	2.89	2.89	4.18	12.30	14.00	0.84	3.10	3.72	3.97/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	2.89/A++	2.05	2.05	2.73	2.73	2.73	4.18	12.30	14.00	0.84	3.10	3.72	3.97/A

dane dla kombinacji jednostek ściennych

TYPY JEDNOSTEK

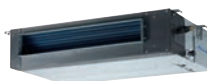
ŚCIENNE HDH
9/12/18/24



ŚCIENNE HKD
9/12/18/24



KANAŁOWE DDM 12/18






KASETA CDM 9X/12/18




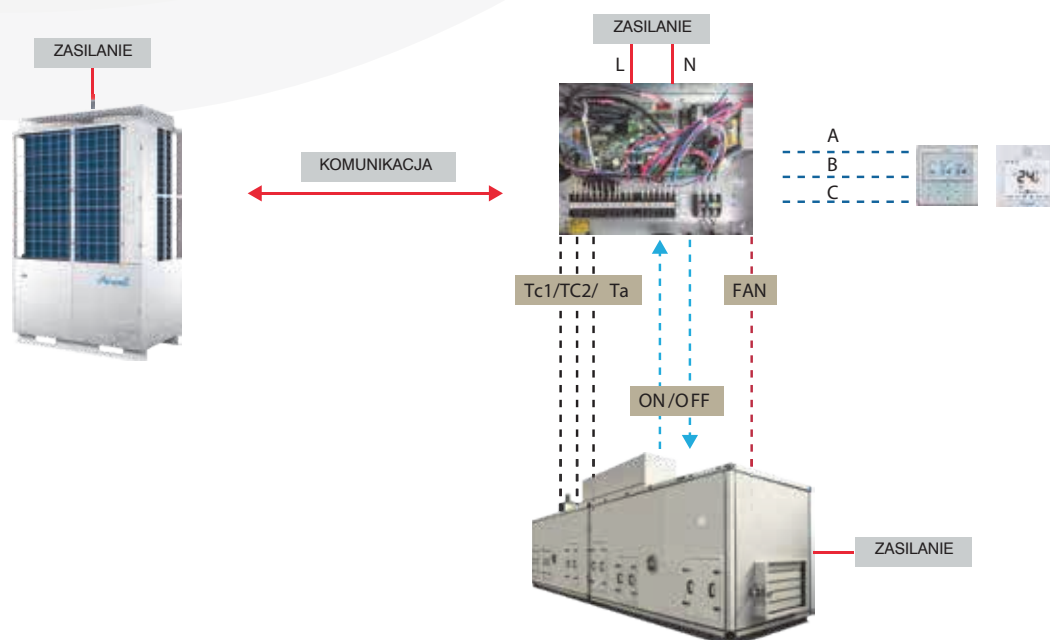
KONSOLA XDM 12X/18



TYP	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA	WYDAJNOŚĆ GRZEWICZA	CENA NETTO PLN	
	kW	kW		
ZASILANIE 3~400V - 50 Hz				
	YDFA 18 + AHU KIT CAC 0-10V	5.1	5.6	6 900
	YDFA 24 + AHU KIT CAC 0-10V	6.8	7.5	8 000
	YDFA 36 + AHU KIT CAC 0-10V	10.5	11.0	10 550
ZASILANIE 3~400V - 50 Hz				
	YDFA 48 + AHU KIT CAC 0-10V	14.0	16.0	12 400
	YDFA 60 + AHU KIT CAC 0-10V	16.0	18.0	13 100

TYP	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA	WYDAJNOŚĆ GRZEWICZA	CENA NETTO PLN	
	kW	kW		
ZASILANIE 3~400V - 50 Hz				
	YCV 150 + AHU KIT + RWW05	15.0	17.0	23 800
	YCV 180 + AHU KIT + RWW05	18.0	20.0	25 300
	YCV 280 + AHU KIT + RWW05	28.0	31.5	38 000

TYP	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA	WYDAJNOŚĆ GRZEWICZA	CENA NETTO PLN	
	kW	kW		
ZASILANIE 3~400V - 50 Hz				
	YDV 280 + AHU KIT + RWW05	28.0	31.5	NA ZAPYTANIE
	YDV 350 + AHU KIT + RWW05	33.5	37.5	NA ZAPYTANIE
	YDV 400 + AHU KIT + RWW05	40.0	45.5	NA ZAPYTANIE
	YDV 450 + AHU KIT + RWW05	45.0	50.0	NA ZAPYTANIE
	YDV 504 + AHU KIT + RWW05	50.4	56.5	NA ZAPYTANIE
	YDV 560 + AHU KIT + RWW05	56.0	63.0	NA ZAPYTANIE



AKCESORIA DO KLIMATYZATORÓW TYPU SPLIT I MULTI

KOD	NAZWA	ZASTOSOWANIE						Cena netto PLN
		HKD	HDM	HDH	DDM	CDM	FDM	
7ACEL1758	RC09 pilot podczerwieni		OK					220
7ACEL1740	RC08C pilot podczerwieni	OK		OK	OK	OK	OK	200
7ACEL1706	RCW8 sterownik naścienny	OK			OK	OK	OK	200
7ACEL1704	RCW6 sterownik naścienny				OK	OK	OK	320
7ACEL1774	RCW11 sterownik naścienny				OK	OK	OK	350
7ACEL1775	RCW20 sterownik naścienny				OK	OK	OK	300
7ACEL1776	ADAPTOR do RCW20				OK	OK	OK	200
7ACEL1777	RCW21 centralny sterownik naścienny				OK	OK	OK	1 500
7ACEL1778	RCW22 sterownik naścienny			OK				350
7ACEL1708	BMS				OK	OK	OK	17 600
7ACEL1744	WiFi	OK						150
7ACEL1727	WIFI SENSIBO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	1 050
7ACEL1723	SENSIBO HUB	OK	OK	OK	OK	OK	OK	500
7ACEL1722	SENSIBO POD	OK	OK	OK	OK	OK	OK	550
7ACEL1788	ON-OFF dry contact			OK				330
7ACEL1710	TEST TOOL narzędzie serwisowe	OK		OK	OK	OK	OK	320

AKCESORIA DO UKŁADÓW TWIN SYSTEM

KOD	NAZWA	Cena netto PLN
7ACFH0476	Trójnik gazowy	150
7ACFH0477	Trójnik cieczowy	200

OPCJA WIFI





+ ZALETY PRODUKTU

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

FUNKCJE

TECHNOLOGIA:



JAKOŚĆ POWIETRZA:



FUNKCJE UŻYTKOWE:



REMOTE CONTROL LOCK

FUNKCJE TECHNICZNE:



SELF DIAGNOSTIC



RC08C

- 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 odczytanie parametrów pracy

MFH DANE TECHNICZNE



Jednostka wewnętrzna		MFH009	MFH012
CHŁODZENIE			
Wydajność	kW	2.93	3.52
EER		3.10/A+	2.60/A
Zakres pracy temp.zew.	°C	17°/35° Dry bulb	
Czynnik chłodniczy/GWP		R290/20	
Ilość czynnika	kg	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 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

FUNKCJE UŻYTKOWE:



NIGHT MODE



AUTO RESTART (MEMORY)

FUNKCJE TECHNICZNE:



SELF DIAGNOSTIC

WFD DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna		WFD009	WFD012
CHŁODZENIE			
Wydajność	kW	2.75	3.70
EER/klasa energetyczna		5.10/A	5.10/A
Zakres pracy temp.zew.	°C	18°/43° Dry bulb	
Ilość czynnika	kg	0,51	0,63
CENA NETTO PLN		3 400	3 800



+ ZALETY PRODUKTU

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

FUNKCJE

TECHNOLOGIA:



DC INVERTER



R410A FLUID



ELECTRONIC EXPANSION VALVE

JAKOŚĆ POWIETRZA:



AIR FILTER



AUTO CLEAN/DRY

FUNKCJE TECHNICZNE:



ERROR CODE VIA INDOOR UNIT



SELF DIAGNOSTIC



RC09

- model stojący o wydajności 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

SDM DANE TECHNICZNE

Jednostka wewnętrzna		SDM48
Jednostka zewnętrzna 1-230 V – 50 Hz		YSDM48
CHŁODZENIE		
Wydajność	kW	12.5 (6.0-14.5)
SEER/klasa energetyczna		5.1/A
Zakres pracy temp.zew.	°C	-10°/46° Dry bulb
GRZANIE		
Wydajność	kW	13.0 (6.0-16.5)
SCOP/klasa energetyczna		3.4/A
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/24° Dry bulb
ORUROWANIE		
Średnica rury gazowej	cale	3/4"
Średnica rury cieczonej	cale	3/8"
Ilość czynnika	kg	2.85
CENA NETTO PLN		15 900



RC08A
(HHF i CAF)



RCWE
(DAF)

TYPY JEDNOSTEK



ŚCIENNE HHF

KASETA CAF

KANAŁOWE DAF
ŚREDNIEGO SPRĘŻU

+ adapter

+ adapter

- 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

GCAO 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"
Ilość czynnika	m	0.49	0.57	0.73	1.16
CENA NETTO PLN		7 600	8 000	9 400	10 800

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	1 700	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"
Pannel		7ACVF0567	7ACVF0568	7ACVF0555
Adaptor do podłączenia CAF do GCAO		7ACEL1746	7ACEL1747	7ACEL1748
CENA NETTO PLN		4 300	4 800	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"
Adaptor do podłączenia DAF do GCAO		7ACEL1746		
CENA NETTO PLN		3 600	4 000	4 200



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:



NIGHT MODE



AUTO RESTART (MEMORY)



REMOTE CONTROL LOCK



MADE IN EUROPE



+ ZALETY PRODUKTU

- możliwość konfiguracji systemu
- wysoka sprawność energetyczna: 181%
- możliwość grzania, chłodzenia i grzania CWU



RCW15
(opcja)

FUNKCJE



DC INVERTER



R410A FLUID



WEEK TIMER



HEATING MODE OPERATIONAL DOWN TO -20°C OUTDOORS



HIGH TEMPERATURE UP TO 60°C



FLOOR HEATING



HIGH-TEMPERATURE RADIATORS



LOW-TEMPERATURE RADIATOR



BOILER REPLACEMENT



BOILER BACK-UP



ULTRA QUIET



WATER PROGRAMS



DOMESTIC HOT WATER



RENEWABLE ENERGY



PAC BTE SPLIT
zintegrowany zbiornik CWU



PAC BT SPLIT



PAC BT SPLIT
ODU 4-8 kW



PAC BT SPLIT
ODU 10-16 kW

- pompy ciepła do zastosowania w różnych systemach: z ogrzewaniem podłogowym, grzejnikami lub konwektorami
- możliwość podłączenia dodatkowego źródła ciepła np. z kolektorów słonecznych
- duży wyświetlacz pozwalający na odczytanie parametrów pracy oraz na diagnostykę urządzenia
- zintegrowany 280 l zbiornik CWU (w zależności od modelu)
- możliwość zasilania strefowego (opcjonalnie)
- kompaktowa jednostka zewnętrzna

EKONOMICZNE ROZWIĄZANIA: MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH.



WYBIERZ SWÓJ SYSTEM

	Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna bez CWU	Jednostka wewnętrzna z CWU
PAC BT 4kW	7HP061025	7HP010007	7HP010005
PAC BT 6kW	7HP061026	7HP010007	7HP010005
PAC BT 8kW	7HP061027	7HP010007	7HP010005
PAC BT 10kW	7HP061028	7HP010008	7HP010006
PAC BT 12kW three phase	7HP061029	7HP010008	7HP010006
PAC BT 12kW single phase	7HP061030	7HP010008	7HP010006
PAC BT 14kW three phase	7HP061031	7HP010008	7HP010006
PAC BT 14kW single phase	7HP061032	7HP010008	7HP010006
PAC BT 16kW three phase	7HP061033	7HP010008	7HP010006
PAC BT 16kW single phase	7HP061034	7HP010008	7HP010006

PAC BT SPLIT DANE TECHNICZNE

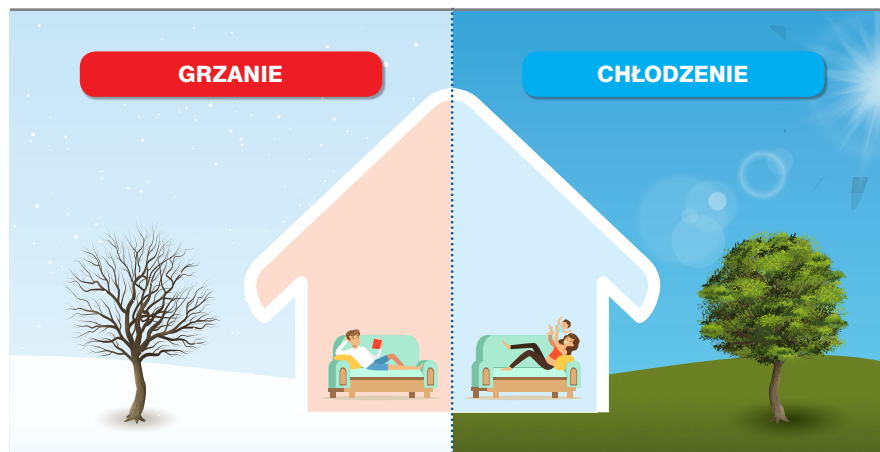
Jednostka zewnętrzna 1-230 V – 50 Hz		PAC-BT-UE-4KW-H11	PAC-BT-UE-6KW-H11	PAC-BT-UE-8KW-H11	PAC-BT-UE-10KW-H11	PAC-BT-UE-12KW-H11	PAC-BT-UE-14KW-H11	PAC-BT-UE-16KW-H11
Jednostka zewnętrzna 3-400 V – 50 Hz						PAC-BT-UE-12KW-H13	PAC-BT-UE-14KW-H13	PAC-BT-UE-16KW-H13
GRZANIE								
Wydajność	kW	4.23	6.33	8.09	9.69	12.16	14.16	15.77
		0.81	1.31	1.77	2.11	2.54	2.91	3.28
Współczynnik	COP	5.21	4.83	4.57	4.59	4.79	4.87	4.81
Klasa Energetyczna	SCOP	A++++	A++++	A++++	A++++	A++++	A++++	A++++
Srednioroczna sprawność energetyczna układu	ηs	179%	180%	176%	179%	181%	171%	169%
Temperatura pracy	CHŁODZENIE	-5°/46° Dry bulb						
	GRZANIE	-20°/35° Dry bulb						
	CWU	-20°/43° Dry bulb						
CHŁODZENIE								
Wydajność	kW	4.47	6.19	8.01	10.16	11.39	14.34	15.40
		0.80	1.29	1.81	2.03	2.59	3.10	3.56
EER		5.58	4.80	4.43	5.00	4.40	4.63	4.33
CENA NETTO	PLN	5 600	6 900	8 300	10 200	14 800	15 800	17 800
Jednostka wewnętrzna z CWU		PAC-BTE-UI-4-8KW-H11		PAC-BTE-UI-10-16KW-H11		PAC-BT-UI-4-8KW-H11		PAC-BT-UI-10-16KW-H11
Jednostka wewnętrzna bez CWU						PAC-BT-UI-4-8KW-H11		PAC-BT-UI-10-16KW-H11
Pojemność zbiornika CWU	l	280		280		-		-
Wymiary	mm	600x2040x800				462x700x316		
Waga	kg	450		470		48		50
Power supply	V/Ph/Hz					230/1/50		
CENA NETTO	PLN	18 100		20 800		13 200		15 800

AKCESORIA DLA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ Z CWU

AKCESORIA	KOD	CENA
Grzałka elektryczna (2/4/6 kW)	7ACFH0825	2 700
Termostat RCW15	7ACEL1732	1 300
Zasilanie 12 V dla termostatu RCW15	7ACEL1733	600
Naczynie zbiorcze 8 l	7ACFH0831	1 200
Dodatkowa taca kondensatu	7ACFH0830	1 300
Zestaw by-pass boileru	7ACEL1757	3 100
Zestaw 1 czujnika temperatury dwustrefowy	7ACFH0826	7 400
Zestaw 2 czujnika temperatury dwustrefowy	7ACFH0827	8 700
Zestaw do podłączenia instalacji solarnej	7ACEL1750	1 600
Dodatkowy zbiornik CWU 280 l	7ACEL1749	15 600
Zbiornik CWU 500 l z dodatkowym wymiennikiem do instalacji solarnej	7ACFH0833	12 300
Podkładki 4 kW-12 kW	7ACTL0509	300
Podkładki 14 kW-16 kW	7ACTL0510	500
Filtr	7ACFH0666	500
Zbiornik buforowy 140 l	7ACFH0663	2 800

AKCESORIA DLA JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ BEZ CWU

AKCESORIA	KOD	CENA
Grzałka elektryczna (2/4/6 kW)	7ACFH0825	2 700
Termostat RCW15	7ACEL1732	1 300
Zasilanie 12 V dla termostatu RCW15	7ACEL1733	600
Czujnik temperatury dla zbiornika CWU	7ACEL17683	500
Dodatkowa taca kondensatu	7ACEFH0830	1 300
Zestaw by-pass boileru	7ACEL1757	3 100
Zestaw 1 czujnika temperatury dwustrefowy	7ACFH0823	6 600
Zestaw 2 czujnika temperatury dwustrefowy	7ACFH0824	7 500
Zbiornik CWU 300 l z dodatkowym wymiennikiem do instalacji solarnej	7ACFH0832	9 100
Zbiornik CWU 300 l (4 kW-8 kW)	7ACFH0834	7 600
Zbiornik CWU 500 l	7ACFH0835	9 300
Podkładki 4 kW-12 kW	7ACTL0509	300
Podkładki 14 kW-16 kW	7ACTL0510	500
Filtr	7ACFH0666	500
Zbiornik buforowy 140 l	7ACFH0663	2 800





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