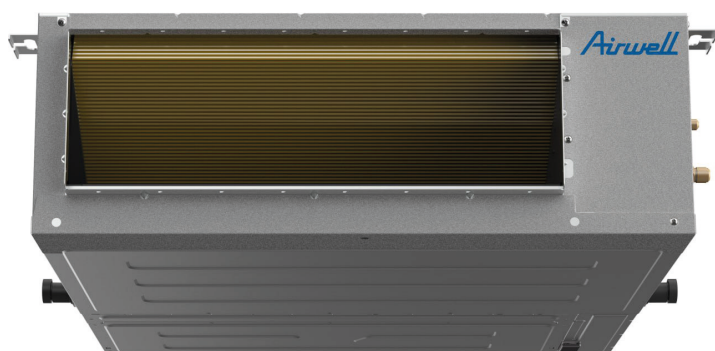


A++

A+++

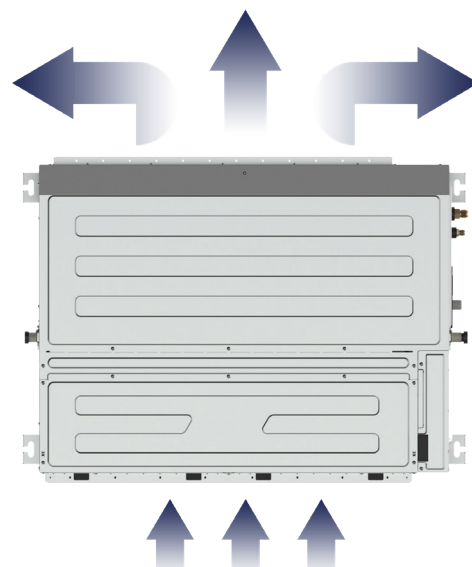
R32



- 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
- zintegrowana pompka kondensatu od wielkości DDMD 50
- funkcja utrzymania stałego przepływu powietrza

✚ ZALETY

- ✚ interfejs dedykowany dla instalatorów i serwisantów
- ✚ spręż dyspozycyjny do 160Pa
- ✚ elektroniczny zawór rozprężny
- ✚ cicha praca urządzenia
- ✚ wbudowana pompa kondensatu
- ✚ wbudowane wyjście alarmowe oraz styk dry contact
- ✚ dłuższa żywotność jednostki dzięki połączonym lamelom oraz antykorozyjnej powłoce płyty głównej
- ✚ 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.



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	mm	700x200x506	700x245x750	1000x245x750	1200x245x750	1200x245x750	1200x300x750
Wymiary opakowania	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	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	980x375x975	980x375x975
Wymiary opakowania	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 cieczowej	cale	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maks. długość	m	25	30	50	75	75	75
Maks. przewyższenie	m	10	20	25	30	30	30
Czynnik chłodniczy / GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Ilość czynnika chłodniczego w jednostce (dla 5m instalacji)	kg	0.72	1.15	1.50	2.40	2.90	3.20
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	12	12	24	24	24	24

* Wielkości 140 i 175 nie posiadają certyfikatu Eurovent.