

09K + 12K



18K



Klimatyzator iLuv

Cechy:

- **FUNKCJA ECO** - przy włączonej funkcji Eco klimatyzator automatycznie ustawia temperaturę i prędkość wentylatora do wartości pozwalających na maksymalnie efektywną energetycznie pracę urządzenia.
- **GRZANIE 8°C** - Umożliwia utrzymanie minimalnej temperatury w nieużywanych pomieszczeniach, zapobiegając wychłodzeniu budynku oraz zamarzaniu instalacji. Funkcja sprawdza się szczególnie w domach sezonowych i pomieszczeniach gospodarczych.
- **GRZALKA TACY OCIEKOWEJ** - Zapobiega zamarzaniu kropli podczas pracy w trybie grzania zapewniając ciągłość działania urządzenia nawet w niskich temperaturach. Rozwiązanie to zwiększa niezawodność klimatyzatora w trudnych warunkach zimowych.
- **AUTODIAGNOZA** - Klimatyzator monitoruje swoją pracę i w przypadku wykrycia nieprawidłowego działania lub awarii wyłącza się.

Korzyści:

- Małe wymiary jednostki wewnętrznej i zewnętrznej
- Grzanie 8°C
- Filtr z jonami srebra
- WiFi w standardzie
- Ekologiczny czynnik chłodniczy R32



Filtr elektrostatyczny HD IAIR



Tryb super cichy



Funkcja SMART Wi-Fi



Programator czasowy



Pamięć autorestartu



Pilot bezprzewodowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C



2-stronne odprowadzenie kropli



Funkcja autodiagnozy



Digital DC Inverter SKY®



Automatyczne czyszczenie IAIR



Automatyczne czyszczenie iClean™



Tryb turbo



Funkcja snu



Tryb Eco



Szeroki kąt nawiewu



Funkcja ogrzewania SMART 8°C™

Klimatyzator iLuve

MODEL	TDAC-09CHSD	TDAC-12CHSD	TDAC-18CHSD
Numer katalogowy (indoor/outdoor)	3149302/3149305	3149306/3149309	3149310/3149311
Wydajność chłodnicza śr. (min÷max) (kW)	2,6 (0,9÷3,3)	3,4 (1,0÷3,8)	5,1 (1,3÷5,9)
Wydajność grzewcza śr. (min÷max) (kW)	2,7 (0,9÷3,2)	3,4 (1,0÷3,8)	5,2 (1,3÷5,9)
Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER (średni)	6,1	6,1	6,5
SCOP (średni)	4,0	4,0	4,0
Pobór mocy elektrycznej chłodzenie śr. (min÷max) (W)	851 (240÷1380)	1130 (290÷1500)	1567 (330÷2350)
Pobór mocy elektrycznej grzanie śr. (min÷max) (W)	786 (240÷1552)	1005 (290÷1720)	1376 (340÷2550)
Prąd pracy chłodzenie śr. (min÷max) (A)	4,1 (1,2÷8,0)	5,8 (1,5÷9,0)	6,9 (1,5÷12,00)
Prąd pracy grzanie śr. (min÷max) (A)	3,6 (1,2÷9,0)	4,4 (1,5÷10,0)	6,2 (1,6÷13,0)
Przepływ powietrza jedn. wewnętrzna (m/h)	420/390/360/330/320/300/270	570/530/500/460/430/390/360	800/760/690/630/580/540/440
Przepływ powietrza jedn. zewnętrzna(m/h)	1700	1700	2600
Ilość usuwanej wilgoci	1	1,2	1,8
Temp. pracy jedn. wewn. chł/grz (°C)	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
Temp. pracy jedn. zewn. chł/grz (°C)	-15÷53/-20÷30	-15÷53/-20÷30	-15÷53/-20÷30
Poziom ciśn. akust jedn. wewnętrzna dB (A)	42/37/35/33/30/25/22	42/40/38/35/31/27/22	47/43/40/37/34/31/27
Poziom ciśn. akust jedn. zewnętrzna dB (A)	52	54	55
Wymiary netto jedn. wewnętrzna s/w/g (mm)	698/255/190	777/250/201	910/294/206
Wymiary netto jedn. zewnętrzna s/w/g (mm)	712/459/276	712/459/276	853/602/349
Wymiary transportowe jedn. wewnętrzna s/w/g (mm)	764/325/257	840/315/260	979/372/277
Wymiary transportowe jedn. wewnętrzna s/w/g (mm)	765/481/310	765/481/310	890/628/385
Waga netto jedn. wewn. (kg)	6,5	7	9,5
Waga netto jedn. zewn. (kg)	19	20	30
Waga transportowa jedn. wewn. (kg)	8,2	9	11,5
Waga transportowa jedn. zewn. (kg)	22	23	34
Średnica rur gaz/ciecz (mm)	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Maks długość instalacji (m)	25	25	25
Maks różnica poziomów (m)	10	10	10
Zasilanie jednostka zewnętrzna (V/Hz/Ph)	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Zabezpieczenie jedn. zewnętrzna (A)	10	10	16
Przewody zasilające jedn. zewn. (ilość żył x mm)	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Przewody sterujące jedn. wewn.-zewn. (ilość żył x mm)	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Fabryczna ilość czynnika do 5 mb (kg)	0,49	0,52	0,96
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb (g/m)	15	15	25