



A++



A+++



R32



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

➕ ZALETY

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

DC
INVERTER

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).
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.



TIMER

GOLDEN FIN
CONDENSERELECTRONIC
EXPANSION VALVE

FLEXY MATCH



TEMPERATURE LOCK



MODE LOCK

DRY CONTACT
ON/OFF

ALARM OUTPUT

ANTIBACTERIAL
FILTER

I FEEL



NIGHT MODE

AUTO RESTART
(MEMORY)

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

CHŁODZENIE

Wydajność (min./max.)	kW	5.28 (2.71-5.86)	7.03 (3.22-7.77)	10.55 (2.73-11.43)	14.07 (3.52-15.24)	15.83 (4.10-16.71)
Pdesignc	kW	5.40	7.20	10.50	14.00	15.50
Pobór mocy / 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	-15°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	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Wymiary opakowania A317	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
Waga	kg	28/33.4	28/33.2	41.5/48.1	41.7/48.6	42.3/49.3
Kod produktu		7SP012300	7SP012301	7SP012302	7SP012303	7SP012304

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

Ciś. akust. w odl. do 1m	dB(A)	54	56	59	63	62
Moc akustyczna	dB(A)	65	67	70	74	73
Wydatek powietrza	m³/h	2100	3500	4000	7500	7500
Typ sprężarki		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Wymiary urządzenia	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Wymiary opakowania	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Waga	kg	32.5/35.3	43.9/46.7	66.9/72.1	103.7/118.3	107.0/121.2
Kod produktu		7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063175	7SP063176

ZASILANIE

Zasilanie		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Podłączenie zasilania el.		j.zewnętrzna	j.zewnętrzna	j.zewnętrzna	j.zewnętrzna	j.zewnętrzna
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x1.5	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	1.5	2.4	2.9	3.0
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	12	24	24	24	24

* Wielkości 140 i 175 nie posiadają certyfikatu Eurovent.