

Airwell

■ *Just feel well*

2014
Cennik



Airwell



Spis Treści

	STRONA
JEDNOSTKI TYPU INVERTER	
HDDE Klimatyzatory ściennie	4
HKD Klimatyzatory ściennie	5
HJD Klimatyzatory ściennie	6
HND Klimatyzatory ściennie	7
HGDE Klimatyzatory ściennie	8
XLD Klimatyzatory ściennie	9
SXB Klimatyzatory ściennie - podstropowe	10
FWDE Klimatyzatory ściennie - podstropowe	11
FBD Klimatyzatory ściennie - podstropowe	12
FADE Klimatyzatory ściennie - podstropowe	13
CNE Klimatyzatory kasetonowe 600 x 600	14
CADE Klimatyzatory kasetonowe 900 x 900 i 950x1340	15
CBD Klimatyzatory kasetonowe 600 x 600 i 900 x 900	16
DLF Klimatyzatory kanałowe niskiego sprężu	17
DCD Klimatyzatory kanałowe średniego sprężu	18
DBDE Klimatyzatory kanałowe średniego sprężu	19
YAZE Klimatyzatory typu Multi	20
YBZE Klimatyzatory typu Multi	21
Y CZ Klimatyzatory typu Multi	22
YCV Systemy FlowLogic II typu VRF	23
JEDNOSTKI TYPU ON/OFF	
FCF Klimatyzatory ściennie - podstropowe on/off	26
CBF Klimatyzatory kasetonowe on/off	27
DBF Klimatyzatory kanałowe on/off	28
DAF Klimatyzatory kanałowe on/off	29
DK-DN Klimatyzatory kanałowe on/off	30
HAN Roof Top	31
WCF Klimatyzatory okienne	32
SBF Klimatyzatory stojące	33
HRV Centrala z odzyskiwaniem ciepła	34
Wyjaśnienie ikon opisujących cechy urządzeń	36



HDDE [ECODESIGN] Ścienny

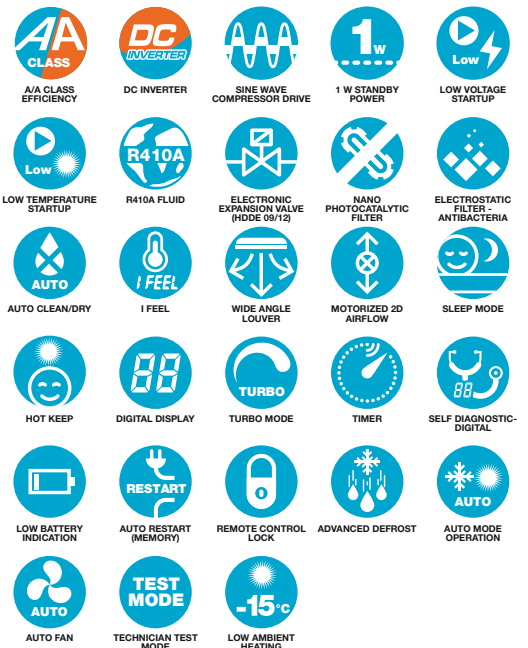
- » typ ścienny o wydajności od 2,6 do 6,5 kW
- » technologia DC Inverter i sine wave (sprężarka)
- » filtr fotokatalityczny i antybakteryjny
- » zakres pracy w funkcji grzania do -15 °C
- » funkcje chłodzenia i ogrzewania
- » funkcja precyzyjnej kontroli temperatury "I feel"



RC08A

ZALETY PRODUKTU

- klasa energetyczna A/A
- automatyczne oczyszczanie i system wewnętrznego osuszania
- autodiagnostyka z wyświetlaniem cyfrowych kodów błędów
- tryb nocny
- tryb pracy turbo
- niska temperatura startu



Jednostka wewnętrzna			HDDE009	HDDE012	HDDE018	HDDE024
Jednostka zewnętrzna			YDDE009	YDDE012	YDDE018	YDDE024
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.6 (0.45-3.23)	3.5 (0.6-3.96)	5.3 (1.2-6.3)	6.45 (2.53-6.55)
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	°C	10°/46°		5°/46°	
	Grzanie	kW	3.0 (0.45-4.1)	3.8 (0.6-5.13)	5.6 (1.1-6.4)	7.0 (2.53-7.6)
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	°C	-15°/24°			
SEER			5.6/A+	5.1/A	5.4/A	5.4/A
SCOP			3.8/A	3.8/A	3.8/A	3.8/A
Orurowanie	Ciecz	cale	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
CENA NETTO PLN			2 300	2 600	3 900	4 500



HKD [ECODESIGN] Ścienny Mono i Multi

- » typ ścienny o wydajności od 2,7 do 6,3 kW
- » zakres pracy w funkcji chłodzenia i grzania do -15 °C
- » klasa energetyczna A++/A+ w trybie chłodzenia
- » filtr fotokatalityczny i antybakteryjny w standardzie
- » funkcje chłodzenia i ogrzewania
- » funkcja precyzyjnej kontroli temperatury "I feel"



RC08B



RCW8
(opcja)

ZALETY PRODUKTU

- jednostki wewnętrzne zarówno dla mono i multi YCZ
- sygnalizacja wycieku czynnika chłodniczego
- płynna regulacja prędkości wentylatora jednostki wewn. i zewn.
- funkcja samooczyszczania jednostki wewnętrznej
- utrzymanie temperatury dyżurnej pomieszczenia na poziomie +8°C



Jednostka wewnętrzna			HKD009	HKD012	HKD018	HKD024
Jednostka zewnętrzna			YKD009	YKD012	YKD018	YKD024
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.7 (1.0-3.2)	3.2 (1.2-3.8)	5.0 (1.4-6.2)	6.25 (2.5-7.2)
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	°C	-15°/50°			
	Grzanie	kW	2.8 (1.0-3.4)	3.5 (1.2-4.0)	5.1 (1.4-6.4)	7.0 (2.5-7.5)
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	°C	-15°/30°			
SEER			5.8/A+	5.8/A+	6.5/A++	6.2/A++
SCOP			3.8/A	3.8/A	3.8/A	3.8/A
Orurowanie	Ciecz	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Gaz	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
CENA NETTO PLN			2 800	3 000	4 800	5 400



HJD [ECODESIGN] Ścienny Mono i Multi

- » typ ścienny o wydajności od 2,5 do 6,8 kW
- » pilot bezprzewodowy w standardzie (pilot przewodowy jako opcja)
- » technologia DC Inverter
- » zakres pracy w funkcji grzania do -15 °C, chłodzenia do -10°C
- » funkcje chłodzenia i ogrzewania
- » funkcja precyzyjnej kontroli temperatury "I feel"

ZALETY PRODUKTU

- wielostopniowy proces filtracji powietrza eliminujący wirusy (bi-polar system) i drobne cząstki o śr. 0,01 mikrometra (filtr elektrostatyczny) zapewniający wyjątkową jakość powietrza
- automatyczny wypływ powietrza w 4 kierunkach (dół, góra, prawo, lewo)
- supercichy
- możliwość podłączenia sterownika grupowego, czujnika ruchu oraz sygnału on/off
- zabezpieczenie antykorozyjne jednostki zewnętrznej i elektroniki sterującej
- kompatybilny z BMS
- sterionizer®



RC08W



RCW2
(opcja)



Jednostka wewnętrzna			HJD009	HJD012	HJD018	HJD024	HJD030
Jednostka zewnętrzna			YBDE009	YBDE012	YBDE018	YBDE024	YBDE030
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.5 (1.4-3.6)	3.5 (1.4-4.3)	5.0 (1.5-6)	6.8 (1.5-7.5)	7.5 (2.0-9.0)
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	°C			-10°/46°		
	Grzanie	kW	3 (1.5-5)	4 (1.5-5.8)	5.6 (1.3-6.8)	7.6 (1.5-8.8)	8.6 (2.0-9.5)
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	°C			-15°/24°		
SEER			5.70/A+	5.61/A+	5.7/A+	5.2/A	5.2/A
SCOP			4.00/A+	4.00/A+	3.9/A	3.8/A	3.8/A
Orurowanie	Ciecz	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Gaz	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
CENA NETTO PLN			4 300	4 400	5 800	8 000	9 500

do wyczerpania stanów magazynowych



HND [ECODESIGN] Ścienny Mono i Multi

- » typ ścienny o wydajności od 2,7 do 7 kW
- » zakres pracy w funkcji chłodzenia i grzania do -15 °C
- » klasa energetyczna A++/A+ w trybie chłodzenia
- » filtr fotokatalityczny i antybakteryjny w standardzie
- » tryb Turbo
- » funkcja chłodzenia i ogrzewania
- » funkcja precyzyjnej kontroli temperatury I feel



RC08W



RCW8
(opcja)

ZALETY PRODUKTU

- jednostki wewnętrzne zarówno dla mono i multi YCZ
- pełny zakres filtracji powietrza z wykorzystaniem wielostopniowego filtra elektrostatycznego fotokatalicznego i antybakteryjnego w standardzie zapewniający wyjątkową jakość powietrza
- sygnalizacja wycieku czynnika chłodniczego
- funkcja samooczyszczania jednostki wewnętrznej
- wpływ powietrza w 4 kierunkach dla maksymalnego komfortu



Jednostka wewnętrzna			HND009	HND012	HND018	HND024
Jednostka zewnętrzna			YND009	YND012	YND018	YND024
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.7 (1.0-3.3)	3.5 (1.2-3.8)	5 (1.4-6.2)	7.0 (2.8-7.6)
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	°C	-15°/50°			
	Grzanie	kW	2.8 (1.0-3.5)	3.7 (1.2-4.0)	5.6 (1.4-6.5)	7.2 (2.8-7.8)
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	°C	-15°/30°			
SEER			6.8/A++	6.8/A++	6.8/A++	5.8/A+
SCOP			3.9/A	3.9/A	3.9/A	3.8/A
Orurowanie	Ciecz	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Gaz	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
CENA NETTO PLN			3 400	3 700	5 200	6 100



HGDE [ECODESIGN] Ścienny

- » typ ścienny o wydajności od 2,6 i 3,5 kW
- » technologia DC Inverter i sine wave (sprężarka)
- » dostępne w 2 unikalnych kolorach - srebrnym i złotym
- » filtr fotokatalityczny i antybakteryjny
- » zakres pracy w funkcji grzania do -15 °C, chłodzenia do +10°C
- » funkcja chłodzenia i ogrzewania
- » funkcja precyzyjnej kontroli temperatury "I feel"



RC08A

ZALETY PRODUKTU

- wyjątkowo cicha praca - 22 dB(A)
- 7 prędkości wentylatora
- niewielkie wymiary jednostki wewnętrznej (grubość 159 mm)
- autodiagnostyka z wyświetlaniem cyfrowych kodów błędów
- system oczyszczania powietrza "super plazma" eliminujący bakterie i wirusy
- filtr nanofotokatalityczny
- niska temperatura startu
- utrzymanie temperatury dyżurnej pomieszczenia na poziomie +8°C



Jednostka wewnętrzna			HGDE009	HGDE012
Jednostka zewnętrzna			YGDE009	YGDE012
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.6 (0.8-3.4)	3.5 (0.9-4.0)
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	°C	10°/48°	
	Grzanie	kW	2.8 (0.75-3.8)	3.8 (0.9-4.2)
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	°C	-15°/24°	
SEER			6.1/A++	6.1/A++
SCOP			4.0/A	4.0/A
Orurowanie	Ciecz	cale	1/4"	1/4"
	Gaz	cale	3/8"	1/2"
CENA NETTO PLN			4 200	4 500



XLD Ścienny

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



RC7



RCW2
(opcja)

ZALETY PRODUKTU

- nowoczesny wygląd i wmontowany:
 - wyświetlacz LCD 7"
 - odtwarzacz MP3
 - odtwarzacz video AVI
 - odtwarzanie zdjęć
 - pamięć 1 GB
 - port USB
 - czytnik kart pamięci SD/MMC/MS
- nawiew powietrza w 4 kierunkach
- ilość czynnika chłodniczego na maksymalną długość instalacji
- super płaski kształt (grubość 160 mm)
- możliwość podłączenia czujnika ruchu
- system generowania jonów dodatnich i ujemnych



Jednostka wewnętrzna			XLD009	XLD012
Jednostka zewnętrzna			YBDE009	YBDE012
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.5	3.5
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	°C	-10°/46°	
	Grzanie	kW	2.5	3.5
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	°C	-15°/24°	
SEER			3.8/A	3.2/A
SCOP			4.0/A	3.61/A
Orurowanie	Ciecz	cale	1/4"	1/4"
	Gaz	cale	3/8"	3/8"
CENA NETTO PLN			4 800	5 000



SXB [ECODESIGN]

Ścienno - Podstropowy Mono i Multi

- » linia urządzeń ściennopodstropowych o wydajności od 2,5 do 5 kW
- » technologia DC Inverter i sine wave (sprężarka)
- » funkcje chłodzenia i ogrzewania
- » funkcja precyzyjnej kontroli temperatury "I feel"

Nowy silnik DC o wysokiej wydajności



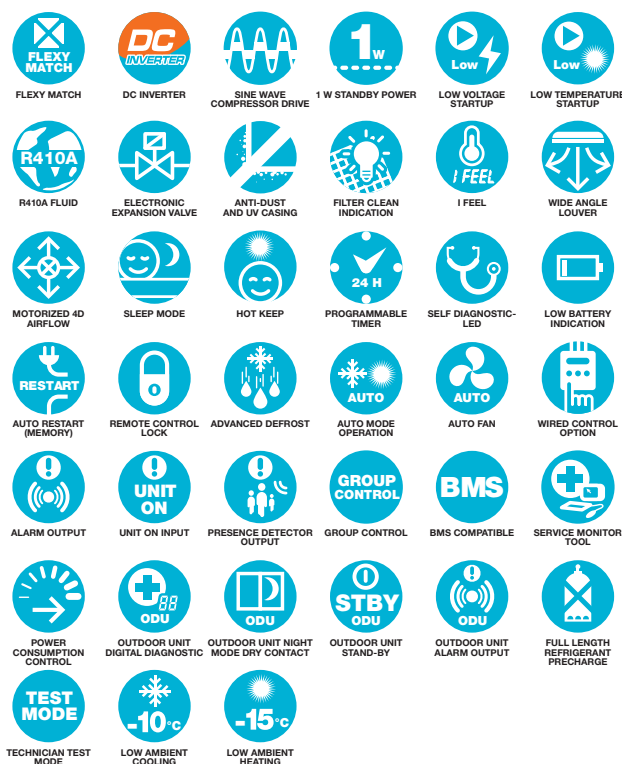
RC08W



RCW2 (opcja)

ZALETY PRODUKTU

- automatyczny wpływ powietrza w 4 kierunkach (dół, góra, prawo, lewo)
- możliwość podłączenia do wyjścia alarmowego sterownika grupowego, czujnika ruchu oraz sterowania urządzenia on/off
- zakres pracy w funkcji grzania do temp. zewnętrznej -15°C , w funkcji chłodzenia do -10°C
- ilość czynnika chłodniczego na maksymalną długość instalacji
- kompatybilny z BMS
- silnik DC o wysokiej wydajności
- zabezpieczenie antykorozyjne jednostki zewnętrznej i elektroniki sterującej



Jednostka wewnętrzna			SXB009	SXB012	SXB018
Jednostka zewnętrzna			YBDE009	YBDE012	YBDE018
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.5 (1.4-3.6)	3.5 (1.5-4.4)	5.0 (1.5-5.8)
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	$^{\circ}\text{C}$		$-10^{\circ}/46^{\circ}$	
	Grzanie	kW	3.2 (1.5-4.5)	4.2 (1.5-5.0)	5.6 (1.3-6.5)
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	$^{\circ}\text{C}$		$-15^{\circ}/24^{\circ}$	
SEER			5.2/A	5.3/A	5.1/A
SCOP			3.4/A	3.6/A	3.6/A
Orurowanie	Ciecz	cale	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	cale	3/8"	3/8"	1/2"
CENA NETTO PLN			5 400	5 600	7 100



FWDE [ECODESIGN]

Ścienno - Podstropowy

- » linia urządzeń ściennopodstropowych o wydajności od 2,5 do 6,8 kW
- » technologia DC Inverter i sine wave (sprężarka)
- » funkcja chłodzenia
- » funkcja precyzyjnej kontroli temperatury "I feel"
- » utrzymuje niską temperaturę w zakresie 12-18 °C

ZALETY PRODUKTU



RC08W

- przewidziany do pomieszczeń, w których przechowywane są wina
- tryb chłodzenia do temp. zewnętrznej -10 °C,
- schładza powietrze w pomieszczeniu do 12 °C
- ilość czynnika chłodniczego na 20 m instalacji
- nawiew świeżego powietrza
- sterowanie pracą sprężarki w powiązaniu z pracą wentylatora jednostki zewnętrznej i elektronicznego zaworu rozprężnego w niskich temperaturach
- zabezpieczenie antykorozyjne jednostki zewnętrznej i elektroniki sterującej
- kompatybilny z BMS



Jednostka wewnętrzna			FWDE012	FWDE018	FWDE024
Jednostka zewnętrzna			YBDE012	YBDE018	YBDE024
Wydajność	Chłodzenie	kW	3.5 (1.5-4.4)	5.0 (1.5-5.8)	6.8 (1.5-7.6)
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	°C	-10°/46°		
	Grzanie	kW	—		
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	°C	—		
SEER			5.61/A+	5.1/A	5.1/A
SCOP			—		
Orurowanie	Ciecz	cale	1/4"	1/4"	3/8"
	Gaz	cale	3/8"	1/2"	5/8"
CENA NETTO PLN			7 900	9 900	12 900



FBD [ECODESIGN]

Ścienno - Podstropowy

- » linia urządzeń ścienna-podstropowych o wydajności od 5,3 do 15,6 kW
- » technologia DC Inverter i sine wave (sprężarka)
- » funkcja chłodzenia i ogrzewania
- » funkcja precyzyjnej kontroli temperatury "I feel"
- » dostępne z zasilaniem 3-fazowym od wydajności 14 kW



RCW8B



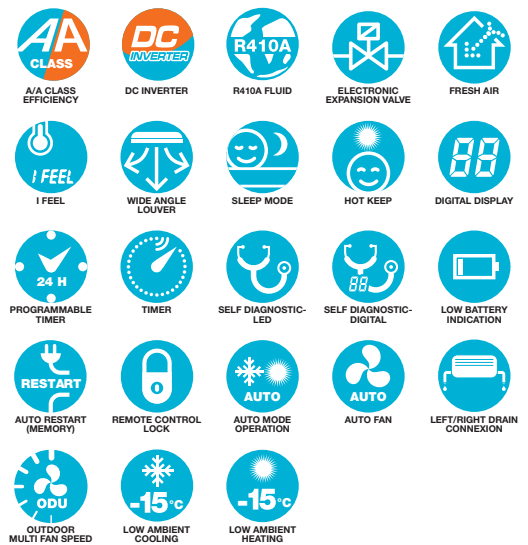
RCW8
(opcja)



RCW6
(opcja)

ZALETY PRODUKTU

- zakres pracy w funkcji grzania do temp. zewnętrznej -15 °C, w funkcji chłodzenia do -15 °C
- centralny sterownik z programatorem tygodniowym obsługujący do 64 urządzeń (opcja)
- wlot świeżego powietrza (opcja)
- automatyczny wypływ powietrza w 4 kierunkach (dół, góra, prawo, lewo)
- odprowadzenie skroplin z prawej lub lewej strony
- system autodiagnostyki



Jednostka wewnętrzna			FBD018	FBD024	FBD030	FBD036	FBD048	FBD060
Jednostka zewnętrzna			YLD018	YLD024	YLD030	YLD036	YLD048	YLD060
Wydajność	Chłodzenie	kW	5.3	7.2	8.5	10.5	14.0	15.6
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	°C	-15°/50°					
	Grzanie	kW	5.9	7.8	9.0	11	14.6	17
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	°C	-15°/24°					
SEER			6.1/A++	6.4/A++	6.4/A++	6.0/A+	3.21/A	3.21/A
SCOP			3.8/A	3.9/A	3.9/A	3.8/A	3.61/A	3.61/A
Orurowanie	Ciecz	cale	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gaz	cale	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
CENA NETTO PLN			7 100	9 000	10 600	12 600	16 000	17 500

dostępne od czerwca



FADE | ECODESIGN | Ścienno - Podstropowy

- » linia urządzeń ścienna-podstropowych o wydajności od 7 do 14 kW
- » technologia DC Inverter i sine wave (sprężarka)
- » funkcja chłodzenia i ogrzewania
- » funkcja precyzyjnej kontroli temperatury "I feel"
- » dostępne z zasilaniem 3-fazowym od wydajności 14 kW



RC08A



RCW3



RCW4
(opcja)

ZALETY PRODUKTU

- sterownik bezprzewodowy i przewodowy dostarczany w standardzie
- autodiagnostyka ułatwiająca obsługę serwisową
- zakres pracy w funkcji grzania do temp. zewnętrznej -15 °C, w funkcji chłodzenia do -15 °C
- centralny sterownik obsługujący do 16 urządzeń z programatorem tygodniowym (opcjonalnie)
- pompka skroplin i zabezpieczenie przed przelaniem skroplin
- utrzymanie temperatury dyżurnej pomieszczenia na poziomie +8 °C



Jednostka wewnętrzna			FADE024	FADE030	FADE036	FAD048
Jednostka zewnętrzna			YUDE024	YUDE030	YUDE036	YUD048
Wydajność	Chłodzenie	kW	7.0	8.5	10.0	14.0 (5.0-14.3)
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	°C	-15°/48°			
	Grzanie	kW	7.6	9.0	11.0	16.5 (5.27-18.4)
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	°C	-15°/24°			
SEER			5.1/A	5.1/A	5.1/A	3.20/A
SCOP			3.8/A	3.8/A	3.8/A	3.60/A
Orurowanie	Ciecz	cale	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gaz	cale	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
CENA NETTO PLN			9 000	9 800	12 600	16 000



CNE [ECODESIGN]

Kasetonowy 600x600 Mono i Multi

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



RC08W



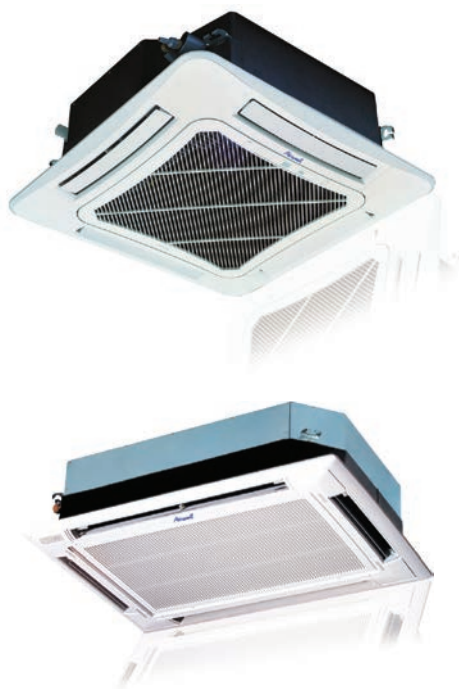
RCW2
(opcja)

ZALETY PRODUKTU

- dostosowanie regulacji temperatury w zależności od wysokości montażu
- dostępne z panelem o wymiarach 625 x 625 mm
- niewielkie wymiary, tylko 219 mm wysokości (CNE09 i CNE12)
- możliwość podłączenia do wyjścia alarmowego sterownika grupowego, czujnika ruchu oraz sterowania urządzenia on/off
- możliwość doprowadzenia powietrza zewnętrznego
- zabezpieczenie antykorozyjne jednostki zewnętrznej i elektroniki sterującej



Jednostka wewnętrzna			CNE009	CNE012	CNE018	CNE024
Jednostka zewnętrzna			YBDE009	YBDE012	YBDE018	YBDE024
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.5 (1.5-3.6)	3.5 (1.7-4.3)	5 (1.5-5.8)	6.8 (1.5-8.0)
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	°C	-10°/46°			
	Grzanie	kW	3.2 (1.5-4.8)	4.2 (1.6-5.5)	5.6 (1.3-6.8)	7.3 (1.5-9.0)
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	°C	-15°/24°			
SEER			5.7/A+	5.61/A+	5.2/A	5.7/A+
SCOP			4.0/A+	4.0/A+	4.0/A	4.0/A
Orurowanie	Ciecz	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Gaz	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
CENA NETTO PLN			5 600	5 700	6 800	8 900



CADE [ECODESIGN]

Kasetonowy 900x900 i 950x1340

- » linia urządzeń kasetonowych o wydajności od 7 do 16 kW
- » funkcja chłodzenia i ogrzewania
- » technologia DC Inverter i sine wave (sprężarka)
- » funkcja precyzyjnej kontroli temperatury "I feel"
- » dostępne z zasilaniem 3-fazowym od wydajności 14 kW

ZALETY PRODUKTU

- sterownik bezprzewodowy i przewodowy dostarczany w standardzie
- autodiagnostyka ułatwiająca obsługę serwisową
- zakres pracy w funkcji grzania do temp. zewnętrznej -15 °C, w funkcji chłodzenia do -15 °C
- centralny sterownik obsługujący do 16 urządzeń z programatorem tygodniowym (opcjonalnie)
- kompatybilny z BMS
- utrzymanie temperatury dyżurnej w pomieszczeniu na poziomie +8 °C



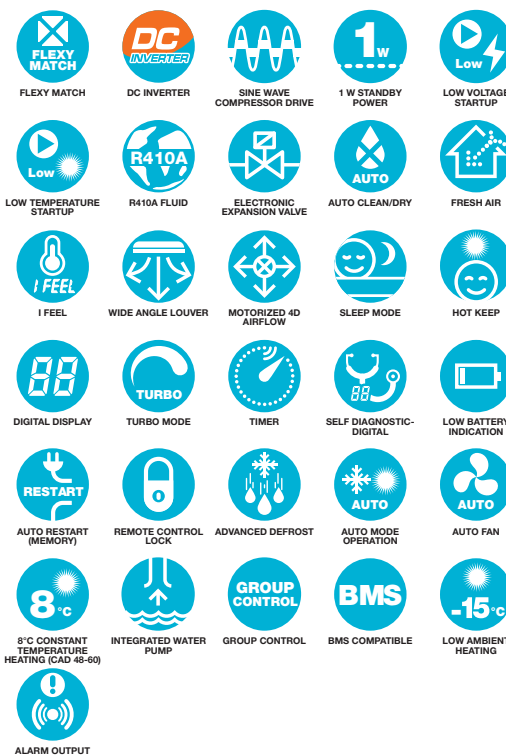
RC08A



RCW3



RCW4
(opcja)



Jednostka wewnętrzna			CADE024	CADE030	CADE036	CAD042	CAD060
Jednostka zewnętrzna			YUDE024	YUDE030	YUDE036	YUD042	YUDA060
Wydajność	Chłodzenie	kW	7.0	8.5	10.0	10.8	16.0
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	°C	-15°/48°				
	Grzanie	kW	7.6	9.0	11.0	11.8	16.5
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	°C	-15°/24°				
SEER			5.1/A	5.1/A	5.1/A	3.14/B	5.1/A
SCOP			3.8/A	3.8/A	3.8/A	3.42/A	3.8/A
Orurowanie	Ciecz	cale	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gaz	cale	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
CENA NETTO PLN			8 900	9 600	12 400	15 600	21 000



CBD [ECODESIGN]

Kasetonowy Mono i Multi (wielkość 12)
600x600 i 900x900

- » linia urządzeń kasetonowych o wydajności od 3,5 do 12,5 kW
- » funkcja chłodzenia i ogrzewania
- » technologia DC Inverter i sine wave (sprężarka)
- » funkcja precyzyjnej kontroli temperatury "I feel"
- » dostępne z zasilaniem 3-fazowym od wydajności 12,5 kW



RC08B



RCW8
(opcja)



RCW6
(opcja)

ZALETY PRODUKTU

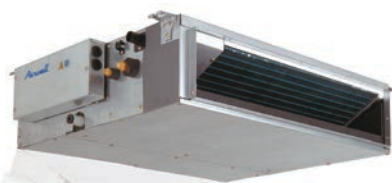
- sterownik bezprzewodowy i przewodowy dostarczany w standardzie
- autodiagnostyka ułatwiająca obsługę serwisową
- zakres pracy w funkcji grzania do temp. zewnętrznej -15 °C, w funkcji chłodzenia do -15 °C
- centralny sterownik obsługujący do 16 urządzeń z programatorem tygodniowym (opcjonalnie)
- wielkość "12" można podłączyć do układu Multi YCZ
- możliwe podłączenie dwóch jednostek do jednego skraplacza "Twin System"
- nawiew powietrza w zakresie 360°



Konfiguracja	Parownik	Skrapłacz
Twin system	18K + 18K	36K
	24K + 24K	48K
	30K + 30K	60K

Jednostka wewnętrzna			CBD012	CBD018	CBD024	CBD030	CBD036	CBD048
Jednostka zewnętrzna			YLD012	YLD018	YLD024	YLD030	YLD036	YLD048
Wydajność	Chłodzenie	kW	3.5	5.0	7.2	8.5	10.0	12.5
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	°C	-15°/50°					
	Grzanie	kW	3.5	5.3	8.0	8.6	10.5	13.0
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	°C	-15°/24°					
SEER			5.6/A+	5.6/A+	6.1/A++	6.4/A++	5.4/A	3.21/A
SCOP			3.8/A	3.8/A	3.9/A	3.9/A	3.8/A	3.61/A
Orurowanie	Ciecz	cale	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gaz	cale	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
CENA NETTO PLN			5 700	7 000	9 200	11 000	12 900	16 400

dostępne od czerwca



RC08W



RCW2 (opcja)

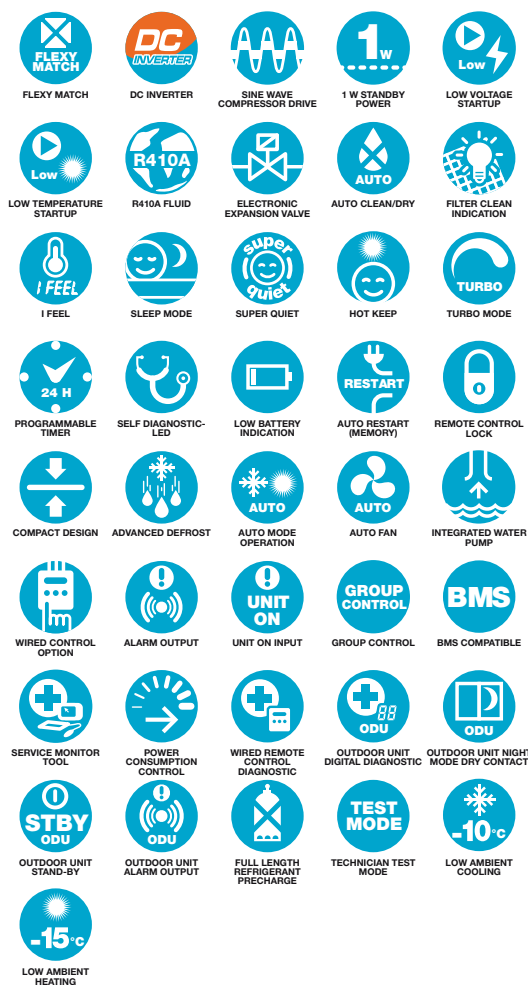
DLF ECODESIGN

Kanałowy Niskiego Sprężu Mono i Multi

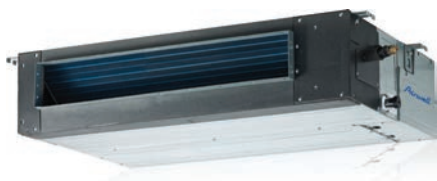
- » linia urządzeń kanałowych o wydajności od 2,3 do 7 kW
- » funkcja chłodzenia i ogrzewania
- » technologia DC Inverter i sine wave (sprężarka)
- » funkcja precyzyjnej kontroli temperatury "I feel"

ZALETY PRODUKTU

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



Jednostka wewnętrzna			DLF009	DLF012	DLF018	DLF024
Jednostka zewnętrzna			YBDE009	YBDE012	YBDE018	YBDE024
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.5 (1.4-3.6)	3.5 (1.4-4.3)	5.0 (1.5-5.8)	7.0 (1.5-7.5)
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	°C	-10°/46°			
	Grzanie	kW	3.4 (1.5-5.0)	4.3 (1.5-5.8)	5.6 (1.3-6.8)	7.6 (1.5-8.8)
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	°C	-15°/24°			
SEER			5.7/A+	5.61/A+	5.4/A	5.6/A+
SCOP			4.0/A+	4.0/A+	3.9/A	3.8/A
Orurowanie	Ciecz	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Gaz	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
CENA NETTO PLN			6 000	6 300	7 500	9 600



DCD [ECODESIGN]

Kanałowy Średniego Sprężu
Mono i Multi (wielkość 12)

- » linia urządzeń kanałowych o wydajności od 3,5 do 16 kW
- » funkcja chłodzenia i ogrzewania
- » technologia DC Inverter i sine wave (sprężarka)
- » funkcja precyzyjnej kontroli temperatury "I feel"
- » dostępne z zasilaniem 3-fazowym od wydajności 14,0 kW

ZALETY PRODUKTU

- możliwość podłączenia dwóch jednostek do jednego skraplacza "Twin System"
- wbudowana pompka skroplin
- możliwe podłączenie sterownika grupowego lub bezprzewodowego



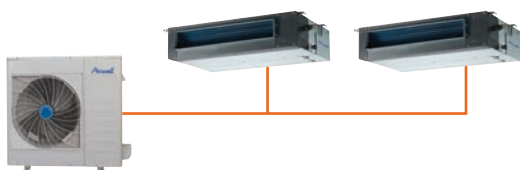
RCW8



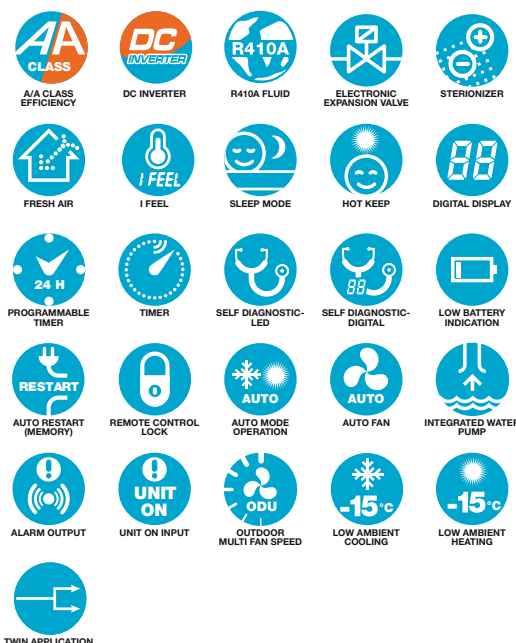
RCW6
(opcja)



RC08B
(opcja)



Konfiguracja	Parownik	Skraplacz
Twin system	18K + 18K	36K
	24K + 24K	48K
	30K + 30K	60K



Jednostka wewnętrzna			DCD012	DCD018	DCD024	DCD030	DCD036	DCD048	DCD060
Jednostka zewnętrzna			YLD012	YLD018	YLD024	YLD030	YLD036	YLD048	YLD060
Wydajność	Chłodzenie	kW	3.5	5.3	7.0	8.3	10.0	14.0	16.0
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	°C	-15°/50°						
	Grzanie	kW	3.8	5.6	7.8	9.2	11.0	17.0	19.5
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	°C	-15°/24°						
SEER			5.1/A	6.4/A++	6.6/A++	6.3/A++	5.3/A	3.21/A	3.22/A
SCOP			3.8/A	3.8/A	3.8/A	3.8/A	3.8/A	3.72/A	3.62/A
Orurowanie	Ciecz	cale	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gaz	cale	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
CENA NETTO PLN			5 500	7 000	9 300	10 200	12 700	16 000	17 300

dostępne od czerwca



DBDE

Kanałowy Średniego Sprężu

- » linia urządzeń kanałowych o wydajności od 7 do 17 kW
- » funkcja chłodzenia i ogrzewania
- » technologia DC Inverter i sine wave (sprężarka)
- » funkcja precyzyjnej kontroli temperatury "I feel"
- » dostępne z zasilaniem 3-fazowym od wydajności 14,0 kW



RC08A



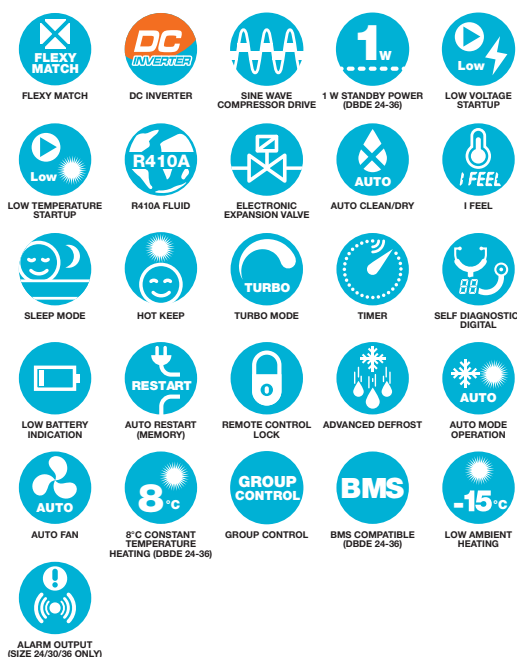
RCW3



RCW4
(opcja)

ZALETY PRODUKTU

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



Jednostka wewnętrzna			DBDE024	DBDE030	DBDE036	DBD048	DBD060
Jednostka zewnętrzna			YUDE024	YUDE030	YUDE036	YUD048	YUD060
Wydajność	Chłodzenie	kW	7.0	8.5	10.0	14.0 (4.9-14.1)	17.0 (4.0-17.5)
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	°C	-15°/48°				
	Grzanie	kW	7.6	9.0	11.0	16.5 (5.3-18.3)	18.0 (5.0-18.8)
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	°C	-15°/24°				
SEER			5.1/A	5.1/A	5.1/A	3.20/A	3.21/A
SCOP			3.8/A	3.8/A	3.8/A	3.60/A	3.60/A
Orurowanie	Ciecz	cale	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gaz	cale	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
CENA NETTO PLN			9 300	9 800	12 300	16 000	17 300



YAZE [ECODESIGN]

Premium Multi DUO/TRIO/QUATTRO/CINCO

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

Kompatybilne z:

ŚCIENNE HJD

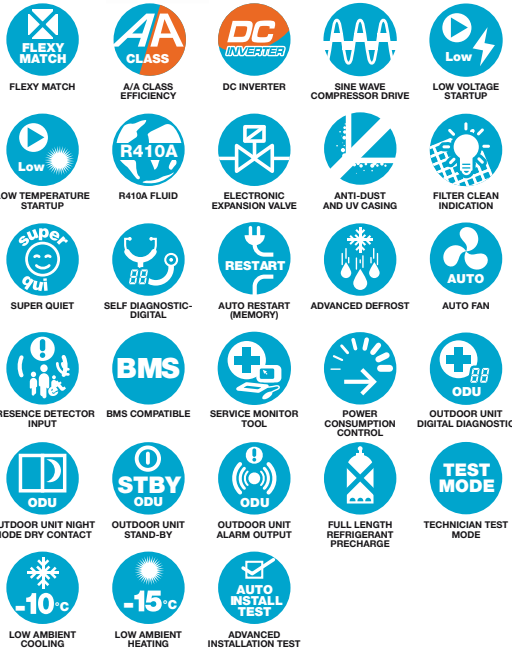
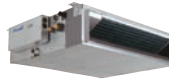
PRZYPODŁOGOWO PODSTROPOWE SXB

KASETOWE CNE



KANAŁOWE DLF

KANAŁOWE DLSE



ZALETY PRODUKTU

- możliwość łączenia z szeroką gamą jednostek wewnętrznych : HJD, XLD, SXE, CNE, DLS, DLFE
- ilość czynnika w urządzeniu przewidziana na maksymalną długość instalacji (do 80m)
- możliwość podłączenia do wyjścia alarmowego funkcja on/off trybu nocnego oraz licznika zużycia energii
- sterowanie pozwalające dopasować wydajność jednostek wewnętrznych w czasie pracy urządzenia
- jednakowe jednostki wewnętrzne do systemu multi i split (pojedyncze)

Jednostka zewnętrzna			YAZE218	YAZE318	YAZE324	YAZE430	YAZE536
Wydajność	Chłodzenie	kW	5.0 (1.2-6.4)	5.20 (1.0-6.6)	7.35 (1.3-9)	8.0 (1.4-9.2)	9.5 (2.0-11.0)
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	°C	-10°/46°				
	Grzanie	kW	6.0 (1.0-6.8)	6.60 (1.0-8.15)	9.2 (0.95-11)	9.8 (0.95-11)	11.5 (2.4-12.5)
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	°C	-15°/24°				
SEER			5.61/A+	5.61/A+	5.61/A+	5.61/A+	4.7/B
SCOP			4.00/A+	4.00/A+	4.00/A+	4.00/A+	4.5/A+
Orurowanie	Ciecz	cale	2x1/4"	3x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"
	Gaz	cale	2x3/8"	2x3/8" + 1x1/2"	2x3/8" + 1x1/2"	3x3/8" + 1x1/2"	3x3/8" + 2x1/2"
CENA NETTO PLN			5 000	6 000	8 000	8 700	12 000
Jednostka wewnętrzna			09	12	18	24	
HJD	CENA NETTO PLN		1 200	1 250	1 700	1 900	
SXB	CENA NETTO PLN		2 300	2 450	3 000	-	
CNE	CENA NETTO PLN		2 500	2 550	2 700	2 800	
DLF	CENA NETTO PLN		2 900	3 150	3 400	-	

dostępne do wyczerpania stanów magazynowych



YBZE [ECODESIGN]

Multi

- » dostępne w 3 wydajnościach od 3,9 do 8,0 kW
- » technologia DC Inverter i sine wave (sprężarka)
- » współpraca z jednostkami wewnętrznymi ściennymi HZDE

Kompatybilne z

ŚCIENNE HZDE



ZALETY PRODUKTU

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

Jednostka zewnętrzna			YBZE218	YBZE324	YBZE430
Wydajność	Chłodzenie	kW	5.0 (2.05-6.2)	7.1 (2.2-10)	8.0 (2.2-10.0)
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	°C	-15°/48°		
	Grzanie	kW	5.6 (2.5-6.65)	8.5 (3.6-11)	9.3 (2.8-11.0)
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	°C	-15°/24°		
SEER			5.6/A+	5.1/A	5.1/A
SCOP			3.8/A	3.8/A	3.8/A
Orurowanie	Ciecz	cale	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	cale	3/8"	3/8"	1/2"
CENA NETTO PLN			4 100	6 000	7 200
Jednostka wewnętrzna			09	12	18
HZDE		CENA NETTO PLN	1 000	1 100	1 500



YCZ [ECODESIGN]

Multi

DUO/TRIO/QUATTRO/CINCO

- » dostępne w 3 wydajnościach od 5,2 do 10,5 kW
- » technologia DC Inverter i sine wave (sprężarka)
- » współpraca z jednostkami wewnętrznymi
- » ściennymi, kanałowymi, kasetonowymi i konsolami

Kompatybilne z

ŚCIENNE HKD

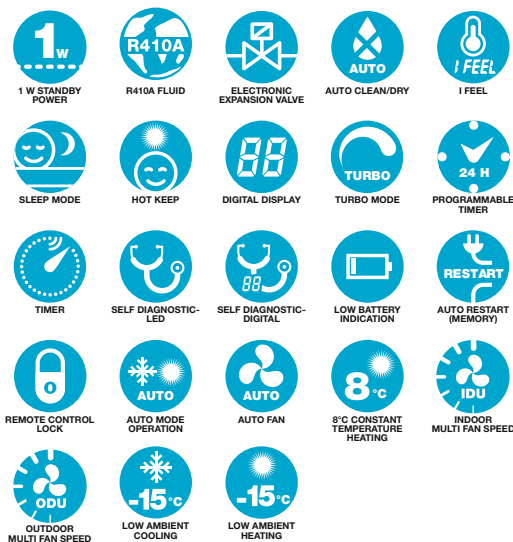
ŚCIENNE HND

KONSOLE XAD



KASETONOWE CBD

KANAŁOWE DCD



ZALETY PRODUKTU

- jednostki wewnętrzne takie same dla systemu mono i multi
- opcja podłączenia ograniczonej ilości jednostek wewnętrznych i dołączenia następnych w czasie późniejszym
- zaprojektowane z myślą o długich instalacjach rur

Jednostka zewnętrzna			YCZ218	YCZ327	YCZ430	YCZ536
Wydajność	Chłodzenie	kW	5.2	7.8	8.5	10.5
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	°C	-15°/50°			
	Grzanie	kW	6.0	8.5	9.0	11.5
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	°C	-15°/24°			
SEER			6.1/A++	6.6/A++	6.6/A++	5.6/A+
SCOP			4.1/A+	3.9/A	3.9/A	3.8/A
Orurowanie	Ciecz	cale	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"
	Gaz	cale	2x3/8"	3x3/8"	4x3/8"	5x3/8"
CENA NETTO PLN			4 700	6 500	8 000	10 000
Jednostka wewnętrzna			09	12	18	24
	HKD	CENA NETTO PLN	1 100	1 200	1 800	2 100
	HND	CENA NETTO PLN	1 300	1 400	1 900	2 200
	XAD	CENA NETTO PLN	-	2 100	2 600	-
	CBD	CENA NETTO PLN	-	2 500	2 500	3 100
	DCD	CENA NETTO PLN	-	2 300	2 500	3 200

dostępne od czerwca

FlowLogic II

System o wysokiej wydajności dla spełnienia wymagań każdego projektu!

FlowLogic II, to szereg rozwiązań układu zmiennego przepływu czynnika, przeznaczonych dla funkcji grzania i chłodzenia, obejmujący trzy innowacyjne i wysokowydajne systemy pracujące z czynnikiem R410A

Typoszereg ten jest unikalnym rozwiązaniem nie mającym odpowiednika na rynku. Może niezależnie sterować maksymalnie 64 jednostkami wewnętrznymi, dając wydajność w przedziale od 3 do 48 HP (od 8 do 135 kW). Wykorzystana technologia inwertera prądu stałego DC powoduje, że układ osiąga znaczące wartości współczynnika efektywności (COP do 4), jednocześnie oferując cichą pracę oraz kompaktowe rozmiary.

Urządzenia tych typoszeregów są przeznaczone do stosowania w wielu aplikacjach: rezydencyjne, małe biura, duże biurowce, centra handlowe lub hotele itp. Jest to możliwe dzięki szczególnym własnościom technicznym takim jak:

- typoszereg zawiera urządzenia zarówno jedno jak i trójfazowe
- możliwość prowadzenia długich połączeń rurowych oraz dużych przewyższeń
- minimalna temperatura zewnętrzna dla trybu grzania -15°C
- praca w trybie grzania lub chłodzenia

SYSTEM O WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI!

- realne korzyści dla użytkownika lub właściciela systemu w postaci oszczędności energii potrzebnej do zasilania oraz niższych rachunków
- gwarancja zachowania optymalnego komfortu przez cały rok dzięki systemowi o wysokiej wydajności
- ułatwiona procedura instalacji układu
- udogodnienia dla projektanta w postaci narzędzi (oprogramowanie i dokumentacja) pozwalających na ułatwienie procesu obliczania i doboru układu.

CICHA PRACA

Wszystkie urządzenia typoszeregu FlowLogic II są wyposażone w sprężarkę inwerterową DC Twin Rotary lub Scroll DCinverter. Spowodowało to znaczące obniżenie głośności działania oraz redukcję wibracji czego wynikiem jest cicha praca urządzenia.

OPTYMALNA OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII KORZYŚCI DLA ŚRODOWISKA

Wyjątkowa efektywność działania FlowLogic II została uzyskana dzięki użyciu sprężarki inwerterowej DC oraz silników wentylatorów o zmiennej prędkości działania. Dzięki temu na 1 kW mocy potrzebnej do działania układu uzyskujemy do 4 kW mocy grzewczej. Cały typoszereg produktów pracuje z czynnikiem R410A przyczyniając się do ochrony środowiska (wysokowydajny „zielony” czynnik, podlegający recyklingowi i nieszkodliwy dla warstwy ozonowej, redukujący zużycie energii) co jest zgodne z założeniami planu rozpowszechniania energii odnawialnej.

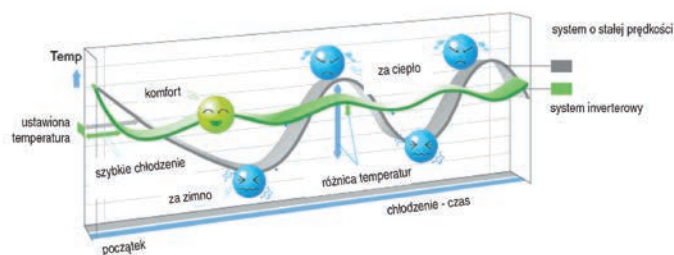
SZEROKI WYBÓR JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH ORAZ STEROWNIKÓW

Wszystkie jednostki wewnętrzne i sterowniki są takie same dla obu systemów: Airwell Mini FlowLogic II oraz FlowLogic II

PRECYZYJNE STEROWANIE

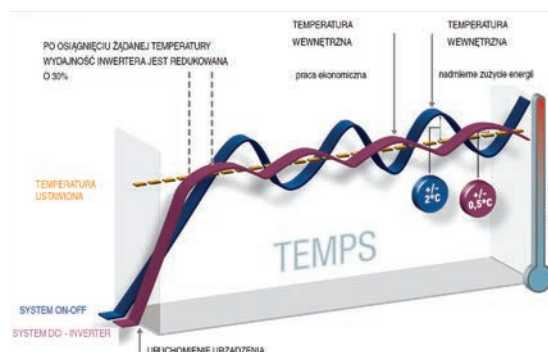
Regulacja PID

Regulacja PID kontroluje wydajność sprężarki oraz stopień otwarcia zaworu EEV, balansuje przepływ czynnika przez jednostkę wewnętrzną, realizując liniową charakterystykę temperatury. Umożliwia to precyzyjną regulację wartości temperatury.



Technologia DC inwerter

Silnik inwerterowy DC. Wysoka efektywność. Niska poziom wibracji, niska głośność, wysoka niezawodność.



Jednostki wewnętrzne współpracujące z systemem FlowLogic II

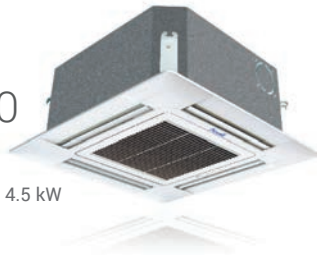
HAV Ścienny

- » dostępne w 5 wydajnościach od 2.2 do 7.1 kW
- » wewnętrzny zawór EEV
zawór EEV znajduje się wewnątrz urządzenia
- » wysokiej jakości silnik wentylatora DC
znaczne obniżenie głośności jednostki
- » nowoczesny wygląd
- » standardowo zawiera pilot zdalnego sterowania.



CBV Kasetonowy 600x600

- » dostępne w 3 wydajnościach od 2.8 do 4.5 kW
- » nowoczesny wygląd
- » cicha praca
- » wbudowana pompka skroplin
- » wlot świeżego powietrza
- » standardowo zawiera sterownik przewodowy RWV01
- » zawór EEV wewnątrz obudowy



CCV Kasetonowy 900x900

- » dostępne w 4 wydajnościach od 5.6 do 14 kW
- » nowoczesny wygląd
- » zaawansowana konstrukcja ułatwiająca czyszczenie i instalację
- » wlot świeżego powietrza
- » zawór EEV wewnątrz obudowy
- » standardowo zawiera sterownik przewodowy RWV01



FAV Ścienno Podstropowy

- » dostępne w 3 wydajnościach od 3.6 do 7.1 kW
- » głębokość urządzenia tylko 199 mm (model 24)
- » szeroki kąt nawiewu
- » cicha praca
- » zawór EEV wewnątrz urządzenia
- » standardowo zawiera sterownik przewodowy RWV01



Jednostka zewnętrzna			YCV180	YCV280	YCV400	YCV450
Wydajność	Chłodzenie	kW	18	28	40	45
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	°C	-5°/43°			
	Grzanie	kW	20	31.5	45	50
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	°C	-15°/21°			
EER			3.27	3.80	3.51	3.36
COP			3.80	3.95	3.88	3.70
Orurowanie	Ciecz	cale	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Gaz	cale	3/4"	7/8"	1"	1"1/8"
CENA			CENY JEDNOSTEK YCV DOSTĘPNE NA ZAPYTANIE			

DAV

Kanałowy z niskim ciśnieniem statycznym

- » dostępne w 3 wydajnościach od 2.8 do 4.5 kW
- » ultra niska obudowa wymaga niewielkiej przestrzeni (220 mm)
- » elegancki wygląd urządzenia
- » opcjonalne przyłącze powrotu powietrza
- » opcjonalne wyższe ciśnienie statyczne
- » wysokoefektywny filtr powietrza G3
- » zawór EEV wewnątrz obudowy
- » standardowo wyposażony w sterownik przewodowy RWV01



DBV

Kanałowy średniego ciśnienia statycznego

- » dostępne w 4 wydajnościach od 5.6 do 11.2 kW
- » elastyczny wybór ciśnienia statycznego, dla zaspokojenia żądań klientów.
- » wysokoefektywny filtr G3
- » specjalna pompka odprowadzenia skroplin
- » zawór EEV wewnątrz obudowy
- » standardowo wyposażony w sterownik przewodowy RWV01
- » plenum z przyłączami kanałów:
 - 3 szt Ø 200 dla jednostek od 018 do 028
 - 4 szt Ø 200 dla jednostek 038



DCV

Kanałowy wysokiego ciśnienia statycznego

- » dostępne w 3 wydajnościach od 14 do 28 kW
- » Filtr o wysokiej wydajności
- » dowolność podłączenia kanału nawiewnego
- » wysokie ciśnienie dyspozycyjne dla instalacji kanałowej



EAV

Konsola

- » jednostka o wydajności 3.6 kW
- » wysokoefektywny filtr powietrza
- » cicha praca
- » kompaktowe rozmiary urządzenia
- » szybka regulacja temperatury
- » zawór EEV wewnątrz obudowy



HRV

Centrala z odzyskiem ciepła

- » dostępne wydajności 0.36 kW
- » 2 wielkości wydajności urządzenia – 800 i 1000 m³
- » 3 tryby pracy : auto/odzysk ciepła/
- » timer 24H on/off jako opcja



Jednostka zewnętrzna			YCV 560	YCV 680	YCV 730	YCV 800	YCV 850	YCV 900	YCV 960	YCV 1010	YCV 1080	YCV 1130	YCV 1180	YCV 1300	YCV 1350
Wydajność	Chłodzenie	kW	56	68	73	78.5	85	90	96	101	106.5	113	118	130	135
	Zakres	°C	-5°/43°												
	Grzanie	kW	63	76.5	81.5	87.5	95	100	108	113	119	126.5	131.5	145	150
	Zakres	°C	-15°/21°												
EER			3.81	3.62	3.52	3.35	3.43	3.36	3.68	3.59	3.46	3.51	3.45	3.40	3.36
COP			3.95	3.91	3.80	3.72	3.78	3.70	3.92	3.84	3.78	3.83	3.76	3.76	3.70
Orurowanie	Ciecz	cale	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Gaz	cale	1"1/8	1"1/8	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
CENA			CENY JEDNOSTEK YCV DOSTĘPNE NA ZAPYTANIE												



FCF

Ścienno - Podstropowy

- » linia urządzeń przypodłogowo-podstropowych o wydajności od 12,8 do 15,6 kW
- » funkcja chłodzenia i ogrzewania
- » funkcja precyzyjnej kontroli temperatury "I feel"
- » dostępne z zasilaniem 3-fazowym od wydajności 12,8 kW



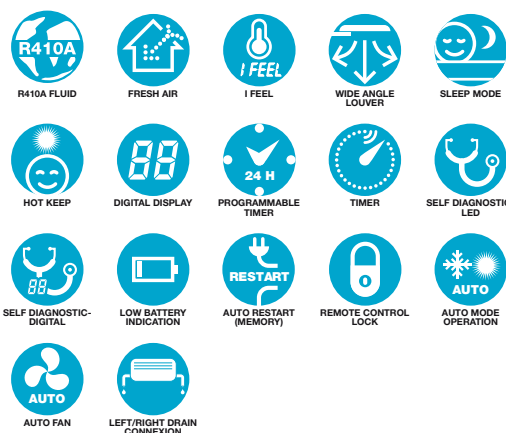
RC08B



RCW8
(opcja)

ZALETY PRODUKTU

- nawiew powietrza w 2 kierunkach
- doprowadzenia świeżego powietrza jako opcja
- montaż jednostki wewnętrznej w pionie lub poziomie
- odprowadzenie skroplin z prawej lub lewej strony



Jednostka wewnętrzna			FCF042	FCF060
Jednostka zewnętrzna			YOF042	YOF060
Wydajność	Chłodzenie	kW	12.80	15.60
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	°C	18°/43°	
	Grzanie	kW	14.20	17
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	°C	-7°/24°	
EER			2.72/D	2.83/C
COP			2.90/D	3.08/D
Orurowanie	Ciecz	cale	3/8"	3/8"
	Gaz	cale	3/4"	3/4"
CENA NETTO PLN			9 900	12 600



CBF

Kasetonowy 900x900

- » linia urządzeń kasetonowych o wydajności od 12,8 do 14 kW
- » funkcja chłodzenia i ogrzewania
- » funkcja precyzyjnej kontroli temperatury "I feel"

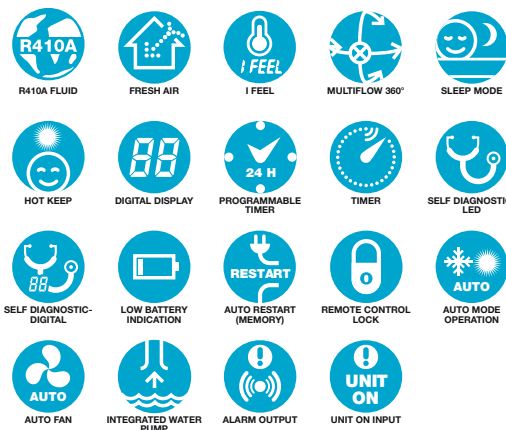


RC08B

RCW8
(opcja)

ZALETY PRODUKTU

- timer 24h
- nawiew powietrza w pełnym zakresie 360 st.
- zintegrowana elektroniczna płyta sterująca
- doprowadzenia świeżego powietrza jako opcja
- autodiagnostyka ułatwiająca obsługę serwisową
- nawiew powietrza w zakresie 360°



Jednostka wewnętrzna			CBF042	CBF060
Jednostka zewnętrzna			YOF042	YOF060
Wydajność	Chłodzenie	kW	12.8	14.0
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	°C	18°/43°	
	Grzanie	kW	13.6	16.0
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	°C	-7°/24°	
EER			2.68/D	2.51/E
COP			2.92/D	2.62/E
Orurowanie	Ciecz	cale	3/8"	3/8"
	Gaz	cale	3/4"	3/4"
CENA NETTO PLN			9 900	11 700



DBF

Kanałowy Średniego Sprężu

- » linia urządzeń kanałowych o wydajności od 14,0 do 15,5 kW
- » funkcja chłodzenia i ogrzewania
- » sterownik przewodowy w standardzie



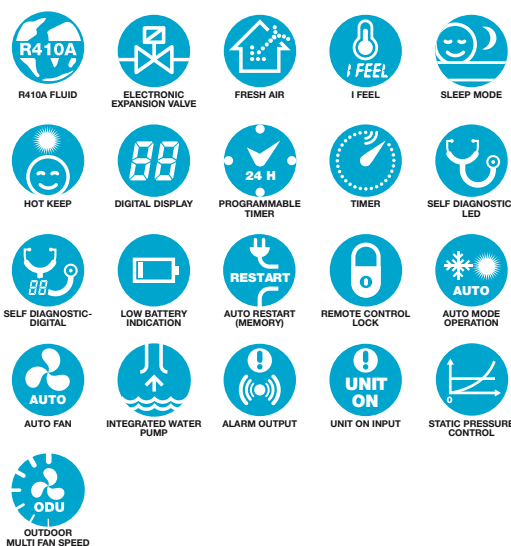
RCW8



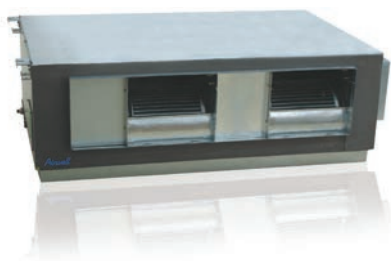
RC08B
(opcja)

ZALETY PRODUKTU

- opcja pracy naprzemiennej dla 2 jednostek wewnętrznych z jedną jednostką wewnętrzną (wielkości 18, 24 i 30)
- wbudowana pompka skroplin
- możliwe podłączenie plenum od tyłu lub od spodu (opcja)
- autodiagnostyka ułatwiająca obsługę serwisową
- timer 24h
- możliwość doprowadzenia świeżego powietrza



Jednostka wewnętrzna			DBF042	DBF060
Jednostka zewnętrzna			YOF042	YOF060
Wydajność	Chłodzenie	kW	14	15.5
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	°C	18°/43°	
	Grzanie	kW	15.6	17
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	°C	-7°/24°	
EER			2.82/C	2.61/D
COP			3.62/A	3.21/C
Orurowanie	Ciecz	cale	3/8"	3/8"
	Gaz	cale	3/4"	3/4"
CENA NETTO PLN			10 200	11 900



DAF

Kanałowy Wysokiego Sprężu

- » linia urządzeń kanałowych o wydajności od 20 do 39,5 kW
- » funkcja chłodzenia i ogrzewania
- » funkcja precyzyjnej kontroli temperatury I feel



RC08A



RCW3

RCW4
(opcja)

ZALETY PRODUKTU

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



R410A FLUID



AUTO CLEAN/DRY



I FEEL



MOTORIZED 2D AIRFLOW



SLEEP MODE



HOT KEEP



TURBO MODE



TIMER



SELF DIAGNOSTIC-DIGITAL



LOW BATTERY INDICATION



AUTO RESTART (MEMORY)



REMOTE CONTROL LOCK



ADVANCED DEFROST



AUTO MODE OPERATION



GROUP CONTROL

Jednostka wewnętrzna			DAF068	DAF085	DAF102	DAF136
Jednostka zewnętrzna			YIF068	YIF085	YIF102	YIF136
Wydajność	Chłodzenie	kW	20.0	24.5	30.0	39.5
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	°C	18°/43°	-15°/43°	18°/43°	-15°/43°
	Grzanie	kW	22.0	27.5	33.0	42.0
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	°C	-7°/24°			
EER			2.38	2.5	2.73	2.5
COP			2.97	3.05	3.67	3.0
Orurowanie	Ciecz	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Gaz	cale	3/4"	1"	1-1/8"	1-1/8"
CENA NETTO PLN			22 800	26 000	29 000	39 000



DK-DN

Kanałowy Wysokiego Sprężu

- » funkcja chłodzenia i grzania
- » moc chłodzenia od 37,5 kW do 83 kW
- » moc grzewcza od 36,5 kW do 83,8 kW

ZALETY PRODUKTU

- odporny na warunki zewnętrzne, obudowa malowana proszkowo farbą epoksydową w kolorze RAL9001
- wentylatory osiowe w jednostkach wewnętrznych przystosowane do współpracy z instalacją kanałową
- wysoki spręż
- możliwość montażu w pionie lub poziomie (w zależności od modelu)
- niewielkich rozmiarów wentylatory jednostek zewnętrznych o wysokiej wydajności
- niski poziom hałasu wirników łopatkowych
- sprężarka typu Scroll z grzałką karteru
- zabezpieczenia elektryczne, termiczne i ciśnieniowe
- kontroler faz
- zewnętrzne manometry HP/LP
- filtry ramkowe

PODSTAWOWE OPCJE

- zestaw do pracy w funkcji chłodzenia w temperaturze zewnętrznej do -10 st C

AKCESORIA

- filtr powietrza
- nagrzewnica elektryczna
- programowalny sterownik RCW2 do sterowania 16 jednostkami z indywidualnymi nastawami

Jednostka wewnętrzna			DK 405	DK 505	DK 605	DK 755	DK 905
Jednostka zewnętrzna			DN 405RC	DN 505RC	DN 605RC	DN 755RC	DN 905RC
Wydajność	Chłodzenie	kW	37.5	44.0	56.0	69.1	83.0
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	°C	-----				
	Grzanie	kW	7.6	9.0	11.0	16.5 (5.3-18.3)	18.0 (5.0-18.8)
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	°C	-----				
EER			2.6	2.6	2.5	2.6	2.5
COP			2.9	2.5	2.7	2.6	2.5
Orurowanie	Ciecz	cale	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Gaz	cale	1/2" (do 20 m) 5/8" (od 20 m)	1/2" (do 20 m) 5/8" (od 20 m)	1/2" (do 20 m) 5/8" (od 20 m)	5/8"	5/8"
CENA NETTO PLN			52 500	61 600	73 500	96 000	110 500

ON / OFF



HAN

RoofTop

- » tryb chłodzenia i grzania
- » wydajność chłodnicza : od 13 do 31 kW
- » wydajność grzewcza : od 12,1 do 31,5 kW



R410A FLUID

ZALETY PRODUKTU

- odporna na warunki zewnętrzne obudowa, malowana proszkowo farbą epoksydową w kolorze RAL9001
- podstawa w formie ramy ułatwiająca transport i posadowienie urządzenia
- komora serwisowa pozwalająca na dokonywanie przeglądów i czynności serwisowych bez wyłączenia urządzenia.
- 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

PODSTAWOWE OPCJE

- zestaw do pracy w funkcji chłodzenia w temperaturze zewnętrznej do -10 st c

AKCESORIA

- filtr powietrza
- nagrzewnica elektryczna
- programowalny sterownik RCW2 do sterowania 16 jednostkami z indywidualnymi nastawami

HAN model			HAN 13	HAN 15	HAN 17	HAN 19	HAN 25	HAN 31
Wydajność	Chłodzenie	kW	13.0	14.5	16.8	18.9	25.4	31.0
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	°C	-----					
	Grzanie	kW	12.1	14.2	15.8	19.0	24.2	30.5
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	°C	-----					
EER			2.88	2.95	2.8	2.9	2.95	3.1
COP			2.8	3.1	2.7	3.1	2.75	3.2
Orurowanie	Ciecz	cale						
	Gaz	cale						
CENA NETTO PLN			28 500	30 600	32 400	36 500	44 000	50 200

na zamówienie



WCF Okienny

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



YX1F

ZALETY PRODUKTU

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



R410A FLUID



REMOVABLE WASHABLE PANEL



MOTORIZED 4D AIRFLOW



SLEEP MODE



TIMER



RESTART (MEMORY)

Jednostka wewnętrzna			WCF 009	WCF 012
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.5	3.5
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	°C	18°/43°	
	Grzanie	kW	_____	_____
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	°C	_____	
EER			2.75/C	2.76/C
COP			_____	_____
Orurowanie	Ciecz	cale	_____	_____
	Gaz	cale	_____	_____
CENA NETTO PLN			2 150	2 650

do wyczerpania stanów magazynowych



SBF

Stojący

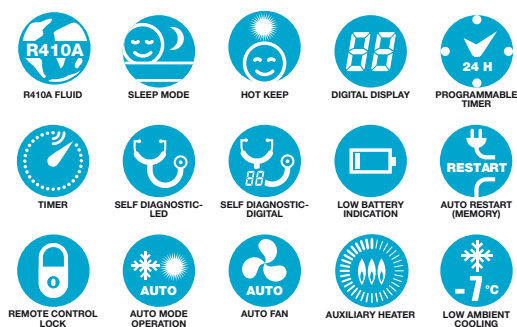
- » model stojący o wydajności 12,4 kW
- » tryb chłodzenia i grzania
- » funkcja precyzyjnej kontroli temperatury "I feel"



RC08B

ZALETY PRODUKTU

- funkcja chłodzenia do temperatury zewnętrznej -7st.
- nowoczesny wygląd
- cyfrowy wyświetlacz
- auto restart
- timer 24h
- autodiagnostyka ułatwiająca obsługę serwisową



Jednostka wewnętrzna			SBF048
Jednostka zewnętrzna			YSF048
Wydajność	Chłodzenie	kW	12.4
	Zakres pracy j. zewn. chłodzenie	°C	-7°/43°
	Grzanie	kW	13.6 (+3.5)
	Zakres pracy j. zewn. grzanie	°C	-7°/24°
EER			2.68/D
COP			2.81/D
Orurowanie	Ciecz	cale	1/2"
	Gaz	cale	3/4"
CENA NETTO PLN			9 700



HRV

Centrala z Odzyskiem Ciepła (Rekuperatorem)

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



RWV03

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

Model		HRV 800	HRV 1000
Wydatek powietrza	m ³ /h	800/900	850/1000
Spręż	PA	120	100
Poziom hałasu (LS/HS)	dB(A)	55/57	55/57
Wymiary (WxHxD)	mm	1112x387x1216	1227x387x1115
Waga	kg	86	86
CENA NETTO PLN		7 500	8 200



TECHNOLOGIA



FLEXY MATCH

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



A/A CLASS EFFICIENCY

Produkt o wysokiej efektywności energetycznej (energooszczędny)



DC INVERTER

Sprężarka z silnikiem o wysokiej efektywności energetycznej.



GOLDEN FINS CONDENSER

Zwiększa wydajność wymiany ciepła oraz odporność na korozję.



SINE WAVE COMPRESSOR DRIVE

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



1 W STANDBY POWER

zmniejsza zużycie energii gdy urządzenie zbyt długo jest w trybie standby



LOW VOLTAGE STARTUP

Zaprojektowane aby włączyć urządzenie nawet gdy napięcie nie jest stabilne.



LOW TEMPERATURE STARTUP

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



R410A FLUID

Ekologiczny czynnik chłodzący.



VAV COMPATIBILITY

Automatyczne sterowanie przepływem powietrza w strefie w zależności od różnicy pomiędzy temperaturą pomieszczenia i nastawą użytkownika



ELECTRONIC EXPANSION VALVE

Precyzyjna kontrola przepływu czynnika chłodniczego, optymalizacja wydajności i ochrona sprężarki.



ADVANCED CONTROL OPTIONS

Jednostka z możliwością programowania różnych ustawień dla specjalnych zastosowań i oszczędności energii



REFRIGERANT LEAKAGE DETECT

Wykrywanie ubytku czynnika chłodniczego Po wykryciu po stronie jednostki wewnętrznej ubytku czynnika chłodniczego urządzenie wyłącza się, co chroni sprężarkę.



STERIONIZER

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



SUPER PLASMA

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



ACTIVE CARBON FILTER

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



NANO PHOTOCATALYTIC FILTER

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



ELECTROSTATIC FILTER - ANTIBACTERIA

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



AUTO CLEAN/DRY

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



REMOVABLE WASHABLE PANEL

Panele, które możemy wyciągnąć i umyć w łatwy sposób.



ANTI DUST AND UV CASING

Minimalizuje gromadzenie się kurzu na obudowie.



FRESH AIR

Odświeża pomieszczenie poprzez dostarczenie świeżego powietrza do pomieszczenia.



FILTER CLEAN INDICATION

Sygnalizuje potrzebę sprawdzenia i oczyszczenia filtra powietrza



I FEEL

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



WIDE ANGLE LOUVER

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



MOTORIZED 2D AIRFLOW

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



MOTORIZED 4D AIRFLOW

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



MULTIFLOW 360°

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



SLEEP MODE

Dostosowanie nocnej temperatury w pomieszczeniu zapewniające komfortowy sen.



SUPER QUIET

Zaawansowana konstrukcja o niskim poziomie hałasu.



HOT KEEP

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

FUNKCJE



DIGITAL DISPLAY

Cyfrowy wyświetlacz na parowniku wskazuje nastawioną temperaturę lub kod błędu.



TURBO MODE

Zwiększa wydajność urządzenia i skraca czas osiągnięcia ustawionej temperatury.



PROGRAMMABLE TIMER

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



TIMER

Opcja pozwala ustawić długość okresu czasu pracy urządzenia.



SELF DIAGNOSTIC-LED

Wskazuje błędy pracy urządzenia poprzez miganie diody na urządzeniu.



SELF DIAGNOSTIC-DIGITAL

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



LOW BATTERY INDICATION

Wskazuje konieczność wymiany baterii w sterowniku bezprzewodowym.



AUTO RESTART (MEMORY)

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



REMOTE CONTROL LOCK

Blokuje funkcje sterownika bezprzewodowego aby uniknąć niepożądanych operacji.



COMPACT DESIGN

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



ADVANCED DEFROST

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



AUTO MODE OPERATION

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



AUTO FAN

Automatyczna nastawa prędkości wentylatora. Regulacja ilości nawiewanego powietrza w zależności od różnicy między temperaturą ustawioną a temperaturą pomieszczenia.



8°C CONSTANT TEMPERATURE HEATING

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



AUXILIARY HEATER

Zwiększona wydajność w trybie ogrzewania w niskich temperaturach zewnętrznych.



MULTI FAN SPEED

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



INTEGRATED WATER PUMP

Pozwala dostosować instalację odpływu skroplin do wszelkich warunków montażowych.



LEFT/RIGHT DRAIN CONNEXION

Podłączenie skroplin po stronie lewej lub prawej co ułatwia instalację.



FREQUENCY CONTROL INCLUDING AIRFLOW

Regulacja prędkości silnika wentylatora powiązana z zewnętrznym ciśnieniem statycznym.



CASSETTE AIRFLOW CONTROL

Sterowanie przepływem powietrza w urządzeniach kasetonowych. Regulacja prędkości silnika wentylatora w zależności od wysokości instalacji jednostki wewnętrznej.

OPCJE POŁĄCZEŃ STERUJĄCYCH



WIRED CONTROL OPTION

Możliwość podłączenia sterownika przewodowego.



ALARM OUTPUT

Możliwość przekazania informacji o poważnym błędzie do innej lokacji.



UNIT ON INPUT

Możliwość przekazania informacji o stanie pracy urządzenia do innej lokacji.



PRESENCE DETECTOR INPUT

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



GROUP CONTROL

Możliwość sterowania kilku urządzeń poprzez 1 sterownik.



BMS COMPATIBLE

Opcja podłączenia urządzenia do systemu BMS przez adapter PCB.



SERVICE MONITOR TOOL

Węże PC do monitorowania systemu.

OPCJE JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ



POWER CONSUMPTION CONTROL

Kontrola zużycia energii poprzez ograniczenie maksymalnej wydajności urządzenia.



WIRED REMOTE CONTROL DIAGNOSTIC

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



OUTDOOR UNIT DIGITAL DIAGNOSTIC

Wyświetla cyfrowe kody błędów ułatwiając serwisowanie urządzenia.



OUTDOOR UNIT NIGHT MODE DRY CONTACT

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



OUTDOOR UNIT STAND-BY

Możliwość sterowania on/off zewnętrznym sterownikiem.



OUTDOOR UNIT ALARM OUTPUT

Możliwość przekazania informacji o błędach krytycznych do urządzenia zewnętrznego.



FULL LENGTH REFRIGERANT PRECHARGE

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



TECHNICIAN TEST MODE

Tryb techniczny ułatwiający serwisowanie urządzeń.



LOW AMBIENT COOLING

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



LOW AMBIENT HEATING

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



ADVANCED INSTALLATION TEST

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



OUTDOOR BASE HEATER

Eliminacja możliwości zamrażania skroplin na tacy ciekowej w funkcji pompy ciepła w niskich temperaturach.



Airwell

■ *Just feel well*

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
tel.: (71) 348 71 51
fax: (71) 372 84 52

www.airwell.pl
info@airwell.pl