



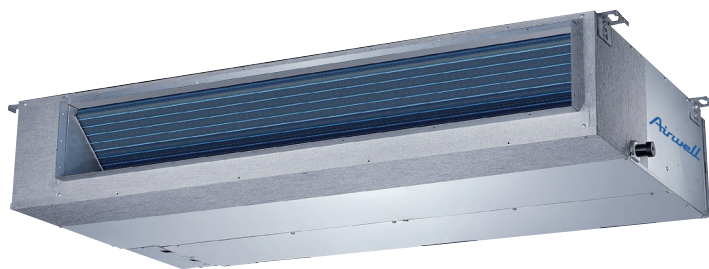
A++



A+++



R32



- 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

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 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. |

PROGRAMMABLE
TIMER

FLEXY MATCH



TEMPERATURE LOCK



MODE LOCK



AUTO-DIAGNOSTIC

BUILT-IN
CONDENSATE
PUMP

ALARM OUTPUT

DRY CONTACT
ON/OFFELECTRONIC
EXPANSION VALVEGOLDEN FIN
CONDENSERANTIBACTERIAL
FILTER

FRESH AIR SUPPLY



I FEEL



NIGHT MODE

AUTO RESTART
(MEMORY)

WiFi

| 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 / EER | kW | 1.06 / 3.30 | 1.53 / 3.52 | 2.25 / 3.15 | 4.04 / 2.62 | 4.80 / 2.93 | 5.25 / 2.90 |
| 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 / COP | kW | 1.15 / 3.66 | 1.49 / 3.75 | 1.73 / 4.10 | 3.23 / 3.71 | 4.50 / 3.58 | 5.15 / 3.52 |
| 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+++ | 5.0/A++ | 5.1/A+++ |
| Zakres pracy temp. zew. | °C | -15°-24°C Dry bulb | | | | | |
| Wydajność przy -7°C | kW | 2.98 | 4.45 | 6.13 | 9.11 | 12.89 | 13.27 |
| Wydajność przy -10°C | kW | 2.85 | 4.25 | 5.85 | 8.69 | 12.31 | 12.67 |
| Wydajność przy -15°C | kW | 2.67 | 3.98 | 5.48 | 8.14 | 11.53 | 11.86 |

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|-------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Ciś. akust. w odł. do 1m (LS/MS/HS) | dB(A) | 23/29/30/34 | 23/29/30/34 | 27/37/40/42 | 42/46/48/49 | 42/47/49/50 | 47/49/52 |
| 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 odł. 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 | 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 | 3.00 |
| Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego dla instalacji pow. 5m | g/m | 12 | 12 | 24 | 24 | 24 | 24 |

* Wielkości 140 i 175 nie posiadają certyfikatu Eurovent.