



WELFERT
WELFERT
WELFERT
WELFERT

Airwell

KATALOG 2022/2023

5 LAT
GWARANCJI

 FRENCH BRAND



Spis treści

HDMB Glacier White, Mirage Grey	Klimatyzatory ściennie		8
HDMB Mirror	Klimatyzatory ściennie		12
HDLA Aura	Klimatyzatory ściennie		14
CDMX	Klimatyzatory kasetonowe		16
DDMX	Klimatyzatory kanałowe średniego sprężu		18
WELLZONE			20
FDMX	Klimatyzatory ściennie-podstropowe		22
FDLK	Klimatyzatory ściennie-podstropowe +12°C		24
XDLF	Konsola ścienna	NOWOŚĆ	26
ZDAA	Klimatyzatory multi		28
MFH Maui	Klimatyzatory przenośne		36
MFR Maui	Klimatyzator przenośny		37
WFAE	Klimatyzatory okienne		38
XDA	Konsola monobloc		39
SDMX	Klimatyzator stojący		40
AHU	Zestaw AHU do central wentylacyjnych		42
AKCESORIA			44
WYMIARY JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH			46

Uwagi!

1. Niniejszy katalog nie jest dokumentem zawierającym szczegółowe dane techniczne urządzeń.
2. Wartości wydajności urządzeń podane są orientacyjnie na podstawie dostępnych informacji.
3. PZK Hydropol-Dekor zastrzega sobie prawo do korekty w przypadku błędów w wydruku.
4. PZK Hydropol-Dekor zastrzega sobie prawo do zmian parametrów technicznych produktów bez uprzedniego powiadomienia.
5. Katalog nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 Kodeksu Handlowego.
6. Prezentowane zdjęcia mają charakter poglądowy. Ze względu na technikę wyświetlania oraz warunki wykonywania zdjęć rzeczywisty wygląd produktów, w tym ich kolor, może różnić się od prezentowanego w niniejszym katalogu.

1947

Założenie, w pobliżu Paryża, firmy L'Air Conditionné Entreprise (ACE), która staje się rdzeniem grupy *Airwell*.

1950

Rozpoczęcie masowej produkcji pierwszych klimatyzatorów okiennych stosowanych w skrajnych warunkach klimatycznych. ACE jest pierwszą europejską fabryką klimatyzatorów z bezpośrednim odparowaniem. Od początku lat pięćdziesiątych produkuje systemy klimatyzacji zarówno do zastosowań mieszkalnych jak i użyteczności publicznej, początkowo z przeznaczeniem głównie na rynek afrykański i krajów środkowego wschodu.

1970

Otwarcie fabryki w Tillières-sur-Avre i rozpoczęcie produkcji systemów klimatyzacji typu SPLIT. Staje się to możliwe dzięki rozdzieleniu podstawowego urządzenia okiennego na dwie części. Są to pierwsze klimatyzatory typu SPLIT produkowane w Europie.

1982

Airwell, jako pierwsza firma klimatyzacyjna w Europie rozpoczyna produkcję jednostek ściennych sterowanych za pomocą sterownika przewodowego, wyposażonych w zaawansowany technologicznie wentylator osiowy oraz sprężarkę rotacyjną.

1989

Założenie firmy *hydropoldekor*.

1991

Rozpoczęcie współpracy między firmami Hydropol-Dekor i Airwell.

1998

Airwell wzmacnia swoją pozycję poprzez rozwój sieci dystrybucji w krajach na całym świecie oraz przez przejęcie zakładów produkcyjnych w Chinach.

2005

Hydropol-Dekor zostaje wyłącznym dystrybutorem klimatyzatorów Airwell na rynek polski.

2014

Otwarcie akademii szkoleniowej *Akademia Hydropol* w Polsce mającej na celu zapewnienie wsparcia produktowego dla wszystkich klientów współpracujących z firmą Hydropol-Dekor.

2019

30-lecie powstania firmy Hydropol-Dekor.

2021

30 lat współpracy między firmami Hydropol-Dekor i Airwell.

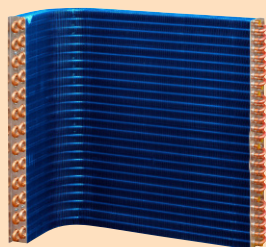
2022

75-lecie powstania firmy Airwell.





- Unikalna złota powłoka **Golden Fin** wydłuża żywotność urządzenia, chroniąc jednostkę przed korozją. To innowacyjne rozwiązanie poprawia efektywność wymiany ciepłej oraz spowalnia utlenianie głównych komponentów jednostki zewnętrznej i wewnętrznej, zapewniając lepszą wydajność oraz wydłużając okres eksploatacji urządzenia.
- Antykorozyjna, **pozłaczana powłoka** skraplacza jest odporna na kwaśny deszcz oraz pozostałe czynniki sprzyjające korozji.
- W 30-minutowym teście kwasowym, w przeciwieństwie do niebieskiej powłoki Blue Fin, złota powłoka Golden Fin nie wykazała widocznych śladów korozji.

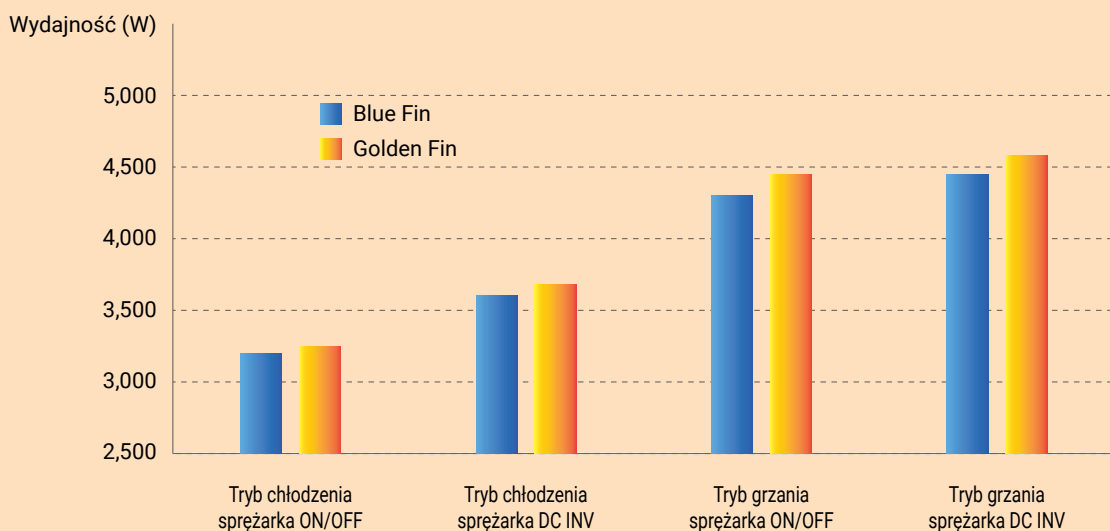


Blue Fin

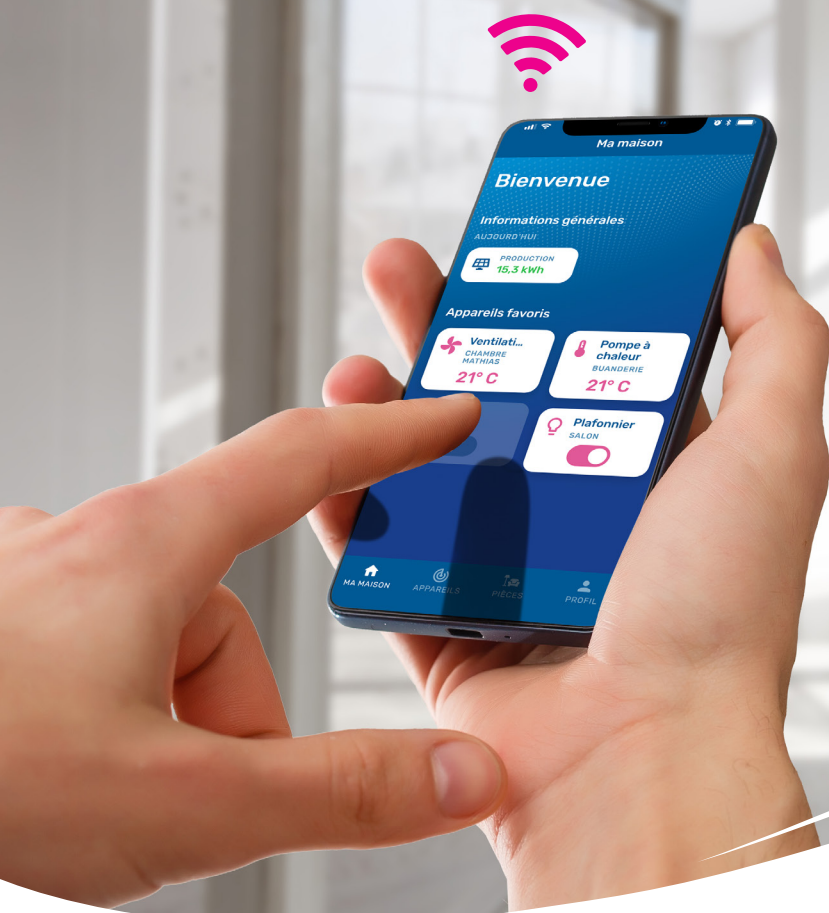


Golden Fin

- Dzięki właściwościom powłoki Golden Fin, woda łatwiej spływa z wymiennika, co zwiększa wymianę ciepła, a tym samym znacząco poprawia wydajność i sprawność urządzenia.



Steruj zdalnie swoją klimatyzacją dzięki naszej bezpłatnej aplikacji AirHome, dostępnej dla systemów Android i iOS!



ZDALNE STEROWANIE KLIMATYZACJĄ *na wyciągnięcie ręki*

Jedna aplikacja umożliwiająca sterowanie urządzeniami w całym domu!



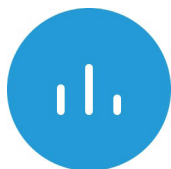
Aplikacja AirHome zapewni Ci optymalną kontrolę nad urządzeniami marki Airwell. Dzięki AirHome możesz teraz zarządzać klimatyzacją, ogrzewaniem, wentylacją oraz ciepłą wodą użytkową w swoim domu.

Aplikacja AirHome ułatwia codzienne życie, oszczędzając energię oraz pieniądze.



ZDALNIE PROGRAMUJ I KONTROLUJ URZĄDZENIA W SWOIM DOMU

Zaprogramuj czas pracy swoich urządzeń. Ustaw idealną temperaturę o różnych porach zgodnie ze swoim rytmem dnia. Dostosuj ustawienia tak, aby Twoje urządzenia podążały za Twoim stylem życia. AirHome zapewni Ci komfort przy jednoczesnej oszczędności energii.



KONTROLUJ ZUŻYCIĘ ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Łatwo przeglądaj i sprawdzaj zużycie energii elektrycznej urządzeń w poszczególnych pomieszczeniach.



KOMUNIKACJA

Połącz ze sobą wszystkie urządzenia w swoim domu w kilku prostych krokach: pompę ciepła z klimatyzacją, kompatybilne panele fotowoltaiczne oraz pozostałe wyposażenie domu.*

*Funkcja w przygotowaniu na 2022 rok.



GET IT ON
 Google Play

Download on the
 App Store

HDMB HARMONIA Glacier White

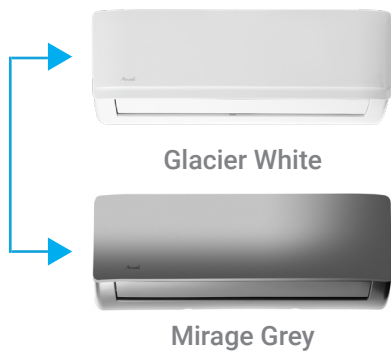


HDMB HARMONIA Mirage Grey

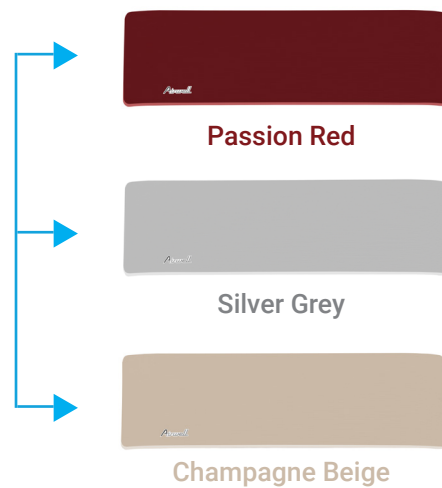


SKOMONUJ SWÓJ ZESTAW

1 Wybierz kolor jednostki wewnętrznej



2 Następnie wybierz kolor panelu





WiFi

HDMB

- typ ścienny o wydajności od 2,64 do 7,03 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- jednostki wewnętrzne zarówno dla mono i multi ZDAA
- jednostka ścienna wyposażona w wyświetlacz LCD
- odczyt błędów za pomocą pilota RC08C (pilot w standardzie)
- nawiew powietrza w 4 kierunkach – pionowe i poziome żaluzje sterowane z pilota
- ultra czyste powietrze dzięki zastosowaniu filtrów: katalitycznego (usuwa kurz i drobne zanieczyszczenia), węglowego (usuwa nieprzyjemne zapachy), z jonami srebra (usuwa bakterie) oraz jonizatora
- SCOP od 5,1 do 6,1, SEER od 6,5 do 9,3
- ułatwiony montaż dzięki odpływowi skroplin po prawej i lewej stronie jednostki
- tryb instalatora do bezpośredniego odczytu z czujników na jednostce wewnętrznej
- automatyczne czyszczenie oraz osuszanie wymienników ciepła





+ ZALETY



- + sterowanie urządzeniem przez sieć WiFi
- + cicha praca urządzenia (20dB)
- + sygnalizacja wycieku czynnika chłodniczego
- + możliwość zastosowania różnych rozwiązań dzięki stykowi dry contact (opcja)
- + dłuższa żywotność jednostki dzięki połączonym lamelom oraz antykorozyjnej powłoce płyty głównej



AirHome

+ ULTRA-CZyste POWIETRZE

- + filtr katalityczny usuwa kurz i drobne zanieczyszczenia
- + filtr węglowy usuwa nieprzyjemne zapachy
- + filtr z jonami srebra oraz jonizator usuwają bakterie

OPCJE

Akcesoria	Kod produktu	Opis
Sterownik ścienny RCW22	7ACEL1778	Funkcje: tryb pracy, prędkość, ON/OFF, timer tygodniowy, ustawienie temperatury oraz funkcji „I Feel” (do podłączenia sterownika RCW22 niezbędna jest płytka dry contact ON/OFF).
Dry contact On/Off	7ACEL1788	Możliwość zdalnego włączania i wyłączenia jednostki.
Test Tool	7ACEL1872	Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów, regulacja parametrów pracy.

* Po podłączeniu sterownika RCW22 oraz płytki dry contact ON/OFF brak możliwości sterowania jednostką za pomocą sieci WiFi.



HDMB HARMONIA DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA HDMB GLACIER WHITE		HDMB-025N-09M22	HDMB-035N-09M22	HDMB-050N-09M22	HDMB-070N-09M22
KOD PRODUKTU		7SP023235	7SP023236	7SP023237	7SP023238
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA HDMB MIRAGE GREY		HDMB-025N-09M22-GY	HDMB-035N-09M22-GY	HDMB-050N-09M22-GY	HDMB-070N-09M22-GY
KOD PRODUKTU		7SP023244	7SP023245	7SP023246	7SP023247
CHŁODZENIE					
Wydajność (min./max.)	kW	2.64 (1.02~3.22)	3.51 (1.37~4.29)	5.27 (3.39~5.90)	7.03 (2.11~8.21)
Pdesignc	kW	2.60	3.50	5.30	7.00
Pobór mocy	kW	0.61	0.98	1.55	2.51
SEER/klasa energetyczna		9.30/A+++	8.5/A+++	7.0/A++	6.5/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15~50° Dry bulb			
GRZANIE					
Wydajność (min./max.)	kW	2.92 (0.82~3.37)	3.81 (1.07~4.38)	5.57 (3.10~5.85)	7.33 (1.55~8.21)
Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW	2.40	2.60	4.10	4.90
Pdesignh (klimat ciepły)	kW	2.70	3.00	4.50	5.30
Pobór mocy	kW	0.64	0.98	1.50	2.13
SCOP (klimat umiarkowany)		4.60/A++	4.60/A++	4.00/A+	4.00/A+
SCOP (klimat ciepły)		6.0/A+++	6.1/A+++	5.10/A+++	5.10/A+++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15~24° Dry bulb			
Wydajność @ -7°C	kW	2.19	2.30	3.67	4.39
Wydajność @ -10°C	kW	2.03	2.10	3.39	3.69
Wydajność @ -15°C	kW	1.62	1.68	2.71	2.95
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA					
Ciś. akust. w odł. do 1m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	20/24/29/36.5	21/25/33/39.5	22/28/33.5/43	25/30.5/41.5/47
Moc akustyczna	dB(A)	55	55	58	63
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	303/362/483	395/477/584	420/500/730	640/830/1020
Osuszanie	l/h	0.9	1.2	1.8	2.4
Wymiary urządzenia	mm	802x297x189	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Wymiary opakowania	mm	875x380x285	875x380x285	1045x410x305	1155x320x415
Waga	kg	8.6/11.3	8.6/11.3	10.9/12.5	13.7/17.5
Kod panelu Silver Grey		7ACTL0551	7ACTL0551	7ACTL0552	7ACTL0553
Kod panelu Champagne Beige		7ACTL0543	7ACTL0543	7ACTL0544	7ACTL0545
Kod panelu Passion Red		7ACTL0547	7ACTL0547	7ACTL0548	7ACTL0549
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA					
Jednostka zewnętrzna		YDAB-025H-09M22	YDAB-035H-09M22	YDAB-050H-09M22	YDAB-070H-09M22
Ciś. akust. w odł. do 1m	dB(A)	49	51	53	55
Moc akustyczna	dB(A)	60	62	64	66
Wydatek powietrza	m³/h	2150	2200	2100	3500
Typ sprężarki		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Wymiary urządzenia	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
Wymiary opakowania	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
Waga	kg	26.4/29.5	26.4/29.5	32.8/36.2	43.9/46.9
Kod produktu		7SP063155	7SP063156	7SP063157	7SP063158
ZASILANIE 1P/220-240V/50-60HZ					
Podłączenie zasilania el.		j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Zabezpieczenie	A	10	16	16	20
Przewody sterujące	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5
ORUROWANIE					
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Średnica rury cieczowej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Maks. długość	m	25	25	30	50
Maks. przewyższenie	m	10	10	20	25
Czynnik chłodniczy / GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce (dla 5m instalacji)	kg	0.62	0.62	1.1	1.45
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	12	12	12	24



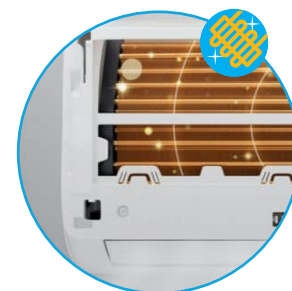
HDMB HARMONIA Mirror

- typ ścienny o wydajności od 2,64 do 7,03 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- jednostki wewnętrzne zarówno dla mono i multi ZDAA
- jednostka ścienna wyposażona w wyświetlacz LCD
- odczyt błędów za pomocą pilota RC08C (pilot w standardzie)
- nawiew powietrza w 4 kierunkach – pionowe i poziome żaluzje sterowane z pilota
- ultra czyste powietrze dzięki zastosowaniu filtrów: katalitycznego (usuwa kurz i drobne zanieczyszczenia), węglowego (usuwa nieprzyjemne zapachy), z jonami srebra (usuwa bakterie) oraz jonizatora
- SCOP od 5,1 do 6,1, SEER od 6,5 do 9,3
- ułatwiony montaż dzięki odpływowi skroplin po prawej i lewej stronie jednostki
- tryb instalatora do bezpośredniego odczytu z czujników na jednostce wewnętrznej
- automatyczne czyszczenie oraz osuszanie wymienników ciepła



+ ULTRA-CZyste POWIETRZE

- + filtr katalityczny usuwa kurz i drobne zanieczyszczenia
- + filtr węglowy usuwa nieprzyjemne zapachy
- + filtr z jonami srebra oraz jonizator usuwają bakterie



OPCJE

Akcesoria	Kod produktu	Opis
Sterownik ścienny RCW22	7ACEL1778	Funkcje: tryb pracy, prędkość, ON/OFF, timer tygodniowy, ustawienie temperatury oraz funkcji „I Feel” (do podłączenia sterownika RCW22 niezbędna jest płytką dry contact ON/OFF).
Dry contact On/Off	7ACEL1788	Możliwość zdalnego włączania i wyłączania jednostki.
Test Tool	7ACEL1872	Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów, regulacja parametrów pracy.

* Po podłączeniu sterownika RCW22 oraz płytki dry contact ON/OFF brak możliwości sterowania jednostką za pomocą sieci WiFi.



HDMB HARMONIA DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA HDMB MIRROR		HDMB-025N-09M22-MR	HDMB-035N-09M22-MR	HDMB-050N-09M22-MR	HDMB-070N-09M22-MR
KOD PRODUKTU		7SP023240	7SP023241	7SP023242	7SP023243
CHŁODZENIE					
Wydajność (min./max.)	kW	2.64 (1.02~3.22)	3.51 (1.37~4.29)	5.27 (3.39~5.90)	7.03 (2.11~8.21)
Pdesignc	kW	2.60	3.50	5.30	7.00
Pobór mocy	kW	0.61	0.98	1.55	2.51
SEER/klasa energetyczna		9.30/A+++	8.5/A+++	7.0/A++	6.5/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15~50° Dry bulb			
GRZANIE					
Wydajność (min./max.)	kW	2.92 (0.82~3.37)	3.81 (1.07~4.38)	5.57 (3.10~5.85)	7.33 (1.55~8.21)
Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW	2.40	2.60	4.10	4.90
Pdesignh (klimat ciepły)	kW	2.70	3.00	4.50	5.30
Pobór mocy	kW	0.64	0.98	1.50	2.13
SCOP (klimat umiarkowany)		4.60/A++	4.60/A++	4.00/A+	4.00/A+
SCOP (klimat ciepły)		6.0/A+++	6.1/A+++	5.10/A+++	5.10/A+++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15~24° Dry bulb			
Wydajność @ -7°C	kW	2.19	2.30	3.67	4.39
Wydajność @ -10°C	kW	2.03	2.10	3.39	3.69
Wydajność @ -15°C	kW	1.62	1.68	2.71	2.95
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA					
Ciś. akust. w odl. do 1m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	20/24/29/36.5	21/25/33/39.5	22/28/33.5/43	25/30.5/41.5/47
Moc akustyczna	dB(A)	55	55	58	63
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	303/362/483	395/477/584	420/500/730	640/830/1020
Osuszanie	l/h	0.9	1.2	1.8	2.4
Wymiary urządzenia	mm	802x297x189	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Wymiary opakowania	mm	875x380x285	875x380x285	1045x410x305	1155x320x415
Waga	kg	8.6/11.3	8.6/11.3	10.9/12.5	13.7/17.5
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA					
Jednostka zewnętrzna		YDAB-025H-09M22	YDAB-035H-09M22	YDAB-050H-09M22	YDAB-070H-09M22
Ciś. akust. w odl. do 1m	dB(A)	49	51	53	55
Moc akustyczna	dB(A)	60	62	64	66
Wydatek powietrza	m³/h	2150	2200	2100	3500
Typ sprężarki		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Wymiary urządzenia	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
Wymiary opakowania	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
Waga	kg	26.4/29.5	26.4/29.5	32.8/36.2	43.9/46.9
Kod produktu		7SP063155	7SP063156	7SP063157	7SP063158
ZASILANIE 1P/220-240V/50-60HZ					
Podłączenie zasilania el.		j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Zabezpieczenie	A	10	16	16	20
Przewody sterujące	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5
ORUROWANIE					
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Średnica rury cieczowej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Maks. długość	m	25	25	30	50
Maks. przewyższenie	m	10	10	20	25
Czynnik chłodniczy / GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce (dla 5m instalacji)	kg	0.62	0.62	1.1	1.45
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	12	12	12	24



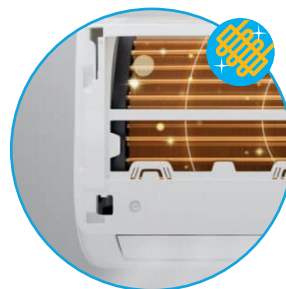
HDLA AURA

- typ ścienny o wydajności od 2,64 do 7,03 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- jednostki wewnętrzne zarówno dla mono i multi ZDAA
- jednostka ścienna wyposażona w wyświetlacz LCD
- odczyt błędów za pomocą pilota RC08C (pilot w standardzie)
- SCOP od 4,8 do 5,1, SEER od 6,1 do 7,4
- ułatwiony montaż dzięki odpływowi skroplin po prawej i lewej stronie jednostki
- tryb instalatora do bezpośredniego odczytu z czujników na jednostce wewnętrznej
- automatyczne czyszczenie oraz osuszanie wymienników ciepła

+ ZALETY



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



OPCJE

Akcesoria	Kod produktu	Opis
Test Tool	7ACEL1872	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
Sterownik ścienny RCW8	7ACEL1706	Funkcje: tryb pracy, prędkość, Timer on/off, ustawienie temperatury, funkcji Swing oraz "I Feel"



HDLA AURA DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		HDLA-025N-09M25	HDLA-035N-09M25	HDLA-050N-09M25	HDLA-070N-09M25
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		YDAA-025H-09M25	YDAA-035H-09M25	YDAA-050H-09M25	YDAA-070H-09M25
CHŁODZENIE					
Wydajność (min./max.)	kW	2.64 (0.91~3.40)	3.52 (1.11~4.16)	5.28 (1.82~6.16)	7.03 (2.08~7.91)
Pdesignc	kW	2.80	3.60	5.20	7.00
Pobór mocy	kW	0.73	1.21	1.55	2.60
SEER/klasa energetyczna		6.30/A++	6.10/A++	7.40/A++	6.10/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15~50° Dry bulb			
GRZANIE					
Wydajność (min./max.)	kW	2.93 (0.821~3.370)	3.81 (1.08~4.22)	5.57 (1.29~6.74)	7.33 (1.61~7.91)
Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW	2.60	2.70	4.10	4.80
Pdesignh (klimat ciepły)	kW	2.60	2.50	4.40	5.80
Pobór mocy	kW	0.73	1.09	1.57	2.40
SCOP (klimat umiarkowany)		4.00/A+	4.00/A+	4.00/A+	4.00/A+
SCOP (klimat ciepły)		5.10/A+++	5.10/A+++	5.10/A+++	4.80/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15~30° Dry bulb			
Wydajność @ -7°C	kW	2.29	2.39	3.68	4.25
Wydajność @ -10°C	kW	2.03	2.04	3.40	3.89
Wydajność @ -15°C	kW	1.63	1.64	2.72	3.11
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA					
Ciś. akust. w odl. do 1m (VL/LS/MS/HS)	dB (A)	21/25/32/38.5	21/25/34.5/40.5	20/26/36/42.5	36/40.5/45
Moc akustyczna	dB (A)	54	55	56	59
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	325/360/466	314/430/540	540/680/840	662/817/980
Wymiary urządzenia	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Wymiary opakowania	mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x315x405
Waga	kg	7.5/9.8	7.6/9.9	10.0/12.1	12.3/15.8
Kod produktu		7SP023250	7SP023251	7SP023252	7SP023253
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA					
Ciś. akust. w odl. do 1m	dB (A)	51	52	52	56
Moc akustyczna	dB (A)	62	63	63	67
Wydatek powietrza	m³/h	1750	1800	2100	3500
Typ sprężarki		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Wymiary urządzenia	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Wymiary opakowania	mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
Waga	kg	23.2/25	23.2/25	32.7/35.4	42.9/45.9
Kod produktu		7SP063160	7SP063161	7SP063162	7SP063163
ZASILANIE 1P/220-240V/50HZ					
Podłączenie zasilania el.		j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Zabezpieczenie	A	10	10	16	20
Przewody sterujące	mm²	1.5x5	1.5x5	1.5x5	2.5x5
ORUROWANIE					
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Średnica rury cieczowej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Maks. długość	m	25	25	30	50
Maks. przewyższenie	m	10	10	20	25
Czynnik chłodniczy / GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Ilość czynnika chłodniczego w w jednostce (dla 5m)	kg	0.55	0.55	1.08	1.42
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	12	12	12	24



900x900



600x600

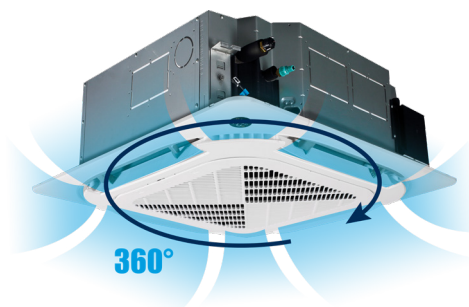
CDMX KLIMATYZATOR KASETONOWY

- linia urządzeń kasetonowych o wydajności od 3,52 do 14,07 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- możliwość podłączenia wielkości 25, 35, 50 i 70 do układu multi ZDAA
- odczyt błędów za pomocą pilota RC18 (pilot w standardzie)
- SCOP od 4,8 do 5,1, SEER od 6,1 do 6,7
- możliwość prowadzenia długich instalacji - do 75m
- dyskretny i elegancki panel wymaga małej przestrzeni montażowej
- możliwość doprowadzenia świeżego powietrza lub nawiewu do sąsiedniego pomieszczenia (dla wielkości 070N-140N)



+ ZALETY

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



NAWIEW POWIETRZA W ZAKRESIE 360°

OPCJE

Akcesoria	Kod produktu	Opis
Sterownik ścienny RCW11	7ACEL1774	Funkcje: tryb pracy, prędkość, time ON/OFF, timer tygodniowy ustawienie temperatur oraz funkcji „I Feel”.
Sterownik ścienny RCW26	7ACEL1876	Sterowanie do 16 jednostek wewnętrznych (do podłączenia sterowania niezbędna jest karta 7ACEL1776).
Test Tool	7ACEL1872	Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów
WiFi LCAC	7ACEL1883	Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą sieci bezprzewodowej dla wielkości 35 oraz 50.
WiFi LCAC	7ACEL1900	Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą sieci bezprzewodowej dla wielkości 70, 100 oraz 140.

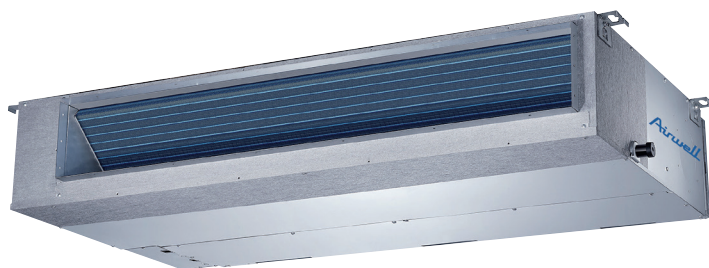


CDMX DANE TECHNICZNE

TYLKO DLA MULTI

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		CDMX-025N-09M25	CDMX-035N-09M25	CDMX-050N-09M25	CDMX-070N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-140N-09M25*
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 1P/220-240V/50HZ		-	YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	-
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 3P/380-415V/50HZ		-	-	-	-	-	YDAX-140H-09T35
CHŁODZENIE							
Wydajność (min./max.)	kW	2.60 (0.8~3.3)	3.52 (0.85~4.11)	5.28 (2.90~5.59)	7.03 (3.30~7.91)	10.55 (2.70~11.43)	14.07 (3.52~15.83)
Pdesignc	kW		3.50	5.30	7.00	10.50	14.00
Pobór mocy	kW		1.01	1.63	2.32	3.95	4.65
SEER/klasa energetyczna			6.6/A++	6.3/A++	6.2/A++	6.7/A++	6.1/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°~50°C Dry bulb					
GRZANIE							
Wydajność (min./max.)	kW	2.90 (0.85~3.7)	3.81 (0.47~4.31)	5.57 (2.37~6.10)	7.62 (2.81~8.94)	11.14 (2.78~12.30)	16.12 (4.10~17.29)
Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW		2.70	4.20	6.00	8.50	11.00
Pdesignh (klimat ciepły)	kW		3.30	5.40	6.30	10.10	12.00
Pobór mocy	kW		1.02	1.54	1.90	3.00	4.58
SCOP (klimat umiarkowany)			4.1/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
SCOP (klimat ciepły)			5.1/A+++	4.8/A++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.0/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°~24°C Dry bulb					
Wydajność @ -7°C	kW		2.95	4.10	5.97	9.13	12.50
Wydajność @ -10°C	kW		2.68	3.66	5.80	7.84	9.67
Wydajność @ -15°C	kW		2.14	2.93	4.64	6.27	7.74
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA							
Ciś. akust. w odł. do 1m (LS/MS/HS)	dB (A)	31/34/39	34/37/42	39/44/45	42/47/50	46/48/51	48/50/52
Moc akustyczna	dB (A)	54	57	59	59	64	66
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	400/504/580	389/485/569	479/584/680	992/1118/1247	1300/1530/1700	1600/1750/1900
Osuszanie	l/h	1.20	1.50	2.00	3.00	3.80	5.50
Wymiary urządzenia	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	830x205x830	830x245x830	830x287x830
Wymiary opakowania	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	910x250x910	910x290x910	910x330x910
Waga	kg	14.5/18.8	16.3/20.4	16/22.1	21.6/25.4	27.2/31.2	29.3/33.5
Kod produktu		7SP042290	7SP042291	7SP042292	7SP042293	7SP042294	7SP042295
PANEL							
Wymiary urządzenia	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Wymiary opakowania	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Waga	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5	6/9	6/9	6/9
Kod produktu		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA							
Ciś. akust. w odł. do 1m	dB(A)		51	54	58	59	63
Moc akustyczna	dB(A)		62	65	69	70	74
Wydatek powietrza	m³/h		2200	2100	3500	4000	7500
Typ sprężarki			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Wymiary urządzenia	mm		765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	952x1333x415
Wymiary opakowania	mm		887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1095x1480x495
Waga	kg		26.6/29	32.5/35.3	43.9/46.7	66.9/72.1	103.7/118.3
Kod produktu			7SP063170	7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063175
ZASILANIE							
Zasilanie		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Podłączenie zasilania el.			j.zewnętrzna	j.zewnętrzna	j.zewnętrzna	j.zewnętrzna	j.zewnętrzna
Podłączenie zasilania el.	mm		3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x4.0	5x2.5
Zabezpieczenie	A		10	16	20	25	16
Przewody sterujące	mm	4x1.0	4x1.5	4x1.0	4x1.5	4x1.5	4x1.5
ORUROWANIE							
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Średnica rury ciecowej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Maks. długość	m		25	30	50	75	75
Maks. przewyższenie	m		10	20	25	30	30
Czynnik chłodniczy / GWP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce (dla 5m instalacji)	kg		0.72	1.15	1.50	2.40	2.90
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m		12	12	24	24	24

* Wielkość 140 nie posiada certyfikatu Eurovent.



DDMX KLIMATYZATOR KANAŁOWY ŚREDNIEGO SPRĘŻU

- linia urządzeń kanałowych o wydajności od 3,52 do 15,24 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- niewidoczne rozwiązanie montażowe
- niska obudowa wymaga niewielkiej przestrzeni montażowej (200 mm) dla DDMX 35
- możliwość doprowadzenia świeżego powietrza
- jednostka uniwersalna zarówno dla mono i multi ZDAA (wielkości DDMX 35/50/70)
- sterownik RCW11 w standardzie
- SCOP od 5,0 do 5,1, SEER od 6,1 do 6,5
- możliwość prowadzenia długich instalacji - do 75m

+ ZALETY



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



OPCJE

Akcesoria	Kod produktu	Opis
Sterownik bezprzewodowy RC18	7ACEL1898	Funkcje: tryb pracy, timer on/off, funkcja "I Feel", tryb techniczny.
Sterownik ścienny RCW26	7ACEL1876	Sterowanie do 16 jednostek wewnętrznych (do podłączenia sterowania niezbędna jest karta 7ACEL1776).
Test Tool	7ACEL1872	Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów.
WiFi LCAC	7ACEL1883	Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą sieci bezprzewodowej.



FLEXY MATCH



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



GOLDEN FIN TREATMENT



AIR FILTER



I FEEL



NIGHT MODE



PROGRAMMABLE TIMER



AUTO RESTART (MEMORY)



INTEGRATED WATER PUMP



LEFT/RIGHT DRAIN CONNECTION



ALARM OUTPUT



DRY CONTACT ON/OFF



HEATING ONLY MODE



TEST TOOL FOR HIGH WALL

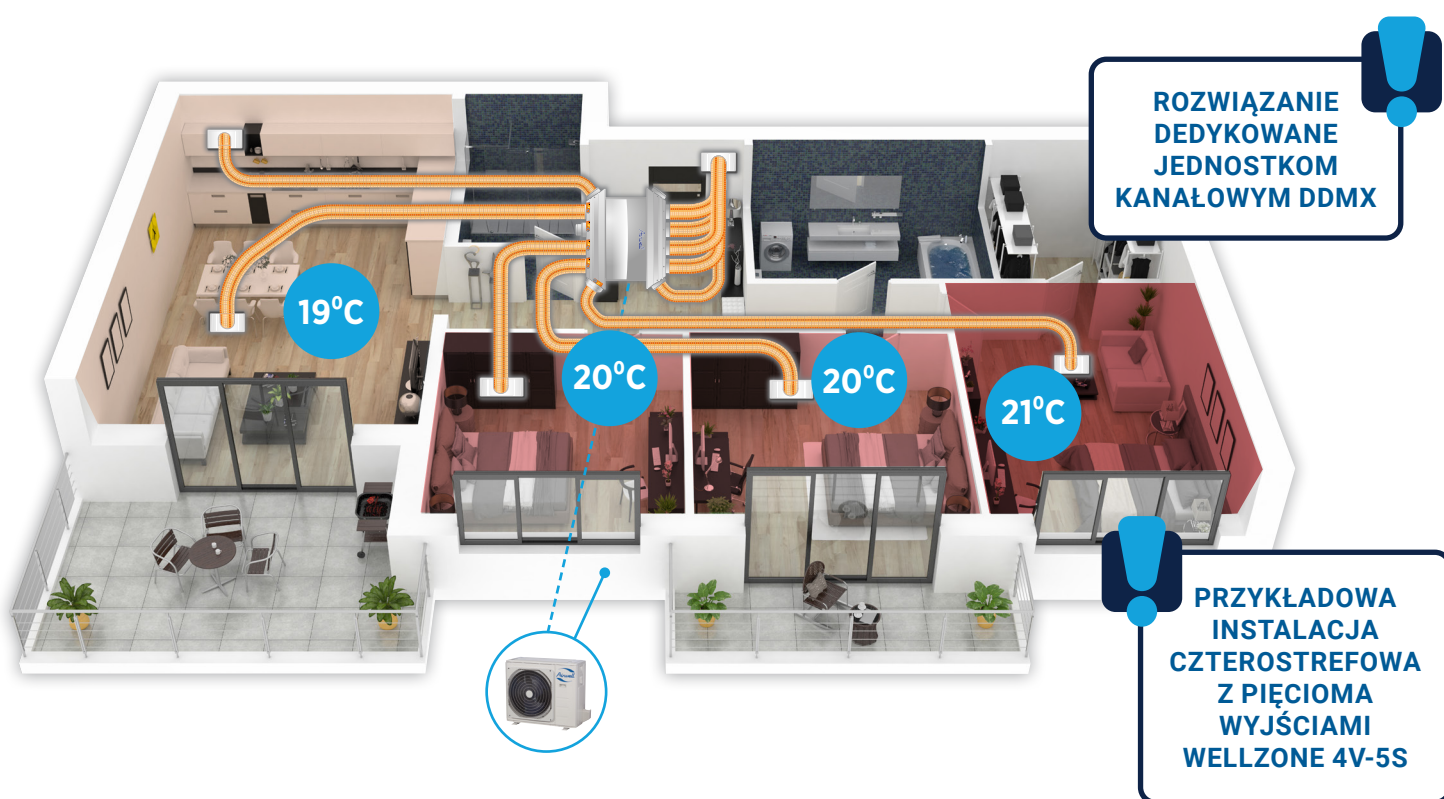
DDMX DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		DDMX-035N-09M25	DDMX-050N-09M25	DDMX-070N-09M25	DDMX-100N-09M25	DDMX-140N-09M25*	DDMX-175N-09M25*
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 1P/220-240V/50HZ		YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	-	-
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 3P/380-415V/50HZ		-	-	-	-	YDAX-140H-09T35	YDAX-175H-09T35
CHŁODZENIE							
Wydajność (min./max.)	kW	3.52 (0.53~3.99)	5.28 (2.55~5.86)	7.03 (3.28~8.16)	10.55 (2.75~11.14)	14.07 (3.52~15.53)	15.24 (4.10~17.29)
Pdesignc	kW	3.50	5.40	7.10	10.50	14.00	15.30
Pobór mocy	kW	1.05	1.53	2.19	3.95	4.80	5.25
SEER/klasa energetyczna		6.3/A++	6.5/A++	6.2/A++	6.2/A++	6.1/A++	6.1/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°~50°C Dry bulb					
GRZANIE							
Wydajność (min./max.)	kW	3.81 (1.00~4.39)	5.57 (2.20~6.15)	7.62 (2.81~8.49)	11.72 (2.78~12.78)	16.12 (4.10~18.17)	18.17 (4.40~20.52)
Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW	2.70	4.30	5.40	8.40	8.80	12.50
Pdesignh (klimat ciepły)	kW	3.40	5.20	6.00	9.80	11.50	12.80
Pobór mocy	kW	1.04	1.51	1.90	3.25	4.50	5.15
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/A++	5.1/A+++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°~24°C Dry bulb					
Wydajność @ -7°C	kW	2.98	4.45	6.13	9.11	12.89	13.27
Wydajność @ -10°C	kW	2.60	3.74	5.40	7.60	10.69	11.92
Wydajność @ -15°C	kW	2.08	2.99	4.32	6.08	8.55	9.54
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA							
Ciś. akust. w odl. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	23/29/30.5/34.5	26/34/38/41	27/37/42/40	42/46/48/49.5	42/47/49/50	47/49/52.5
Moc akustyczna	dB(A)	58	58	62	61	66	66
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	300/480/600	515.2/706/911	825.1/1035/1229	1500/1800/2100	1680/2040/2400	1820/2210/2600
Zewnętrzne ciśnienie akustyczne	Pa	25/ 0-60	25/0-100	25/0-160	37/0-160	50/0-160	50/0-160
Osuszanie	l/h	1.20	1.80	2.40	3.60	4.80	5.50
Wymiary urządzenia	mm	700x200x506	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Wymiary opakowania	mm	860x285x540	1070x280x725	1305x315x805	1570x300x805	1405x365x915	1405x365x915
Waga	kg	17.8/25.2	24.4/30.4	32.3/39.7	40.5/48.9	47.6/56.5	47.4/56.8
Kod produktu		7SP033070	7SP033071	7SP033072	7SP033073	7SP033074	7SP033075
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA							
Ciś. akust. w odl. do 1m	dB(A)	51	54	57	59	63	63
Moc akustyczna	dB(A)	62	65	68	70	74	74
Wydatek powietrza	m³/h	2200	2100	3500	4000	7500	7500
Typ sprężarki		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Wymiary urządzenia	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Wymiary opakowania	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Waga	kg	26.6/29.4	32.5/35.3	43.9/46.7	66.9/72.1	103.7/118.3	107.0/121.2
Kod produktu		7SP063170	7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063175	7SP063176
ZASILANIE							
Zasilanie		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Podłączenie zasilania el.		j.zewnętrzna	j.zewnętrzna	j.zewnętrzna	j.zewnętrzna	j.zewnętrzna	j.zewnętrzna
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5
Zabezpieczenie	A	10	16	20	25	16	16
Przewody sterujące	mm²	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0
ORUROWANIE							
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Średnica rury cieczowej	cale	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maks. długość	m	25	30	50	75	75	75
Maks. przewyższenie	m	10	20	25	30	30	30
Czynnik chłodniczy / GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce (dla 5m instalacji)	kg	0.72	1.15	1.50	2.40	2.90	3.00
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	12	12	24	24	24	24

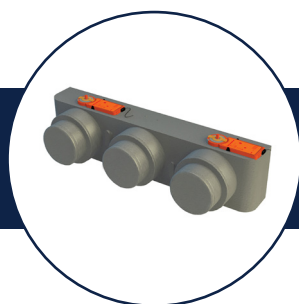
* Wielkości 140 i 175 nie posiadają certyfikatu Eurovent.

WELLZONE: IDEALNA TEMPERATURA W KAŻDYM POMIESZCZENIU

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



NA ZESTAW WELLZONE SKŁADAJĄ SIĘ:



Puszki rozprężne (nawiewna oraz ssąca) + siłownik przepustnicy



Moduł sterujący



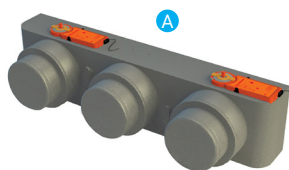
Termostaty



STWÓRZ SWÓJ WŁASNY SYSTEM WELLZONE

SKOMONUJ PAKIET WELLZONE Z PONIŻSZYCH ELEMENTÓW:
Puszki rozprężne (nawiewna oraz ssąca) + siłownik przepustnicy
moduł sterujący, termostaty.

EKONOMICZNE
ROZWIĄZANIE



Puszki rozprężne (nawiewna
oraz ssąca) + siłownik
przepustnicy



Moduł
sterujący



Termostaty

Nazwa	Konfiguracja	Kompatybilność	Kod produktu
WELLZONE 3V	A x 1 / B x 1 / C x 3	DDMX 35-50	7ACEL1810
WELLZONE 4V	A x 1 / B x 1 / C x 4	DDMX 35-50	7ACEL1811
WELLZONE 4V-5S	A x 1 / B x 1 / C x 4	DDMX 70-175	7ACEL1812
WELLZONE 5V	A x 1 / B x 1 / C x 5	DDMX 70-175	7ACEL1813
WELLZONE 5V-6S	A x 1 / B x 1 / C x 5	DDMX 70-175	7ACEL1904
WELLZONE 6V	A x 1 / B x 1 / C x 6	DDMX 70-175	7ACEL1814
DYFUZOR SSĄCY WZ x 3 DDMX 35-70	Plenum	DDMX 35-70	7ACEL1822
DYFUZOR SSĄCY WZ x 4 DDMX 35-70	Plenum	DDMX 35-70	7ACEL1823
DYFUZOR SSĄCY WZ x 6 DDMX 70-175	Plenum	DDMX 70-175	7ACEL1824



FDMX KLIMATYZATOR ŚCIENNO-PODSTROPOWY

- linia urządzeń ściennie-podstropowych o wydajności od 5,28 do 15,83 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- możliwość podłączenia wielkości 50 i 70 do układu multi ZDAA
- odczyt błędów za pomocą pilota RC18 (pilot w standardzie)
- odczyt parametrów na wyświetlaczu jednostki
- automatyczny nawiew powietrza w 4 kierunkach dla uzyskania maksymalnego komfortu
- zasięg nawiewu do 11m
- centralny sterownik RCW11 z programatorem tygodniowym oraz RCW26 sterujący pracą do 16 jednostek jednocześnie (opcja)
- SCOP 5,1, SEER od 6,1 do 6,4
- możliwość prowadzenia długich instalacji – do 75m
- dyskretny design dzięki wąskiej obudowie – jedyne 235mm

+ ZALETY



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

NAWIEW POWIETRZA W 4 KIERUNKACH DLA UZYSKANIA MAKSYMALNEGO KOMFORTU



OPCJE

Akcesoria	Kod produktu	Opis
Sterownik ścienny RCW11	7ACEL1774	Funkcje: tryb pracy, prędkość, timer ON/OFF, timer tygodniowy, ustawienie temperatury oraz funkcji „I Feel”.
Sterownik ścienny RCW26	7ACEL1876	Sterowanie do 16 jednostek wewnętrznych (do podłączenia sterowania niezbędna jest karta 7ACEL1776).
Test Tool	7ACEL1872	Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów.
WiFi LCAC	7ACEL1883	Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą sieci bezprzewodowej.



FLEXY MATCH



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



GOLDEN FIN TREATMENT



AIR FILTER



I FEEL



NIGHT MODE



24 H PROGRAMMABLE TIMER



RESTART (MEMORY)



ALARM OUTPUT



DRY CONTACT ON/OFF



HEATING ONLY MODE



TEST TOOL FOR HIGH WALL

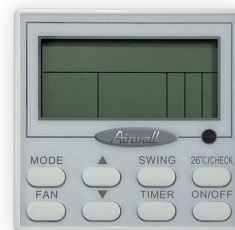
FDMX DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		FDMX-050N-09M25	FDMX-070N-09M25	FDMX-100N-09M25	FDMX-140N-09M25*	FDMX-175N-09M25*
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 1P/220-240V/50HZ		YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	-	-
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 3P/380-415V/50HZ		-	-	-	YDAX-140H-09T35	YDAX-175H-09T35
CHŁODZENIE						
Wydajność (min./max.)	kW	5.28 (2.71~5.86)	7.03 (3.22~7.77)	10.55 (2.73~11.43)	14.07 (3.52~15.24)	15.83 (4.10~16.71)
Pdesignc	kW	5.40	7.20	10.50	14.00	15.50
Pobór mocy	kW	1.45	2.30	3.90	5.00	5.65
SEER/klasa energetyczna		6.2/A++	6.1/A++	6.4/A++	6.1/A++	6.1/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°~50°C Dry bulb				
GRZANIE						
Wydajność (min./max.)	kW	5.57 (2.42~6.30)	7.62 (2.72~8.29)	11.72 (2.78~12.78)	16.12 (4.10~17.00)	18.17 (4.40~19.64)
Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW	4.00	5.50	8.60	11.20	11.90
Pdesignh (klimat ciepły)	kW	5.10	5.80	10.20	11.70	12.60
Pobór mocy	kW	1.50	2.05	3.350	5.100	6.05
SCOP (klimat umiarkowany)		4.0/A+	4.0/A+	4.1/A+	3.9/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°C Dry bulb				
Wydajność @ -7°C	kW	4.30	5.94	9.21	11.76	12.76
Wydajność @ -10°C	kW	3.60	5.04	7.45	10.91	11.55
Wydajność @ -15°C	kW	2.88	4.03	5.96	8.73	9.24
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA						
Ciś. akust. w odl. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	37/41/44	43/47/51	45/48/51.5	46/50/53	48/52/55
Moc akustyczna	dB(A)	59	55	65	67	67
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	723/839/958	853/1023/1192	1504/1728/1955	1600/1850/2100	1650/1950/2200
Osuszanie	l/h	1.80	2.40	3.60	4.80	5.50
Wymiary urządzenia	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Wymiary opakowaniaA317	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
Waga	kg	28/33.4	28/33.2	41.5/48.1	41.7/48.6	42.3/49.3
Kod produktu		7SP012300	7SP012301	7SP012302	7SP012303	7SP012304
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA						
Ciś. akust. w odl. do 1m	dB(A)	54	56	59	63	62
Moc akustyczna	dB(A)	65	67	70	74	73
Wydatek powietrza	m³/h	2100	3500	4000	7500	7500
Typ sprężarki		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Wymiary urządzenia	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Wymiary opakowania	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Waga	kg	32.5/35.3	43.9/46.7	66.9/72.1	103.7/118.3	107.0/121.2
Kod produktu		7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063175	7SP063176
ZASILANIE						
Zasilanie		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Podłączenie zasilania el.		j.zewnętrzna	j.zewnętrzna	j.zewnętrzna	j.zewnętrzna	j.zewnętrzna
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x1.5	2.5x3	4.0x3	2.5x5	2.5x5
Zabezpieczenie	A	16	20	25	16	16
Przewody sterujące	mm²	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0
ORUROWANIE						
Średnica rury gazowej	cale	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Średnica rury cieczonej	cale	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maks. długość	m	30	50	75	75	75
Maks. przewyższenie	m	20	25	30	30	30
Czynnik chłodniczy / GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce (dla 5m instalacji)	kg	1.15	1.5	2.4	2.90	3.00
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	12	24	24	24	24

* Wielkości 140 i 175 nie posiadają certyfikatu Eurovent.



CHŁODZENIE +12°



FDLK KLIMATYZATOR ŚCIENNO-PODSTROPOWY

- linia urządzeń ściennie-podstropowych o wydajności 5,30 do 7,00 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia do -15 °C
- minimalna nastawa temperatury 12 °C
- tygodniowy programator temperatury
- sterownik RCW25 w standardzie
- SEER 6,1
- mocna i wytrzymała metalowa konstrukcja
- zoptymalizowany przepływ powietrza dla szybszego osiągnięcia zadanej temperatury

+ ZALETY

- + dedykowany do pomieszczeń wymagających niskiej temperatury (np. do pomieszczeń do przechowywania wina)
- + nowy, kompaktowy design pozwala na montaż jednostki w bardzo małych pomieszczeniach
- + prosta instalacja
- + powiększony wymiennik zapobiega oblodzeniu



FDLK DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		FDLK-050N-09M25	FDLK-070N-09M25
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		YDAK-050R-09M25	YDAK-070R-09M25
CHŁODZENIE			
Wydajność (min./max.)	kW	5.30 (2.00-5.60)	7.00 (3.50-8.00)
Pdesignc	kW	5.30	7.10
Pobór mocy	kW	1.495	2.093
SEER/klasa energetyczna		6.1/A++	6.1/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/50° Dry bulb	
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			
Ciś. akust. w odł. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	36/42/47	36/42/47
Moc akustyczna	dB(A)	52	52
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	900/1050/1200	900/1050/1200
Osuszanie	l/h	1.80	2.40
Wymiary urządzenia	mm	1050×675×235	1050×675×235
Wymiary opakowania	mm	1130×765×330	1130×765×330
Waga	kg	26.5/31	26.5/31
Kod produktu		7SP012315	7SP012316
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			
Ciś. akust. w odł. do 1m	dB(A)	52	54
Moc akustyczna	dB(A)	66	68
Wydatek powietrza	m³/h	1950	3200
Typ sprężarki		Rotary DCI	Twin Rotary DCI
Wymiary urządzenia	mm	880×555×345	935×702×382
Wymiary opakowania	mm	920×600×380	975×770×435
Waga	kg	32.5/35	48.7/52.6
Kod produktu		7SP063195	7SP063196
ZASILANIE 1P/230V/50HZ			
Podłączenie zasilania el.		j.zewnętrzna	j.zewnętrzna
Podłączenie zasilania el.	mm²	3×2.5	3×2.5
Zabezpieczenie	A	20	20
Przewody sterujące	mm²	4×1.5	4×1.5
ORUROWANIE			
Średnica rury gazowej	cale	1/2"	5/8"
Średnica rury ciecowej	cale	1/4"	3/8"
Maks. długość	m	15	20
Maks. przewyższenie	m	8	10
Czynnik chłodniczy / GWP		R32/675	R32/675
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce (dla 5m instalacji)	kg	1.20	1.45
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	12	24



NOWOŚĆ



NAWIEW POWIETRZA GÓRĄ I DOŁEM



XDLF KONSOLA ŚCIENNA

- linia urządzeń o wydajności 3,50 do 5,20 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- nawiew powietrza górną i dolną
- pilot zdalnego sterowania RC08A w standardzie
- SCOP od 5,1 do 5,3, SEER od 6,6 do 7,0

+ ZALETY

- + interfejs dedykowany dla instalatorów i serwisantów
- + kompaktowe wymiary urządzenia
- + idealne rozwiązanie dla pomieszczeń z niskim sufitem oraz dla poddaszy



OPCJE

Akcesoria	Kod produktu	Opis
Sterownik ścienny RCW27	7ACEL1874	Funkcje: timer tygodniowy, tryb pracy, ustawienie temperatury, prędkość



SELF DIAGNOSTIC



ERROR CODE/IA INDOOR UNIT



AUTO RESTART (MEMORY)



FLEXY MATCH



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



NANO PHOTOCATALYTIC FILTER



AIR FILTER



I FEEL



NIGHT MODE



PROGRAMMABLE TIMER



REMOTE CONTROL LOCK



SUPER QUIET

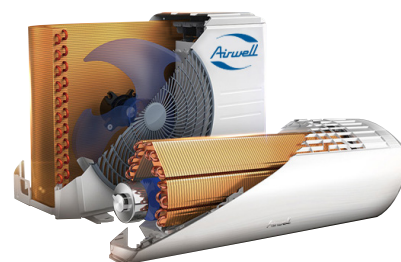
XDLF DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		XDLF-035N-09M25	XDLF-050N-09M25
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		YDAF-035R-09M25	YDAF-050R-09M25
CHŁODZENIE			
Wydajność (min./max.)	kW	3.50 (0.8-4.4)	5.20 (1.3-6.6)
Pdesignc (min./max.)	kW	3.50	5.20
Pobór mocy	kW	1.00	1.55
SEER/ klasa energetyczna		6.3/A++	
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/43° Dry bulb	
GRZANIE			
Wydajność	kW	3.80 (1.1-4.4)	5.33 (1.12-6.8)
Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW	3.20	5.00
Pdesignh (klimat ciepły)	kW	3.30	5.00
Pobór mocy	kW	0.96	1.50
SCOP (klimat umiarkowany)		4.1/A+	4.1/A+
SCOP (klimat ciepły)		5.3/A+++	5.1/A+++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-22°/24° Dry bulb	
Wydajność @ -10°C	kW	3.34	4.69
Wydajność @ -15°C	kW	2.28	3.20
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			
Ciś. akust. w odł. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	25/29/38/44	32/37/43/47
Moc akustyczna	dB(A)	35/39/48/54	42/47/53/57
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	280/360/480/600	320/410/580/700
Osuszanie	l/h	1.20	1.80
Wymiary urządzenia	mm	700x600x215	700x600x215
Wymiary opakowania	mm	788x685x295	788x685x295
Waga	kg	15.5/18.5	15.5/18.5
Kod produktu		7SP071441	7SP071442
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			
Ciś. akust. w odł. do 1m	dB(A)	52	57
Moc akustyczna	dB(A)	62	65
Wydatek powietrza	m³/h	2200	3200
Typ sprężarki		Rotary DCI	Rotary DCI
Wymiary urządzenia	mm	848x596x320	965x700x396
Wymiary opakowania	mm	881x645x363	1029x750x458
Waga	kg	30.5/33.5	46/50.5
Kod produktu		7SP063205	7SP063206
ZASILANIE 1-230V - 50 Hz			
Podłączenie zasilania el.		j.zewnętrzna	j.zewnętrzna
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x1.5	3x1.5
Zabezpieczenie	A	16	16
Przewody sterujące	mm²	4x1.5	4x1.5
ORUROWANIE			
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	1/2"
Średnica rury cieczowej	cale	1/4"	1/4"
Maks. Długość	m	20	25
Maks. Przewyższenie	m	10	10
Czynnik chłodniczy / GWP		R32/675	R32/675
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce (dla 5m instalacji)	kg	0.75	0.95
dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	16	16



ZDAA MULTISPLIT

- linia urządzeń o wydajności od 5,28 do 12,31 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15 °C
- współpraca z różnymi jednostkami wewnętrznymi: ściennymi, kanałowymi, kasetonowymi, konsolami ściennymi oraz klimatyzatorami ścienna-podstropowymi
- jednostki wewnętrzne takie same jak dla systemu mono
- SCOP 5,1, SEER od 6,1 do 6,3



+ ZALETY

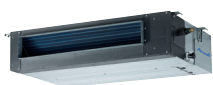
- + możliwość prowadzenia długich instalacji – do 80m
- + wyposażony w 1 wyświetlacz umożliwiający odczyt parametrów pracy
- + elektroniczny zawór rozprężny
- + sygnalizacja wycieku czynnika chłodniczego
- + funkcja oszczędzania energii w trybie grzania
- + dłuższa żywotność jednostki dzięki połączonym lamelom oraz antykorozyjnej powłoce płyty głównej



ŚCIENNE
HDLA AURA
25/35/50/70



KANAŁOWE DDMX
35/50/70



ŚCIENNE
HDMB HARMONIA
GLACIER WHITE
25/35/50/70



KASETA CDMX
25/35/50/70



ŚCIENNE
HDMB HARMONIA
MIRAGE GREY
25/35/50/70



KONSOLA XDM
HEMERA 12X



ŚCIENNE
HDMB HARMONIA
MIRROR
25/35/50/70



ŚCIENNO-PODSTROPOWY
FDMX
50/70





ZDAA DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		ZDAA-2050-09M25	ZDAA-3080-09M25	ZDAA-4090-09M25*	ZDAA-5130-09M25*	
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA						
CHŁODZENIE	Wydajność (min./max.)	kW	5.28 (2.28~5.70)	7.91 (3.08~8.21)	10.55 (2.05-10.55)	12.31 (3.17-12.31)
	Pdesignc	kW	5.30	7.90	10.50	12.30
	Pobór mocy	kW	1.63	2.45	3.52	3.81
	SEER/ klasa energetyczna		6.3/A++	6.3/A++	6.3/A++	6.1/A++
	Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/50° Dry bulb			
GRZANIE	Wydajność	kW	5.57 (2.40~5.74)	8.21 (2.40~8.21)	10.55 (2.34-11.14)	12.31 (3.37-12.31)
	Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW	4.5	5.7	8.8	9.5
	Pdesignh (klimat ciepły)	kW	5	6	9.8	9.8
	Pobór mocy		1.5	2.21	2.88	3.31
	SCOP (klimat umiarkowany)		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	3.8/A
	SCOP (klimat ciepły)		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
	Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/24° Dry bulb			
Ciś. akust. w odl. do 1m	dB(A)	54	56	57	56	
Moc akustyczna	dB(A)	65	68	69	69	
Wydatek powietrza	m³/h	2100	3000	4000	3850	
Typ sprężarki		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
Wymiary urządzenia	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	
Wymiary opakowania	mm	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x875x500	
Waga	kg	35/38	48/51.8	68.8/75.6	73.3/80.4	
Kod produktu		7SP091195	7SP091196	7SP091197	7SP091198	
ZASILANIE 1P/230V/50Hz						
Podłączenie zasilania el.		j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x4	
Zabezpieczenie	A	20	30	30	32	
Przewody sterujące	mm²	2 x (4x1.5)	3 x (4x1.5)	4 x (4x1.5)	5 x (4x1.5)	
ORUROWANIE						
Średnica rury gazowej	cale	2x3/8"	3x3/8"	3x3/8"+1x1/2"	4x3/8"+1x1/2"	
Średnica rury ciecowej	cale	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"	
Maks. długość	m	40	60	80	80	
Maks. długość dla jednego urządzenia	m	25	30	35	35	
Maks. przewyższenie pomiędzy j. zewnętrzną, a j. wewnętrzną	j. zewnętrzna nad j. wewnętrzną	m	15	15	15	
	j. zewnętrzna pod j. wewnętrzną	m	15	15	15	
Maks. przewyższenie pomiędzy jednostkami	m	10	10	10	10	
Czynnik chłodniczy / GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	
Ilość czynnika chłodniczego / długość instalacji	kg/m	1.25/15	1.85/22.5	2.1/30	2.9/37.5	
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	12	12	12	12	

* Wielkości 4090 i 5130 nie posiadają certyfikatu Eurovent.

ŚCIENNE
HDMB HARMONIA
GLACIER WHITE
25/35/50/70



ŚCIENNE
HDMB HARMONIA
MIRAGE GREY
25/35/50/70



ŚCIENNE
HDMB HARMONIA
MIRROR
25/35/50/70



HDMB DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		HDMB-025N-09M22	HDMB-035N-09M22	HDMB-050N-09M22	HDMB-070N-09M22
Wydajność chłodzenie	kW	2.64	3.51	5.27	7.03
Wydajność grzanie	kW	2.92	3.81	5.57	7.33
Ciś. akust. w odł. do 1m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	20/24/29/36.5	21/25/33/39.5	22/28/33.5/43	25/30.5/41.5/47
Moc akustyczna	dB(A)	55	55	58	63
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	303/362/483	395/477/584	420/500/730	640/830/1020
Osuszanie	l/h	0.90	1.20	1.80	2.40
Wymiary urządzenia	mm	802x297x189	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Wymiary opakowania	mm	875x380x285	875x380x285	1045x410x305	1155x320x415
Waga	kg	8.6/11.3	8.6/11.3	10.9/12.5	13.7/17.5
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"
Kod produktu - HDMB Glacier White		7SP023235	7SP023236	7SP023237	7SP023238
Kod produktu - HDMB Mirage Grey		7SP023244	7SP023245	7SP023246	7SP023247
Kod produktu - HDMB Mirror		7SP023240	7SP023241	7SP023242	7SP023243

ŚCIENNE
HDLA AURA
25/35/50/70



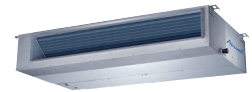
HDLA DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		HDLA-025N-09M25	HDLA-035N-09M25	HDLA-050N-09M25	HDLA-070N-09M25
Wydajność chłodzenie	kW	2.64	3.52	5.28	7.03
Wydajność grzanie	kW	2.93	3.81	5.57	7.33
Ciś. akust. w odł. do 1m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	21/25/32/38.5	21/25/34.5/40.5	20/26/36/42.5	36/40.5/45
Moc akustyczna	dB(A)	54	55	56	59
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	325/360/466	314/430/540	540/680/840	662/817/980
Osuszanie	l/h	0.90	1.20	1.80	2.40
Wymiary urządzenia	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Wymiary opakowania	mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x315x405
Waga	kg	7.6/9.7	7.6/9.8	10.0/13.0	12.3/15.8
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"
Kod produktu		7SP023250	7SP023251	7SP023252	7SP023253

ŚCIENNO-PODSTROPOWY **FDMX**
50/70



KANAŁOWE **DDMX**
35/50/70



DDMX & FDMX DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		FDMX-050N-09M25	FDMX-070N-09M25	DDMX-035N-09M25	DDMX-050N-09M25	DDMX-070N-09M25
Wydajność chłodzenie	kW	5.28	7.03	3.52	5.28	7.03
Wydajność grzanie	kW	5.57	7.62	3.81	5.57	7.62
Ciś. akust. w odl. do 1m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	37/41/44	43/47/51	23/29/30.5/34.5	26/34/38/41	27/37/42/40
Moc akustyczna	dB(A)	59	55	58	58	62
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	723/839/958	853/1023/1192	300/480/600	515.2/706/911	825.1/1035/1229
Zewnętrzne ciśnienie akustyczne	Pa			25/0-60	25/0-100	25/0-160
Osuszanie	l/h	1.80	2.40	1.20	1.80	2.40
Wymiary urządzenia	mm	1068x675x235	1068x675x235	700x200x506	880x210x674	1100x249x774
Wymiary opakowania	mm	1145x755x318	1145x755x318	860x285x540	1070x280x725	1305x315x805
Waga	kg	28/33.4	28/33.2	17.8/21.5	24.4/29.6	32.3/39.1
ORUROWANIE						
Średnica rury gazowej	cale	1/2"	5/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Średnica rury cieczonej	cale	1/4"	3/8"	1/4"	1/4"	3/8"
Kod produktu		7SP012300	7SP012301	7SP033070	7SP033071	7SP033072

KASETA **CDMX**
25/35/50/70



KONSOLA **XDM**
HEMERA 12X



CDM & XDM HEMERA DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		CDMX-025N-09M25	CDMX-035N-09M25	CDMX-050N-09M25	CDMX-070N-09M25	AW-XDM012X-N91
Wydajność chłodzenie	kW	2.6	3.52	5.28	7.03	3.5
Wydajność grzanie	kW	2.9	3.81	5.57	7.62	3.8
Ciś. akust. w odl. do 1m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	31/34/39	34/37/42	39/44/45	42/47/50	35/41/43
Moc akustyczna	dB(A)	54	57	59	59	58
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	400/504/580	389/485/569	479/584/680	992/1118/1247	370/480/512
Osuszanie	l/h	1.20	1.50	2.00	3.00	1.5
Wymiary urządzenia	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	830x205x830	700x210x600
Wymiary opakowania	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	910x250x910	810x305x710
Waga	kg	14.5/17.3	16.3/20.4	16/22.1	21.6/25.4	14.8/19
PANEL						
Wymiary urządzenia	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x55x950	
Wymiary opakowania	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	
Waga	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5	6/9	
Kod produktu		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0600	-
ORUROWANIE						
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	3/8"
Średnica rury cieczonej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	1/4"
Kod produktu		7SP042290	7SP042291	7SP042292	7SP042293	7SP071413X

KOMPATYBILNOŚĆ

<p>ŚCIENNE HDLA AURA 25/35/50/70</p> 	<p>ŚCIENNE HDMB HARMONIA GLACIER WHITE 25/35/50/70</p> 	<p>ŚCIENNE HDMB HARMONIA MIRAGE GREY 25/35/50/70</p> 	<p>ŚCIENNE HDMB HARMONIA MIRROR 25/35/50/70</p> 
<p>KANAŁOWE DDMX 35/50/70</p> 	<p>KASETA CDMX 25/35/50/70</p> 	<p>ŚCIENNO-PODSTROPOWY FDMX 50/70</p> 	<p>KONSOLA XDM HEMERA 12X</p> 

ZDAA-2050 MULTISPLIT DUO

Kombinacje jednostek wewnętrznych	CHŁODZENIE										GRZANIE									
	Wydajność (kW)		Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			EER	SEER	Wydajność (kW)		Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			COP	SCOP
	Jedn. A	Jedn. B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			Jedn. A	Jedn. B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25	2.50	-	1.43	2.50	3.20	0.35	0.75	0.93	3.35	-	3.00	-	1.56	3.00	3.63	0.32	0.80	1.00	3.75	-
35	3.50	-	1.43	3.50	3.90	0.35	1.08	1.29	3.35	-	3.80	-	1.56	3.80	4.60	0.32	1.00	1.20	3.81	-
50	5.00	-	1.64	5.00	5.51	0.45	1.55	1.89	3.23	-	5.20	-	1.73	5.20	5.79	0.42	1.35	1.88	3.85	-
25+25	2.65	2.65	2.12	5.30	6.41	0.54	1.64	2.05	3.23	6.3/A++	2.78	2.78	2.23	5.57	6.68	0.51	1.50	1.88	3.71	4.00/A+
25+35	2.27	3.03	2.12	5.30	6.41	0.54	1.64	2.05	3.23	6.3/A++	2.39	3.18	2.23	5.57	6.68	0.51	1.50	1.88	3.71	4.00/A+
25+50	1.77	3.53	2.12	5.30	6.47	0.54	1.64	2.05	3.23	6.3/A++	1.86	3.71	2.23	5.57	6.68	0.51	1.50	1.88	3.71	4.00/A+
35+35	2.65	2.65	2.12	5.30	6.41	0.54	1.64	2.05	3.23	6.3/A++	2.79	2.79	2.23	5.57	6.68	0.51	1.50	1.88	3.71	4.00/A+

dane dla kombinacji jednostek ściennych

ZDAA-3080 MULTISPLIT TRIO

Kombinacje jednostek wewnętrznych	CHŁODZENIE										GRZANIE											
	Wydajność (kW)			Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			EER	SEER	Wydajność (kW)			Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			COP	SCOP
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2.65	2.65	-	2.22	5.30	7.12	0.64	1.64	2.45	3.23	5.6/A+	3.00	3.00	-	2.30	6.00	7.39	0.57	1.62	2.20	3.71	3.8/A
25+35	2.57	3.43	-	2.22	6.00	7.52	0.64	1.86	2.57	3.23	5.6/A+	2.70	3.60	-	2.30	6.30	7.80	0.57	1.70	2.31	3.71	3.8/A
25+50	2.27	4.53	-	2.22	6.80	7.91	0.64	2.11	2.69	3.23	5.6/A+	2.33	4.67	-	2.30	7.00	8.21	0.57	1.89	2.42	3.71	3.8/A
35+35	3.15	3.15	-	2.22	6.30	7.68	0.64	1.95	2.65	3.23	5.6/A+	3.25	3.25	-	2.30	6.50	7.96	0.57	1.75	2.38	3.71	3.8/A
35+50	2.72	4.08	-	2.22	6.80	7.91	0.64	2.11	2.69	3.23	5.6/A+	2.80	4.20	-	2.30	7.00	8.21	0.57	1.89	2.42	3.71	3.8/A
25+25+25	2.64	2.64	2.64	2.77	7.91	8.70	0.76	2.45	2.92	3.23	6.3/A++	2.74	2.74	2.74	2.87	8.21	9.85	0.68	2.20	2.75	3.73	4.0/A+
25+25+35	2.37	2.37	3.16	2.77	7.90	8.70	0.76	2.45	2.92	3.23	6.3/A++	2.46	2.46	3.28	2.87	8.20	9.85	0.68	2.20	2.75	3.73	4.0/A+
25+35+35	2.15	2.87	2.87	2.77	7.90	8.70	0.76	2.45	2.92	3.23	6.3/A++	2.24	2.98	2.98	2.87	8.20	9.85	0.68	2.20	2.75	3.73	4.0/A+
35+35+35	2.63	2.63	2.63	2.77	7.90	8.70	0.76	2.45	2.92	3.23	6.3/A++	2.73	2.73	2.73	2.87	8.20	9.85	0.68	2.20	2.75	3.73	4.0/A+

dane dla kombinacji jednostek ściennych

ZDAA-4090 MULTISPLIT QUATTRO

Kombinacje jednostek wewnętrznych	CHŁODZENIE											GRZANIE												
	Wydajność (kW)				Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			EER	SEER	Wydajność (kW)				Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			COP	SCOP
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2.65	2.65	-	-	2.21	5.30	6.83	0.62	1.62	2.44	3.28	5.2/A	3.00	3.00	-	-	2.22	6.00	6.86	0.54	1.62	2.13	3.71	3.4/A
25+35	2.57	3.43	-	-	2.21	6.00	7.35	0.62	1.83	2.60	3.28	5.2/A	3.00	4.00	-	-	2.22	7.00	7.39	0.54	1.89	2.27	3.71	3.4/A
25+55	2.50	5.00	-	-	2.21	7.50	9.45	0.62	2.29	2.93	3.28	5.2/A	2.93	5.87	-	-	2.22	8.80	9.50	0.54	2.37	2.56	3.71	3.4/A
25+70	2.59	6.91	-	-	2.21	9.50	9.98	0.62	2.90	3.12	3.28	5.2/A	2.67	7.13	-	-	2.22	9.80	10.13	0.54	2.64	2.70	3.71	3.4/A
35+35	3.50	3.50	-	-	2.21	7.00	7.88	0.62	2.13	2.76	3.28	5.2/A	3.75	3.75	-	-	2.22	7.50	7.91	0.54	2.02	2.42	3.71	3.4/A
35+50	3.40	5.10	-	-	2.21	8.50	9.98	0.62	2.59	2.93	3.28	5.2/A	3.76	5.64	-	-	2.22	9.40	10.02	0.54	2.53	2.56	3.71	3.4/A
35+70	3.33	6.67	-	-	2.21	10.00	10.50	0.62	3.09	3.19	3.24	5.2/A	3.33	6.67	-	-	2.22	10.00	10.34	0.54	2.70	2.79	3.71	3.4/A
50+50	5.00	5.00	-	-	2.21	10.00	10.50	0.62	3.09	3.25	3.24	5.2/A	5.05	5.05	-	-	2.22	10.10	10.55	0.54	2.72	2.84	3.71	3.5/A
25+25+25	2.50	2.50	2.50	-	2.84	7.50	9.98	0.78	2.31	3.41	3.24	5.8/A+	3.33	3.33	3.33	-	2.85	10.00	10.02	0.68	2.70	2.99	3.71	3.4/A
25+25+35	2.55	2.55	3.40	-	2.84	8.50	10.50	0.78	2.62	3.41	3.24	5.8/A+	3.03	3.03	4.04	-	2.85	10.10	10.55	0.68	2.72	2.99	3.71	3.5/A
25+25+50	2.50	2.50	5.00	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	2.68	2.68	5.35	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A
25+25+70	2.14	2.14	5.71	-	3.95	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	2.29	2.29	6.11	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A
25+35+35	2.59	3.45	3.45	-	2.84	9.50	11.55	0.78	2.93	3.58	3.24	5.8/A+	2.92	3.89	3.89	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A
25+35+50	2.31	3.08	4.62	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	2.47	3.29	4.94	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A
25+35+70	2.00	2.67	5.33	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	2.14	2.85	5.71	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A
25+50+50	2.00	4.00	4.00	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	2.14	4.28	4.28	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A
35+35+35	3.33	3.33	3.33	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	3.57	3.57	3.57	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A
35+35+50	2.86	2.86	4.29	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	3.06	3.06	4.59	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A
35+35+70	2.50	2.50	5.00	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	2.68	2.68	5.35	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A
35+50+50	2.50	3.75	3.75	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	2.68	4.01	4.01	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A
25+25+25+25	2.63	2.63	2.63	2.63	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	3.23	6.30/A++	2.64	2.64	2.64	2.64	3.69	10.55	12.66	0.77	2.84	3.70	3.71	4.0/A+
25+25+25+35	2.42	2.42	2.42	3.23	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	3.23	6.30/A++	2.56	2.56	2.56	3.42	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	4.0/A+
25+25+25+50	2.10	2.10	2.10	4.20	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	3.23	6.30/A++	2.22	2.22	2.22	4.44	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	4.0/A+
25+25+35+35	2.25	2.25	3.00	3.00	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	3.23	6.30/A++	2.38	2.38	3.17	3.17	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	4.0/A+
25+25+35+50	1.97	1.97	2.63	3.94	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	3.23	6.30/A++	2.08	2.08	2.78	4.16	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	4.0/A+
25+35+35+35	2.10	2.80	2.80	2.80	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	3.23	6.30/A++	2.22	2.96	2.96	2.96	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	4.0/A+
25+35+35+50	1.85	2.47	2.47	3.71	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	3.23	6.30/A++	1.96	2.61	2.61	3.92	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	4.0/A+
35+35+35+35	2.63	2.63	2.63	2.63	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	3.23	6.30/A++	2.78	2.78	2.78	2.78	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	4.0/A+

dane dla kombinacji jednostek ściennych







+ ZALETY



- + system bezobsługowego usuwania skroplin
- + pilot bezprzewodowy RC08C w standardzie
- + zestaw umożliwiający wyprowadzenie rury przez okno lub ścianę

MFH MAUI KLIMATYZATOR PRZENOŚNY

- seria urządzeń mobilnych o wydajności od 2,93 do 3,52 kW
- tryb chłodzenia
- zakres pracy w trybie chłodzenia od 17 °C do 35 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- wyświetlacz umożliwiający odczyt parametrów pracy
- pilot zdalnego sterowania RC08C w standardzie

MFH MAUI DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		AW-MFH010-C41	AW-MFH012-C41
CHŁODZENIE			
Wydajność	kW	2.93	3.52
Pobór mocy	kW	0.945	1.357
Natężenie prądu	A	4.50	5.90
EER/klasa energetyczna		3,10/A+	2,60/A
Zakres pracy temp.zew.	°C	17°/35° Dry bulb	
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			
Typ jednostki		Monobloc	Monobloc
Ciś. akust. w odł. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	50/51/52	50/51/52
Moc akustyczna	dB(A)	62	63
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	355/370/420	355/370/420
Średnica kanału wylotowego	mm	150	
Długość przewodu odprowadzającego ciepłe powietrze	m	0.50 - 1.50	
Osuszanie	l/h	1.60	1.80
Wymiary urządzenia	mm	467x765x397	467x765x397
Wymiary opakowania	mm	515x890x440	515x890x440
Waga	kg	31.8/35.7	33/36.5
Kod produktu		7MB021060	7MB021061
ZASILANIE 1P-230V - 50Hz			
ORUROWANIE			
Czynnik chłodniczy / GWP		R290/20	R290/20
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce	kg	0.21	0.22



A



+ ZALETY

- + system bezobsługowego usuwania skroplin
- + pilot bezprzewodowy RC08C w standardzie
- + zestaw umożliwiający wyprowadzenie rury przez okno lub ścianę



MFR MAUI KLIMATYZATOR PRZENOŚNY

- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia od 17 °C do 35 °C oraz grzania od 5 °C do 30 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- wyświetlacz umożliwiający odczyt parametrów pracy
- pilot zdalnego sterowania RC08C w standardzie

MFR MAUI DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		AW-MFR012-H41
CHŁODZENIE		
Wydajność	kW	3.52
Pobór mocy	kW	1.357
Natężenie prądu	A	5.9
EER/klasa energetyczna		2.60/A
Zakres pracy temp.zew.	°C	17°/35° Dry bulb
GRZANIE		
Wydajność	kW	2.93
Pobór mocy	kW	1.045
Natężenie prądu	A	5
COP/klasa energetyczna		2.8/A
Zakres pracy temp.zew.	°C	5°/30° Dry bulb
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		
Typ jednostki		Monobloc
Ciś. akust. w odl. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	54/54/55
Moc akustyczna	dB(A)	63
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	355/370/420
Średnica kanału wylotowego	mm	150
Długość przewodu odprowadzającego ciepłe powietrze	m	0.5-1.50
Osuszanie	l/h	1.8
Wymiary urządzenia	mm	467x765x397
Wymiary opakowania	mm	515x890x440
Waga	kg	33/36.5
Kod produktu		7MB021062
ZASILANIE 1-230V - 50Hz		
ORUROWANIE		
Czynnik chłodniczy / GWP		R290/20
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce	kg	0.22



AIR FILTER



AUTO CLEAN/DRY



I FEEL



NIGHT MODE

PROGRAMMABLE
TIMERAUTO RESTART
(MEMORY)

SELF DIAGNOSTIC

REMOTE CONTROL
LOCK



+ ZALETY



- + przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy R32
- + SEER powyżej 5.0
- + sterowanie pilotem bezprzewodowym lub za pomocą panelu na urządzeniu
- + montaż bez certyfikatu Fgaz

WFAE KLIMATYZATOR OKIENNY

- 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 DC Inverter
- wyświetlacz umożliwiający odczyt parametrów pracy
- pilot zdalnego sterowania WFAE RC w standardzie

WFAE OKIENNY DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		WFAE-025C-09M25	WFAE-035C-09M25
CHŁODZENIE			
Wydajność	kW	2.75	3.70
Pdesignc	kW	2.75	3.70
Pobór mocy	kW	0.81	1.09
SEER/klasa energetyczna		5.10/A	5.10/A
Zakres pracy temp. zew.	°C	18°/43° Dry bulb	
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			
Ciś. akust. w odł. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	45/47/49	45/47/49
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	310/350/380	400/450/490
Osuszanie	l/h	1.00	1.20
Typ sprężarki		Rotary	Rotary
Wymiary urządzenia	mm	560x375x710	660x428x700
Wymiary opakowania	mm	623x425x806	739x515x793
Waga	kg	34/36.7	46/50
Kod produktu		7MB050001	7MB050002
ZASILANIE 1-230V - 50Hz			
Podłączenie zasilania el.		j.wewnętrzna	j.wewnętrzna
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x1.0	3x1.5
Zabezpieczenie	A	10	10
ORUROWANIE			
Czynnik chłodniczy / GWP		R32/675	R32/675
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce	kg	0.51	0.63





+ ZALETY



- + idealne rozwiązanie dla konstrukcji modułowych
- + ułatwiona instalacja Plug & Play
- + rozwiązanie monobloc nie wymaga podłączenia jednostki zewnętrznej
- + montaż bez certyfikatu Fgaz

XDA KONSOLA MONOBLOC

- konsola o wydajności 2,35 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia od -10 °C do 43 °C oraz grzania od -15 °C do 24 °C
- technologia DC Inverter
- wyświetlacz umożliwiający odczytanie parametrów pracy
- pilot zdalnego sterowania XDA RC w standardzie

XDA DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		AW-XDA009-N91
CHŁODZENIE		
Wydajność (min./max.)	kW	2.35 (1.5~3.0)
Pobór mocy	kW	0.90
EER/klasa energetyczna		2.61/A
Zakres pracy temp.zew.	°C	-10°/43° Dry bulb
GRZANIE		
Wydajność	kW	2.36 (1.0~2.8)
Pobór mocy	kW	0.76
COP/klasa energetyczna		3.11/A
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/24° Dry bulb
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		
Ciś. akust. w odl. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	29/46/48
Moc akustyczna	dB(A)	56
Wydatek powietrza	m³/h	480
Osuszanie	l/h	0.04
Wymiary urządzenia	mm	615x965x200
Wymiary opakowania	mm	765x1030x280
Waga	kg	36,2/40,2
Kod produktu		7SP071430
ZASILANIE 1-230V - 50Hz		
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x2.5
Zabezpieczenie	A	10
ORUROWANIE		
Czynnik chłodniczy / GWP		R32/675
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce	kg	0.39





SDMX KLIMATYZATOR STOJĄCY

- model stojący o wydajności 14,07 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15 °C
- technologia DC Inverter
- wyświetlacz umożliwiający odczytanie parametrów pracy
- pilot zdalnego sterowania RC19 w standardzie
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury "I Feel"



+ ZALETY



- + SEER powyżej 6.0
- + odpowiedni dla zastosowań komercyjnych
- + wysoki przepływ powietrza (2413m³/h)
- + rozwiązanie dedykowane dla dużych pomieszczeń
- + dłuższa żywotność jednostki dzięki połączonym lamelom oraz antykorozyjnej powłoce płyty głównej
- + wbudowane wyjście alarmowe oraz styk dry contact



PROGRAMMABLE
TIMER



GOLDEN FIN
TREATMENT



ELECTRONIC
EXPANSION VALVE



AIR FILTER



ERROR CODE/IA
INDOOR UNIT



I FEEL








AUTO RESTART
(MEMORY)

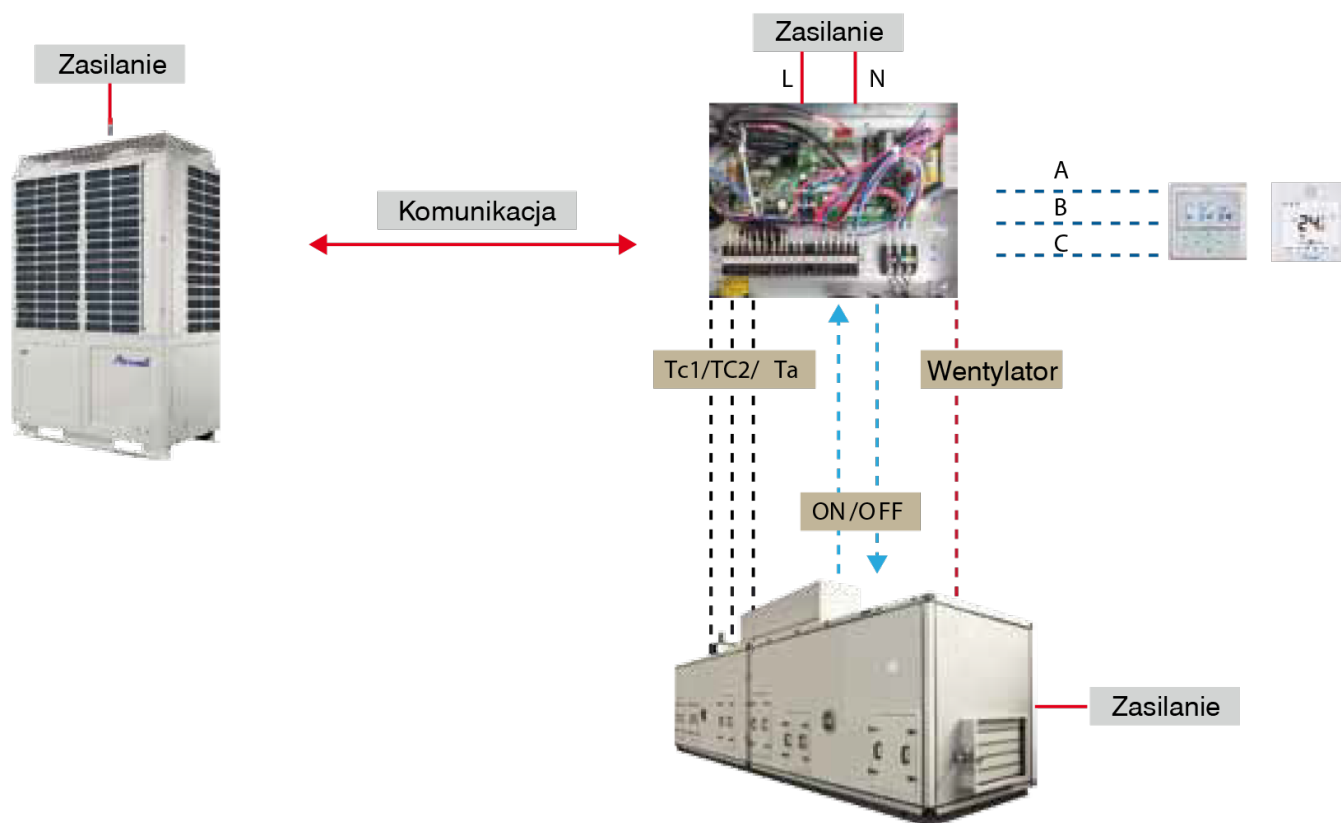
SDMX DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		SDMX-140N-09M35
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		YDAX-140H-09T35
CHŁODZENIE		
Wydajność (min./max.)	kW	14.07 (3.51-15.64)
Pobór mocy	kW	4.95
SEER/klasa energetyczna		6.1/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°~50°C Dry bulb
GRZANIE		
Wydajność (min./max.)	kW	16.12 (4.92-17.83)
Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW	11.10
Pdesignh (klimat ciepły)	kW	11.00
Pobór mocy	kW	5.10
SCOP (klimat umiarkowany)		4/A+
SCOP (klimat ciepły)		5.17/A+++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°~24°C Dry bulb
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		
Ciś. akust. w odl. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	55
Moc akustyczna	dB(A)	67
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	2027/2222/2413
Osuszanie	l/h	4.80
Wymiary urządzenia	mm	629x1935x456
Wymiary opakowania	mm	750x2055x575
Waga	kg	59.0/77.0
Kod produktu		7SP101060
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		
Ciś. akust. w odl. do 1m	dB(A)	62
Moc akustyczna	dB(A)	73
Wydatek powietrza	m³/h	7500
Typ sprężarki		Rotary
Wymiary urządzenia	mm	952x1333x415
Wymiary opakowania	mm	1095x1480x495
Waga	kg	103.7/118.3
Kod produktu		7SP063175
ZASILANIE 3P/380-415V/50HZ		
Podłączenie zasilania el.		j. zewnętrzna
Podłączenie zasilania el.	mm²	5x2.5
Zabezpieczenie	A	20
Przewody sterujące	mm²	4x1.5
ORUROWANIE		
Średnica rury gazowej	cale	5/8"
Średnica rury cieczowej	cale	3/8"
Maks. długość	m	65
Maks. przewyższenie	m	30
Czynnik chłodniczy / GWP		R32/675
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce (dla 5m instalacji)	kg	2.80

AHU ZESTAW DO CENTRAL WENTYLACYJNYCH

ZESTAW AHU DO CENTRAL WENTYLACYJNYCH

		TYP	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA kW	WYDAJNOŚĆ GRZEWCZA kW
230 V		YDAB 025 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	2,64	2,92
		YDAB 035 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	3,51	3,81
		YDAB 050 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	5,27	5,57
		YDAB 070 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	7,03	7,33
		YDAX 100 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	10,55	11,72
380 V		YDAX 140 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	14,07	16,12
		YDAX 175 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	15,24	18,17
		TYP	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA kW	WYDAJNOŚĆ GRZEWCZA kW
380 V		YEVFD220 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	22,60	22,6
		YEVFD280 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	28,00	30,5
		YEVFD330 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	31,50	31,5
		TYP	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA kW	WYDAJNOŚĆ GRZEWCZA kW
380 V		YDV 400 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V + Sterownik Naścienny	40,00	45,00
		YDV 450 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V + Sterownik Naścienny	45,00	50,00
		YDV 504 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V + Sterownik Naścienny	50,40	56,50
		YDV 560 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V + Sterownik Naścienny	56,00	63,00
		YDV 615 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V + Sterownik Naścienny	61,50	69,00
		YDV 680 + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V + Sterownik Naścienny	68,00	73,00



AHU ZESTAW DO CENTRAL WENTYLACYJNYCH



AHU DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 1P/220-240V/50HZ	YDAB-025H-09M22	YDAB-035H-09M22	YDAB-050H-09M22	YDAB-070H-09M22	YDAX-100H-09M25	-	-	-
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 3P/380-415V/50HZ	-	-	-	-	-	YDAX-140H-09T35	YDAX-175H-09T35	-
CHŁODZENIE								
Wydajność (min./max.)	kW	2.64 (1.02-3.22)	3.51 (1.37-4.29)	5.27 (3.39-5.90)	7.03 (2.11-8.21)	10.55 (2.75-11.14)	14.07 (3.52-15.53)	15.24 (4.10-17.29)
Pdesignc	kW	2.60	3.50	5.30	7.00	10.50	14.00	15.30
Pobór mocy	kW	0.61	0.98	1.55	2.51	3.95	4.80	5.25
SEER/klasa energetyczna		9.30/A+++	8.5/A+++	7.0/A++	6.5/A++	6.2/A++	6.1/A++	6.1/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/50° Dry bulb				-15°/50° Dry bulb		
GRZANIE								
Wydajność (min./max.)	kW	2.92 (0.82-3.37)	3.81 (1.07-4.38)	5.57 (3.10-5.85)	7.33 (1.55-8.21)	11.72 (2.78-12.78)	16.12 (4.10-18.17)	18.17 (4.40-20.52)
Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW	2.40	2.60	4.10	4.90	8.40	8.80	12.50
Pdesignh (klimat ciepły)	kW	2.70	3.00	4.50	5.30	9.80	11.50	12.80
Pobór mocy	kW	0.64	0.98	1.50	2.13	3.25	4.50	5.15
SCOP (klimat umiarkowany)		4.60/A++	4.60/A++	4.00/A+	4.00/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
SCOP (klimat ciepły)		6.00/A+++	6.10/A+++	5.10/A+++	5.10/A+++	5.1/A+++	5.1.0/A+++	5.1/A+++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/24° Dry bulb				-15°/24° Dry bulb		
Wydajność @ -7°C		2.19	2.30	3.67	4.39	9.11	12.89	13.27
Wydajność @ -10°C	kW	2.03	2.10	3.39	3.69	7.60	10.69	11.92
Wydajność @ -15°C	kW	1.62	1.68	2.71	2.95	6.08	8.55	9.54
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA								
Ciś. akust. w odł. do 1m	dB(A)	49	51	53	55	59	63	63
Moc akustyczna	dB(A)	60	62	64	66	70	74	74
Wydatek powietrza	m³/h	2150	2200	2100	3500	4000	7500	7500
Typ sprężarki		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Wymiary urządzenia	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Wymiary opakowania	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Waga	kg	26.4/29.5	26.4/29.5	32.8/36.2	43.9/46.9	66.9/72.1	103.7/118.3	107.0/121.2
Kod produktu		7SP063155	7SP063156	7SP063157	7SP063158	7SP063173	7SP063175	7SP063176
ZASILANIE								
Podłączenie zasilania el.		j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5
Zabezpieczenie	A	10	16	16	20	25	16	16
Przewody sterujące	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	4x1.0	4x1.0	4x1.0
ORUROWANIE								
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Średnica rury cieczowej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maks. długość	m	25	25	30	50	75	75	75
Maks. przewyższenie	m	10	10	20	25	30	30	30
Czynnik chłodniczy / GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce (dla 5m instalacji)	kg	0.62	0.62	1.1	1.45	2.4	2.8	2.95
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	12	12	12	24	24	24	24

AKCESORIA

AKCESORIA DO KLIMATYZATORÓW TYPU SPLIT I MULTI

KOD	NAZWA	ZASTOSOWANIE								
		HDMB	HDLA	CDMX	DDMX	XDLF	FDMX	FDLK	SDMX	MFH/MFR
7ACEL1740	RC08C pilot podczerwieni	OK	OK							OK
7ACEL1774	RCW11 sterownik naścienny			OK	OK		OK			
7ACEL1778	RCW22 sterownik naścienny	OK								
7ACEL1832	RCW25 sterownik naścienny							OK		
7ACEL1898	RC18 pilot podczerwieni			OK	OK		OK			
7ACEL1899	RC19 pilot podczerwieni								OK	
7ACEL1791	RC08A pilot podczerwieni					OK				
7ACEL1874	RCW27 sterownik naścienny					OK				
7ACEL1788	ON-OFF dry contact	OK								
7ACEL1872	TEST TOOL narzędzie serwisowe	OK	OK	OK	OK		OK			
7ACEL1744	WiFi		OK							
7ACEL1883	WiFi LCAC			OK	OK		OK			
7ACEL1900	WiFi LCAC (dla wielkości CDMX 70, 100 oraz 140)			OK						
7ACEL1776	plytka do podłączenia sterownika ściennego RCW26			OK	OK		OK			

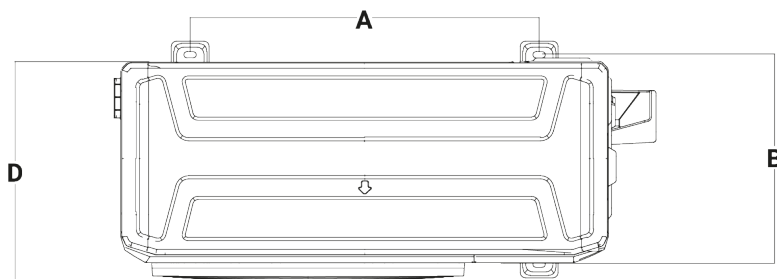
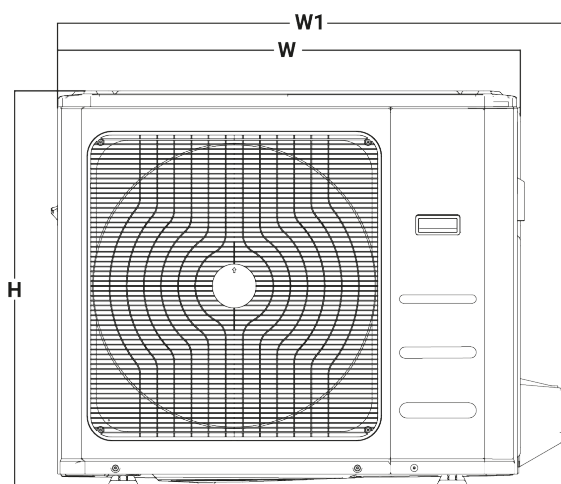
AKCESORIA DO WELLZONE

KOD	NAZWA
7ACEL1810	WELLZONE 3V
7ACEL1811	WELLZONE 4V
7ACEL1812	WELLZONE 4V-5S
7ACEL1813	WELLZONE 5V
7ACEL1904	WELLZONE 5V-6S
7ACEL1814	WELLZONE 6V
7ACEL1822	DYFUZOR x3
7ACEL1823	DYFUZOR x4
7ACEL1824	DYFUZOR x6





WYMIARY JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH



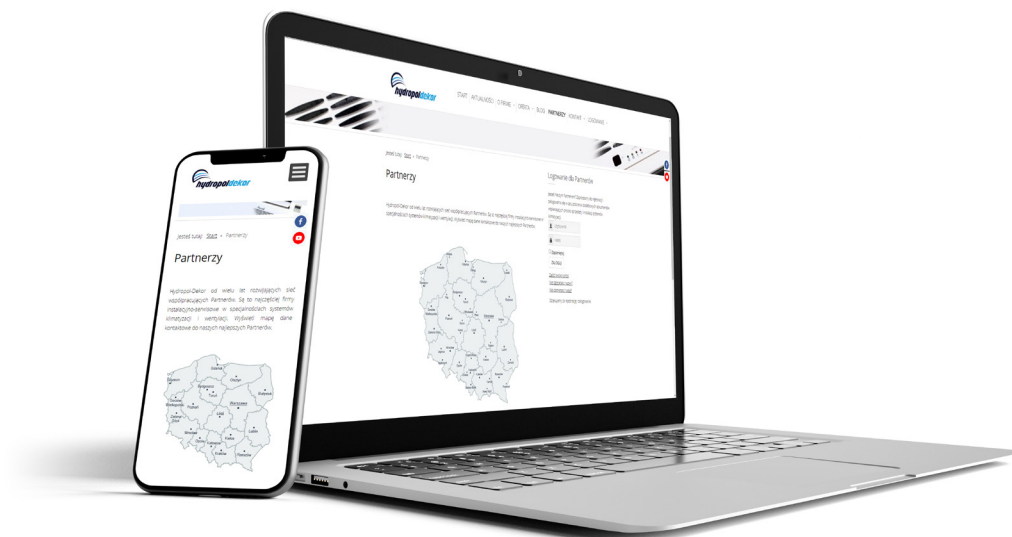
Jednostka	wymiar podany w: mm					
	W	D	H	W1	A	B
YDAB-025H-09M22	765	303	555	835	452	286
YDAB-035H-09M22	765	303	555	835	452	286
YDAB-050H-09M22	805	330	554	874	511	317
YDAB-070H-09M22	890	342	673	960	663	354

Jednostka	wymiar podany w: mm					
	W	D	H	W1	A	B
YDAA-025H-09M25	720	270	495	790	452	256
YDAA-035H-09M25	720	270	495	790	452	256
YDAA-050H-09M25	805	330	554	874	511	317
YDAA-070H-09M25	890	342	673	962	663	354

Jednostka	wymiar podany w: mm					
	W	D	H	W1	A	B
YDAX-035H-09M25	765	303	555	835	452	286
YDAX-050H-09M25	805	330	554	874	511	317
YDAX-070H-09M25	890	342	673	955	663	348
YDAX-100H-09M25	946	410	810	1030	673	403
YDAX-140H-09T25	952	415	1333	1045	634	404
YDAX-175H-09T25	952	415	1333	1045	634	404

Jednostka	wymiar podany w: mm					
	W	D	H	W1	A	B
YDAF-035R-09M25	780	320	596	848	540	286
YDAF-050R-09M25	897	396	700	965	560	364

Jednostka	wymiar podany w: mm					
	W	D	H	W1	A	B
ZDAA-2050-09M25	805	330	554	877	511	317
ZDAA-3080-09M25	890	335	673	990	663	348
ZDAA-4090-09M25	946	410	810	1034	673	403
ZDAA-5130-09M25	946	410	810	1034	673	403



Znajdź swojego Instalatora! Wejdź na naszą stronę
<https://hydropol.com/partnerzy>
 i wybierz Instalatora w Twojej okolicy!

Akademia Hydropol

Instalatorze! Zapisz się na cykliczne szkolenia w Akademii Instalatora Hydropol-Dekor.
 Poszerz swoją wiedzę z zakresu montażu i serwisu klimatyzatorów Airwell i zdobądź
 certyfikat Autoryzowanego Przedstawiciela Serwisowego!

<https://hydropol.com/o-firmie/akademia>

Bądź na bieżąco z nowościami w naszej ofercie
 - śledź nas w naszych mediach społecznościowych:



Zapraszamy do kontaktu!



hydropoldekor

**GENERALNY PRZEDSTAWICIEL
GROUP AIRWELL SA W POLSCE**

PZK Hydropol-Dekor
R. Reniewski, K. Pietrek sp. j.
ul. Cementowa 30, 51-503 Wrocław
tel. 71 372 84 63 / fax 71 372 84 52
www.airwell.pl
info@hydropol.com



Wyłączny dystrybutor marki Airwell w Polsce