



DDMX KLIMATYZATOR KANAŁOWY ŚREDNIEGO SPRĘŻU

- linia urządzeń kanałowych o wydajności od 3,52 do 15,24 kW
- zakres pracy w trybie chłodzenia i grzania do -15 °C
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury „I Feel”
- niewidoczne rozwiązanie montażowe
- niska obudowa wymaga niewielkiej przestrzeni montażowej (200 mm) dla DDMX 35
- możliwość doprowadzenia świeżego powietrza
- jednostka uniwersalna zarówno dla mono i multi ZDAA (wielkości DDMX 35/50/70)
- sterownik RCW11 w standardzie
- SCOP od 5,0 do 5,1, SEER od 6,1 do 6,5
- możliwość prowadzenia długich instalacji - do 75m

+ 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



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 do 16 jednostek wewnętrznych (do podłączenia sterowania niezbędna jest karta 7ACEL1776).
Test Tool	7ACEL1872	Możliwość przeglądania parametrów pracy, rejestrowanie błędów.
WiFi LCAC	7ACEL1883	Możliwość sterowania urządzeniem za pomocą sieci bezprzewodowej.



FLEXY MATCH



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



GOLDEN FIN TREATMENT



AIR FILTER



I FEEL



NIGHT MODE



PROGRAMMABLE TIMER



AUTO RESTART (MEMORY)



INTEGRATED WATER PUMP



LEFT/RIGHT DRAIN CONNECTION



ALARM OUTPUT



DRY CONTACT ON/OFF



HEATING ONLY MODE



TEST TOOL FOR HIGH WALL

DDMX DANE TECHNICZNE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		DDMX-035N-09M25	DDMX-050N-09M25	DDMX-070N-09M25	DDMX-100N-09M25	DDMX-140N-09M25*	DDMX-175N-09M25*
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA 1P/220-240V/50HZ		YDAX-035H-09M25	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	3.52 (0.53~3.99)	5.28 (2.55~5.86)	7.03 (3.28~8.16)	10.55 (2.75~11.14)	14.07 (3.52~15.53)	15.24 (4.10~17.29)
Pdesignc	kW	3.50	5.40	7.10	10.50	14.00	15.30
Pobór mocy	kW	1.05	1.53	2.19	3.95	4.80	5.25
SEER/klasa energetyczna		6.3/A++	6.5/A++	6.2/A++	6.2/A++	6.1/A++	6.1/A++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°~50°C Dry bulb					
GRZANIE							
Wydajność (min./max.)	kW	3.81 (1.00~4.39)	5.57 (2.20~6.15)	7.62 (2.81~8.49)	11.72 (2.78~12.78)	16.12 (4.10~18.17)	18.17 (4.40~20.52)
Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW	2.70	4.30	5.40	8.40	8.80	12.50
Pdesignh (klimat ciepły)	kW	3.40	5.20	6.00	9.80	11.50	12.80
Pobór mocy	kW	1.04	1.51	1.90	3.25	4.50	5.15
SCOP (klimat umiarkowany)		4.0/A+	4.0/A+	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+++	5/A++	5.1/A+++
Zakres pracy temp.zew.	°C	-15°~24°C Dry bulb					
Wydajność @ -7°C	kW	2.98	4.45	6.13	9.11	12.89	13.27
Wydajność @ -10°C	kW	2.60	3.74	5.40	7.60	10.69	11.92
Wydajność @ -15°C	kW	2.08	2.99	4.32	6.08	8.55	9.54
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA							
Ciś. akust. w odl. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	23/29/30.5/34.5	26/34/38/41	27/37/42/40	42/46/48/49.5	42/47/49/50	47/49/52.5
Moc akustyczna	dB(A)	58	58	62	61	66	66
Wydatek powietrza (LS/MS/HS)	m³/h	300/480/600	515.2/706/911	825.1/1035/1229	1500/1800/2100	1680/2040/2400	1820/2210/2600
Zewnętrzne ciśnienie akustyczne	Pa	25/ 0-60	25/0-100	25/0-160	37/0-160	50/0-160	50/0-160
Osuszanie	l/h	1.20	1.80	2.40	3.60	4.80	5.50
Wymiary urządzenia	mm	700x200x506	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Wymiary opakowania	mm	860x285x540	1070x280x725	1305x315x805	1570x300x805	1405x365x915	1405x365x915
Waga	kg	17.8/25.2	24.4/30.4	32.3/39.7	40.5/48.9	47.6/56.5	47.4/56.8
Kod produktu		7SP033070	7SP033071	7SP033072	7SP033073	7SP033074	7SP033075
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA							
Ciś. akust. w odl. do 1m	dB(A)	51	54	57	59	63	63
Moc akustyczna	dB(A)	62	65	68	70	74	74
Wydatek powietrza	m³/h	2200	2100	3500	4000	7500	7500
Typ sprężarki		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Wymiary urządzenia	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Wymiary opakowania	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Waga	kg	26.6/29.4	32.5/35.3	43.9/46.7	66.9/72.1	103.7/118.3	107.0/121.2
Kod produktu		7SP063170	7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063175	7SP063176
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	10	16	20	25	16	16
Przewody sterujące	mm²	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0
ORUROWANIE							
Średnica rury gazowej	cale	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Średnica rury cieczonej	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	3.00
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m	g/m	12	12	24	24	24	24

* Wielkości 140 i 175 nie posiadają certyfikatu Eurovent.