

# Airwell

  
FRENCH BRAND



**KATALOG 2023 / 2024**





str. 8	<b>HDHC</b> • klimatyzator ścienny
str. 10	<b>HDMB HARMONIA Glacier White</b> • klimatyzator ścienny
str. 10	<b>HDMB HARMONIA Mirage Grey</b> • klimatyzator ścienny
str. 14	<b>HDMB HARMONIA Mirror</b> • klimatyzator ścienny
str. 16	<b>HDLA AURA</b> • klimatyzator ścienny
str. 18	<b>CDMX</b> • klimatyzator kasetonowy
str. 20	<b>DDMX</b> • klimatyzator kanałowy średniego sprężu
str. 22	<b>WELLZONE</b> • system rozdziału powietrza
str. 24	<b>FDMX</b> • klimatyzator ściennie-podstropowy
str. 26	<b>FDLK</b> • klimatyzator ściennie-podstropowy +12°C
str. 28	<b>XDLF</b> • konsola ścienna
str. 30	<b>ZDAA</b> • multisplit
str. 32	<b>JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE</b> • dla układów MULTI ZDAA
str. 38	<b>MFH MAUI</b> • klimatyzator przenośny
str. 40	<b>WFAE</b> • klimatyzator okienny
str. 41	<b>XDAW</b> • konsola monoblok
str. 42	<b>SDMX</b> • klimatyzator stojący
str. 44	<b>AHU</b> • zestaw do central wentylacyjnych
str. 46	<b>AKCESORIA</b> • do klimatyzatorów typu Split i Multi
str. 48	<b>WYMIARY JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH</b>

#### 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 w Polsce mającej na celu zapewnienie wsparcia produktowego dla wszystkich klientów współpracujących z firmą Hydropol-Dekor.

Akademia  
**Hydropol**

**2019**

30-lecie powstania firmy Hydropol-Dekor.

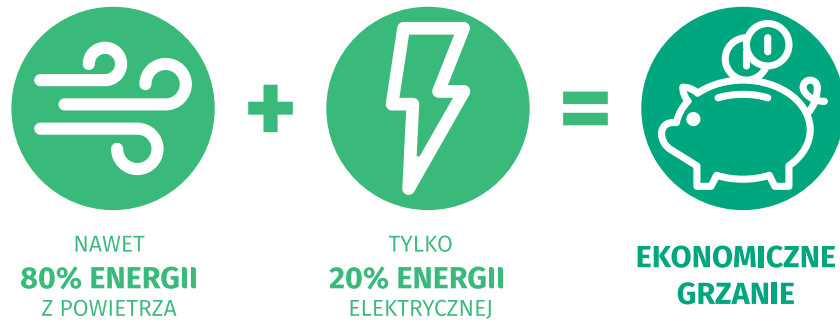
**2021**

30 lat współpracy między firmami Hydropol-Dekor i Airwell.

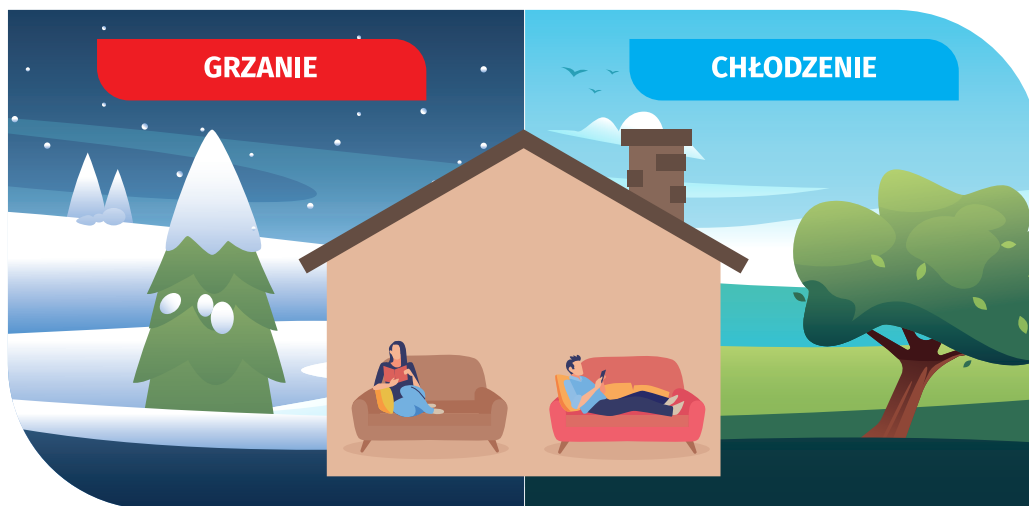
**2022**

75-lecie powstania firmy Airwell.

Pompy ciepła powietrze-powietrze AIRWELL to ekologiczne i ekonomiczne rozwiązanie, które umożliwia ogrzewanie domu lub mieszkania poprzez wykorzystanie energii z powietrza zewnętrznego oraz energii elektrycznej.



Pompa ciepła powietrze-powietrze to obecnie jedno z częstszych rozwiązań stosowanych zarówno do ogrzewania zimą, jak i schładzania domu czy biur latem. Jest stosunkowo niedrogi, łatwy i szybki w montażu, a do tego wydajny i bezobsługowy.



Oto dlaczego warto zdecydować się na instalację pompy ciepła powietrze-powietrze:

- ▶ efektywne ogrzewanie zimą oraz chłodzenie latem,
- ▶ wysoka klasa efektywności energetycznej A+++ ,
- ▶ tańsze i prostsze w instalacji niż pompy ciepła powietrze-woda,
- ▶ proste i intuicyjne sterowanie za pomocą aplikacji AirHome,
- ▶ praca w bardzo niskich temperaturach nawet do -25°C (model HDHC),
- ▶ dofinansowanie z programów rządowych,
- ▶ jakość i wydajność potwierdzona certyfikatami CE oraz Eurovent.

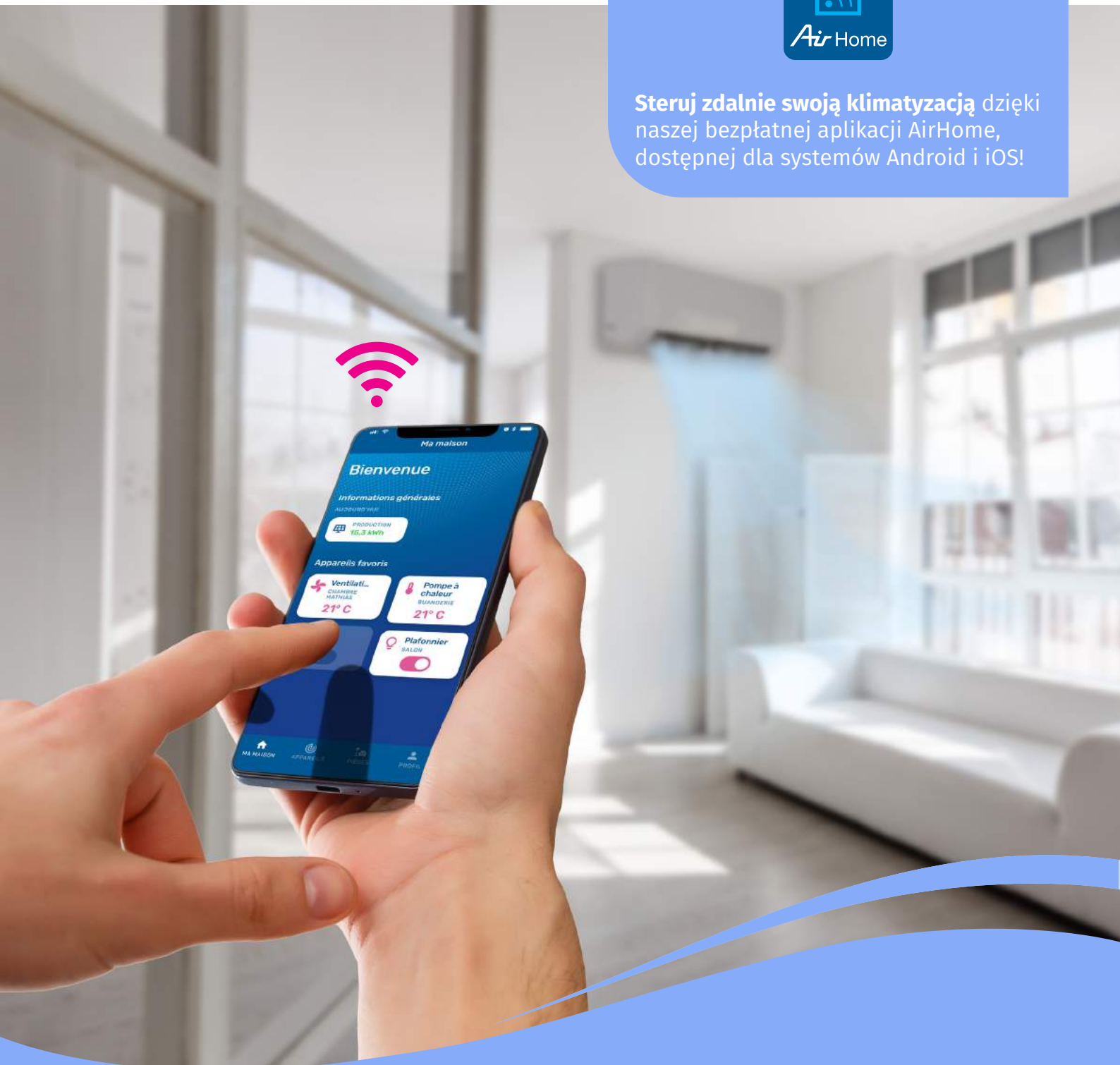
Możliwe jest uzyskanie wsparcia na zakup oraz montaż pompy ciepła powietrze/powietrze:

- ▶ program Moje Ciepło
- ▶ program Czyste Powietrze
- ▶ program Mój Prąd





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 oraz wentylacją w swoim domu.

Aplikacja AirHome ułatwia codzienne życie, oszczędzając energię oraz pieniądze.



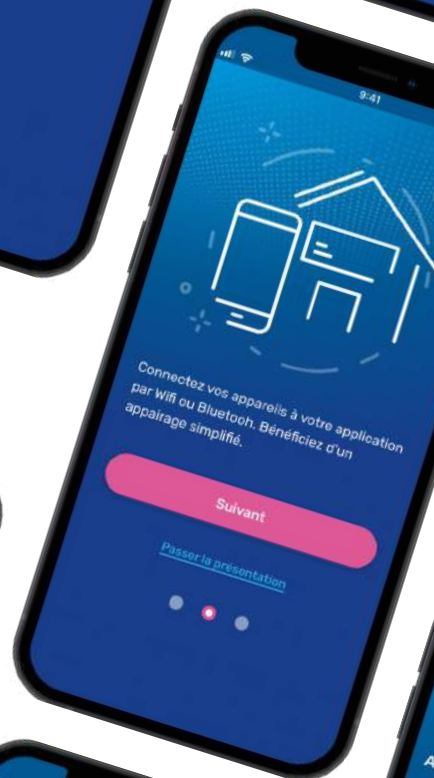
## ZDALNIE PROGRAMUJ I KONTROLUJ URZĄDZENIA W SWOIM DOMU

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.

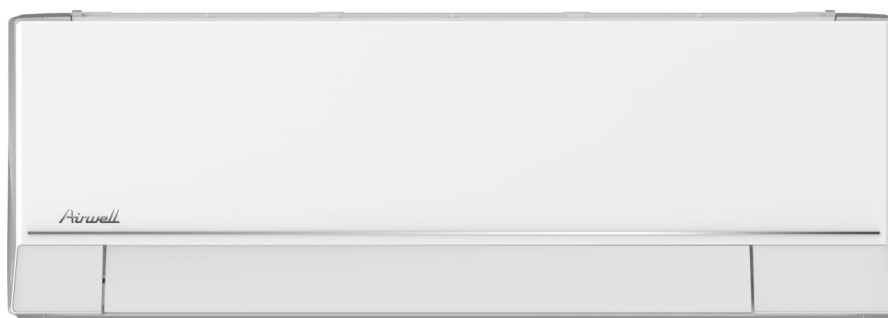


## KONTROLUJ ZUŻYCIĘ ENERGII ELEKTRYCZNEJ

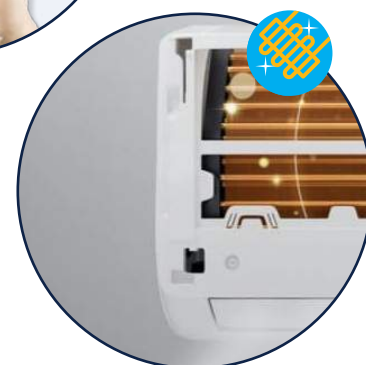
Łatwo przeglądaj i sprawdzaj zużycie energii elektrycznej urządzeń w poszczególnych pomieszczeniach.



HDHC • klimatyzator ścienny • GRZANIE do -25°C



- ▶ typ ścienny o wydajności od 2,73 do 7,03 kW
- ▶ zakres pracy w trybie chłodzenia do -15 °C, w trybie grzania do -25 °C
- ▶ grzałka tacy ociekowej oraz sprężarki w standardzie
- ▶ funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- ▶ jednostka ścienna wyposażona w wyświetlacz LCD
- ▶ pilot RC18 w standardzie
- ▶ nawiew powietrza w 4 kierunkach – ruchome pionowe i poziome żaluzje
- ▶ SCOP od 5,1 do 5,4, SEER od 8,5 do 8,6
- ▶ 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
- + łatwy dostęp serwisowy do wirnika, silnika i tacy ociekowej
- + sygnalizacja wycieku czynnika chłodniczego
- + dłuższa żywotność jednostki dzięki połączonym lamelom oraz antykorozyjnej powłoce płyty głównej

### OPCJE

Akcesoria	Kod produktu	Opis
Test Tool	7ACEL1710	Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów, regulacja parametrów pracy.
Smart Tool	7ACEL1872	Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów, regulacja parametrów pracy, możliwość symulacji pracy.





## HDHC DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	HDHC-025N-09M25	HDHC-035N-09M25	HDHC-050N-09M25	HDHC-070N-09M25
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	YDAC-025R-09M25	YDAC-035R-09M25	YDAC-050R-09M25	YDAC-070R-09M25

### CHŁODZENIE

Wydajność (min./max.)	kW	2.73 (1.32-3.81)	3.52 (1.32-3.96)	5.28 (1.99-6.13)	7.03 (2.11-8.21)
Pdesignc	kW	2.60	3.50	5.30	7.00
Pobór mocy	kW	0.73	1.21	1.55	2.60
SEER/klasa energetyczna		8.6/A+++	8.5/A+++	8.5/A+++	8.5/A+++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15-50° Dry bulb			

### GRZANIE

Wydajność (min./max.)	kW	3.14 (0.88-4.40)	3.96 (0.88-4.54)	5.57 (1.35-6.77)	7.33 (1.55-8.21)
Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW	2.40	2.40	4.30	5.00
Pdesignh (klimat ciepły)	kW	2.40	2.50	4.30	5.50
Pobór mocy	kW	0.69	0.99	1.50	1.97
SCOP (klimat umiarkowany)		4.6/A++	4.6/A++	4.3/A+	4.2/A+
SCOP (klimat ciepły)		5.1/A+++	5.1/A+++	5.4/A+++	5.3/A+++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-25-24° Dry bulb			
Wydajność przy -7°C	kW	3.42	3.47	4.78	6.76
Wydajność przy -10°C	kW	3.26	3.31	4.56	6.45
Wydajność przy -15°C	kW	3.06	3.10	4.27	6.04

### JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

Ciś. akust. w odł. do 1m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	20/22/32/37	21/22/33/40	22/23/35/41	21/33/40/44
Moc akustyczna	dB(A)	58	59	59	64
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	280/360/530	290/380/560	400/580/685	379/724/1092
Osuszanie	l/h	1.0	1.2	1.8	2.4
Wymiary urządzenia	mm	795x295x225	795x295x225	965x319x239	1140x370x275
Wymiary opakowania	mm	870x305x370	870x305x370	1045x325x400	1230x355x455
Waga	kg	10.2/13	10.2/13	12.3/16.4	20/25.3
Kod produktu		7SP023280	7SP023281	7SP023282	7SP023283

### JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

Ciś. akust. w odł. do 1m	dB(A)	53	53	54	58.5
Moc akustyczna	dB(A)	64	65	65	67
Wydatek powietrza	m³/h	2200	2200	3500	3500
Typ sprężarki		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Wymiary urządzenia	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	890x673x342
Wymiary opakowania	mm	915x615x370	915x615x370	995x740x398	995x740x398
Waga	kg	28.4/31	28.4/31	38.8/41.9	45.6/48.8
Kod produktu		7SP063220	7SP063221	7SP063222	7SP063223

### 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	16	16	16	20
Przewody sterujące	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5

### 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	0.69	0.69	1.1	1.5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	12	12	12	24

HDMB HARMONIA Glaciar White • klimatyzator ścienny



HDMB HARMONIA Mirage Grey • klimatyzator ścienny



✳ SKOMPONUJ SWÓJ ZESTAW

1 Wybierz kolor jednostki wewnętrznej



Glaciar White



Mirage Grey

2 Następnie wybierz kolor panelu



Passion Red

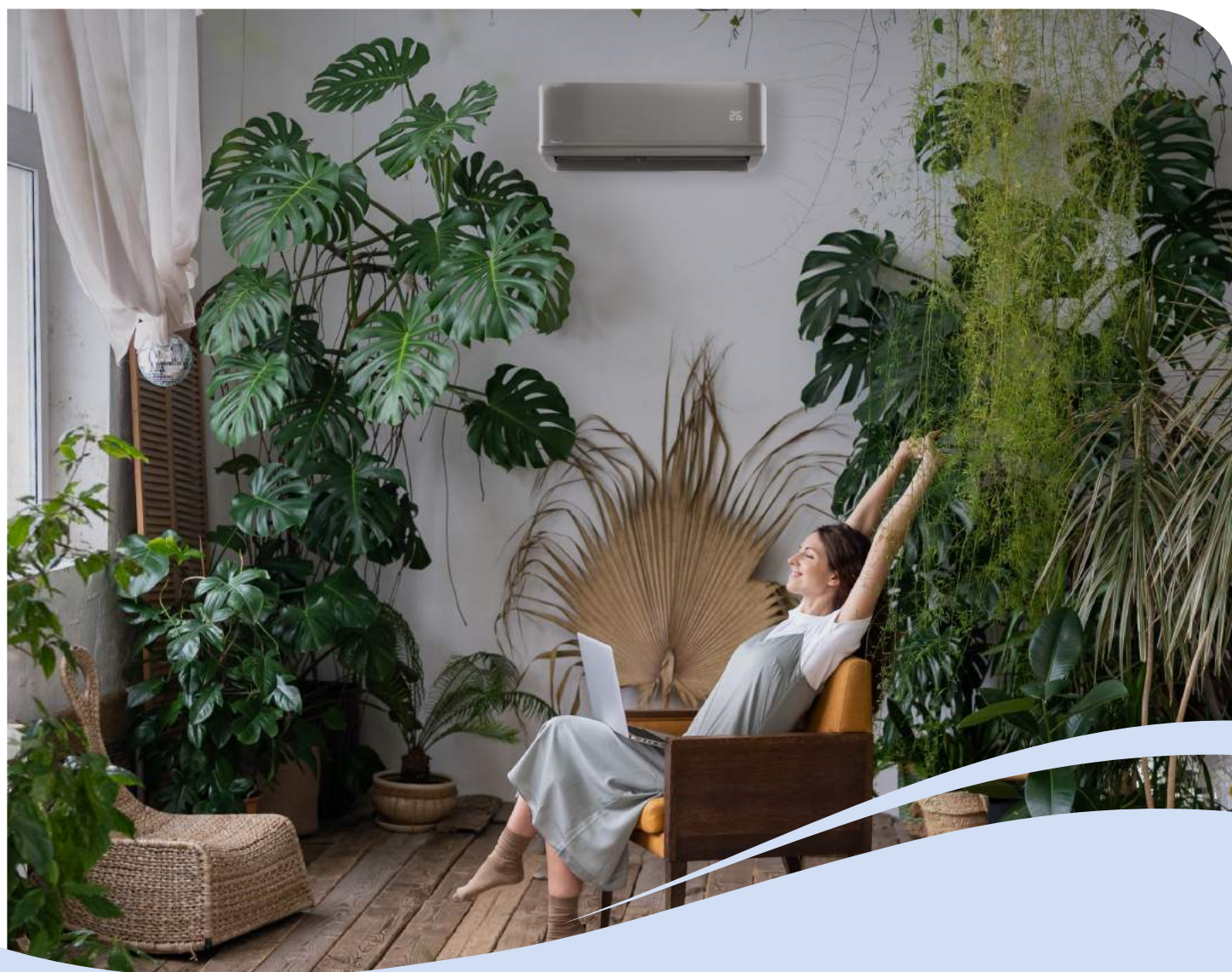


Silver Grey



Champagne Beige

- ▶ 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 RC19 (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



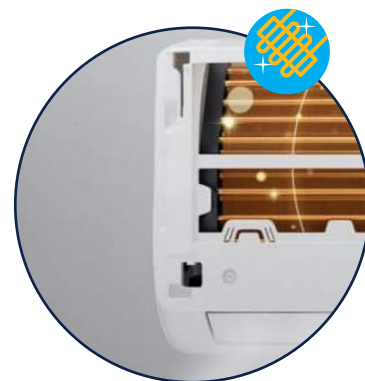




### + ZALETY



- + sterowanie urządzeniem przez sieć Wi-Fi
- + 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



### + ULTRA-CZyste POWIETRZE

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



### OPCJE

Aksesoria	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 wyłączania jednostki.
Test Tool	7ACEL1710	Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów, regulacja parametrów pracy.
Smart Tool	7ACEL1872	Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów, regulacja parametrów pracy, możliwość symulacji pracy.

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



## 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		9.3/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)		4.6/A++	4.6/A++	4.0/A+	4.0/A+
SCOP (klimat ciepły)		6.0/A+++	6.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15-24° Dry bulb			
Wydajność przy -7°C	kW	2.78	3.18	4.73	7.20
Wydajność przy -10°C	kW	2.65	3.03	4.52	6.87
Wydajność przy -15°C	kW	2.48	2.84	4.23	6.43

### JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

Ciś. akust. w odł. do 1m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	20/24/29/36	21/25/33/39	22/28/33/43	25/30/41/47
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	8.6/11.1	8.6/11.1	10.9/14.2	13.7/17.3
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	16	16	16	20
Przewody sterujące	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5

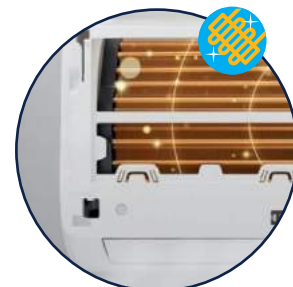
### ORUROWANIE

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 • klimatyzator ścienny



- ▶ 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 RC19 (pilota 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 płytki dry contact ON/OFF).
Dry contact On/Off	7ACEL1788	Możliwość zdalnego włączania i wyłączenia jednostki.
Test Tool	7ACEL1710	Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów, regulacja parametrów pracy.
Smart Tool	7ACEL1872	Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów, regulacja parametrów pracy, możliwość symulacji 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		9.3/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)		4.6/A++	4.6/A++	4.0/A+	4.0/A+
SCOP (klimat ciepły)		6.0/A+++	6.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Zakres pracy temp. zew.	°C	-15-24° Dry bulb			
Wydajność przy -7°C	kW	2.78	3.18	4.73	7.20
Wydajność przy -10°C	kW	2.65	3.03	4.52	6.87
Wydajność przy -15°C	kW	2.48	2.84	4.23	6.43

### JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

Ciś. akust. w odł. do 1m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	20/24/29/36	21/25/33/39	22/28/33/43	25/30/41/47
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	8.6/11.1	8.6/11.1	10.9/14.2	13.7/17.3

### 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	16	16	16	20
Przewody sterujące	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5

### 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 • klimatyzator ścienny

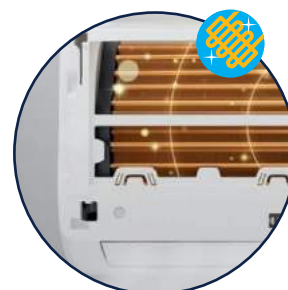


- ▶ typ ścienny o wydajności od 2,64 do 7,03 kW
- ▶ zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15°C
- ▶ funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- ▶ jednostki wewnętrzne zarówno dla mono i multi ZDAA
- ▶ jednostka ścienna wyposażona w wyświetlacz LCD
- ▶ odczyt błędów za pomocą pilota RC19 (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
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"
Test Tool	7ACEL1710	Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów, regulacja parametrów pracy.
Smart Tool	7ACEL1872	Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów, regulacja parametrów pracy, możliwość symulacji pracy.



## 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		6.3/A++	6.1/A++	7.4/A++	6.1/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)		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
SCOP (klimat ciepły)		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	4.8/A++
Zakres pracy temp. zew.	°C	-15-30° Dry bulb			
Wydajność przy -7°C	kW	2.29	2.39	3.68	4.25
Wydajność przy -10°C	kW	2.03	2.04	3.40	3.89
Wydajność przy -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	325/430/540	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	23.2/25.2	32.7/35.5	42.9/45.7
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 cieczonej	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



### CDMX • klimatyzator kasetonowy



A<sup>++</sup>



do A<sup>+++</sup>



900x900



600x600

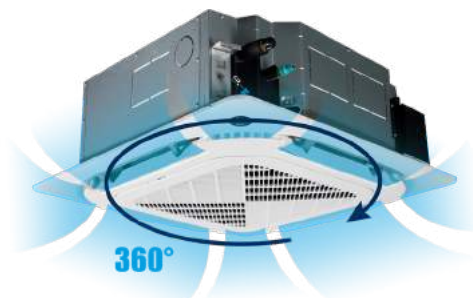
- ▶ linia urządzeń kasetonowych o wydajności od 3,52 do 14,07 kW
- ▶ zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15 °C
- ▶ funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- ▶ możliwość podłączenia wielkości 25, 35, 50 i 70 do układu multi ZDAA
- ▶ odczyt błędów za pomocą pilota RC18 (pilot w standardzie)
- ▶ SCOP od 4,8 do 5,1, SEER od 6,1 do 6,7
- ▶ możliwość prowadzenia długich instalacji - do 75m
- ▶ dyskretny i elegancki panel
- ▶ 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	7ACEL1710	Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów, regulacja parametrów pracy.
Smart Tool	7ACEL1872	Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów, regulacja parametrów pracy, możliwość symulacji pracy.
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.



**CMDX 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 przy -7°C	kW		2.95	4.10	5.97	9.13	12.50
Wydajność przy -10°C	kW		2.82	3.91	5.70	8.71	11.93
Wydajność przy -15°C	kW		2.64	3.67	5.34	8.16	11.17

**JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA**

Ciś. akust. w odl. 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	400/460/500	420/510/590	479/584/680	992/1118/1247	300/1530/1700	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 odl. 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		16	16	20	25	16
Przewody sterujące	mm	4x1.5	4x1.5	4x1.5	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 cieczowej	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.

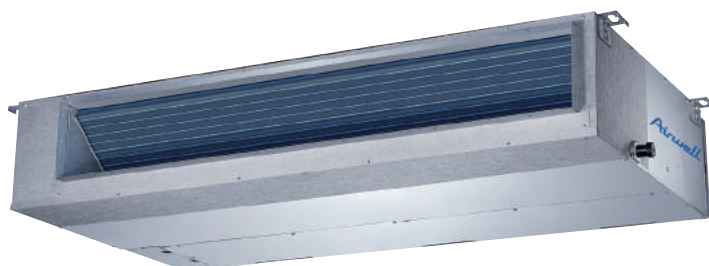
### DDMX • klimatyzator kanałowy średniego sprężu



A<sup>++</sup>



do A<sup>+++</sup>



- ▶ 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	7ACEL1710	Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów, regulacja parametrów pracy.
Smart Tool	7ACEL1872	Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów, regulacja parametrów pracy, możliwość symulacji pracy.
WiFi LCAC	7ACEL1883	Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą sieci bezprzewodowej.



OPCJE:



## 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 przy -7°C	kW	2.98	4.45	6.13	9.11	12.89	13.27
Wydajność przy -10°C	kW	2.85	4.25	5.85	8.69	12.31	12.67
Wydajność przy -15°C	kW	2.67	3.98	5.48	8.14	11.53	11.86

### JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

Ciś. akust. w odl. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	23/27/34/40	23/29/30/34	27/37/42/40	42/46/48/49	42/47/49/50	47/49/52
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	16	16	20	25	16	16
Przewody sterujące	mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5

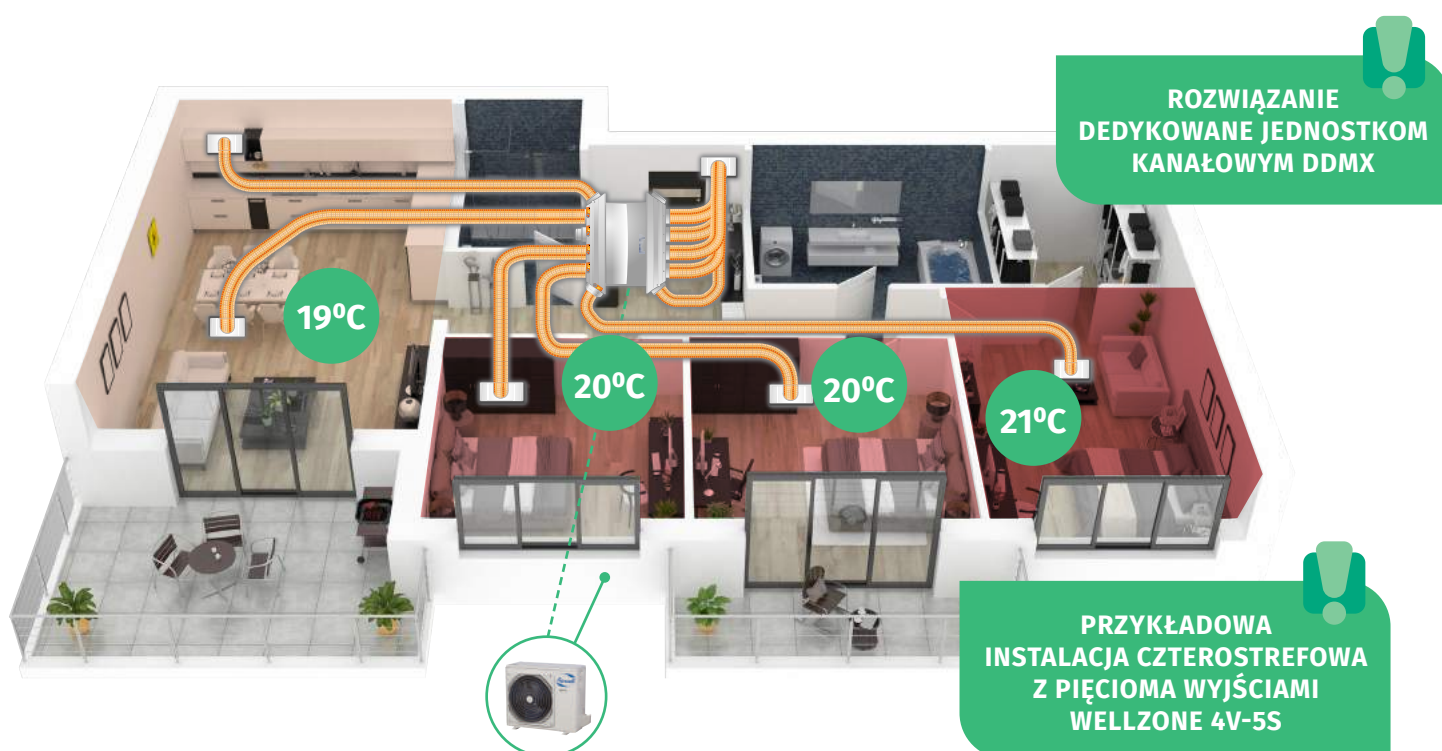
### ORUROWANIE

Średnica rury gazowej	cale	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Średnica rury cieczonej	cale	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
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

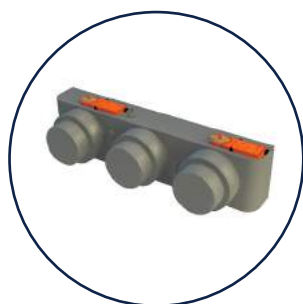


## WELLZONE • idealna temperatura w każdym pomieszczeniu

- ▶ 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).



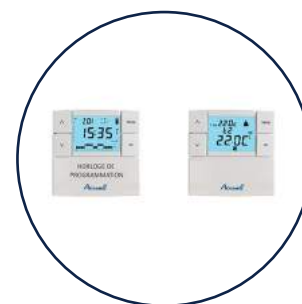
## NA ZESTAW WELLZONE SKŁADAJĄ SIĘ:



Puszki rozprężne (nawiewna oraz ssąca) + siłownik przepustnicy



Moduł sterujący

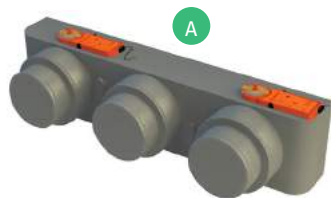


Termostaty

## WELLZONE • stwórz swój własny system WELLZONE

## SKOMPONUJ PAKIET WELLZONE Z PONIŻSZYCH ELEMENTÓW:

Puszki rozprężne (nawiewna oraz ssąca) + siłownik przepustnicy, moduł sterujący, termostaty.



Puszki rozprężne (nawiewna oraz ssąca)  
+ siłownik przepustnicy



Moduł sterujący



Termostaty

EKONOMICZNE  
ROZWIĄZANIE

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 ścienny-podstropowy



A<sup>++</sup>



A<sup>+++</sup>



- ▶ linia urządzeń ścienny-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 (pilota 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

Aksesoria	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	7ACEL1710	Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów, regulacja parametrów pracy.
Smart Tool	7ACEL1872	Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów, regulacja parametrów pracy, możliwość symulacji pracy.
WiFi LCAC	7ACEL1883	Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą sieci bezprzewodowej.



CZYNNIK R32



DC INVERTER



FLEXY MATCH



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



GOLDEN FIN TREATMENT



AIR FILTER



I FEEL



NIGHT MODE



TIMER



AUTO RESTART MEMORY



ALARM OUTPUT



DRY CONTACT ON/OFF

OPCJE



TEST TOOL FOR HIGH WALL



WIFI

**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 (4.40-16.64)
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	3.35	5.10	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 przy -7°C	kW	4.30	5.94	9.21	11.76	12.76
Wydajność przy -10°C	kW	4.11	5.67	8.79	11.23	12.18
Wydajność przy -15°C	kW	3.85	5.31	8.23	10.51	11.41

**JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA**

Ciś. akust. w odł. 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 opakowania A317	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 odł. 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	3x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5
Zabezpieczenie	A	16	20	25	16	16
Przewody sterujące	mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5

**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	2.9	3.0
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	12	24	24	24	24





A<sup>++</sup>



- ▶ linia urządzeń ścienny-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
- ▶ mocna i wytrzymała metalowa konstrukcja
- ▶ SEER 6,1
- ▶ 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



ELECTRONIC EXPANSION VALVE

FRESH AIR

I FEEL

NIGHT MODE

PROGRAMMABLE TIMER

AUTO RESTART MEMORY

REMOTE CONTROL LOCK

ERROR CODE VIA INDOOR UNIT

SELF DIAGNOSTIC

LEFT / RIGHT DRAIN CONNEXION

ALARM OUTPUT

DRY CONTACT ON / OFF

TEST MODE

**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 odl. 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	1050x675x235	1050x675x235
Wymiary opakowania	mm	1130x765x330	1130x765x330
Waga	kg	26.5/31	26.5/31
Kod produktu		7SP012315	7SP012316

**JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA**

Ciś. akust. w odl. 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	880x555x345	935x702x382
Wymiary opakowania	mm	920x600x380	975x770x435
Waga	kg	32.5/35	48.7/52.6
Kod produktu		7SP063195	7SP063196

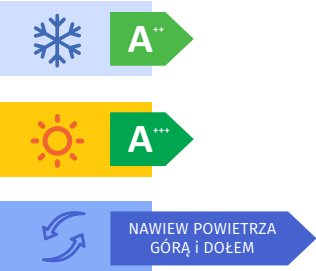
**ZASILANIE 1P/230V/50HZ**

Podłączenie zasilania el.		j.zewnętrzna	j.zewnętrzna
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x2.5	3x2.5
Zabezpieczenie	A	20	20
Przewody sterujące	mm²	4x1.5	4x1.5

**ORUROWANIE**

Średnica rury gazowej	cale	1/2"	5/8"
Średnica rury cieczowej	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

### 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

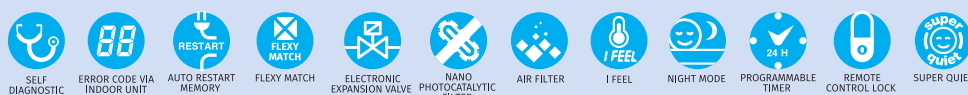
#### + ZALETY



- + 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



**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		7.0/A++	6.6/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 przy -10°C	kW	3.34	4.69
Wydajność przy -15°C	kW	2.28	3.20

**JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA**

Ciś. akust. w odl. 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 odl. 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 cieczonej	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



A<sup>++</sup>



A<sup>+++</sup>



- ▶ linia urządzeń o wydajności od 4,10 do 12,31 kW
- ▶ zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15 °C
- ▶ współpraca z różnymi jednostkami wewnętrznymi: ściennymi, kanałowymi, kasetonowymi oraz klimatyzatorami ściennie-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



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



KANAŁOWE DDMX  
35/50/70



KASETY CDMX  
25/35/50/70



ŚCIENNO-PODSTROPOWE  
FDMX  
50/70



**ZDAA DANE TECHNICZNE**
**NOWOŚĆ**

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		ZDAA-2040-09M25	ZDAA-2050-09M25	ZDAA-3080-09M25	ZDAA-4090-09M25*	ZDAA-5130-09M25*
<b>CHŁODZENIE</b>						
Wydajność (min./max.)	kW	4.10 (1.47-4.69)	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	4.10	5.30	7.90	10.50	12.30
Pobór mocy	kW	1.27	1.63	2.45	3.52	3.81
SEER/ klasa energetyczna		6.1/A++	6.3/A++	6.3/A++	6.3/A++	6.1/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/50° Dry bulb				
<b>GRZANIE</b>						
Wydajność	kW	4.40 (1.62-4.99)	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	3.90	4.50	5.70	8.80	9.50
Pdesignh (klimat ciepły)	kW	4.10	5.00	6.00	9.80	9.80
Pobór mocy		1.18	1.50	2.21	2.88	3.31
SCOP ( klimat umiarkowany)		3.8/A	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+++	5.1/A+++
Wydajność przy -7°C	kW	4.09	4.90	6.73	8.23	8.74
Wydajność przy -10°C	kW	3.21	3.62	5.66	6.86	7.39
Wydajność przy -15°C	kW	2.86	3.23	5.09	6.44	7.02
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/24° Dry bulb				
Ciś. akust. w odl. do 1m	dB(A)	54	54	56	57	56
Moc akustyczna	dB(A)	65	65	68	69	69
Wydatek powietrza	m³/h	2100	2100	3000	4000	3850
Typ sprężarki		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Wymiary urządzenia	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
Wymiary opakowania	mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x875x500
Waga	kg	32/35	35/38	48/51.8	68.8/75.6	73.3/80.4
Kod produktu		7SP091194	7SP091195	7SP091196	7SP091197	7SP091198
<b>ZASILANIE 1P/230V/50Hz</b>						
Podłączenie zasilania el.		j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x4	3x4
Zabezpieczenie	A	16	16	20	25	25
Przewody sterujące	mm²	2 x (4x1.5)	2 x (4x1.5)	3 x (4x1.5)	4 x (4x1.5)	5 x (4x1.5)
<b>ORUROWANIE</b>						
Średnica rury gazowej	cale	2x3/8"	2x3/8"	3x3/8"	3x3/8"+1x1/2"	4x3/8"+1x1/2"
Średnica rury cieczonej	cale	2x1/4"	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"
Maks. długość	m	40	40	60	80	80
Maks. długość dla jednego urządzenia	m	25	25	30	35	35
Maks. przewyższenie pomiędzy j. zewnętrzną, a j. wewnętrzną	j. zewnętrzna nad j. wewnętrzną	m	15	15	15	15
	j. zewnętrzna pod j. wewnętrzną	m	15	15	15	15
Maks. przewyższenie pomiędzy jednostkami	m	10	10	10	10	10
Czynnik chłodniczy / GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Ilość czynnika chłodniczego / długość instalacji	kg/m	1.10/15	1.25/15	1.85/22.5	2.1/30	2.9/37.5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	12	12	12	12	12

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 odl. do 1m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	24/29/36	25/33/29	28/33/43	30/41/47
Moc akustyczna	dB(A)	55	55	58	63
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m <sup>3</sup> /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 cieczowej	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**

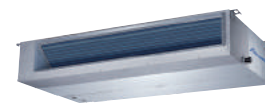
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		HDLA-025N-09M25	HDLA-035N-09M25	HDLA-050N-09M25	HDLA-070N-09M25
Wydajność chłodzenie	kW	2.64	3.52	5.28	7.03
Wydajność grzanie	kW	2.93	3.81	5.57	7.33
Ciś. akust. w odl. do 1m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	25/32/38.5	25/34.5/40.5	26/36/42.5	36/40.5/45
Moc akustyczna	dB(A)	54	55	56	59
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m <sup>3</sup> /h	325/360/466	325/430/540	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	7.6/9.8	7.6/9.9	10.0/12.1	12.3/15.8

**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"
Kod produktu		7SP023250	7SP023251	7SP023252	7SP023253

ŚCIENNO-PODSTROPOWE **FDMX**  
50/70

KANAŁOWE **DDMX**  
35/50/70



**FDMX & DDMX 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	23/27/34/40	23/29/30/34	27/37/42/40
Moc akustyczna	dB(A)	59	55	58	58	62
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m <sup>3</sup> /h	723/839/958	853/1023/1192	300/480/600	515/706/911	825/1035/1229
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
<b>ORUROWANIE</b>						
Średnica rury gazowej	cale	1/2"	5/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Średnica rury cieczowej	cale	1/4"	3/8"	1/4"	1/4"	3/8"
Kod produktu		7SP012300	7SP012301	7SP033070	7SP033071	7SP033072

KASETY **CDMX** 25/35/50/70



**CDMX DANE TECHNICZNE**

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		CDMX-025N-09M25	CDMX-035N-09M25	CDMX-050N-09M25	CDMX-070N-09M25
Wydajność chłodzenie	kW	2.60	3.52	5.28	7.03
Wydajność grzanie	kW	2.90	3.81	5.57	7.62
Ciś. akust. w odl. do 1m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	31/34/39	34/37/42	39/44/45	42/47/50
Moc akustyczna	dB(A)	54	57	59	59
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m <sup>3</sup> /h	400/504/580	389/485/569	479/584/680	992/1118/1247
Osuszanie	l/h	1.20	1.50	2.00	3.00
Wymiary urządzenia	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	830x205x830
Wymiary opakowania	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	910x250x910
Waga	kg	14.5/17.3	16.3/20.4	16/22.1	21.6/25.4
<b>PANEL</b>					
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
<b>ORUROWANIE</b>					
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Średnica rury cieczowej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Kod produktu		7SP042290	7SP042291	7SP042292	7SP042293



### ZDAA-2040 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	-	1.23	2.50	3.20	0.30	0.77	0.96	3.35	-	2.92	-	1.32	2.90	3.36	0.28	0.78	0.97	3.73	-
35	3.50	-	1.23	3.50	3.90	0.30	1.08	1.35	3.35	-	3.75	-	1.32	3.80	4.31	0.28	1.02	1.28	3.72	-
50	4.10	-	1.35	4.10	4.90	0.40	1.27	1.59	3.23	-	4.40	-	1.45	4.40	5.24	0.38	1.19	1.48	3.71	-
25+25	2.05	2.05	1.76	4.10	4.92	0.44	1.27	1.59	3.23	6.8/A++	2.20	2.20	1.89	4.40	5.28	0.42	1.19	1.48	3.71	4.00/A+
25+35	1.76	2.34	1.76	4.10	4.92	0.44	1.27	1.59	3.23	6.8/A++	1.89	2.51	1.89	4.40	5.28	0.42	1.19	1.48	3.71	4.00/A+

dane dla kombinacji jednostek ściennych

### 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	2.50	-	-	1.58	2.50	3.20	0.40	0.77	0.97	3.23	-	3.00	-	-	1.64	3.00	3.20	0.40	0.80	1.01	3.73	-
35	3.50	-	-	1.58	3.50	3.90	0.40	1.08	1.30	3.23	-	3.80	-	-	1.64	3.80	3.90	0.40	1.02	1.22	3.73	-
50	5.00	-	-	1.78	5.00	6.50	0.50	1.55	1.78	3.23	-	5.20	-	-	1.89	5.20	7.22	0.50	1.39	1.59	3.75	-
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



**ZDAA-5130 MULTISPLIT CINCO**

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	Jedn. E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Jedn. D	Jedn. E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2.65	2.65	-	-	-	2.34	5.30	8.00	0.65	1.88	2.55	2.81	51/A	3.00	3.00	-	-	-	2.34	6.00	8.00	0.56	1.58	2.22	3.80	3.0/C
25+35	2.57	3.43	-	-	-	2.34	6.00	8.61	0.65	2.13	2.59	2.81	51/A	2.91	3.83	-	-	-	2.34	6.80	8.62	0.56	1.79	2.26	3.80	3.0/C
25+50	2.50	5.00	-	-	-	2.34	7.50	11.07	0.65	2.66	2.86	2.81	51/A	2.93	5.87	-	-	-	2.34	8.80	11.08	0.56	2.32	2.49	3.80	3.0/C
25+70	2.65	7.05	-	-	-	2.34	9.70	12.30	0.65	3.45	3.24	2.81	51/A	2.78	7.42	-	-	-	2.34	10.20	12.31	0.56	2.68	2.82	3.80	3.0/C
35+35	3.50	3.50	-	-	-	2.34	7.00	9.23	0.65	2.49	2.70	2.81	51/A	3.75	3.75	-	-	-	2.34	7.50	9.23	0.56	1.97	2.36	3.80	3.0/C
35+50	3.40	5.10	-	-	-	2.34	8.50	11.69	0.65	3.02	3.12	2.81	51/A	3.76	5.64	-	-	-	2.34	9.40	11.69	0.56	2.47	2.72	3.80	3.0/C
35+70	3.33	6.67	-	-	-	2.34	10.00	12.30	0.65	3.55	3.43	2.81	51/A	3.50	7.00	-	-	-	2.34	10.50	12.31	0.56	2.76	2.99	3.80	3.0/C
50+50	5.25	5.25	-	-	-	2.34	10.50	12.30	0.65	3.73	3.43	2.81	51/A	5.50	5.50	-	-	-	2.34	11.00	12.31	0.56	2.89	2.99	3.80	3.0/C
50+70	4.93	6.57	-	-	-	2.34	11.50	10.46	0.65	3.88	3.43	2.96	51/A	4.93	6.57	-	-	-	2.34	11.50	12.31	0.56	3.01	2.99	3.82	3.0/C
25+25+25	2.67	2.67	2.67	-	-	2.89	8.00	12.92	0.80	2.30	3.81	3.48	53/A	3.33	3.33	3.33	-	-	2.89	10.00	12.31	0.70	2.60	3.32	3.85	3.2/B
25+25+35	2.70	2.70	3.60	-	-	2.89	9.00	12.92	0.80	2.59	3.62	3.48	53/A	3.30	3.30	4.40	-	-	2.89	11.00	12.31	0.70	2.86	3.15	3.85	3.2/B
25+25+50	2.63	2.63	5.25	-	-	2.89	10.50	12.92	0.80	3.02	3.81	3.48	53/A	2.88	2.88	5.75	-	-	2.89	11.50	12.31	0.70	2.99	3.32	3.85	3.2/B
25+25+70	2.46	2.46	6.57	-	-	2.89	11.50	12.92	0.80	3.31	3.96	3.48	53/A	2.57	2.57	6.86	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.45	3.85	3.2/B
25+35+35	2.45	3.27	3.27	-	-	2.89	9.00	12.92	0.80	2.59	3.62	3.48	53/A	3.14	4.18	4.18	-	-	2.89	11.50	12.31	0.70	2.99	3.15	3.85	3.2/B
25+35+50	2.54	3.38	5.08	-	-	2.89	11.00	12.92	0.80	3.16	3.81	3.48	53/A	2.77	3.69	5.54	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.32	3.85	3.2/B
25+35+70	2.30	3.07	6.13	-	-	2.89	11.50	12.92	0.80	3.31	3.96	3.48	53/A	2.40	3.20	6.40	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.45	3.85	3.2/B
25+50+50	2.40	4.80	4.80	-	-	2.89	12.00	12.92	0.80	3.45	3.96	3.48	53/A	2.40	4.80	4.80	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.45	3.85	3.2/B
35+35+35	3.17	3.17	3.17	-	-	2.89	9.50	12.92	0.80	2.73	3.73	3.48	53/A	3.83	3.83	3.83	-	-	2.89	11.50	12.31	0.70	2.99	3.25	3.85	3.2/B
35+35+50	3.29	3.29	4.93	-	-	2.89	11.50	12.92	0.80	3.31	3.96	3.48	53/A	3.43	3.43	5.14	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.45	3.85	3.2/B
35+35+70	3.00	3.00	6.00	-	-	2.89	12.00	12.92	0.80	3.45	3.96	3.48	53/A	3.00	3.00	6.00	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.45	3.85	3.2/B
35+50+50	3.00	4.50	4.50	-	-	2.89	12.00	12.92	0.80	3.45	3.96	3.48	53/A	3.00	4.50	4.50	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.45	3.85	3.2/B
35+50+70	2.67	4.00	5.33	-	-	2.89	12.00	12.92	0.80	4.15	3.96	2.89	53/A	2.67	4.00	5.33	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.45	3.85	3.2/B
50+50+50	4.00	4.00	4.00	-	-	2.89	12.00	12.92	0.80	4.15	3.96	2.89	53/A	4.00	4.00	4.00	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.09	3.45	3.88	3.2/B
25+25+25+25	2.63	2.63	2.63	2.63	-	3.69	10.50	12.92	0.91	3.54	4.19	2.97	5.6/A+	3.00	3.00	3.00	3.00	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.65	3.91	3.4/A
25+25+25+35	2.65	2.65	2.65	3.54	-	3.69	11.50	13.53	0.91	3.91	4.19	2.94	5.6/A+	2.77	2.77	2.77	3.69	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.65	3.91	3.4/A
25+25+25+50	2.40	2.40	2.40	4.80	-	3.69	12.00	13.53	0.91	4.15	4.38	2.89	5.6/A+	2.40	2.40	2.40	4.80	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.82	3.91	3.4/A
25+25+25+70	2.19	2.19	2.19	5.84	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	2.17	2.17	2.17	5.79	-	3.69	12.30	13.54	0.80	3.15	3.82	3.91	3.4/A
25+25+35+35	2.46	2.46	3.29	3.29	-	3.69	11.50	13.53	0.91	3.95	4.19	2.91	5.6/A+	2.57	2.57	3.43	3.43	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.65	3.91	3.4/A
25+25+35+50	2.25	2.25	3.00	4.50	-	3.69	12.00	13.53	0.91	4.15	4.38	2.89	5.6/A+	2.25	2.25	3.00	4.50	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.82	3.91	3.4/A
25+25+35+70	2.07	2.07	2.76	5.51	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	2.05	2.05	2.73	5.47	-	3.69	12.30	13.54	0.80	3.15	3.82	3.91	3.4/A
25+25+50+50	2.07	2.07	4.13	4.13	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	2.00	2.00	4.00	4.00	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.82	3.91	3.4/A
25+35+35+35	2.30	3.07	3.07	3.07	-	3.69	11.50	13.53	0.91	3.98	4.19	2.89	5.6/A+	2.40	3.20	3.20	3.20	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.65	3.91	3.4/A
25+35+35+50	2.19	2.92	2.92	4.38	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	2.12	2.82	2.82	4.24	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.82	3.91	3.4/A
25+35+35+70	1.96	2.61	2.61	5.22	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	1.94	2.59	2.59	5.18	-	3.69	12.30	13.54	0.80	3.15	3.82	3.91	3.4/A
25+35+50+50	1.96	2.61	3.92	3.92	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	1.89	2.53	3.79	3.79	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.82	3.91	3.4/A
35+35+35+35	2.88	2.88	2.88	2.88	-	3.69	11.50	13.53	0.91	3.98	4.19	2.89	5.6/A+	3.00	3.00	3.00	3.00	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.65	3.91	3.4/A
35+35+35+50	2.76	2.76	2.76	4.13	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	2.67	2.67	2.67	4.00	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.82	3.91	3.4/A
25+25+25+25+25	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.57	3.23	61/A++	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.19	12.31	14.96	0.90	3.32	4.15	3.71	3.8/A
25+25+25+25+35	2.31	2.31	2.31	2.31	3.08	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.57	3.23	61/A++	2.31	2.31	2.31	2.31	3.08	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.71	3.8/A
25+25+25+25+50	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.57	3.23	61/A++	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.71	3.8/A
25+25+25+35+35	2.17	2.17	2.17	2.89	2.89	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.57	3.23	61/A++	2.17	2.17	2.17	2.89	2.89	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.71	3.8/A
25+25+25+35+50	1.94	1.94	1.94	2.59	3.88	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.57	3.23	61/A++	1.94	1.94	1.94	2.59	3.88	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.71	3.8/A
25+25+35+35+35	2.05	2.05	2.73	2.73	2.73	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.57	3.23	61/A++	2.05	2.05	2.73	2.73	2.73	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.71	3.8/A
25+35+35+35+35	1.94	2.59	2.59	2.59	2.59	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.57	3.23	61/A++	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.71	3.8/A

dane dla kombinacji jednostek ściennych









A<sup>+</sup>



### + ZALETY

R290

- + system bezobsługowego usuwania skroplin
- + zestaw umożliwiający wyprowadzenie rury przez okno lub ścianę

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

### MFH MAUI DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		AW-MFH010-C41	AW-MFH012-C41
<b>CHŁODZENIE</b>			
Wydajność	kW	2.93	3.52
Pobór mocy	kW	0.945	1.357
Natężenie prądu	A	4.50	5.90
EER/klasa energetyczna		3.1/A+	2.6/A
Zakres pracy temp.zew.	°C	17°/35° Dry bulb	
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>			
Typ jednostki		Monoblok	Monoblok
Ciś. akust. w odl. 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
<b>ZASILANIE 1P-230V - 50Hz</b>			
<b>ORUROWANIE</b>			
Czynnik chłodniczy / GWP		R290/20	R290/20
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce	kg	0.21	0.22







A



- ▶ 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

### + 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 OKIENNY DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA OKIENNA		WFAE-025C-09M25	WFAE-035C-09M25
<b>CHŁODZENIE</b>			
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	
<b>JEDNOSTKA MONOBLOK</b>			
Ciś. akust. w odl. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	45/47/49	45/47/49
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m <sup>3</sup> /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
<b>ZASILANIE 1-230V - 50Hz</b>			
Podłączenie zasilania el.		j.wewnętrzna	j.wewnętrzna
Podłączenie zasilania el.	mm <sup>2</sup>	3x1.0	3x1.5
Zabezpieczenie	A	10	10
<b>ORUROWANIE</b>			
Czynnik chłodniczy / GWP		R32/675	R32/675
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce	kg	0.51	0.63



## XDAW • konsola MONOBLOK



- ▶ 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 XDAW RC w standardzie

### + ZALETY



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

### XDAW DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		AW-XDAW009-N91
<b>CHŁODZENIE</b>		
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
<b>GRZANIE</b>		
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
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>		
Ciś. akust. w odł. 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	965x615x200
Wymiary opakowania	mm	1030x765x280
Waga	kg	39/41
<b>Kod produktu</b>		<b>7SP071430</b>
<b>ZASILANIE 1-230V - 50Hz</b>		
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x2.5
Zabezpieczenie	A	16
<b>ORUROWANIE</b>		
Czynnik chłodniczy / GWP		<b>R32/675</b>
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce	kg	0.39







A<sup>++</sup>



A<sup>+++</sup>



- ▶ 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 (2413m<sup>3</sup>/h)
- + rozwiązanie dedykowane dla dużych pomieszczeń
- + dłuższa żywotność jednostki dzięki połączonym lamelom oraz antykorozyjnej powłoce płyty głównej
- + wbudowane wyjście alarmowe oraz styk dry contact



GOLDEN FIN TREATMENT



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



AIR FILTER



ERROR CODE VIA INDOOR UNIT



I FEEL



RESTART MEMORY



TIMER

**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
Wydajność przy -7°C	kW	14,89
Wydajność przy -10°C	kW	14,22
Wydajność przy -15°C	kW	13,31

**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**

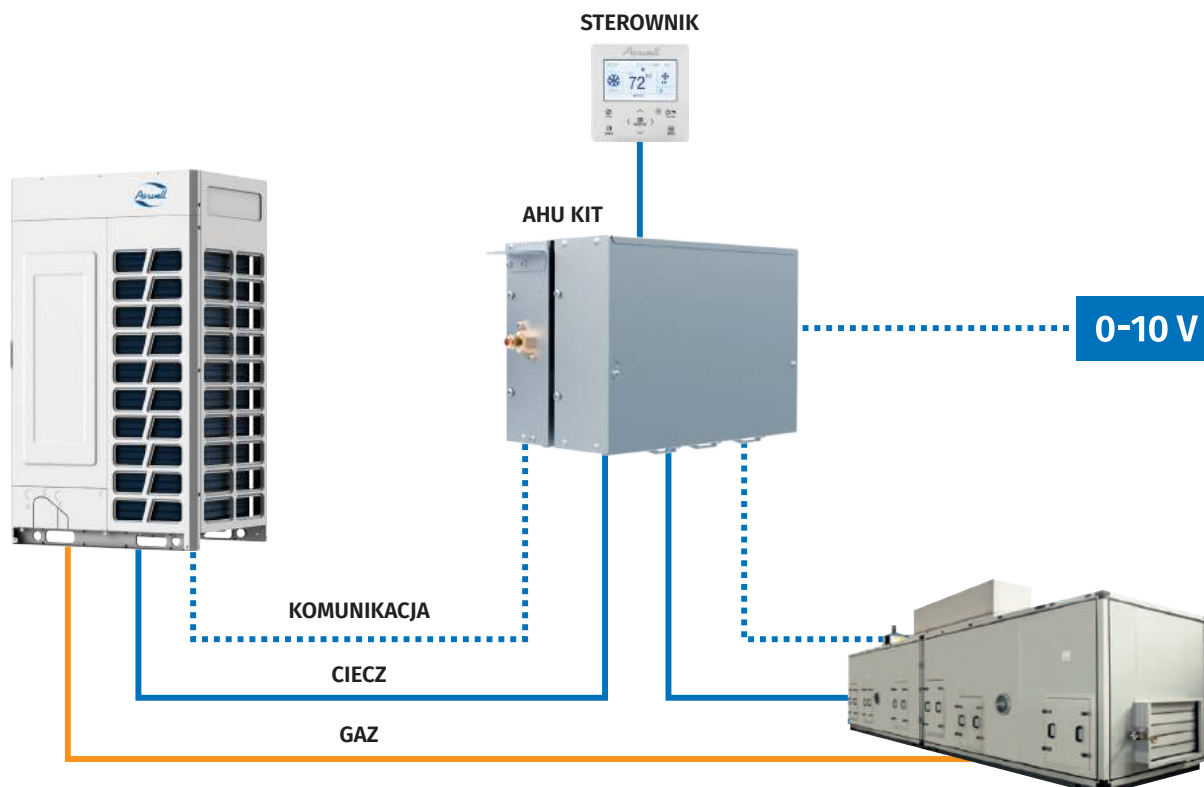
Podłączenie zasilania el.		j. zewnętrzna
Podłączenie zasilania el.	mm²	5x2.5
Zabezpieczenie	A	16
Przewody sterujące	mm²	4x1.5

**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

## 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		VVFA 220R + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	22,60	22,6
		VVFA 280R + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	28,00	30,5
		VVFA 330R + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	31,50	31,5
		TYP	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA kW	WYDAJNOŚĆ GRZEWCZA kW
380 V		VVTA 400R + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V + Sterownik Naścienny	40,00	45,00
		VVTA 450R + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V + Sterownik Naścienny	45,00	50,00
		VVTA 504R + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V + Sterownik Naścienny	50,40	56,50
		VVTA 560R + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V + Sterownik Naścienny	56,00	63,00
		VVTA 615R + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V + Sterownik Naścienny	61,50	69,00
		VVTA 680R + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V + Sterownik Naścienny	68,00	73,00



## ZESTAW AHU

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)		4.6/A+++	4.6/A+++	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
SCOP (klimat ciepły)		6.0/A+++	6.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/24° Dry bulb				-15°/24° Dry bulb		
Wydajność przy -7°C		2.78	3.18	4.73	7.20	9.11	12.89	13.27
Wydajność przy -10°C	kW	2.65	3.03	4.52	6.87	8.76	12.31	12.67
Wydajność przy -15°C	kW	2.48	2.84	4.23	6.43	8.21	11.53	11.86

### JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

Ciś. akust. w odl. 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	16	16	16	20	25	16	16
Przewody sterujące	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5

### ORUROWANIE

Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Średnica rury cieczonej	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	2.9	2.95
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	12	12	12	24	24	24	24



### AKCESORIA DO KLIMATYZATORÓW TYPU SPLIT I MULTI

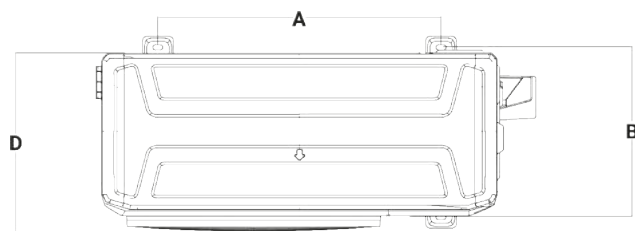
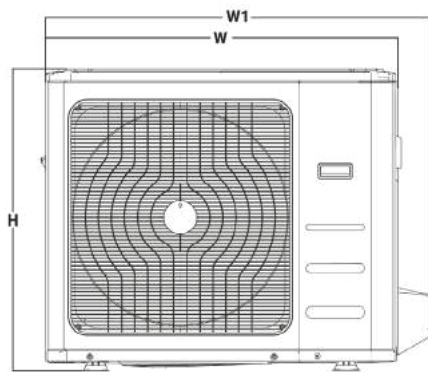
KOD	NAZWA	ZASTOSOWANIE									
		HDHC	HDMB	HDLA	CDMX	DDMX	XDLF	FDMX	FDLK	SDMX	MFH
7ACEL1740	RC08C pilot podczerwieni										OK
7ACEL1774	RCW11 sterownik naścienny				OK	OK		OK			
7ACEL1778	RCW22 sterownik naścienny		OK								
7ACEL1832	RCW25 sterownik naścienny								OK		
7ACEL1898	RC18 pilot podczerwieni	OK		OK	OK	OK		OK			
7ACEL1899	RC19 pilot podczerwieni		OK							OK	
7ACEL1791	RC08A pilot podczerwieni						OK				
7ACEL1874	RCW27 sterownik naścienny						OK				
7ACEL1788	ON-OFF dry contact		OK								
7ACEL1710	TEST TOOL narzędzie serwisowe	OK	OK	OK	OK	OK		OK			
7ACEL1872	SMART TOOL narzędzie serwisowe	OK	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	płytko do podłączenia sterownika ściennego RCW26				OK	OK		OK			
7ACEL1876	RCW26 sterownik naścienny				OK	OK		OK			
7ACEL1706	RCW8 sterownik naścienny			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 SSAŃCY WZ X 3 DDMX 35-70
7ACEL1823	DYFUZOR SSAŃCY WZ X 4 DDMX 35-70
7ACEL1824	DYFUZOR SSAŃCY WZ X 6 DDMX 70-175







Jednostka	wymiar podany w: mm					
	W	D	H	W1	A	B
YDAC-025R-09M25	805	330	554	874	511	317
YDAC-035R-09M25	805	330	554	874	511	317
YDAC-050R-09M25	890	342	673	955	663	348
YDAC-070R-09M25	890	342	673	955	663	348

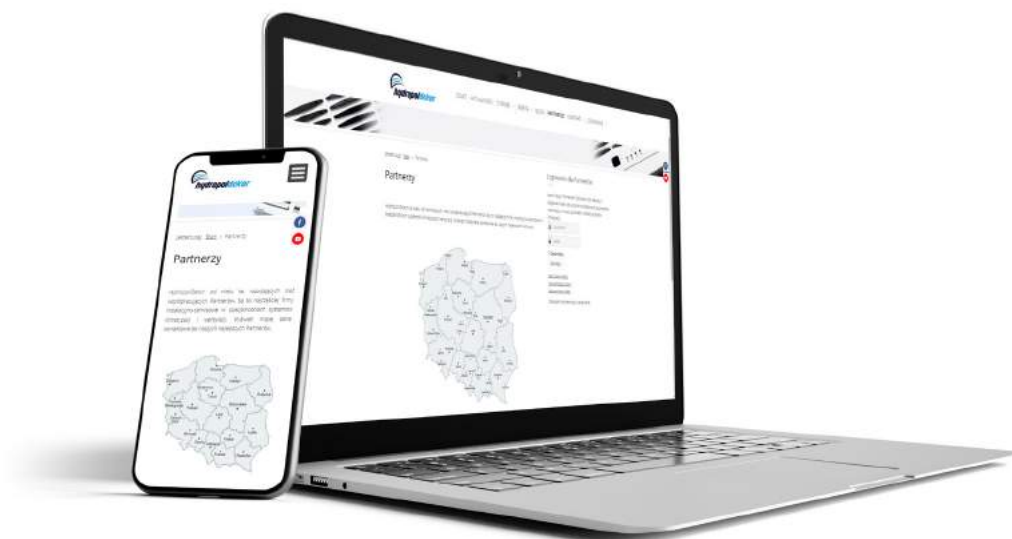
Jednostka	wymiar podany w: mm					
	W	D	H	W1	A	B
YDAB-025H-09M22	765	303	555	835	452	286
YDAB-035H-09M22	765	303	555	835	452	286
YDAB-050H-09M22	805	330	554	874	511	317
YDAB-070H-09M22	890	342	673	960	663	354

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-2040-09M25	805	330	554	877	511	317
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  
[www.airwell.pl](http://www.airwell.pl)  
[info@hydropol.com](mailto:info@hydropol.com)



Wyłączny dystrybutor marki Airwell w Polsce