



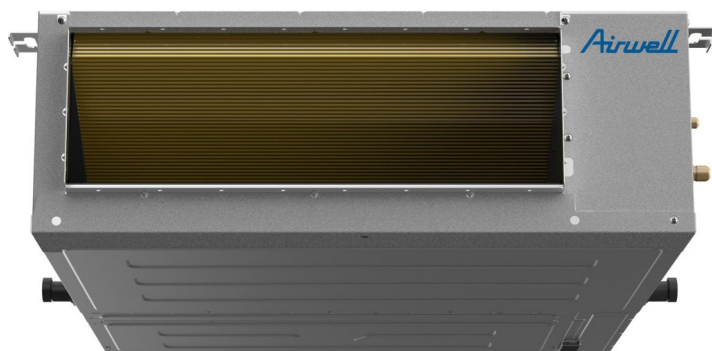
A++



A+++



R32



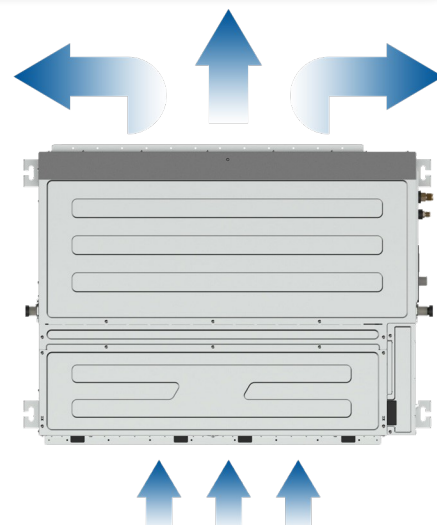
RCW32

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



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

BMS COMPATIBLE



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
MODE

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)
Pdesignc	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)
Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW	2.70	4.30	5.60	8.40	11.50	12.50
Pdesignh (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 ciecowej	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

* Wielkości 140 i 175 nie posiadają certyfikatu Eurovent.