

Airwell



FRENCH
BRAND

37 *lat*
HYDROPOL-DEKOR
1989-2026

CENNIK 2026 / 2027



SPIS TREŚCI

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

str. 8	HDHC ARTICA • klimatyzator ścienny
str. 10	HDMB HARMONIA Glacier White • klimatyzator ścienny
str. 10	HDMB HARMONIA Mirage Grey • klimatyzator ścienny
str. 14	HDMB HARMONIA Mirror • klimatyzator ścienny
str. 16	HDLA AURA • klimatyzator ścienny
str. 18	HDLS CALMA • klimatyzator ścienny

NOWOŚĆ

KLIMATYZATORY KOMERCYJNE

str. 20	CDMD • klimatyzator kasetonowy
str. 22	CDMX • klimatyzator kasetonowy
str. 24	DDMD • klimatyzator kanałowy średniego sprężu
str. 26	WELLZONE • system rodzaju powietrza
str. 28	FDMX • klimatyzator ściennie-podstropowy
str. 30	FDLK • klimatyzator ściennie-podstropowy +12°C
str. 32	XDMX • konsola ścienna
str. 34	SDMX • klimatyzator stojący

NOWOŚĆ

SYSTEMY MULTISPLIT

str. 36	ZDAA • multisplit
str. 38	JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE • dla układów MULTI ZDAA
str. 44	ZDAS • multisplit dla klimatyzatora ściennego HDLS

NOWOŚĆ

KLIMATYZATORY SAMODZIELNE

str. 46	WFAE • klimatyzator okienny
str. 47	XDAW • konsola monoblok

AKCESORIA

str. 48	AHU • zestaw do central wentylacyjnych
str. 50	AKCESORIA • do klimatyzatorów typu Split i Multi

str. 52	WYMIARY JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH
---------	---------------------------------------

Uwagi!

1. Niniejszy cennik 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. Cennik 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 cenniku.

37 LAT NASZEJ HISTORII



1947

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

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.

2002

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

2014

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

2022

75-lecie powstania firmy Airwell.

2024

35-lecie powstania firmy Hydropol-Dekor.



DOŚWIADCZENIE, KTÓRE PRACUJE DLA TWOJEGO BIZNESU

Od 37 lat Hydropol-Dekor dostarcza nowoczesne, wydajne i energooszczędne rozwiązania HVAC dla rynku polskiego. Łączymy wieloletnie doświadczenie z aktualną wiedzą technologiczną, tworząc ofertę dopasowaną do realnych potrzeb instalatorów, projektantów i inwestorów.

Nasza pozycja to nie tylko lata obecności na rynku – to przede wszystkim zaufanie Partnerów, które budujemy każdego dnia poprzez jakość, dostępność i skuteczne wsparcie.



OGÓLNOPOLSKA SIĘĆ I REALNE WSPARCIE

Działamy w oparciu o rozwiniętą sieć dystrybucji w całej Polsce, zapewniając naszym Partnerom nie tylko dostęp do urządzeń, ale przede wszystkim kompleksowe wsparcie. Współczesne inwestycje wymagają precyzji, dlatego też zapewniamy nie tylko urządzenia, ale także kompleksowe podejście. Doradzamy, dobieramy oraz optymalizujemy - od projektu po uruchomienie.

W ramach Akademii Hydropol prowadzimy cykliczne szkolenia techniczne, podczas których dzielimy się praktyczną wiedzą z zakresu montażu, diagnostyki i serwisowania systemów klimatyzacji RAC, LCAC, systemów VRF oraz pomp ciepła Airwell Wellea.



WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR AIRWELL W POLSCE

Od 2002 roku jesteśmy generalnym i wyłącznym przedstawicielem marki Airwell w Polsce. To współpraca oparta na wspólnym podejściu do jakości, technologii i odpowiedzialności za produkt.

Nasza oferta obejmuje pełne portfolio rozwiązań: systemy Split i Multi Split, urządzenia RAC i LCAC, zaawansowane systemy VRF oraz pompy ciepła.

Zapewniamy nie tylko dostęp do produktów, ale także stabilną politykę sprzedaży i partnerskie podejście do rynku instalatorskiego.

DOSTĘPNOŚĆ, KTÓRA ROBI RÓŻNICĘ

W świecie, w którym liczy się tempo realizacji, dostępność przestaje być dodatkiem – staje się fundamentem. Dlatego zapewniamy stały dostęp do urządzeń, części zamiennych i akcesoriów. Sprawna logistyka i gotowość magazynowa pozwalają realizować zamówienia bez zbędnych opóźnień.

PARTNERSTWO ZBUDOWANE NA ZAUFANIU

W Hydropol-Dekor relacje mają znaczenie. Nie tylko dostarczamy produkty i rozwiązania - zależy nam również na budowaniu długofalowych relacji. Dlatego nasi Klienci stają się Partnerami, a my dbamy o ich rozwój, bezpieczeństwo biznesowe i komfort pracy. Rozumiemy potrzeby rynku instalatorskiego i wiemy, jak ważna jest stabilność, przewidywalność i wsparcie w codziennej pracy. To właśnie dlatego nasi Partnerzy zostają z nami na lata.



AIRWELL – FRANCUSKA TECHNOLOGIA, GLOBALNE DOŚWIADCZENIE

Marka Airwell to prawie 80 lat doświadczenia w tworzeniu systemów klimatyzacji i ogrzewania. Firma powstała w 1947 roku pod Paryżem jako pionier europejskiej klimatyzacji.

Od początku projektowała rozwiązania do pracy w wymagających warunkach – od gorącego klimatu Afryki po regiony Bliskiego Wschodu. To właśnie tam powstały standardy niezawodności, które definiują markę do dziś.

Dziś Airwell to globalny producent obecny w ponad 80 krajach, oferujący zaawansowane technologicznie, energooszczędne i przyjazne środowisku rozwiązania HVAC. Przez lata Airwell zgromadził bogate doświadczenie i wypracował własne procedury i metody – oparte na kontroli jakości, ciągłych badaniach i wieloletnich inwestycjach. Doskonała jakość i niezawodność, wysokowydajna technologia oraz dbałość o środowisko to jedne z głównych filarów sukcesu marki.

Klimatyzatory Airwell to połączenie europejskiej inżynierii, innowacji i sprawdzonej jakości, której można zaufać.



AIRHOME APP



AIRHOME APP



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.

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



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.

KOMUNIKACJA

Połącz ze sobą wszystkie urządzenia Airwell w kilku prostych krokach.

KONTROLUJ ŻUŻYCIE

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



A+++



A+++



R32



RC18

CECHY

- 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

- + łatwy dostęp serwisowy do wirnika, silnika i tacy ociekowej
- + sterowanie urządzeniem przez sieć WiFi
- + cicha praca urządzenia
- + sygnalizacja wycieku czynnika chłodniczego
- + dłuższa żywotność jednostki dzięki połączonym lamelom oraz antykorozyjnej powłoce płyty głównej
- + elektroniczny zawór rozprężny EEV
- + ułatwiona instalacja dzięki wbudowanej poziomicy na uchwycie montażowym
- + mniejsze zużycie energii o nawet 50% dzięki funkcji OptiPower
- + ultra czyste powietrze dzięki zastosowaniu jonizatora (dla wielkości 25, 35 oraz 50)



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.

* Opcja dla Instalatora.



AUTO CLEAN/DRY



TRIPLE ACTION FILTER



3D SWING



GOLDEN FIN CONDENSER



I FEEL



NIGHT MODE



QUIET MODE



REFRIGERANT LEAKAGE DETECTOR



PROGRAMMABLE TIMER



AUTO RESTART (MEMORY)



REMOTE CONTROL LOCK



OPTIPOWER



IONIZER



ANTIBACTERIAL FILTER



TEMPERATURE LOCK



MODE LOCK



WIFI



ERROR CODE VIA INDOOR UNIT



AUTO-DIAGNOSTIC



LEFT/RIGHT DRAIN CONNECTION



HEATING MODE ONLY

HDHC ARTICA • 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 / EER	kW	0.57 / 4.54	0.86 / 4.05	1.29 / 4.10	1.77 / 3.95
SEER/klasa energetyczna		8.6/A+++	8.5/A+++	8.5/A+++	8.5/A+++
Zakres pracy temp. zew.	°C	-15/50°C 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
Pdesignh (klimat zimny)	kW	3.60	3.60	6.40	7.30
Pobór mocy / COP przy +7°C	kW	0.66 / 4.54	0.98 / 3.98	1.51 / 3.71	2.02 / 3.71
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+++
SCOP (klimat zimny)		3.8/A	3.8/A	3.6/A	3.3/B
Zakres pracy temp. zew.	°C	-25/24°C 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 odl. 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 (szer. x wys. x gł.)	mm	855x297x231	855x297x231	1023x319x245	1196x370x275
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	920x305x370	920x305x370	1095x325x400	1280x355x455
Waga	kg	11/14.2	11/14.2	13.2/17.7	21.1/29.3
Kod produktu		7SP024045	7SP024046	7SP024047	7SP024048

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

Ciś. akust. w odl. 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 (szer. x wys. x gł.)	mm	874x554x330	874x554x330	955x673x342	955x673x342
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	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	5x2.5

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"
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	1.10	1.50
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	12	12	12	24

HDHC CENA NETTO PLN	3 600	3 700	5 600	7 400
---------------------	-------	-------	-------	-------





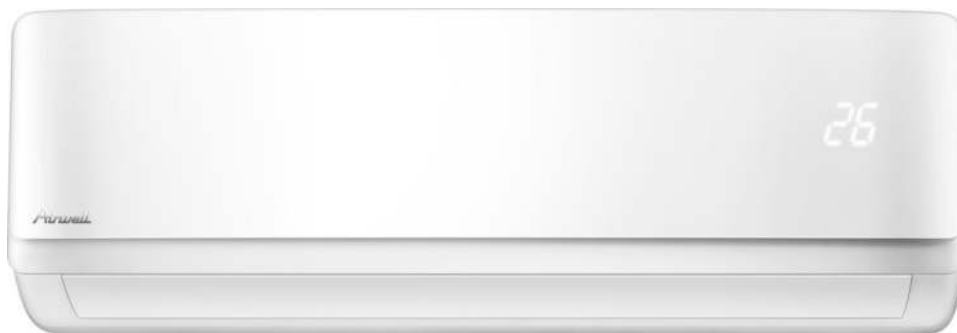
A+++



A+++



R32



HDMB HARMONIA Glacier White



HDMB HARMONIA Mirage Grey



RC19

CECHY

- typ ścienny o wydajności od 2,64 do 7,03 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia do -15°C, **w trybie grzania do -20°C**
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- jednostki wewnętrzne zarówno dla mono i multi ZDAA
- jednostka ścienna wyposażona w wyświetlacz LCD
- pilot RC19 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



PLATINUM TREATMENT



AUTO CLEAN/DRY



TRIPLE ACTION FILTER



3D SWING



GOLDEN FIN CONDENSER



I FEEL



NIGHT MODE



QUIET MODE



REFRIGERANT LEAKAGE DETECTOR



PROGRAMMABLE TIMER



AUTO RESTART (MEMORY)



REMOTE CONTROL LOCK



IONIZER



ANTIBACTERIAL FILTER



COOLING MODE OPERATIONAL UP TO 50°C OUTDOOR



HEATING MODE OPERATIONAL DOWN TO -20°C OUTDOOR



MODE LOCK



TEMPERATURE LOCK



WiFi



ERROR CODE VIA INDOOR UNIT



AUTO-DIAGNOSTIC



LEFT/RIGHT DRAIN CONNECTION



HEATING MODE ONLY

OPCJA:



DRY CONTACT ON/OFF



 A+++

 A+++

 R32

+ ZALETY

- + sterowanie urządzeniem przez sieć WiFi
- + cicha praca urządzenia
- + sygnalizacja wycieku czynnika chłodniczego
- + możliwość zastosowania różnych rozwiązań dzięki stykowi dry contact (opcja)
- + dłuższa żywotność jednostki dzięki połączonym lamelom oraz antykorozyjnej powłoce płyty głównej
- + dodatkowa ochrona przed korozją i osadami dzięki powłoce Platinum97



DC
INVERTER

**ULTRA-CZYSZTE
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.

** Opcja dla Instalatora.

SKOMPONUJ SWÓJ ZESTAW Z WYMIENNYMI PANELAMI PRZEDNIMI

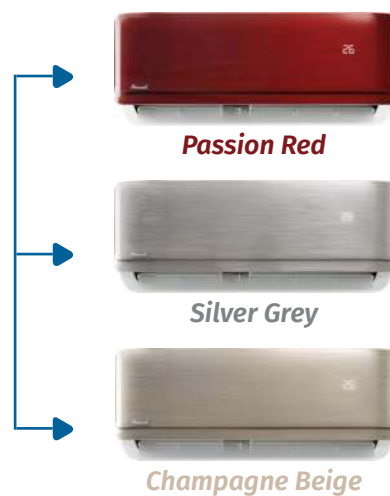
1

Wybierz kolor jednostki wewnętrznej



2

Następnie wybierz kolor panelu



HDMB HARMONIA • dane techniczne

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA HDMB GLACIER WHITE	HDMB-025N-09M22	HDMB-035N-09M22	HDMB-050N-09M22	HDMB-070N-09M22
KOD PRODUKTU	7SP024030	7SP024031	7SP024032	7SP024033
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA HDMB MIRAGE GREY	HDMB-025N-09M22-GY	HDMB-035N-09M22-GY	HDMB-050N-09M22-GY	HDMB-070N-09M22-GY
KOD PRODUKTU	7SP024038	7SP024039	7SP024040	7SP024041

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 / EER	kW	0.61 / 4.30	0.98 / 3.60	1.55 / 3.42	2.51 / 2.79
SEER/klasa energetyczna		9.3/A+++	8.5/A+++	7.0/A++	6.5/A++
Zakres pracy temp. zew.	°C	-15/50°C 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 / COP	kW	0.64 / 4.56	0.98 / 3.89	1.50 / 3.71	2.13 / 3.43
SCOP (klimat umiarkowany)		4.52/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°C Dry bulb			
Zakres pracy temp. zew. z grzałką	°C	-20/24°C 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 (szer. x wys. x gł.)	mm	802x297x189	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	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
PANEL CENA NETTO PLN		200	200	240	330

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		YDAB-025H-09M22	YDAB-035H-09M22	YDAB-050H-09M22	YDAB-070H-09M22
Kod produktu		7SP063230	7SP063231	7SP063232	7SP063233
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA Z GRZAŁKĄ		YDAB-025H-09M22-H	YDAB-035H-09M22-H	YDAB-050H-09M22-H	YDAB-070H-09M22-H
Kod produktu		7SP063265	7SP063266	7SP063267	7SP063268
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 (szer. x wys. x gł.)	mm	835x555x303	835x555x303	874x554x330	955x673x342
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
Waga	kg	26.4/29.5	26.4/29.5	32.8/36.2	43.9/46.9

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	5x2.5

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"
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	1.10	1.45
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	12	12	12	24

HDMB GLACIER WHITE CENA NETTO PLN	2 900	3 200	4 900	6 100
HDMB GLACIER WHITE Z GRZAŁKĄ CENA NETTO PLN	3 000	3 300	5 000	6 200
HDMB MIRAGE GREY CENA NETTO PLN	3 100	3 400	5 100	6 500
HDMB MIRAGE GREY Z GRZAŁKĄ CENA NETTO PLN	3 200	3 500	5 200	6 600



A+++



A+++



R32



RC19

CECHY

- typ ścienny o wydajności od 2,64 do 7,03 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia do -15°C, **w trybie grzania do -20°C**
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- jednostki wewnętrzne zarówno dla mono i multi ZDAA
- jednostka ścienna wyposażona w wyświetlacz LCD
- pilot RC19 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
- + sygnalizacja wycieku czynnika chłodniczego
- + możliwość zastosowania różnych rozwiązań dzięki stykowi dry contact (opcja)
- + dłuższa żywotność jednostki dzięki połączonym lamelom oraz antykorozyjnej powłoce płyty głównej
- + dodatkowa ochrona przed korozją i osadami dzięki powłoce Platinum97



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 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 WiFi.

** Opcja dla Instalatora.



PLATINUM TREATMENT



AUTO CLEAN/DRY



TRIPLE ACTION FILTER



3D SWING



GOLDEN FIN CONDENSER



I FEEL



NIGHT MODE



QUIET MODE



REFRIGERANT LEAKAGE DETECTOR



PROGRAMMABLE TIMER



AUTO RESTART (MEMORY)



REMOTE CONTROL LOCK



IONIZER



ANTIBACTERIAL FILTER



COOLING MODE OPERATIONAL UP TO 50°C OUTDOOR



HEATING MODE OPERATIONAL DOWN TO -20°C OUTDOOR



MODE LOCK



TEMPERATURE LOCK



WiFi



ERROR CODE VIA INDOOR UNIT



AUTO-DIAGNOSTIC



LEFT/RIGHT DRAIN CONNECTION



HEATING MODE ONLY

OPCJA:



DRY CONTACT ON/OFF

HDMB HARMONIA Mirror • dane techniczne

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA HDMB MIRROR		HDMB-025N-09M22-MR	HDMB-035N-09M22-MR	HDMB-050N-09M22-MR	HDMB-070N-09M22-MR
KOD PRODUKTU		7SP024034	7SP024035	7SP024036	7SP024037
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 / EER	kW	0.61 / 4.30	0.98 / 3.60	1.55 / 3.42	2.51 / 2.79
SEER/klasa energetyczna		9.3/A+++	8.5/A+++	7.0/A++	6.5/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15/50°C 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 / COP	kW	0.64 / 4.56	0.98 / 3.89	1.50 / 3.71	2.13 / 3.43
SCOP (klimat umiarkowany)		4.52/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°C Dry bulb			
Zakres pracy temp.zew. z grzałką	°C	-20/24°C 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 odl. 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 (szer. x wys. x gł.)	mm	802x297x189	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	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
Kod produktu		7SP063230	7SP063231	7SP063232	7SP063233
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA Z GRZAŁKĄ		YDAB-025H-09M22-H	YDAB-035H-09M22-H	YDAB-050H-09M22-H	YDAB-070H-09M22-H
Kod produktu		7SP063265	7SP063266	7SP063267	7SP063268
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 (szer. x wys. x gł.)	mm	835x555x303	835x555x303	874x554x330	955x673x342
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	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		7SP063230	7SP063231	7SP063232	7SP063233
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	5x2.5
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"
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	1.10	1.45
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	12	12	12	24
HDMB MIRROR CENA NETTO PLN		3 100	3 400	5 100	6 500
HDMB MIRROR Z GRZAŁKĄ CENA NETTO PLN		3 200	3 500	5 200	6 600



A++



A+++



R32



RC19

CECHY

- 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
- pilot RC19 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



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

WiFi w standardzie



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.
Dry contact On/Off	7ACEL1761	Możliwość zdalnego włączania i wyłączania jednostki wraz z przewodem 1PR100232.

* Opcja dla Instalatora.



WiFi



PROGRAMMABLE TIMER



ANTIBACTERIAL FILTER



AUTO CLEAN/DRY



GOLDEN FIN CONDENSER



I FEEL



NIGHT MODE



QUIET MODE



AUTO RESTART (MEMORY)



REMOTE CONTROL LOCK



ERROR CODE VIA INDOOR UNIT



AUTO-DIAGNOSTIC



LEFT/RIGHT DRAIN CONNECTION



HEATING MODE ONLY



REFRIGERANT LEAKAGE DETECTOR

OPCJA:



DRY CONTACT ON/OFF

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°C 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°C Dry bulb			
Wydajność przy -7°C	kW	2.50	2.80	3.90	5.80
Wydajność przy -10°C	kW	2.40	2.70	3.80	5.60
Wydajność przy -15°C	kW	2.10	2.20	2.80	4.90

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
Osuszanie	l/h	0.9	1.2	1.8	2.4
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315
Waga	kg	7.5/9.8	7.6/9.9	10.0/12.1	12.3/15.8
Kod produktu		7SP024071	7SP024072	7SP024073	7SP024074

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 (szer. x wys. x gł.)	mm	790x495x270	790x495x270	874x554x330	967x673x342
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
Waga	kg	23.2/25.2	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	16	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 ciecowej	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)	kg	0.55	0.55	1.08	1.42
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	12	12	12	24

HDLA AURA CENA NETTO PLN		2 300	2 500	3 900	5 000
--------------------------	--	-------	-------	-------	-------



A++



A+++



R32

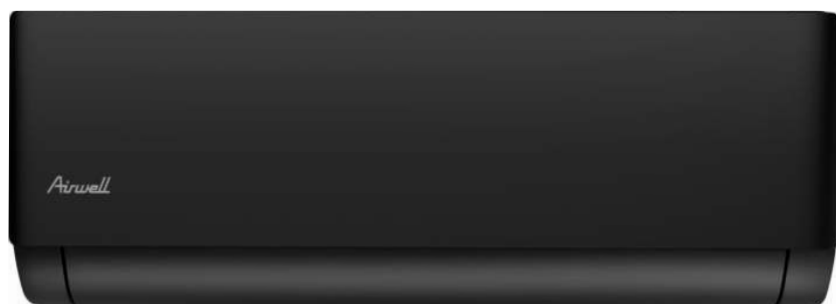
DOSTĘPNY
OD LIPCA 2026



HDLS CALMA White



RC22



HDLS CALMA Black



RC22B

CECHY

- linia urządzeń o wydajności od 2,50 do 6,95 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia do -15°C, **w trybie grzania do -20°C**
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- jednostki wewnętrzne zarówno dla mono i multi ZDAS
- pilot bezprzewodowy RC22 lub RC22B w standardzie
- 7 szybkości nawiewu dla idealnego komfortu
- SCOP 5,1, SEER od 6,1 do 6,5
- nowoczesny design w dwóch wersjach kolorystycznych do wyboru
- ułatwiony montaż dzięki odpływowi skroplin po prawej i lewej stronie jednostki

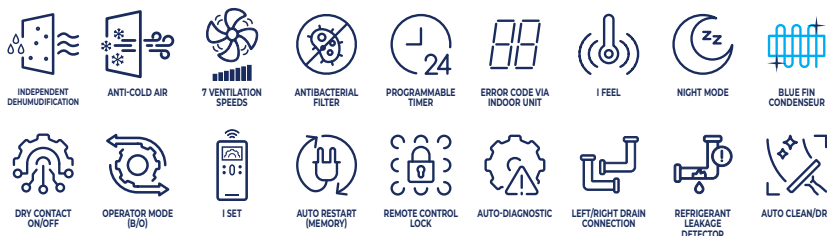
ZALETY

- + opcja sterowania urządzeniem przez sieć WiFi
- + cicha praca urządzenia
- + sygnalizacja wycieku czynnika chłodniczego
- + mniejsze zużycie energii dzięki trybowi ECO oraz GEN
- + dłuższa żywotność jednostki dzięki zastosowaniu antykorozyjnej powłoki wymiennika
- + możliwość współpracy z systemem BMS
- + grzałka sprężarki
- + wbudowany styk dry contact



OPCJE

Aksesoria	Kod produktu	Opis
WiFi HDLS	7ACEL1954	Sterowanie klimatyzatorem przy użyciu smartfona, tableta lub komputera z wykorzystaniem bezprzewodowego routera i sieci WiFi.
Sterownik ścienny RCW34	7ACEL1939	Tryb pracy, prędkość, timer tygodniowy, ON/OFF, ustawienie temperatury oraz funkcji „I Feel”.



OPCJA:



JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA HDLS WHITE		HDLS-025N-09M25	HDLS-035N-09M25	HDLS-050N-09M25	HDLS-070N-09M25
KOD PRODUKTU		7SP024100	7SP024101	7SP024102	7SP024103
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA HDLS BLACK		HDLS-025N-09M25-BK	HDLS-035N-09M25-BK	HDLS-050N-09M25-BK	HDLS-070N-09M25-BK
KOD PRODUKTU		7SP024140	7SP024141	7SP024142	7SP024143

CHŁODZENIE

Wydajność (min./max.)	kW	2.50 (0.94-3.30)	3.52 (1.00-4.10)	5.05 (1.25-5.30)	6.95 (1.50-7.35)
Pdesignc	kW	2.50	3.50	5.00	6.90
Pobór mocy	kW	0.769	1.080	1.563	2.151
SEER/klasa energetyczna		6.1/A++	6.1/A++	6.5/A++	6.5/A++
Zakres pracy temp. zew.	°C	-15°/53° Dry bulb			

GRZANIE

Wydajność (min./max.)	kW	2.75 (0.94-3.50)	3.76 (1.00-4.20)	5.11 (1.25-6.07)	6.95 (1.50-7.80)
Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW	2.40	2.50	4.10	5.20
Pdesignh (klimat ciepły)	kW	2.40	3.10	5.00	6.00
Pobór mocy	kW	0.733	1.006	1.375	1.873
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+++	5.1/A+++
Zakres pracy temp. zew.	°C	-20°/30° Dry bulb			

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

Ciś. akust. w odl. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	26/32/38	27/33/39	31/37/43	35/42/48
Moc akustyczna	dB(A)	54	55	59	65
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	390/460/530	390/480/580	540/630/760	750/860/1050
Osuszanie	l/h	1.0	1.5	1.8	2.3
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	mm	778x272x192	778x272x192	910x305x195	1005x321.5x220
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	840x335x255	880x378x265	979x380x265	1096x390x297
Waga	kg	7.3/9.5	8.3/11.0	9.0/11.0	12.0/14.0

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		YDAS-025R-09M25	YDAS-035R-09M25	YDAS-050R-09M25	YDAS-070R-09M25
Ciś. akust. w odl. do 1m	dB(A)	54	55	55	57
Moc akustyczna	dB(A)	64	64	65	69
Wydatek powietrza	m³/h	1700	2000	2600	3000
Typ sprężarki		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	mm	660x459x224	660x459x224	846x602x292	908x699x330
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	765x481x310	765x481x310	890x628x385	949x732x392
Waga	kg	20.0/22.0	22.5/25.0	30.0/32.5	37.5/40.5
Kod produktu		7SP063295	7SP063296	7SP063297	7SP063298

ZASILANIE 1-230V - 50 Hz

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	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0

ORUROWANIE

Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Średnica rury cieczowej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Maks. Długość	m	25	25	25	25
Maks. Przewyższenie	m	10	10	10	10
Czynnik chłodniczy / GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce (dla 5m instalacji)	kg	0.52	0.57	0.78	1.00
Ilość czynnika chłodniczego w jednostcepow. 5m	g/m	15	15	25	25

HDLS CALMA WHITE CENA NETTO PLN	2 000	2 200	3 700	4 700
HDLS CALMA BLACK CENA NETTO PLN	2 400	2 600	4 100	5 100



A++



A+++



R32



600x600



RC18

CECHY

- linia urządzeń o wydajności 2,64 do 5,28 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia do -15°C, **w trybie grzania do -20°C**
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- jednostki wewnętrzne zarówno dla mono i multi ZDAA
- pilot RC18 w standardzie
- SCOP 5,1, SEER od 6,5 do 6,8
- nowoczesny i elegancki panel
- kompaktowe wymiary idealne dla niewielkiej przestrzeni montażowej (245 mm)
- możliwość doprowadzenia świeżego powietrza

ZALETY

- + opcja sterowania urządzeniem przez sieć WiFi
- + cicha praca urządzenia
- + nawiew powietrza w zakresie 360°
- + równomierny nawiew powietrza dla większego komfortu
- + ultra czyste powietrze dzięki zastosowaniu filtra HEPA oraz jonizatora
- + mniejsze zużycie energii o nawet 50% dzięki funkcji OptiPower
- + wbudowana pompa kondensatu
- + elektroniczny zawór rozprężny EEV
- + wbudowane wyjście alarmowe oraz styk dry contact
- + dłuższa żywotność jednostki dzięki połączonym lamelom oraz antykorozyjnej powłoce płyty głównej



OPCJE

Akcesoria	Kod produktu	Opis
Sterownik ścienny RCW26	7ACEL1876	Sterowanie grupowe do 16 jednostek wewnętrznych.
Sterownik ścienny RCW32	7ACEL1925	Funkcje: timer tygodniowy, funkcja "I Feel", tryb pracy, prędkość, timer ON/OFF, wbudowany moduł WiFi.
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	7ACEL1744	Sterowanie klimatyzatorem przy użyciu smartfona, tableta lub komputera z wykorzystaniem bezprzewodowego routera i sieci WiFi

* Opcja dla Instalatora.



TECHNICIAN MODE



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



QUIET MODE



FLEXY MATCH



TEMPERATURE LOCK



MODE LOCK



ERROR CODE VIA INDOOR UNIT



AUTO-DIAGNOSTIC



BUILT-IN CONDENSATE PUMP



ALARM OUTPUT



DRY CONTACT ON/OFF



HEATING MODE ONLY



PROGRAMMABLE TIMER



OPTIPOWER



WiFi



HEATING MODE OPERATIONAL DOWN TO -20°C OUTDOOR



IONIZER



REFRIGERANT LEAKAGE DETECTOR



MULTIFLOW 360°



GOLDEN FIN CONDENSER



ANTIBACTERIAL FILTER



FRESH AIR SUPPLY



I FEEL



TIMER



AUTO RESTART (MEMORY)



REMOTE CONTROL LOCK



PROGRAMMABLE TIMER



HEPA 13 FILTER



BMS COMPATIBLE

OPCJA:

TYLKO DLA MULTI

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		CDMD-025N-09M25	CDMD-035N-09M25	CDMD-050N-09M25
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			YDAX-035H-09M25-H	YDAX-050H-09M25-H

CHŁODZENIE

Wydajność (min./max.)	kW	2.64 (0.36-3.40)	3.52 (0.85-4.16)	5.28 (2.90-5.59)
Pdesignc	kW		3.50	5.30
Pobór mocy (min./max.)	kW		1.02 (0.16-1.45)	1.55 (0.72-2.04)
EER			3.46	3.57
SEER/klasa energetyczna			6.8/A++	6.5/A++
Zakres pracy temp. zew.	°C		-15°C/50°C Dry bulb	

GRZANIE

Wydajność (min./max.)	kW	2.93 (0.45-3.61)	3.81 (0.47-4.34)	5.57 (2.37-6.10)
Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW		2.70	4.20
Pdesignh (klimat ciepły)	kW		3.30	5.30
Pobór mocy (min./max.) / COP	kW		1.02 (0.13-1.39)/3.74	1.56 (0.70-1.95)/3.57
SCOP (klimat umiarkowany)			4.1/A+	4.1/A+
SCOP (klimat ciepły)			5.1/A+++	5.1/A+++
Zakres pracy temp. zew.	°C		-20°C/24°C Dry bulb	

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

Ciś. akust. w odl. do 1m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	26/33/35.5/37	25.5/31.5/38.5/42	25/31.5/41/44
Moc akustyczna	dB(A)	52	55	59
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	400/460/500	330/520/620	300/540/660
Osuszanie	l/h	1.20	1.50	2.00
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640
Waga	kg	14.6/17.5	16.1/18.8	16.2/19
Kod produktu		7SP042306	7SP042307	7SP042308

PANEL

Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700
Waga	kg	2.7/4.3	2.7/4.3	2.7/4.3
Kod produktu		7ACVF0608	7ACVF0608	7ACVF0608

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

Ciś. akust. w odl. do 1m	dB(A)		51	54
Moc akustyczna	dB(A)		62	65
Wydatek powietrza	m³/h		2200	2100
Typ sprężarki			Rotary	Rotary
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	mm		835x555x303	874x554x330
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm		887x610x337	915x615x370
Waga	kg		26.6/29.4	32.5/35.3
Kod produktu			7SP063258	7SP063259

ZASILANIE 1-230V - 50 Hz

Podłączenie zasilania el.		j. zewnętrzna	j. zewnętrzna	j. zewnętrzna
Podłączenie zasilania el.	mm²		3x1.5	3x1.5
Zabezpieczenie	A		16	16
Przewody sterujące	mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5

ORUROWANIE

Średnica rury gazowej	cale	3/8"	3/8"	1/2"
Średnica rury cieczowej	cale	1/4"	1/4"	1/4"
Maks. długość	m		25	30
Maks. przewyższenie	m		10	20
Czynnik chłodniczy / GWP			R32/675	R32/675
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce (dla 5m instalacji)	kg		0.71	1.15
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m		12	12

CDMD CENA NETTO PLN		-	5 900	6 900
---------------------	--	---	-------	-------



A++



A+++



R32



900x900



RC18

CECHY

- linia urządzeń kasetonowych o wydajności od 7,03 do 14,07 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia do -15°C, **w trybie grzania do -20°C**
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- możliwość podłączenia wielkości 70 do układu multi ZDAA
- pilot RC18 w standardzie
- SCOP od 5,0 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
- odczyt parametrów na wyświetlaczu jednostki

ZALETY

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



OPCJE

Aksesoria	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 grupowe do 16 jednostek wewnętrznych (do podłączenia sterowania niezbędna jest karta 7ACEL1776).
Sterownik ścienny RCW32	7ACEL1925	Funkcje: timer tygodniowy, funkcja "I Feel", tryb pracy, prędkość, timer ON/OFF, wbudowany moduł WiFi.
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	7ACEL1900	Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą sieci bezprzewodowej dla wielkości 70, 100 oraz 140.

* Opcja dla Instalatora.



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



FLEXY MATCH



TEMPERATURE LOCK



MODE LOCK



ERROR CODE VIA INDOOR UNIT



AUTO-DIAGNOSTIC



BUILT-IN CONDENSATE PUMP



ALARM OUTPUT



DRY CONTACT ON/OFF



HEATING MODE ONLY



HEATING MODE OPERATIONAL DOWN TO -20°C OUTDOOR



MULTIFLOW 360°



GOLDEN FIN CONDENSATOR



ANTIBACTERIAL FILTER



FRESH AIR SUPPLY



I FEEL



NIGHT MODE



TIMER



AUTO RESTART (MEMORY)



REMOTE CONTROL LOCK



WiFi

OPCJA:

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		CDMX-070N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-140N-09M25*
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 1P/220-240V/50HZ		YDAX-070H-09M25-H	YDAX-100H-09M25-H	-
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 3P/380-415V/50HZ		-	-	YDAX-140R-09T35-H

CHŁODZENIE

Wydajność (min./max.)	kW	7.03 (3.30-7.91)	10.55 (2.70-11.43)	14.07 (3.52-15.83)
Pdesignc	kW	7.00	10.50	14.00
Pobór mocy / EER	kW	2.43 / 2.88	3.95 / 2.65	4.65 / 3.02
SEER/klasa energetyczna		6.2/A++	6.7/A++	6.1/A++
Zakres pracy temp. zew.	°C	-15°C/50°C Dry bulb		

GRZANIE

Wydajność (min./max.)	kW	7.40 (2.81-8.94)	11.14 (2.78-12.30)	16.12 (4.10-17.29)
Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW	6.00	8.50	11.00
Pdesignh (klimat ciepły)	kW	6.30	10.10	12.00
Pobór mocy / COP	kW	1.80 / 4.10	2.96 / 3.72	4.58 / 3.52
SCOP (klimat umiarkowany)		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
SCOP (klimat ciepły)		5.1/A+++	5.1/A+++	5.0/A+++
Zakres pracy temp. zew.	°C	-20°C/24°C Dry bulb		
Wydajność przy -7°C	kW	5.97	9.13	12.50
Wydajność przy -10°C	kW	5.70	8.71	11.93
Wydajność przy -15°C	kW	5.34	8.16	11.17

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

Ciś. akust. w odł. do 1m (LS/MS/HS)	dB (A)	42/47/50	46/48/51	48/50/52
Moc akustyczna	dB (A)	59	64	66
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	992/1118/1247	1300/1530/1700	1600/1750/1900
Osuszanie	l/h	3.00	3.80	5.50
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	mm	830x205x830	830x245x830	830x287x830
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	910x250x910	910x290x910	910x330x910
Waga	kg	21.6/25.4	27.2/31.2	29.3/33.5
Kod produktu		7SP042293	7SP042294	7SP042295

PANEL

Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	mm	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Waga	kg	6/9	6/9	6/9
Kod produktu		7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

Ciś. akust. w odł. do 1m	dB(A)	58	59	63
Moc akustyczna	dB(A)	69	70	74
Wydatek powietrza	m³/h	3500	4000	7500
Typ sprężarki		Rotary	Rotary	Rotary
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	mm	955x673x342	1030x810x410	1073x975x430
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	995x740x398	1090x885x500	1095x1480x495
Waga	kg	43.9/46.7	66.9/72.1	103.7/118.3
Kod produktu		7SP063255	7SP063260	7SP063248

ZASILANIE

Zasilanie		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Podłączenie zasilania el.		j.zewnętrzna	j.zewnętrzna	j.zewnętrzna
Podłączenie zasilania el.	mm	3x2.5	3x4.0	5x2.5
Zabezpieczenie	A	20	25	16
Przewody sterujące	mm	4x1.5	4x1.5	4x1.5

ORUROWANIE

Średnica rury gazowej	cale	5/8"	5/8"	5/8"
Średnica rury cieczowej	cale	3/8"	3/8"	3/8"
Maks. długość	m	50	75	75
Maks. przewyższenie	m	25	30	30
Czynnik chłodniczy / GWP		R32/675	R32/675	R32/675
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce (dla 5m instalacji)	kg	1.40	2.40	2.90
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	24	24	24

CDMX CENA NETTO PLN	8 800	12 500	14 900
---------------------	-------	--------	--------

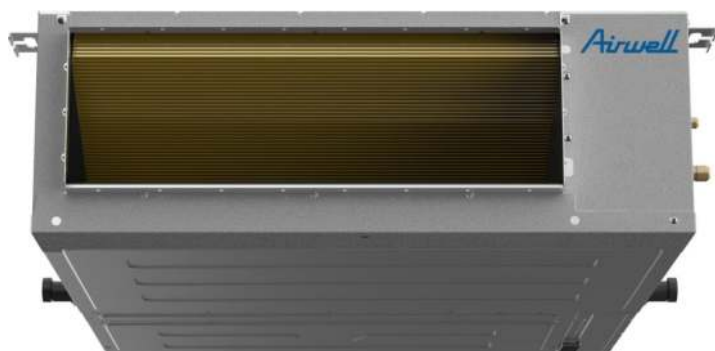
* Wielkości 140 i 175 nie posiadają certyfikatu Eurovent.



A++

A+++

R32



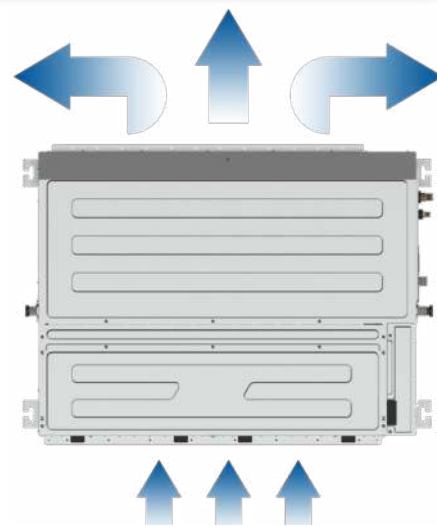
RCW32

CECHY

- linia urządzeń kanałowych o wydajności od 3,52 do 15,24 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia do -15°C , **w trybie grzania do -20°C**
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- niewidoczne rozwiązanie montażowe
- niska obudowa wymaga niewielkiej przestrzeni montażowej (200 mm dla DDMD 35)
- możliwość doprowadzenia świeżego powietrza
- jednostka uniwersalna zarówno dla mono i multi ZDAA (wielkości DDMD 35/50/70)
- sterownik RCW32 z WiFi w standardzie
- SCOP 5,1, SEER od 6,1 do 6,6
- możliwość prowadzenia długich instalacji - do 75m
- możliwość montażu wertykalnie oraz horyzontalnie
- funkcja utrzymania stałego przepływu powietrza

ZALETY

- + sterowanie urządzeniem przez sieć WiFi
- + interfejs dedykowany dla instalatorów i serwisantów
- + spręż dyspozycyjny do 160Pa
- + elektroniczny zawór rozprężny EEV
- + cicha praca urządzenia
- + wbudowana pompa kondensatu od wielkości DDMD 50
- + wbudowane wyjście alarmowe oraz styk dry contact
- + dłuższa żywotność jednostki dzięki połączonym lamelom oraz antykorozyjnej powłoce płyty głównej
- + mniejsze zużycie energii nawet o 50% dzięki funkcji OptiPower



DC INVERTER

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 grupowe do 16 jednostek wewnętrznych.
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.

* Opcja dla Instalatora.

PROGRAMMABLE
TIMER

FLEXY MATCH

TEMPERATURE
LOCK

MODE LOCK



AUTO-DIAGNOSTIC

BUILT-IN
CONDENSATE
PUMP

ALARM OUTPUT

DRY CONTACT
ON/OFF

OPTIPOWER

REFRIGERANT
LEAKAGE DETECTORREMOTE CONTROL
LOCKHEATING MODE
ONLYHEATING MODE
OPERATIONAL DOWN
TO -20°C OUTDOOR

TIMER

ELECTRONIC
EXPANSION VALVEGOLDEN FIN
CONDENSERANTIBACTERIAL
FILTER

FRESH AIR SUPPLY



I FEEL



WIFI

AUTO RESTART
(MEMORY)

QUIET MODE



WEEKLY TIMER

ERROR CODE VIA
INDOOR UNITHORIZONTAL
OR VERTICAL
INSTALLATIONTECHNICIAN TEST
MODEPROGRAMMABLE
TIMER

FLEXY MATCH

TEMPERATURE
LOCK

MODE LOCK

AUTO-DIAGNOSTIC

BUILT-IN
CONDENSATE
PUMP

ALARM OUTPUT

DRY CONTACT
ON/OFF

OPTIPOWER

REFRIGERANT
LEAKAGE DETECTORREMOTE CONTROL
LOCKHEATING MODE
ONLYHEATING MODE
OPERATIONAL DOWN
TO -20°C OUTDOOR

OPCJA:



BMS COMPATIBLE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		DDMD-035N-09M25	DDMD-050N-09M25	DDMD-070N-09M25	DDMD-100N-09M25	DDMD-140N-09M25*	DDMD-175N-09M25*
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 1P/220-240V/50HZ		YDAX-035H-09M25-H	YDAX-050H-09M25-H	YDAX-070H-09M25-H	YDAX-100H-09M25-H	-	-
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 3P/380-415V/50HZ		-	-	-	-	YDAX-140R-09T35-H	YDAX-175R-09T35-H

CHŁODZENIE

Wydajność (min./max.)	kW	3.52 (0.53-3.91)	5.28 (1.32-6.16)	7.09 (3.23-7.92)	10.55 (2.75-11.73)	14.07 (3.52-15.83)	15.24 (4.10-17.29)
Pdesignn	kW	2.70	4.30	5.60	8.40	11.50	12.50
Pobór mocy	kW	1.16 (0.15-1.46)	1.59 (0.36-2.13)	2.28 (0.75-2.86)	3.95 (0.90-4.30)	4.70 (0.81-6.15)	5.25 (1.03-6.65)
EER		3.04	3.32	3.11	2.71	2.99	2.90
SEER/klasa energetyczna		6.5/A++	6.5/A++	6.6/A++	6.3/A++	6.1/A++	6.1/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°/50° Dry bulb					

GRZANIE

Wydajność (min./max.)	kW	3.81 (1.00-4.47)	6.01 (1.50-6.31)	8.00 (2.79-8.56)	11.72 (2.78-12.61)	16.12 (4.11-17.59)	18.18 (4.40-20.52)
Pdesignn (klimat umiarkowany)	kW	2.70	4.30	5.60	8.40	11.50	12.50
Pdesignn (klimat ciepły)	kW	3.40	5.20	6.50	10.00	11.20	12.80
Pobór mocy / COP	kW	1.28 (0.30-1.42)	1.61 (0.50-1.85)	2.00 (0.64-2.50)	3.25 (0.80-3.95)	4.60 (0.95-5.70)	5.15 (0.95-6.60)
SCOP (klimat umiarkowany)		4.1/A+	4.1/A+	4.2/A+	4.1/A+	4.0/A+	4.0/A+
SCOP (klimat ciepły)		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
COP		2.98	3.73	4.00	3.55	3.50	3.53
Zakres pracy temp.zew.	°C	-20°/24° Dry bulb					
Wydajność przy -7° C	kW	2.93	4.86	7.29	9.07	13.33	14.19
Wydajność przy -10° C	kW	2.80	4.64	6.96	8.66	12.73	13.54
Wydajność przy -15° C	kW	2.62	4.35	6.51	8.11	11.92	12.68

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

Ciś. akust. w odl. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	31/33/35	31/34/36.5	31/32.5/33.5	33/36/38	39.5/41.5/43.5	41.5/43/44.5
Moc akustyczna	dB(A)	52	53	56	62	64	66
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	470/570/660	650/780/900	700/1000/1200	1100/1400/1700	1300/1700/2000	1500/1900/2200
Zewnętrzne ciśnienie akustyczne	Pa	25/100	25/160	25/160	37/160	50/160	50/160
Osuszanie	l/h	1.20	1.80	2.40	3.60	4.80	5.50
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	mm	700x200x506	700x245x750	1000x245x750	1200x245x750	1200x245x750	1200x300x750
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	860x285x540	925x298x850	1225x304x860	1425x304x860	1425x304x860	1425x354x860
Waga	kg	16.6/19.8	24.4/29.0	31.8/37.2	38.4/44.4	40.4/46.8	42.9/49.1
Kod produktu		7SP033096	7SP033097	7SP033098	7SP033100	7SP033102	7SP033103

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

Ciś. akust. w odl. do 1m	dB(A)	53.6	56	60	59	62.5	63
Moc akustyczna	dB(A)	62	65	68	70	73	74
Wydatek powietrza	m³/h	2200	2100	3500	4000	5600	5600
Typ sprężarki		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	mm	835x555x303	874x554x330	955x673x342	1030x810x410	1073x975x430	1073x975x430
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1145x500x1080	1145x500x1080
Waga	kg	26.6/29	32.5/35.2	43.9/46.9	66.9/71.5	90/105	92/107
Kod produktu		7SP063258	7SP063259	7SP063255	7SP063260	7SP063248	7SP063250

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 cieplowej	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	0.71	1.15	1.40	2.40	2.90	3.20
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	12	12	24	24	24	24

DDMD CENA NETTO PLN	6 000	6 900	8 800	12 500	15 600	17 100
---------------------	-------	-------	-------	--------	--------	--------

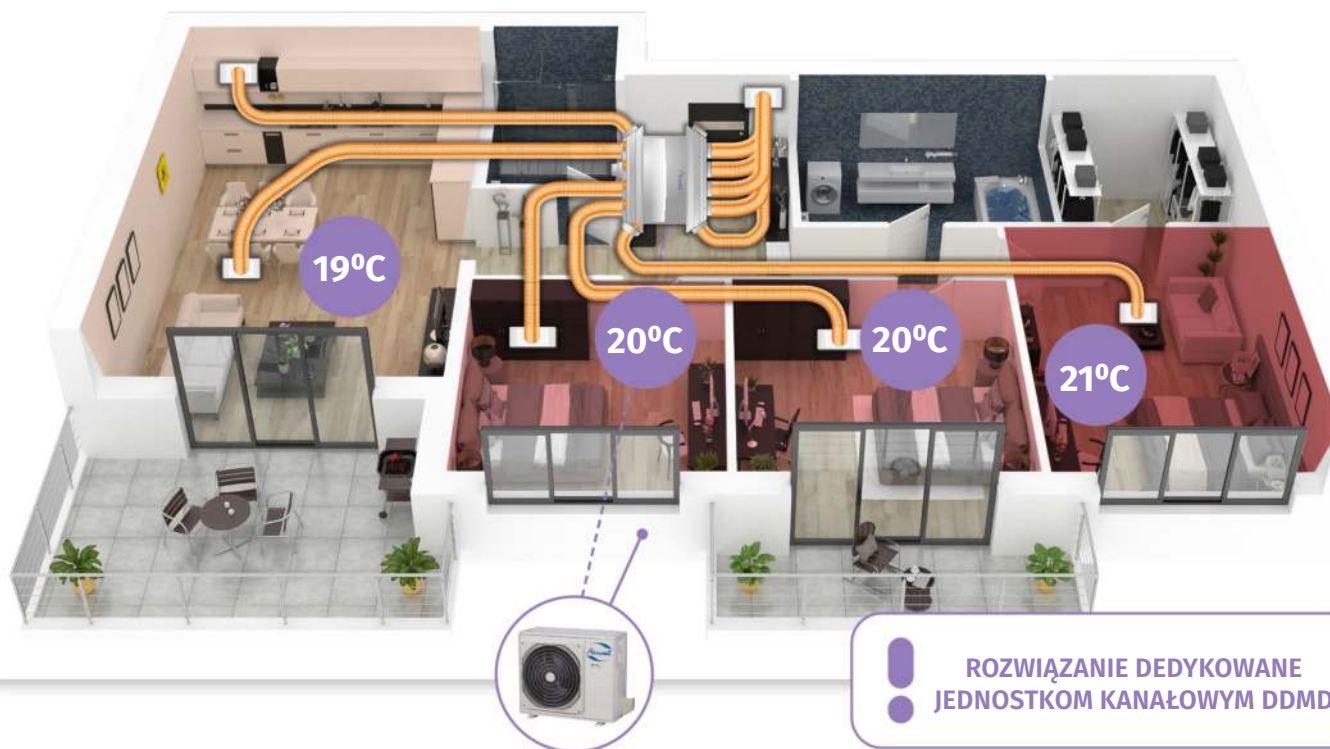
* Wielkości 140 i 175 nie posiadają certyfikatu Eurovent.



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”, umożliwiający kontrolowanie temperatury w pomieszczeniu oraz włączenie/wyłączenie jednostki.
- Innowacyjne rozwiązanie montażowe systemu klimatyzacji przeznaczone dla całego domu.
- Niskie koszty systemu (jedna jednostka wewnętrzna).

PRZYKŁADOWA INSTALACJA CZTEROSTREFOWA Z PIĘCIOMA WYJŚCIAMI WELLZONE 4V-5S



NA ZESTAW WELLZONE SKŁADAJĄ SIĘ:



Puszki rozprężne (nawiewna oraz ssąca) + siłowniki przepustnic



Moduł sterujący

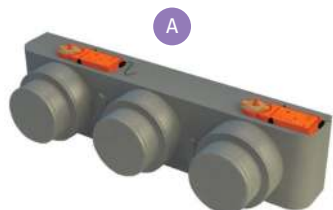


Termostat

WELLZONE • STWÓRZ SWÓJ WŁASNY SYSTEM WELLZONE

SKOMPONUJ PAKIET WELLZONE Z PONIŻSZYCH ELEMENTÓW:

Puszki rozprężne (nawiewna oraz ssąca) + siłowniki przepustnic, moduł sterujący, termostaty.



Puszki rozprężne (nawiewna oraz ssąca)
+ siłowniki przepustnic



Moduł sterujący



Termostat

EKONOMICZNE
ROZWIĄZANIE

NAZWA	KONFIGURACJA	KOMPATYBILNOŚĆ	KOD PRODUKTU	CENA NETTO PLN
WELLZONE 3V	A x 1 / B x 1 / C x 3	DDMD 35-50	7ACEL1810	8 500
WELLZONE 4V	A x 1 / B x 1 / C x 4	DDMD 35-50	7ACEL1811	9 350
WELLZONE 4V-5S	A x 1 / B x 1 / C x 4	DDMD 70-175	7ACEL1812	10 550
WELLZONE 5V	A x 1 / B x 1 / C x 5	DDMD 70-175	7ACEL1813	11 400
WELLZONE 5V-6S	A x 1 / B x 1 / C x 5	DDMD 70-175	7ACEL1904	11 800
WELLZONE 6V	A x 1 / B x 1 / C x 6	DDMD 70-175	7ACEL1814	12 430
DYFUZOR SSĄCY WZ X 3 DDMD 35-50	Plenum	DDMD 35-50	7ACEL1822	720
DYFUZOR SSĄCY WZ X 4 DDMD 35-50	Plenum	DDMD 35-50	7ACEL1823	740
DYFUZOR SSĄCY WZ X 6 DDMD 70-175	Plenum	DDMD 70-175	7ACEL1824	950





A++



A+++



R32



RC18

CECHY

- linia urządzeń ścienna-podstropowych o wydajności od 5,28 do 15,83 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia do -15°C, **w trybie grzania do -20°C**
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- możliwość podłączenia wielkości 50 i 70 do układu multi ZDAA
- pilot RC18 w standardzie
- odczyt parametrów na wyświetlaczu jednostki
- automatyczny nawiew powietrza w 4 kierunkach dla uzyskania maksymalnego komfortu
- zasięg nawiewu do 11m
- SCOP 5,1, SEER od 6,1 do 6,4
- możliwość prowadzenia długich instalacji – do 75m
- dyskretny design dzięki wąskiej obudowie – jedyne 235mm

ZALETY

- + opcja sterowania urządzeniem przez sieć WiFi
- + możliwość instalacji przy podłodze lub pod sufitem
- + interfejs dedykowany dla instalatorów i serwisantów
- + możliwość nastawy mocnego nawiewu powietrza dla dużych pomieszczeń
- + elektroniczny zawór rozprężny EEV
- + 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 grupowe do 16 jednostek wewnętrznych (do podłączenia sterowania niezbędna jest karta 7ACEL1776).
Sterownik ścienny RCW32	7ACEL1925	Funkcje: timer tygodniowy, funkcja „I Feel”, tryb pracy, prędkość, timer ON/OFF, wbudowany moduł WiFi.
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.

* Opcja dla Instalatora.



DRY CONTACT ON/OFF



HEATING MODE OPERATIONAL DOWN TO -20°C OUTDOOR



ALARM OUTPUT



ANTIBACTERIAL FILTER



I FEEL



NIGHT MODE



AUTO RESTART (MEMORY)



TIMER



GOLDEN FIN CONDENSER



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



FLEXY MATCH



TEMPERATURE LOCK



MODE LOCK



TECHNICIAN TEST MODE



WiFi

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-H	YDAX-070H-09M25-H	YDAX-100H-09M25-H	-	-
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 3P/380-415V/50HZ	-	-	-	YDAX-140R-09T35-H	YDAX-175R-09T35-H

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 / EER	kW	1.46 / 3.70	2.44 / 2.95	4.04 / 2.60	5.00 / 2.81	5.65 / 2.81
SEER/klasa energetyczna		6.2/A++	6.1/A++	6.4/A++	6.1/A++	6.1/A++
Zakres pracy temp. zew.	°C	-15°C/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 / COP	kW	1.47 / 3.79	1.85 / 4.00	3.33 / 3.60	5.10 / 3.16	6.05 / 3.00
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	-20°C/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 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 (szer. x wys. x gł.)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	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	62.5	63
Moc akustyczna	dB(A)	65	67	70	73	74
Wydatek powietrza	m³/h	2100	3500	4000	5600	5600
Typ sprężarki		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	mm	874x554x330	955x673x342	1030x810x410	1073x975x430	1073x975x430
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1145x1080x500	1145x1080x500
Waga	kg	32.5/35.3	43.9/46.9	66.9/71.5	90.0/105.0	92.0/107.0
Kod produktu		7SP063259	7SP063255	7SP063260	7SP063248	7SP063250

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 ciecowej	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	1.40	2.40	2.90	3.20
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	12	24	24	24	24

FDMX CENA NETTO PLN	7 000	8 800	12 500	15 600	17 100
---------------------	-------	-------	--------	--------	--------

* Wielkości 140 i 175 nie posiadają certyfikatu Eurovent.



A++

R32



RCW33

CECHY

- linia urządzeń ścienna-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 RCW33 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

DC
INVERTER

+12°C



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



FRESH AIR SUPPLY



DRY CONTACT ON/OFF



LEFT/RIGHT DRAIN CONNECTION



ERROR CODE VIA INDOOR UNIT



AUTO RESTART (MEMORY)



NIGHT MODE



BLUE FIN CONDENSER



I FEEL



PROGRAMMABLE TIMER



REMOTE CONTROL LOCK



AUTO-DIAGNOSTIC



MAINTENANCE



ALARM OUTPUT

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	1.49	2.09
SEER/klasa energetyczna		6.1/A++	6.1/A++
Zakres pracy temp. zew.	°C	-15° C/50° C Dry bulb	
TEMP. ZEWNĘTRZNA 35° C / TEMP. WEWNĘTRZNA 12° C			
Wydajność chłodnicza dla 12° C	kW	4.39	6.15
Pobór mocy	kW	1.17	1.75
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 (szer. x wys. x gł.)	mm	1050x675x235	1050x675x235
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	1130x765x330	1130x765x330
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 (szer. x wys. x gł.)	mm	880x555x345	935x702x382
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	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 cieczonej	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
FDLK CENA NETTO PLN		11 700	16 000



- A++
- A+++
- R32
- NAWIEW POWIETRZA GÓRĄ I DOŁEM

RC18

CECHY

- linia urządzeń o wydajności 3,52 do 4,98 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia do -15°C, **w trybie grzania do -20°C**
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- możliwość podłączenia do układu multi ZDAA
- nawiew powietrza górną i dolną
- pilot zdalnego sterowania RC18 w standardzie
- SCOP od 5,0 do 5,5, SEER od 6,7 do 7,3
- automatyczne czyszczenie oraz osuszanie wymienników ciepła

ZALETY

- + sterowanie urządzeniem przez sieć WiFi
- + cicha praca urządzenia
- + interfejs dedykowany dla instalatorów i serwisantów
- + nowoczesny i elegancki design
- + 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.

* Opcja dla Instalatora.



- HEATING MODE OPERATIONAL DOWN TO -20°C OUTDOOR
- HEATING MODE ONLY
- GOLDEN FIN CONDENSER
- ELECTRONIC EXPANSION VALVE
- FLEXY MATCH
- TEMPERATURE LOCK
- MODE LOCK
- WIFI
- PROGRAMMABLE TIMER
- ANTIBACTERIAL FILTER
- I FEEL
- NIGHT MODE
- AUTO RESTART (MEMORY)

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		XDMX-035N-09M25	XDMX-050N-09M25
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		YDAX-035H-09M25-H	YDAX-050H-09M25-H

CHŁODZENIE

Wydajność (min./max.)	kW	3.52 (0.76-4.25)	4.98 (2.64-5.57)
Pdesignc (min./max.)	kW	3.50	5.00
Pobór mocy / EER	kW	1.00 / 3.52	1.50 / 3.32
SEER/ klasa energetyczna		7.3/A++	6.7/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°C/50°C Dry bulb	

GRZANIE

Wydajność (min./max.)	kW	3.81 (0.45-4.69)	5.28 (2.20-6.30)
Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW	2.60	4.00
Pdesignh (klimat ciepły)	kW	3.40	5.00
Pobór mocy / COP	kW	0.98 / 3.88	1.42 / 3.71
SCOP (klimat umiarkowany)		4.0/A+	4.0/A+
SCOP (klimat ciepły)		5.5/A+++	5.0/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-20°C/24°C Dry bulb	
Wydajność przy -7°C	kW	3.18	4.86
Wydajność przy -10°C	kW	3.04	4.64
Wydajność przy -15°C	kW	2.85	4.35

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

Ciś. akust. w odl. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	27/34/37	32/38/41
Moc akustyczna	dB(A)	54	55
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	490/580/650	600/690/780
Osuszanie	l/h	1.2	1.8
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	mm	794x621x200	794x621x200
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	865x280x719	865x280x719
Waga	kg	14.9/18.8	14.9/18.8
Kod produktu		7SP071445	7SP071446

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

Ciś. akust. w odl. do 1m	dB(A)	51	52
Moc akustyczna	dB(A)	62	63
Wydatek powietrza	m³/h	2200	2100
Typ sprężarki		Rotary DCI	Rotary DCI
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	mm	835x555x303	874x554x330
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	887x610x337	915x615x370
Waga	kg	26.6/29.4	32.5/35.3
Kod produktu		7SP063258	7SP063259

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	25	30
Maks. Przewyższenie	m	10	20
Czynnik chłodniczy / GWP		R32/675	R32/675
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce (dla 5m instalacji)	kg	0.71	1.15
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	12	12

XDMX CENA NETTO PLN	5 500	7 000
---------------------	-------	-------





A++



A+++



R32



CECHY

- model stojący o wydajności 14,07 kW
- tryb chłodzenia i grzania
- zakres pracy w trybie chłodzenia do -15°C, **w trybie grzania do -20°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



RC19



HEATING MODE OPERATIONAL DOWN TO -20°C OUTDOOR



GOLDEN FIN CONDENSUR



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



ANTIBACTERIAL FILTER



I FEEL



AUTO RESTART (MEMORY)



ERROR CODE VIA INDOOR UNIT



TIMER

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		SDMX-140N-09M35
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		YDAX-140R-09T35-H

CHŁODZENIE

Wydajność (min./max.)	kW	14.07 (3.51-15.64)
Pobór mocy / EER	kW	4.95 / 2.84
SEER/klasa energetyczna		6.1/A++
Zakres pracy temp. zew.	°C	-15°C/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 / COP	kW	5.10 / 3.16
SCOP (klimat umiarkowany)		4.0/A+
SCOP (klimat ciepły)		5.1/A+++
Zakres pracy temp. zew.	°C	-20°C/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 (szer. x wys. x gł.)	mm	629x1935x456
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	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 (szer. x wys. x gł.)	mm	1073x975x430
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	1095x1480x495
Waga	kg	103.7/118.3
Kod produktu		7SP063248

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

SDMX CENA NETTO PLN	15 000
---------------------	--------

A++

A+++

R32



CECHY

- linia urządzeń o wydajności od 4,10 do 12,31 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia do -15°C , **w trybie grzania do -20°C**
- współpraca z różnymi jednostkami wewnętrznymi: ściennymi, kanałowymi, kasetonowymi, konsolami ściennymi 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 wyświetlacz umożliwiający odczyt parametrów pracy
- + elektroniczny zawór rozprężny EEV
- + sygnalizacja wycieku czynnika chłodniczego
- + dłuższa żywotność jednostki dzięki pozłacanym lamelom oraz antykorozyjnej powłoce płyty głównej
- + grzałka tacy ociekowej oraz sprężarki

DC
INVERTER
 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
 DDMD
 35/50/70

 KASETONOWE
 CDMD 25/35/50
 & CDMX 70

 ŚCIENNO-PODSTROPOWE
 FDMX
 50/70

 KONSOLE ŚCIENNE
 XDMX
 35/50
GOLDEN FIN
CONDENSATORELECTRONIC
EXPANSION VALVE

AUTO-DIAGNOSTIC

HEATING MODE
OPERATIONAL DOWN
TO -20°C OUTDOOR

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		ZDAA-2040-09M25-H	ZDAA-2050-09M25-H	ZDAA-3060-09M25-H*	ZDAA-3080-09M25-H*	ZDAA-4090-09M25-H*	ZDAA-5130-09M25-H*
CHŁODZENIE							
Wydajność (min./max.)	kW	4.10 (1.47-4.69)	5.28 (2.28-5.70)	6.15 (1.99-6.45)	7.91 (3.08-8.21)	10.55 (2.05-10.55)	12.31 (3.17-12.31)
Pdesignc	kW	4.10	5.30	6.15	7.90	10.50	12.30
Pobór mocy / EER	kW	1.27 / 3.23	1.63 / 3.24	1.91 / 3.23	2.45 / 3.23	3.52 / 3.00	3.81 / 3.23
SEER/ klasa energetyczna		6.1/A++	6.3/A++	6.1/A++	6.3/A++	6.3/A++	6.1/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°C/50°C Dry bulb					

GRZANIE							
Wydajność	kW	4.40 (1.62-4.99)	5.57 (2.40-5.74)	6.45 (1.99-6.69)	8.21 (2.40-8.21)	10.55 (2.34-11.14)	12.31 (3.37-12.31)
Pdesighn (klimat umiarkowany)	kW	3.90	4.50	5.60	5.70	8.80	9.50
Pdesighn (klimat ciepły)	kW	4.10	5.00	5.40	6.00	9.80	9.80
Pobór mocy / COP przy +7°C		1.18 / 3.73	1.50 / 3.71	1.74 / 3.71	2.21 / 3.71	2.88 / 3.66	3.31 / 3.72
SCOP (klimat umiarkowany)		4.0/A+	4.0/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+++	5.1/A+++
Wydajność przy -7°C	kW	4.09	4.90	5.48	6.73	8.23	8.74
Wydajność przy -10°C	kW	3.21	3.62	4.19	5.66	6.86	7.39
Wydajność przy -15°C	kW	2.86	3.23	3.35	5.09	6.44	7.02
Zakres pracy temp.zew.	°C	-20°C/24°C Dry bulb					
Ciś. akust. w odl. do 1m	dB(A)	54	54	57.5	56	57	56
Moc akustyczna	dB(A)	65	65	65	68	69	69
Wydatek powietrza	m³/h	2100	2100	3000	3000	4000	3850
Typ sprężarki		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	mm	877x554x330	877x554x330	995x673x335	995x673x335	1034x810x410	1034x810x410
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1030x750x438	1090x875x500	1090x875x500
Waga	kg	32/35	35/38	43.3/47.1	48/51.8	68.8/75.6	73.3/80.4
Kod produktu		7SP091210	7SP091211	7SP091216	7SP091212	7SP091213	7SP091214

ZASILANIE 1P/230V/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	3x2.5	3x4	3x4
Zabezpieczenie	A	16	16	20	20	25	25
Przewody sterujące	mm²	2 x (4x1.5)	2 x (4x1.5)	3 x (4x1.5)	3 x (4x1.5)	4 x (4x1.5)	5 x (4x1.5)

ORUROWANIE

Średnica rury gazowej	cale	2x3/8"	2x3/8"	3x3/8"	3x3/8"	3x3/8"+1x1/2"	4x3/8"+1x1/2"
Średnica rury cieczonej	cale	2x1/4"	2x1/4"	3x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"
Maks. długość	m	40	40	60	60	80	80
Maks. długość dla jednego urządzenia wewn.	m	25	25	30	30	35	35
Maks. przewyższenie pomiędzy j. zewnętrzną, a j. wewnętrzną	j. zewnętrzna nad j. wewnętrzną	m	15	15	15	15	15
	j. zewnętrzna pod j. wewnętrzną	m	15	15	15	15	15
Maks. przewyższenie pomiędzy jednostkami wewn.	m	10	10	10	10	10	10
Czynnik chłodniczy / GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Ilość czynnika chłodniczego / długość instalacji	kg/m	1.10/15	1.25/15	1.5/22.5	1.85/22.5	2.1/30	2.9/37.5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	12	12	12	12	12	12

ZDAA CENA NETTO PLN	4 300	4 600	6 300	6 700	8 200	11 300
----------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------

* Wielkości 3080, 4090 i 5130 nie posiadają certyfikatu Eurovent.

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE DLA UKŁADÓW MULTI ZDAA

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 (LS/MS/HS)	dB(A)	24/29/36	25/33/39	28/33/43	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	0.90	1.20	1.80	2.40
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	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
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		7SP024030	7SP024031	7SP024032	7SP024033
Kod produktu - HDMB Mirage Grey		7SP024038	7SP024039	7SP024040	7SP024041
Kod produktu - HDMB Mirror		7SP024034	7SP024035	7SP024036	7SP024037
CENA NETTO PLN		1 000	1 100	1 600	1 900
CENA NETTO PLN		1 200	1 300	1 800	2 300
CENA NETTO PLN		1 200	1 300	1 800	2 300

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 (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)	m³/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 (szer. x wys. x gł.)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x315x405
Waga	kg	7.5/9.8	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 cieczonej	cale	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Kod produktu		7SP023250	7SP023251	7SP023252	7SP023253
HDLA CENA NETTO PLN		850	950	1 250	1 700

FDMX & DDMD • DANE TECHNICZNE



JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		FDMX-050N-09M25	FDMX-070N-09M25	DDMD-035N-09M25	DDMD-050N-09M25	DDMD-070N-09M25
Wydajność chłodzenie	kW	5.28	7.03	3.52	5.28	7.09
Wydajność grzanie	kW	5.57	7.62	3.81	6.01	8.00
Ciś. akust. w odl. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	37/41/44	43/47/51	31/33/35	31/34/36.5	31/32.5/33.5
Moc akustyczna	dB(A)	59	55	52	53	56
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	723/839/958	853/1023/1192	470/570/660	650/780/900	700/1000/1200
Zewnętrzne ciśnienie akustyczne	Pa			25/100	25/160	25/160
Osuszanie	l/h	1.80	2.40	1.2	1.8	2.4
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	mm	1068x675x235	1068x675x235	700x200x506	700x245x750	1000x245x750
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	1145x755x318	1145x755x318	860x285x540	925x298x850	1225x304x860
Waga	kg	28/33.4	28/33.2	16.6/19.8	24.4/29.0	31.8/37.2
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	7SP033096	7SP033097	7SP033098
FDMX & DDMD CENA NETTO PLN		2 800	3 400	2 400	2 700	3 400

KASETONOWE
CDMD 25/35/50 & CDMX 70



CDMD & CDMX • DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		CDMD-025N-09M25	CDMD-035N-09M25	CDMD-050N-09M25	CDMX-070N-09M25
Wydajność chłodzenie	kW	2.64	3.52	5.28	7.03
Wydajność grzanie	kW	2.93	3.81	5.57	7.40
Ciś. akust. w odł. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	33/35.5/37	31.5/38.5/42	31.5/41/44	42/47/50
Moc akustyczna	dB(A)	52	55	59	59
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	400/460/500	330/520/620	300/540/660	992/1118/1247
Osuszanie	l/h	1.20	1.50	2.00	3.00
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570	830x205x830
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640	910x250x910
Waga	kg	14.6/17.5	16.1/18.8	16.2/19	21.6/25.4
PANEL					
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620	950x55x950
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700	1035x90x1035
Waga	kg	2.7/4.3	2.7/4.3	2.7/4.3	6/9
Kod produktu		7ACVF0608	7ACVF0608	7ACVF0608	7ACVF0600
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		7SP042306	7SP042307	7SP042308	7SP042293
CDMD CENA NETTO PLN		2 200	2 300	2 700	3 400

KONSOLE ŚCIENNE XDMX 35/50



XDMX • DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		XDMX-035N-09M25	XDMX-050N-09M25
Wydajność chłodzenie	kW	3.52	4.98
Wydajność grzanie	kW	3.81	5.28
Ciś. akust. w odł. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	27/34/37	32/38/41
Moc akustyczna	dB(A)	54	55
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	490/580/650	600/690/780
Osuszanie	l/h	1.2	1.8
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	mm	794x621x200	794x621x200
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	865x280x719	865x280x719
Waga	kg	14.9/18.8	14.9/18.8
ORUROWANIE			
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	1/2"
Średnica rury cieczowej	cale	1/4"	1/4"
Kod produktu		7SP071445	7SP071446
XDMX CENA NETTO PLN		1 900	2 800

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+25	2.05	2.05	1.23	4.10	4.51	0.19	1.27	1.52	3.23	6.8/A++	2.20	2.20	1.32	4.40	4.84	0.18	1.18	1.42	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+25	2.64	2.64	1.58	5.28	5.80	0.24	1.63	1.96	3.23	6.3/A++	2.78	2.78	1.67	5.57	6.13	0.23	1.50	1.80	3.71	4.00/A+		
25+35	2.27	3.03	1.59	5.30	5.83	0.25	1.64	1.96	3.24	6.06/A+	2.39	3.18	1.67	5.57	6.13	0.22	1.50	1.80	3.72	3.99/A		
25+50	1.74	3.48	1.57	5.22	5.74	0.24	1.62	1.94	3.23	5.84/A+	1.86	3.71	1.67	5.57	6.13	0.22	1.46	1.76	3.81	3.82/A		
35+35	2.63	2.63	1.58	5.25	5.78	0.24	1.61	1.93	3.27	5.88/A+	2.79	2.79	1.67	5.58	6.13	0.22	1.50	1.80	3.72	3.97/A		
35+50	2.10	3.14	1.57	5.24	5.76	0.24	1.62	1.95	3.23	5.67/A+	2.23	3.34	1.67	5.57	6.13	0.22	1.46	1.76	3.81	3.81/A		

dane dla kombinacji jednostek ściennych

ZDAA-3060 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	2.62	2.62	-	1.57	5.23	5.76	0.23	1.57	1.88	3.34	6.02/A+	2.78	2.78	-	1.67	5.55	6.11	0.23	1.56	1.87	3.57	3.96/A
25+35	2.65	3.53	-	1.85	6.17	6.79	0.31	2.09	2.51	2.95	5.60/A+	2.78	3.70	-	1.94	6.48	7.13	0.30	1.97	2.36	3.29	3.94/A
25+50	2.07	4.13	-	1.86	6.20	6.82	0.32	2.11	2.54	2.93	5.36/A	2.17	4.33	-	1.95	6.50	7.14	0.28	1.90	2.28	3.42	3.90/A
35+35	3.10	3.10	-	1.86	6.20	6.82	0.31	2.10	2.52	2.96	5.40/A+	3.24	3.24	-	1.95	6.49	7.13	0.29	1.97	2.36	3.30	3.93/A
35+50	2.46	3.70	-	1.85	6.16	6.78	0.31	2.08	2.50	2.96	5.21/A	2.60	3.90	-	1.95	6.50	7.15	0.28	1.90	2.28	3.43	3.89/A
25+25+25	2.05	2.05	2.05	1.85	6.15	6.77	0.29	1.91	2.29	3.23	6.10/A++	2.15	2.15	2.15	1.93	6.45	7.09	0.26	1.74	2.09	3.71	4.00/A+

dane dla kombinacji jednostek ściennych

ZDAA-3080 MULTISPLIT TRIO

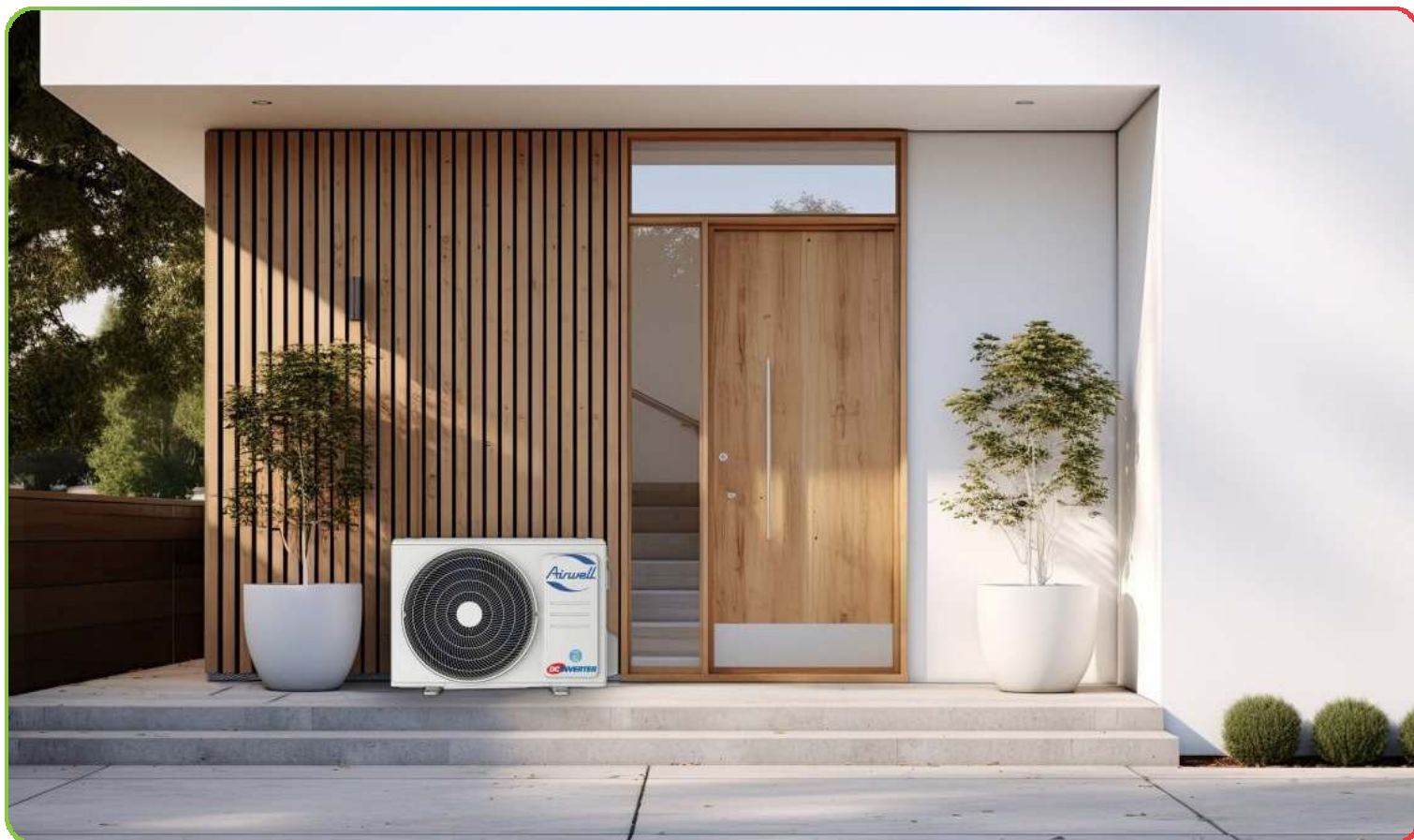
Kombinacje jednostek wewnętrznych	CHŁODZENIE										GRZANIE											
	Wydajność (kW)			Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			EER	SEER	Wydajność (kW)			Wydajność (kW)			Pobór mocy (kW)			COP	SCOP
	Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			Jedn. A	Jedn. B	Jedn. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
25+25	2.57	2.57	-	1.54	5.13	5.65	0.23	1.50	1.80	3.42	6.18/A++	2.69	2.69	-	1.61	5.38	5.92	0.23	1.51	1.81	3.57	3.81/A
25+35	2.61	3.47	-	1.82	6.08	6.69	0.28	1.84	2.20	3.31	5.93/A+	2.75	3.67	-	1.92	6.42	7.06	0.29	1.95	2.34	3.29	3.82/A
25+50	2.53	5.06	-	2.28	7.60	8.36	0.38	2.52	3.03	3.01	5.62/A+	2.65	5.29	-	2.38	7.94	8.73	0.38	2.54	3.05	3.12	3.76/A
35+35	3.50	3.50	-	2.10	7.00	7.71	0.34	2.25	2.70	3.12	5.64/A	3.67	3.67	-	2.20	7.35	8.08	0.36	2.40	2.88	3.06	3.78/A
35+50	3.16	4.74	-	2.37	7.90	8.69	0.40	2.67	3.20	2.96	5.46/A	3.25	4.87	-	2.44	8.12	8.93	0.39	2.63	3.16	3.08	3.75/A
25+25+25	2.64	2.64	2.64	2.37	7.91	8.70	0.37	2.45	2.94	3.23	6.30/A++	2.74	2.74	2.74	2.46	8.21	9.03	0.33	2.21	2.65	3.71	4.00/A+
25+25+35	2.38	2.38	3.17	2.38	7.94	8.73	0.37	2.45	2.94	3.23	6.15/A+	2.46	2.46	3.28	2.46	8.21	9.03	0.33	2.21	2.65	3.71	3.99/A
25+25+50	1.98	1.98	3.96	2.37	7.91	8.70	0.37	2.45	2.94	3.23	6.02/A+	2.04	2.04	4.09	2.45	8.18	9.00	0.32	2.14	2.57	3.82	3.90/A
25+35+35	2.17	2.89	2.89	2.39	7.96	8.75	0.37	2.46	2.95	3.24	6.01/A	2.24	2.99	2.99	2.46	8.21	9.04	0.33	2.21	2.65	3.72	3.98/A
35+35+35	2.62	2.62	2.62	2.36	7.87	8.66	0.36	2.41	2.89	3.26	5.87/A+	2.74	2.74	2.74	2.47	8.22	9.04	0.33	2.21	2.65	3.72	3.97/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	2.59	2.59	-	-	1.55	5.17	5.69	0.21	1.42	1.71	3.64	5.85/A+	2.68	2.68	-	-	1.61	5.35	5.89	0.23	1.55	1.86	3.46	3.63/A
25+35	2.65	3.54	-	-	1.86	6.19	6.81	0.27	1.78	2.14	3.47	5.70/A+	2.62	3.49	-	-	1.83	6.10	6.71	0.27	1.80	2.16	3.39	3.66/A
25+50	2.58	5.17	-	-	2.33	7.75	8.53	0.36	2.42	2.91	3.20	5.53/A	2.58	5.16	-	-	2.32	7.74	8.51	0.33	2.22	2.67	3.48	3.77/A
25+70	2.64	7.04	-	-	2.90	9.68	10.65	0.51	3.39	4.06	2.86	5.34/A	2.65	7.08	-	-	2.92	9.73	10.70	0.46	3.10	3.72	3.14	3.75/A
35+35	3.56	3.56	-	-	2.14	7.12	7.83	0.32	2.16	2.59	3.30	5.51/A	3.49	3.49	-	-	2.09	6.98	7.68	0.32	2.12	2.54	3.30	3.66/A
35+50	3.43	5.15	-	-	2.58	8.58	9.44	0.42	2.82	3.38	3.05	5.33/A	3.43	5.15	-	-	2.57	8.58	9.43	0.38	2.54	3.05	3.38	3.77/A
35+70	3.56	7.11	-	-	3.20	10.67	11.74	0.61	4.05	4.86	2.64	5.10/A	3.52	7.04	-	-	3.17	10.56	11.61	0.52	3.49	4.19	3.03	3.74/A
25+25+25	2.63	2.63	2.63	-	2.36	7.88	8.67	0.34	2.25	2.70	3.50	6.29/A++	2.61	2.61	2.61	-	2.35	7.83	8.61	0.32	2.10	2.52	3.73	3.89/A
25+25+35	2.66	2.66	3.54	-	2.66	8.86	9.74	0.40	2.66	3.19	3.33	6.05/A+	2.64	2.64	3.53	-	2.64	8.81	9.69	0.37	2.45	2.94	3.60	3.91/A
25+25+50	2.59	2.59	5.18	-	3.11	10.36	11.39	0.51	3.38	4.06	3.06	5.75/A+	2.59	5.18	3.11	-	3.11	10.36	11.40	0.43	2.89	3.47	3.59	3.95/A
25+25+70	2.29	2.29	6.11	-	3.21	10.79	11.77	0.52	3.49	4.19	3.06	5.77/A	2.28	6.07	3.19	-	3.19	10.63	11.69	0.45	3.02	3.62	3.52	3.96/A
25+35+35	2.66	3.54	3.54	-	2.92	9.75	10.72	0.46	3.08	3.70	3.16	5.48/A	2.67	3.56	3.56	-	2.94	9.78	10.76	0.42	2.81	3.37	3.49	3.91/A
25+35+50	2.45	3.22	4.91	-	3.19	10.63	11.70	0.53	3.52	4.22	3.02	5.63/A	2.46	3.22	4.92	-	3.20	10.65	11.72	0.45	3.00	3.60	3.55	3.94/A
25+35+70	2.15	2.86	5.72	-	3.22	10.73	11.80	0.52	3.50	4.20	3.07	5.44/A	2.13	2.84	5.67	-	3.19	10.64	11.70	0.45	3.01	3.62	3.53	3.96/A
35+35+35	3.57	3.57	3.57	-	3.21	10.70	11.77	0.54	3.60	4.23	2.97	5.56/A	3.55	3.55	3.55	-	3.19	10.64	11.70	0.47	3.16	3.79	3.37	3.90/A
35+35+50	3.05	3.05	4.57	-	3.20	10.66	11.73	0.53	3.53	4.23	3.03	5.52/A	3.05	3.05	4.57	-	3.20	10.66	11.73	0.45	3.00	3.60	3.56	3.94/A
35+35+70	2.66	2.66	5.32	-	3.19	10.63	11.70	0.51	3.43	4.12	3.10	5.56/A	2.66	2.66	5.32	-	3.19	10.64	11.71	0.45	03.01	3.61	3.54	3.96/A
25+25+25+25	2.64	2.64	2.64	2.64	3.17	10.55	11.61	0.49	3.27	3.92	3.23	6.30/A++	2.64	2.64	2.64	2.64	3.17	10.55	11.61	0.43	2.84	3.41	3.71	4.00/A+
25+25+25+35	2.47	2.47	2.47	3.29	3.21	10.70	11.77	0.50	3.33	4.00	3.21	6.15/A++	2.47	2.47	2.47	3.29	3.21	10.70	11.77	0.43	2.90	3.48	3.69	4.00/A+
25+25+25+50	2.13	2.13	2.13	4.26	3.19	10.65	11.71	0.50	3.32	3.98	3.21	6.01/A+	2.13	2.13	2.13	4.26	3.19	10.65	11.71	0.42	2.81	3.38	3.78	3.97/A
25+25+35+35	2.30	2.30	3.06	3.06	3.22	10.73	11.80	0.50	3.34	4.00	3.21	6.03/A+	2.26	2.26	3.02	3.02	3.17	10.56	11.62	0.43	2.84	3.41	3.72	3.99/A
25+25+35+50	2.00	2.00	2.67	4.00	3.20	10.67	11.73	0.50	3.32	3.99	3.21	5.89/A+	2.00	2.00	2.66	3.99	3.19	10.65	11.71	0.42	2.81	3.38	3.78	3.96/A
25+35+35+35	2.12	2.83	2.83	2.83	3.18	10.62	11.68	0.49	3.28	3.93	3.24	5.83/A+	2.11	2.82	2.82	2.82	3.17	10.56	11.62	0.43	2.84	3.41	3.72	3.99/A
35+35+35+35	2.66	2.66	2.66	2.66	3.19	10.64	11.70	0.49	3.28	3.93	3.24	5.83/A+	2.64	2.64	2.64	2.64	3.17	10.57	11.63	0.43	2.84	3.41	3.72	3.98/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.		
25x35	2.58	3.44	-	-	-	1.80	6.2	6.62	0.24	1.58	1.89	3.81	5.75/A+	2.70	3.60	-	-	-	1.89	6.30	6.93	0.27	1.78	2.14	3.53	3.52/A
25x50	2.54	05.08	-	-	-	2.29	7.62	8.38	0.32	02.16	2.59	3.53	5.56/A	2.62	5.24	-	-	-	2.36	7.85	8.64	0.33	2.23	2.68	3.52	3.58/A
25x70	2.64	7.3	-	-	-	2.90	9.67	10.63	0.47	3.12	3.74	3.10	5.33/A	2.70	7.21	-	-	-	2.97	9.91	10.90	0.48	3.22	3.87	03.07	3.53/A
35x35	3.49	3.49	-	-	-	2.10	6.99	7.69	0.29	1.92	2.30	3.65	5.56/A	3.57	3.57	-	-	-	2.14	7.14	7.86	0.32	2.12	2.54	3.38	3.49/A
35x50	3.39	05.08	-	-	-	2.54	8.47	9.31	0.38	2.53	03.04	3.35	5.36/A	3.51	5.27	-	-	-	2.63	8.78	9.66	0.39	2.62	3.14	3.36	3.57/A
35x70	3.49	6.99	-	-	-	3.15	10.48	11.53	0.54	3.62	4.35	2.89	5.04/B	3.61	7.22	-	-	-	3.25	10.83	11.91	0.56	3.71	4.45	2.92	3.48/A
25x25x25	2.63	2.63	2.63	-	-	2.37	7.88	8.67	0.31	02.06	2.47	3.83	6.31/A++	2.70	2.70	2.70	-	-	2.43	08.09	8.90	0.32	2.13	2.56	3.79	3.71/A
25x25x35	2.62	2.62	3.49	-	-	2.62	8.74	9.61	0.36	2.39	2.86	3.66	6.04/A+	2.71	2.71	3.61	-	-	2.71	09.02	9.92	0.37	2.50	3.00	3.61	3.70/A
25x25x50	2.56	2.56	05.08	-	-	03.07	10.25	11.27	0.46	03.07	3.68	3.34	5.75/A	2.63	2.63	5.25	-	-	3.15	10.50	11.55	0.45	2.98	3.58	3.52	3.70/A
25x25x70	2.65	2.65	07.06	-	-	3.71	12.36	13.60	0.64	4.29	5.15	2.88	5.47/A	2.64	2.64	07.04	-	-	3.70	12.32	13.55	0.58	3.85	4.62	3.20	3.67/A
25x35x35	2.63	3.50	3.50	-	-	2.89	9.64	10.60	0.42	2.79	3.34	3.46	5.56/A	2.68	3.57	3.57	-	-	2.95	9.83	10.81	0.42	2.83	3.40	3.47	3.68/A
25x35x50	2.56	3.42	5.13	-	-	3.33	11.11	12.22	0.53	3.53	4.23	3.15	5.46/A	2.64	3.52	5.28	-	-	3.43	11.44	12.58	0.51	3.39	04.07	3.38	3.68/A
25x35x70	2.46	3.28	6.98	-	-	3.69	12.30	13.53	0.63	4.23	05.08	2.91	5.42/A	2.47	3.29	6.57	-	-	3.70	12.33	13.56	0.58	3.84	4.61	3.21	3.67/A
35x35x35	3.49	3.49	3.49	-	-	3.14	10.48	11.52	0.48	3.21	3.85	3.26	5.56/A	3.59	3.59	3.59	-	-	3.23	10.77	11.85	0.49	3.25	3.90	3.31	3.65/A
35x35x50	3.51	3.51	5.27	-	-	3.69	12.29	13.25	0.65	4.32	5.18	2.85	5.24/A	3.53	3.53	5.29	-	-	3.70	12.34	13.58	0.57	3.81	4.57	3.24	3.66/A
35x35x70	03.08	03.08	6.17	-	-	3.70	12.33	13.57	0.64	4.24	05.08	2.91	5.30/A	03.08	3.8	6.17	-	-	3.70	12.33	13.57	0.58	3.83	4.60	3.22	3.67/A
25x25x25x25	2.61	2.61	2.61	2.61	-	3.13	10.44	11.48	0.45	2.97	3.56	3.52	6.27/A++	2.67	2.67	2.67	2.67	-	3.21	10.68	11.75	0.44	2.92	3.50	3.66	3.75/A
25x25x25x35	2.62	2.62	2.62	3.50	-	3.41	11.36	12.50	0.51	3.43	4.11	3.32	5.87/A+	2.68	2.68	2.68	3.57	-	3.48	11.60	12.76	0.50	3.33	4.00	3.48	3.73/A
25x25x25x50	2.46	2.46	2.46	05.08	-	3.69	12.30	13.53	0.60	4.00	4.80	03.08	5.54/A	2.47	2.47	2.47	4.94	-	3.71	12.35	13.59	0.53	3.55	4.26	3.48	3.71/A
25x25x25x70	2.18	2.18	2.18	8.11	-	3.70	12.34	13.58	0.60	3.98	4.77	3.10	5.66/A+	2.18	2.18	2.18	5.82	-	3.71	12.38	13.61	0.53	3.53	4.23	3.51	3.76/A
25x35x35x35	2.64	2.64	3.50	3.50	-	3.33	10.95	12.05	0.42	4.2	4.83	03.07	5.63/A	2.65	2.65	3.54	3.54	-	3.71	12.28	13.61	0.53	3.68	4.41	3.37	3.72/A
25x35x35x50	2.31	2.31	03.08	04.08	-	3.70	12.32	13.55	0.60	4.00	4.80	03.08	5.55/A	2.32	2.32	03.09	4.63	-	3.71	12.38	13.59	0.53	3.55	4.26	3.48	3.71/A
25x35x35x70	02.06	2.6	2.75	5.50	-	3.71	12.36	13.59	0.60	3.98	4.78	3.11	5.53/A	02.06	2.6	2.75	5.50	-	3.71	12.38	13.62	0.53	3.52	4.23	3.48	3.72/A
25x35x50x50	2.47	2.30	3.30	5.30	-	3.69	12.30	13.53	0.63	04.03	4.83	03.07	5.53/A	2.48	2.30	3.30	5.30	-	3.71	12.38	13.62	0.53	3.52	4.23	3.48	3.72/A
25x35x50x70	2.19	2.19	2.91	4.36	-	3.72	12.35	13.58	0.60	4.1	4.81	03.08	5.46/A	2.18	2.18	2.91	4.36	-	3.71	12.39	13.60	0.53	3.55	4.26	3.48	3.71/A
25x35x70x70	1.96	2.1	2.61	5.21	-	3.72	12.39	13.60	0.60	3.99	4.78	3.11	5.41/A	1.96	02.01	2.61	5.21	-	3.72	12.39	13.62	0.53	3.55	4.23	3.51	3.76/A
35x35x35x35	3.10	3.10	3.10	3.10	-	3.72	12.29	13.39	0.60	04.03	4.84	03.07	5.44/A	3.10	3.10	3.10	3.10	-	3.72	12.36	13.60	0.55	3.67	4.41	3.37	3.71/A
35x35x35x50	2.75	2.75	2.75	4.12	-	3.69	12.29	13.54	0.65	4.00	4.81	03.08	5.38/A	2.75	2.75	2.75	4.12	-	3.71	12.36	13.60	0.55	3.67	4.41	3.37	3.70/A
35x35x35x70	2.46	2.46	2.46	4.91	-	3.69	12.29	13.51	0.59	3.92	4.70	3.14	5.46/A	2.48	2.48	2.48	4.96	-	3.72	12.39	13.63	0.53	3.52	4.23	3.52	3.75/A
25x25x25x25x25	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	3.69	12.31	13.54	0.57	3.81	4.57	3.23	6.10/A++	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	3.69	12.31	13.54	0.50	3.32	3.98	3.71	3.80/A
25x25x25x25x35	2.31	2.31	2.31	2.31	3.08	3.70	12.33	13.56	0.57	3.81	4.58	3.23	5.99/A+	2.31	2.31	2.31	2.31	3.08	3.69	12.31	13.55	0.50	3.32	3.98	3.71	3.80/A
25x25x25x25x50	2.06	2.06	2.06	2.06	4.13	3.72	12.39	13.62	0.58	3.86	4.63	3.21	5.86/A+	2.06	2.06	2.06	2.06	4.13	3.71	12.38	13.62	0.49	3.29	3.95	3.76	3.77/A
25x25x25x25x70	1.84	1.84	1.84	1.84	4.91	3.68	12.28	13.51	0.56	3.76	4.52	3.26	5.91/A+	1.86	1.86	1.86	1.86	4.96	3.72	12.39	13.63	0.49	3.29	3.95	3.77	3.80/A
25x25x25x35x35	2.18	2.18	2.18	2.91	2.91	3.70	12.35	13.58	0.57	3.82	4.58	3.23	5.89/A+	2.17	2.17	2.17	2.90	2.90	3.70	12.32	13.55	0.50	3.31	3.98	3.72	3.79/A
25x25x25x35x50	1.94	1.94	1.94	2.58	3.87	3.68	12.27	13.49	0.57	3.79	4.55	3.24	5.82/A+	1.96	1.96	1.96	2.61	3.91	3.72	12.39	13.62	0.49	3.29	3.95	3.76	3.76/A
25x25x25x35x70	1.76	1.76	1.76	2.34	4.68	3.69	12.30	13.53	0.57	3.77	4.52	3.26	5.81/A+	1.77	1.77	1.77	2.36	4.72	3.72	12.39	13.63	0.49	3.29	3.94	3.77	3.80/A
25x25x25x50x50	2.06	2.06	2.75	2.75	2.75	3.71	12.37	13.60	0.57	3.82	4.59	3.23	5.77/A+	2.05	2.05	2.74	2.74	2.74	3.70	12.32	13.55	0.50	3.31	3.98	3.72	3.79/A
25x25x25x50x70	1.84	1.84	2.46	2.46	3.69	3.69	12.28	13.51	0.57	3.79	4.55	3.24	5.72/A+	1.86	1.86	2.48	2.48	3.72	3.72	12.39	13.63	0.49	3.29	3.95	3.76	3.76/A
25x25x25x70x70	1.68	1.68	2.24	2.24	4.48	3.69	12.31	13.55	0.57	3.77	4.53	3.27	5.73/A+	1.69	1.69	2.25	2.25	4.51	3.72	12.39	13.63	0.49	3.29	3.94	3.77	3.79/A
35x35x35x35x35	1.96	2.61	2.61	2.61	2.61	3.71	12.38	13.62	0.57	3.83	4.59	3.24	5.68/A+	1.95	2.59	2.59	2.59	2.59	3.70	12.32	13.56	0.50	3.31	3.98	3.72	3.78/A
35x35x35x35x50	1.76	2.34	2.34	2.34	3.51	3.69	12.30	13.53	0.57	3.80	4.56	3.24	5.64/A+	1.77	2.36	2.36	2.36	3.54	3.72	12.39	13.63	0.49	3.29	3.95	3.76	3.75/A
35x35x35x35x70	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	3.68	12.27	13.49	0.56	3.76	4.51	3.26	5.64/A+	2.47	2.47	2.47	2.47	2.47	3.70	12.33	13.56	0.50	3.31	3.98	3.72	3.78/A
35x35x35x35x50	2.24	2.24	2.24	2.24	3.36	3.70	12.32	13.55	0.57	3.80	4.56	3.24	5.55/A	2.25	2.25	2.25	2.25	3.38	3.72	12.39	13.63	0.49	3.29	3.95	3.76	3.75/A

dane dla kombinacji jednostek ściennych





CECHY

- linia urządzeń o wydajności od 5,10 do 7,90 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia do -15°C, w trybie grzania do -20°C
- współpraca z jednostkami wewnętrznymi HDLS
- SCOP 4,6, SEER 6,1

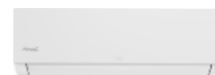
- możliwość prowadzenia długich instalacji – do 60m
- sygnalizacja wycieku czynnika chłodniczego
- ułatwiona diagnostyka dzięki prostemu dostępowi do komponentów
- dłuższa żywotność jednostki dzięki zastosowaniu antykorozyjnej powłoki



HDLS • DANE TECHNICZNE

ŚCIENNE HDLS CALMA WHITE 25/35/50

ŚCIENNE HDLS CALMA BLACK 25/35/50



JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA HDLS WHITE		HDLS-025N-09M25			HDLS-035N-09M25			HDLS-050N-09M25		
KOD PRODUKTU		7SP024100			7SP024101			7SP024102		
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA HDLS BLACK		HDLS-025N-09M25-BK			HDLS-035N-09M25-BK			HDLS-050N-09M25-BK		
KOD PRODUKTU		7SP024104			7SP024105			7SP024106		
Wydajność chłodzenie	kW	2.50			3.52			5.05		
Wydajność grzanie	kW	2.75			3.76			5.11		
Cis. akust. w odł. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	26/32/38			27/33/39			31/37/43		
Moc akustyczna	dB(A)	54			55			59		
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m ³ /h	390/460/530			390/480/580			540/630/760		
Osuszanie	l/h	1.0			1.5			1.8		
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	mm	778x272x192			811x305x195			910x305x195		
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	840x335x255			880x378x265			979x380x265		
Waga	kg	7.3/9.5			8.3/11.0			9.0/11.0		
HDLS WHITE CENA NETTO PLN		700			800			1 300		
HDLS BLACK CENA NETTO PLN		1 100			1 200			1 700		

ZDAS-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	Jedn. C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			Jedn. A	Jedn. B	Min.	Nom.	Max.	Min.			Nom.	Max.
25	2.60	-	1.20	2.60	3.00	0.25	0.36	0.88	1.88	3.33	6.1/A+	2.65	-	1.20	2.65	3.30	0.20	0.70	0.85	3.80	4/A+
25	3.50	-	1.20	3.50	3.80	0.25	0.36	1.10	2.51	3.37	6.1/A+	3.65	-	1.20	3.65	4.18	0.20	0.95	0.93	3.83	4/A+
25 + 25	2.60	2.60	1.23	5.20	5.60	0.28	0.37	2.05	2.54	3.29	6.1/A+	2.60	2.60	1.29	5.20	5.75	0.25	1.33	2.05	3.91	4/A+
25 + 35	2.30	3.00	1.23	5.30	5.80	0.28	0.37	2.05	2.52	3.29	6.1/A+	2.26	3.01	1.29	5.27	5.85	0.25	1.38	2.05	3.82	4/A+
35 + 35	2.65	2.65	1.95	5.30	5.90	0.28	0.37	2.05	2.52	3.29	6.1/A+	2.68	2.68	1.95	5.36	5.90	0.35	1.43	2.15	3.75	4/A+
25 + 50	1.80	3.60	2.05	5.40	6.20	0.28	0.37	2.35	2.29	3.23	6.1/A+	1.89	3.79	2.10	5.68	6.30	0.50	1.53	2.20	3.71	4/A+

ZDAS-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	2.80	2.80	-	2.80	5.60	8.80	0.30	1.71	1.90	3.27	6.1/A++	2.80	2.80	-	2.45	5.60	6.16	0.35	1.40	2.00	3.99	4/A+
25 + 35	2.74	3.66	-	2.80	6.40	8.80	0.30	1.95	2.22	3.28	6.1/A++	2.74	3.66	-	2.45	6.40	7.04	0.35	1.56	2.22	4.10	4/A+
35 + 35	3.50	3.50	-	3.00	7.00	8.80	0.35	2.10	1.11	3.33	6.1/A++	3.50	3.50	-	2.45	7.00	7.72	0.40	1.73	2.22	4.05	4/A+
25 + 50	2.53	5.07	-	2.80	7.60	8.80	0.35	2.20	1.53	3.45	6.1/A++	2.53	5.07	-	2.45	7.60	8.69	0.42	1.81	2.53	4.19	4/A+
35 + 50	3.04	4.56	-	3.00	7.60	8.80	0.35	2.25	2.55	3.38	6.1/A++	3.04	4.56	-	2.45	7.60	8.80	0.42	1.85	2.55	4.11	4/A+
50 + 50	3.95	3.95	-	3.00	7.90	8.80	0.40	2.40	2.60	3.29	6.1/A++	3.95	3.95	-	2.45	7.90	8.80	0.45	1.95	2.60	4.05	4/A+
25 + 25 + 25	2.63	2.63	2.63	2.80	7.90	8.80	0.35	2.44	2.85	3.23	6.1/A++	2.60	2.60	2.60	2.45	7.80	8.80	0.42	1.93	2.85	4.05	4/A+
25 + 25 + 35	2.40	2.40	3.20	2.80	8.00	8.80	0.35	2.47	2.75	3.24	6.1/A++	2.35	2.35	3.30	2.70	8.00	8.80	0.42	1.88	2.85	4.25	4/A+
25 + 25 + 50	2.00	2.00	4.00	2.80	8.00	8.80	0.45	2.48	2.85	3.23	6.1/A++	2.05	2.05	4.10	2.70	8.20	8.80	0.45	2.02	2.85	4.05	4/A+
25 + 35 + 35	2.18	2.91	2.91	2.80	8.00	8.80	0.40	2.48	2.85	3.23	6.1/A++	2.20	3.00	3.00	2.70	8.20	8.80	0.42	1.96	2.85	4.19	4/A+
25 + 35 + 50	1.85	2.46	3.69	2.80	8.00	8.80	0.50	2.48	2.85	3.23	6.1/A++	1.90	2.50	3.90	2.70	8.30	8.80	0.50	2.02	2.85	4.11	4/A+
35 + 35 + 35	2.67	2.67	2.67	3.00	8.00	8.80	0.45	2.48	2.85	3.23	6.1/A++	2.75	2.75	2.75	2.70	8.25	8.80	0.45	2.04	2.85	4.05	4/A+



OPERATOR MODE (B/O)

REFRIGERANT LEAKAGE DETECTOR

AUTO-DIAGNOSTIC

BLUE FIN CONDENSER

AUTO RESTART (MEMORY)

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA ZDAS		ZDAS-2050-09M25	ZDAS-3080-09M25
CHŁODZENIE			
Wydajność (min./max.)	kW	5.10 (1.23-5.60)	7.90 (2.80-8.80)
Pdesignc (min./max.)	kW	5.10	7.90
Pobór mocy / EER	kW	1.545/3.30	2.445/3.23
SEER/ klasa energetyczna		6.1/A++	6.1/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°C/53°C Dry bulb	
GRZANIE			
Wydajność (min./max.)	kW	5.20 (1.29-5.75)	7.96 (2.45-8.80)
Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW	4.00	5.60
Pdesignh (klimat ciepły)	kW	4.00	5.70
Pobór mocy/COP	kW	1.333/3.90	2.145/3.71
SCOP (klimat umiarkowany)		4.0/A+	4.0/A+
SCOP (klimat ciepły)		4.6/A++	4.6/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-20°C/30°C Dry bulb	
Ciś. akust. w odl. do 1m	dB(A)	55	57
Moc akustyczna	dB(A)	65	67
Wydatek powietrza	m³/h	2600	3000
Typ sprężarki		Rotary	Rotary
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	mm	863x602x288	927x699x375
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	890x628x385	960x732x400
Waga	kg	31.0/33.0	42.0/45.0
Kod produktu		7SP091222	7SP091223
ZASILANIE 1-230V - 50 Hz			
Podłączenie zasilania el.		j. zewnętrzna	j. zewnętrzna
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x1.5	3x2.5
Zabezpieczenie	A	16	20
Przewody sterujące	mm²	2 x (4x1)	3 x (4x1)
ORUROWANIE			
Średnica rury gazowej	cale	2x 3/8"	2x 1/2"
Średnica rury cieczonej	cale	2x 1/4"	2x 1/4"
Maks. Długość	m	40	60
Maks. długość instalacji dla 1 urządzenia	m	25	30
Maks. przewyższenie pomiędzy j. zewnętrzną, a j. wewnętrzną	j. zewnętrzna nad j. wewnętrzną	m	15
	j. zewnętrzna pod j. wewnętrzną	m	15
Maks. przewyższenie pomiędzy jednostkami wewnętrznymi	m	10	10
Czynnik chłodniczy / GWP		R32/675	R32/675
Ilość czynnika chłodniczego	kg	1.10	1.50
Długość instalacji	m	10	15
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	15	15
ZDAS CENA NETTO PLN		3 900	5 900



A



R32



WFAE RC

CECHY

- 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

DC
INVERTER

WFAE • DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA OKIENNA		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°C/43°C Dry bulb	
JEDNOSTKA MONOBLOK			
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 (szer. x wys. x gł.)	mm	560x375x710	660x428x700
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	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
WFAE CENA NETTO PLN		3 900	4 500



AUTO-DIAGNOSTIC

AUTO RESTART
(MEMORY)

NIGHT MODE



XDAW RC



A



A



R32

CECHY

- 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

DC
INVERTER

XDAW • DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		AW-XDAW023R-09M25
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°C/43°C 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°C/24°C 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	m ³ /h	480
Osuszanie	l/h	0.04
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	mm	965x615x200
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	1030x765x280
Waga	kg	39/41
Kod produktu		7MB070004
ZASILANIE 1-230V - 50Hz		
Podłączenie zasilania el.	mm ²	3x2,5
Zabezpieczenie	A	16
ORUROWANIE		
Czynnik chłodniczy / GWP		R32/675
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce	kg	0.39
XDAW CENA NETTO PLN		7 200



AUTO-DIAGNOSTIC



AUTO RESTART (MEMORY)



ANTIBACTERIAL FILTER



NIGHT MODE



ERROR CODE VIA INDOOR UNIT



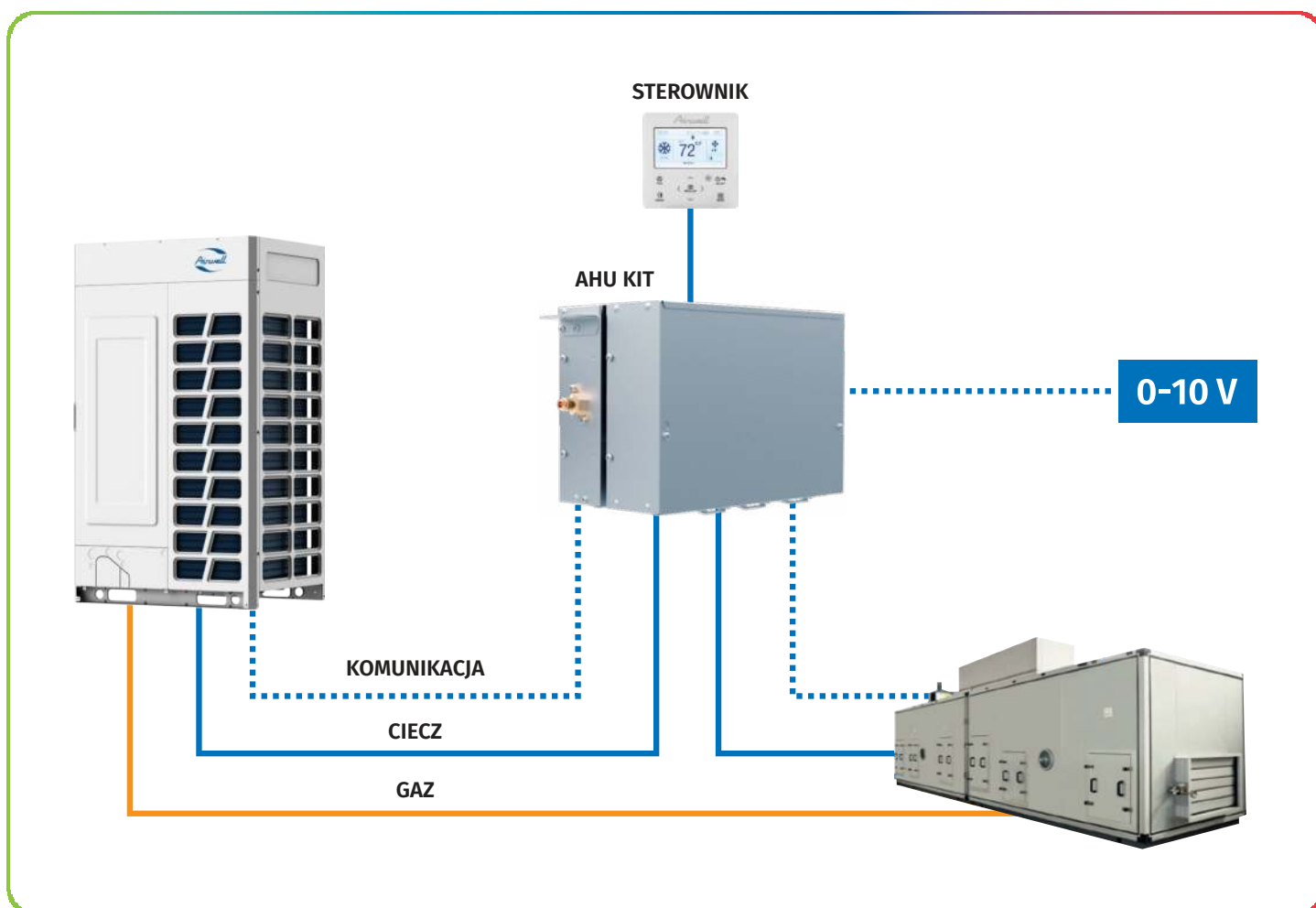
NANO PHOTOCATALYTIC FILTER



QUIET MODE

ZESTAW AHU DO CENTRAL WENTYLACYJNYCH

		TYP	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA kW	WYDAJNOŚĆ GRZEWCZA kW	CENA NETTO
230 V		YDAB 025-H + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	2,64	2,92	4 200
		YDAB 035-H + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	3,51	3,81	4 300
		YDAB 050-H + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	5,27	5,57	5 500
		YDAB 070-H + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	7,03	7,33	6 400
		YDAX 100-H + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	10,55	11,72	10 200
380 V		YDAX 140-H + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	14,07	16,12	12 000
		YDAX 175-H + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V	15,24	18,17	13 100
		TYP	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA kW	WYDAJNOŚĆ GRZEWCZA kW	
380 V		VVFA 220R + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V + Sterownik Naścienny	22,60	22,6	NA ZAPYTANIE
		VVFA 280R + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V + Sterownik Naścienny	28,00	30,5	NA ZAPYTANIE
		VVFA 330R + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V + Sterownik Naścienny	31,50	31,5	NA ZAPYTANIE
380 V		VVTA 400R + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V + Sterownik Naścienny	40,00	45,00	NA ZAPYTANIE
		VVTA 450R + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V + Sterownik Naścienny	45,00	50,00	NA ZAPYTANIE
		VVTA 504R + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V + Sterownik Naścienny	50,40	56,50	NA ZAPYTANIE
		VVTA 560R + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V + Sterownik Naścienny	56,00	63,00	NA ZAPYTANIE
		VVTA 615R + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V + Sterownik Naścienny	61,50	69,00	NA ZAPYTANIE
		VVTA 680R + MODUŁ STERUJĄCY AHU KIT 0-10V + Sterownik Naścienny	68,00	73,00	NA ZAPYTANIE



ZESTAW AHU

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 1P/220-240V/50HZ	YDAB-025H-09M22	YDAB-035H-09M22	YDAB-050H-09M22	YDAB-070H-09M22	-	-	-
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 3P/380-415V/50HZ	-	-	-	-	-	-	-
Kod produktu	7SP063230	7SP063231	7SP063232	7SP063233	-	-	-
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA Z GRZAŁKĄ 1P/220-240V/50HZ	YDAB-025H-09M22-H	YDAB-025H-09M22-H	YDAB-050H-09M22-H	YDAB-070H-09M22-H	YDAX-100H-09M25-H	-	-
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA Z GRZAŁKĄ 3P/380-415V/50HZ	-	-	-	-	-	YDAX-140R-09T35-H	YDAX-175R-09T35-H
Kod produktu	7SP063265	7SP063266	7SP063267	7SP063268	7SP063260	7SP063248	7SP063250

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 / EER	kW	0.61 / 4.30	0.98 / 3.60	1.55 / 3.42	2.51 / 2.79	4.04 / 2.62	4.80 / 2.93	5.52 / 2.90
SEER/klasa energetyczna		9.3/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°C/50°C Dry bulb				-15°C/50°C 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 / COP	kW	0.64 / 4.56	0.98 / 3.89	1.50 / 3.71	2.13 / 3.43	3.23 / 3.71	4.50 / 3.58	5.15 / 3.52
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°C/24°C Dry bulb						
Zakres pracy temp.zew. z grzałką	°C	-20°C/24°C Dry bulb			-20°C/24°C 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	5600	5600
Typ sprężarki		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Wymiary urządzenia (szer. x wys. x gł.)	mm	835x555x303	835x555x303	874x554x330	955x673x342	1030x810x410	1073x975x430	1073x975x430
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1145x500x1080	1145x500x1080
Waga	kg	26.4/29.5	26.4/29.5	32.8/36.2	43.9/46.9	66.9/72.1	90/105	92/107

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 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	1.10	1.45	2.40	2.90	3.20
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											CENA NETTO PLN	
		HDHC	HDMB	HDLA	HDLS	CDMD	CDMX	DDMD	XDMX	FDMX	FDLK	SDMX		
7ACEL1774	RCW11 sterownik naścienny						OK			OK				270
7ACEL1778	RCW22 sterownik naścienny		OK *											270
7ACEL1876	RCW26 sterownik naścienny					OK	OK **	OK		OK **				500
7ACEL1706	RCW8 sterownik naścienny			OK										180
7ACEL1925	RCW32 sterownik naścienny					OK	OK **	OK		OK **				380
7ACEL1930	RCW33 sterownik naścienny										OK			NA ZAPYTANIE
7ACEL1939	RCW34 sterownik naścienny				OK									470
7ACEL1776	Płytko do podłączenia sterownika ściennego RCW26						OK			OK				140
7ACEL1898	RC18 pilot podczerwieni	OK				OK	OK	OK	OK	OK				140
7ACEL1899	RC19 pilot podczerwieni		OK	OK									OK	140
7ACEL1940	RC22 pilot podczerwieni				OK									140
7ACEL1957	RC22B pilot podczerwieni				OK									140
7ACEL1788	Płyta multifunkcyjna (ON-OFF dry contact)		OK											300
7ACEL1761	Płyta multifunkcyjna (ON-OFF dry contact)			OK										180
7ACEL1710	TEST TOOL narzędzie serwisowe	OK	OK	OK		OK	OK	OK	OK	OK				200
7ACEL1872	SMART TOOL narzędzie serwisowe	OK	OK	OK		OK	OK	OK	OK	OK				350
7ACEL1744	WiFi			OK		OK								120
7ACEL1883	WiFi LCAC									OK				250
7ACEL1900	WiFi LCAC (dla wielkości CDMX 70, 100 oraz 140)						OK							120
7ACEL1954	WiFi HDLS				OK									120

* Do podłączenia sterownika RCW22 niezbędna jest płytko dry contact ON-OFF 7ACEL1788.

** Do podłączenia sterownika niezbędna jest płytko 7ACEL1776.

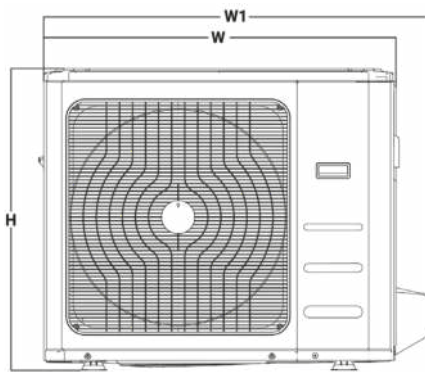
AKCESORIA DO WELLZONE

KOD	NAZWA	CENA NETTO PLN
7ACEL1810	WELLZONE 3V	8 500
7ACEL1811	WELLZONE 4V	9 350
7ACEL1812	WELLZONE 4V-5S	10 550
7ACEL1813	WELLZONE 5V	11 400
7ACEL1904	WELLZONE 5V-6S	11 800
7ACEL1814	WELLZONE 6V	12 430
7ACEL1822	DYFUZOR SSĄCY WZ X 3 DDMD 35-50	720
7ACEL1823	DYFUZOR SSĄCY WZ X 4 DDMD 35-50	740
7ACEL1824	DYFUZOR SSĄCY WZ X 6 DDMD 70-175	950





WYMIARY JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH



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 / -H	765	303	555	835	452	286
YDAB-035H-09M22 / -H	765	303	555	835	452	286
YDAB-050H-09M22 / -H	805	330	554	874	511	317
YDAB-070H-09M22 / -H	890	342	673	960	663	354

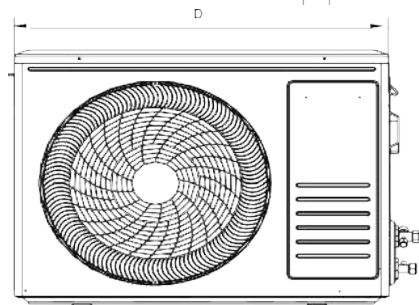
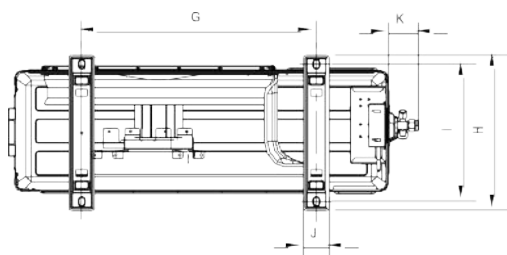
Jednostka	wymiar podany w: mm					
	W	D	H	W1	A	B
YDAA-025H-09M25	720	270	495	790	452	256
YDAA-035H-09M25	720	270	495	790	452	256
YDAA-050H-09M25	805	330	554	874	511	317
YDAA-070H-09M25	890	342	673	962	663	354

Jednostka	wymiar podany w: mm					
	W	D	H	W1	A	B
YADX-035H-09M25-H	765	303	555	835	452	286
YADX-050H-09M25-H	805	330	554	874	511	317
YADX-070H-09M25-H	890	342	673	955	663	348
YADX-100H-09M25-H	946	410	810	1030	673	403
YADX-140R-09T25-H	980	430	975	1073	616	397
YADX-175R-09T25-H	980	430	975	1073	616	397

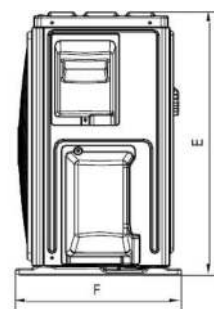
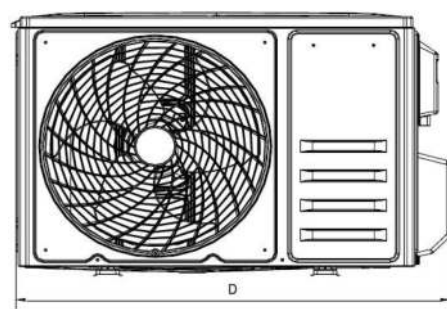
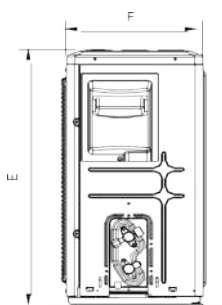
Jednostka	wymiar podany w: mm					
	W	D	H	W1	A	B
YDAK-050R-09M25	x	314	555	880	508	345
YDAK-070R-09M25	x	353	702	935	544	382

Jednostka	wymiar podany w: mm					
	W	D	H	W1	A	B
ZDAA-2040-09M25-H	805	330	554	877	511	317
ZDAA-2050-09M25-H	805	330	554	877	511	317
ZDAA-3060-09M25-H	890	335	673	990	663	348
ZDAA-3080-09M25-H	890	335	673	990	663	348
ZDAA-4090-09M25-H	946	410	810	1034	673	403
ZDAA-5130-09M25-H	946	410	810	1034	673	403

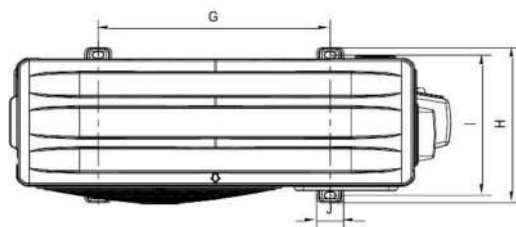
WYMIARY JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH



YDAS



ZDAS



Jednostka	wymiar podany w: mm							
	D	E	F	G	H	I	J	K
YDAS-025R-09M25	660	459	224	362	276	256.2	48	52
YDAS-035R-09M25	660	459	224	362	276	256.2	48	52
YDAS-050R-09M25	794	602	288	516	349	314	53.9	52
YDAS-070R-09M25	845	693	336	586	374.9	347.5	58.6	63

Jednostka	wymiar podany w: mm							
	D	E	F	G	H	I	J	
ZDAS-2050-09M25	863	602	288	516	349	314	53.9	
ZDAS-3080-09M25	927	699	375	586	375	347.5	58.6	





A series of horizontal blue lines spanning the width of the page, providing a template for writing or drawing.



Znajdź swojego Instalatora!

Wejdź na naszą stronę



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!



hydropol.com/akademia



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



Zapraszamy do kontaktu!



GENERALNY PRZEDSTAWICIEL GROUPE 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
info@hydropol.com



Wyłączny dystrybutor marki Airwell w Polsce.