

Caratteristiche

Tipologia

7.1kW-1Φ-4way CST

Nome del modello

Unità Interna

AC071RN4PKG/EU

Unità esterna

AC071RXADKG/EU

Sistema

Modalità

HEAT PUMP

Capacità

Raffreddamento

1.50 / 7.10 / 8.70 kW

Riscaldamento

1.90 / 8.00 / 9.00 kW

Power Input

Raffreddamento

0.35 / 2.73 / 3.60 kW

Riscaldamento

0.35 / 2.48 / 3.95 kW

Current Input

Cooling

2.0 / 11.8 / 16.0 A

Heating

2.0 / 10.7 / 17.0 A

Alimentazione

MCA [A]

18.0 A

MFA [A]

20.6 A

Efficienza energetica

Energy Grade (Raffreddamento)

SEER 6.7 (A++)

Energy Grade (Riscaldamento)

SCOP 4.2 (A+)

Piping Connections

Liquid Pipe IN (Φ)

6.35 mm

Liquid Pipe IN (Φ)

1/4"

Liquid Pipe OUT (Φ)

15.88 mm

Liquid Pipe OUT (Φ)

5/8"

Installation Max. Length [m]

50 m

Installation Max. Height [m]

30 m

Field Wiring

Transmission Cable
0.75↑

Refrigerante

Tipologia
R32(Contains fluorinated greenhouse gases, GWP=675)

Tipologia di Controllo
EEV

Factory Charging (kg)
1.70 kg

Factory Charging (tCO2e)
1.15 tCO2e

Power Supply (Unità Interna) [Φ]

1,2,220-240,50

Ventilazione

Tipologia
Turbo Fan

Motor (Output) [W]
65 W

Number of Unit (EA)
1 EA

Air Flow Rate (High / Mid / Low)
17.5/15.9/14.3 CMM

Drain

Drain Pipe (Φ)
VP25(OD32/ID25)

Suono

Sound Pressure (High / Mid / Low)
36 / 33 / 29 dBA

Potenza sonora (Raffreddamento) [dB(A)]
53 dBA

Dimensioni Interna

Peso netto
20.2 kg

Peso di spedizione
24.5 kg

Dimensioni nette (WxHxD)
947 x 281 x 947 mm

Dimensioni di spedizione (LxAxP)
990 x 330 x 990 mm

Panel	Nome del modello PC4NUDMAN	Panel Net Weight (kg) 3.6 kg
	Peso di spedizione 6.3 kg	Dimensioni nette (WxHxD) 1000 x 66 x 1000 mm
	Dimensioni di spedizione (LxAxP) 1093 x 85 x 1083 mm	
Additional Accessories	Pompa di scarico Built In	
Power Supply (Unità esterna) [Φ, #, V, Hz]	1,2,220-240,50	
Compressore	Tipologia Twin BLDC	Nome del modello UB4TN8200FE4
	Output(kW) 1.89 kW	Oil (Type) POE
	Oil (Initial Charge) [cc] 650 cc	
Ventilazione (Unità esterna)	Air Flow Rate (Raffreddamento) [CMM] 51 CMM	
Sound (Unità esterna)	Sound Pressure (Raffreddamento / Riscaldamento) [dB(A)] 49/51 dBA	Potenza sonora (Raffreddamento) [dB(A)] 65 dBA
Dimensioni esterne (Unità esterna)	Peso netto 51.0 kg	Peso di spedizione 55.0 kg
	Dimensioni nette (WxHxD) 880 x 798 x 310 mm	Dimensioni di spedizione (LxAxP) 1023 x 896 x 413 mm

Operating Temp. Range

Raffreddamento (°C)
-15 ~ 50 °C

Riscaldamento (°C)
-20 ~ 24 °C

Smart

WiFi Kit
Yes

App Connectivity

SmartThings App Support
Yes