



A++



A+++



R32



RC18

CECHY

- linia urządzeń ściennie-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

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).
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/OFFHEATING MODE
OPERATIONAL DOWN
TO -20 °C OUTDOOR

ALARM OUTPUT

ANTIBACTERIAL
FILTER

I FEEL



NIGHT MODE

AUTO RESTART
(MEMORY)

TIMER

GOLDEN FIN
CONDENSERELECTRONIC
EXPANSION VALVE

FLEXY MATCH

TEMPERATURE
LOCK

MODE LOCK

TECHNICIAN TEST
MODE

WIFI



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

* Wielkości 140 i 175 nie posiadają certyfikatu Eurovent.