

FJM Specifikace - Venkovní jednotky



Free Joint Multi

- Jedna venkovní jednotka, několik vnitřních jednotek
- Univerzální vnitřní jednotky
- Dvojitý BLDC kompresor
- Ovladač se sinusovou vlnou
- Zvuková izolace kompresoru
- Snadná instalace

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|----------|-----------------|------------------------------|------------|
| Model | | | | AJ040FCJ2EH | |
| Elektrické napájení | Φ, #, V, Hz | | | 1,2,220-240,50 | |
| Typ | | | | Tepelné čerpadlo | |
| Výkon | HP | HP | | 1.50 | |
| | | kW | | 4.00 | |
| | Výkon (Nominální) | Chlazení | | Btu/h | 13,600 |
| | | Topení | | kW | 4.40 |
| Příkon | Příkon (Nominální) | Chlazení | | Btu/h | 15,000 |
| | | Topení | | kW | 1.02 |
| | Proud (Nominální) | Chlazení | | kW | 0.99 |
| | | Topení | | A | 4.70 |
| | MCA | | | | 4.50 |
| | MFA | | | | 9.80 (MCA) |
| COP | Nominální chlazení | | | - | |
| | Nominální topení | | | 3.92 | |
| Kompresor | Typ | | | - | |
| | Výstup | | | Dvojitý rotační inverter x 1 | |
| | Model | | | (4.45) | |
| | Olej | | | UG4T150FUDJQSS x 1 | |
| Ventilátor | Typ | | | - | |
| | Výstup x n | | | POE | |
| | Průtok vzduchu | | | 650 | |
| | Externí statický tlak | | | Axiální ventilátor/BLDC | |
| Připojovací rozměry | Kapalinové potrubí | | | Φ, mm x EA | |
| | | | | 6.35 x 2 | |
| | | | | Φ, inch x EA | |
| | | | | 1/4" x 2 | |
| | Plynové potrubí | | | Φ, mm x EA | |
| | | | | 9.52 x 2 | |
| Kabeláž | Omezení připojovacího potrubí | | | Φ, inch x EA | |
| | | | | 3/8" x 2 | |
| | Max. délka | | | m | |
| | Max. výška | | | 20(25) | |
| Chladivo | Elektrické napájení | | | mm ² | |
| | Komunikační kabel | | | 0.75 ~ 1.0 | |
| Hlučnost | Typ | | | - | |
| | Náplň z výroby | | | R410A | |
| | Akustický tlak | | | kg | |
| Vnější rozměry | Akustický výkon | | | 1.30 | |
| | Čistá hmotnost | | | dB(A) | |
| | Přepavní hmotnost | | | 61.0 | |
| | Čisté rozměry (D x Š x H) | | | dB(A) | |
| Provozní tepl. rozsah | Čistá hmotnost | | | kg | |
| | Rozměry balení (D x Š x H) | | | 37.0 | |
| | | | 40.0 | | |
| | | | mm | | |
| | | | 790 x 545 x 285 | | |
| | | | mm | | |
| | | | 926 x 599 x 382 | | |
| Chlazení | | | °C | | |
| Topení | | | -5.0 ~ 46.0 | | |
| | | | °C | | |
| | | | -15.0 ~ 24.0 | | |

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

| AJ050FCJ2EH | AJ052FCJ3EH | AJ068FCJ3EH |
|--|--|--|
| 1,2,220-240,50 | 1,2,220-240,50 | 1,2,220-240,50 |
| Tepelné čerpadlo | Tepelné čerpadlo | Tepelné čerpadlo |
| 1.80 | 2.00 | 2.50 |
| 5.00 | 5.20 | 6.80 |
| 17,100 | 17,700 | 23,200 |
| 5.70 | 6.30 | 8.00 |
| 19,400 | 21,500 | 27,300 |
| 1.32 | 1.35 | 2.00 |
| 1.35 | 1.40 | 1.91 |
| 6.00 | 6.20 | 9.20 |
| 6.20 | 6.40 | 8.70 |
| 11.80 (MCA) | 12.20 (MCA) | 15.44 (MCA) |
| 13.75 | 13.75 | 17.50 |
| 3.79 | 3.85 | 3.40 |
| 4.22 | 4.50 | 4.19 |
| Dvojitý rotační inverter x 1 (4.45) | Dvojitý rotační inverter x 1 (1.79) | Dvojitý rotační inverter x 1 (1.79) |
| UG4T150FUDJQSS x 1 | UG4T200FUAE4SS x 1 | UG4T200FUAE4SS x 1 |
| POE | POE | POE |
| 650 | 650 | 650 |
| Axiální ventilátor/BLDC | Axiální ventilátor/BLDC | Axiální ventilátor/BLDC |
| 35 x 1 | 45 x 1 | 124 x 1 |
| 33 | 38 | 48 |
| 551.67 | 633.33 | 791.67 |
| - | - | - |
| - | - | - |
| 6.35 x 2 | 6.35 x 3 | 6.35 x 3 |
| 1/4" x 2 | 1/4" x 3 | 1/4" x 3 |
| 9.52 + 12.70 | 9.52 x 2 + 12.70 | 9.52 + 12.70 x 2 |
| 3/8" + 1/2" | 3/8" x 2 + 1/2" | 3/8" + 1/2" x 2 |
| 20(25) | 20(25) | 20(25) |
| 15(15) | 15(15) | 15(15) |
| 2.5 - 2.5 | 2.5 - 2.5 | 2.5 - 2.5 |
| 0.75 - 1.0 | 0.75 - 1.0 | 0.75 - 1.0 |
| R410A | R410A | R410A |
| 1.60 | 2.20 | 2.20 |
| 61.0 | 61.0 | 63.0 |
| - | - | - |
| 40.0 | 49.0 | 57.0 |
| 43.0 | 53.0 | 61.0 |
| 790 x 545 x 285 | 880 x 638 x 310 | 880 x 798 x 310 |
| 926 x 599 x 382 | 1,053 x 695 x 413 | 1,023 x 889 x 413 |
| -5.0 - 46.0 | -5.0 - 46.0 | -5.0 - 46.0 |
| -15.0 - 24.0 | -15.0 - 24.0 | -15.0 - 24.0 |

FJM Specifikace - venkovní jednotky



Free Joint Multi

- Jedna venkovní jednotka, několik vnitřních jednotek
- Univerzální vnitřní jednotky
- Dvojitý BLDC kompresor
- Ovladač se sinusovou vlnou
- Zvuková izolace kompresoru
- Snadná instalace

| | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------|------------------------------|
| Model | | | | AJ070FCJ4EH |
| Elektrické napájení | Φ, #, V, Hz | | | 1,2,220-240,50 |
| Typ | | | | Tepelné čerpadlo |
| Výkon | HP | Chlazení | HP | 2.50 |
| | | | kW | 7.00 |
| | Výkon (Nominální) | Topení | Btu/h | 23,900 |
| | | | kW | 8.60 |
| Příkon | Příkon (Nominální) | Chlazení | Btu/h | 29,300 |
| | | | kW | 1.90 |
| | Proud (Nominální) | Chlazení | kW | 2.00 |
| | | | A | 8.70 |
| | MCA | Topení | kW | 9.20 |
| | | | A | 18.68 (MCA) |
| COP | Nominální chlazení | Topení | A | 20.75 |
| | | | - | 3.68 |
| Kompresor | Typ | Výstup | - | 4.30 |
| | | | kW x n | - |
| | Model | Typ | - | Dvojitý rotační inverter x 1 |
| | | | - | (7.77) |
| Olej | Náplň z výroby | - | G8T260FUAEW-SS x 1 | |
| | | cc | POE | |
| Ventilátor | Typ | Výstup x n | - | 700 |
| | | | W | Axiální ventilátor/BLDC |
| | Průtok vzduchu | Max. | CMM | 124 x 1 |
| | | | l/s | 46 |
| | Externí statický tlak | Max. | mmAq | 770.00 |
| | | | Pa | - |
| Připojovací rozměry | Kapalinové potrubí | Φ, mm x EA | - | 6.35 x 4 |
| | | | Φ, inch x EA | 1/4" x 4 |
| | Plynové potrubí | Φ, mm x EA | - | 9.52 x 2 + 12.70 x 2 |
| | | | Φ, inch x EA | 3/8" x 2 + 1/2" x 2 |
| | Omezení připojovacího potrubí | Max. délka | m | 25(30) |
| | | | Max. výška | m |
| Kabeláž | Elektrické napájení | Kommunikační kabel | mm ² | 2.5 ~ 2.5 |
| | | | mm ² | 0.75 ~ 1.0 |
| Chladivo | Typ | Náplň z výroby | - | R410A |
| | | | kg | 2.80 |
| Hlučnost | Akustický tlak | Akustický výkon | dB(A) | 63.0 |
| | | | dB(A) | - |
| Vnější rozměry | Čistá hmotnost | Přepavní hmotnost | kg | 65.0 |
| | | | kg | 70.0 |
| | Čisté rozměry (D x Š x H) | Rozměry balení (D x Š x H) | mm | 880 x 798 x 310 |
| | | | mm | 1,023 x 889 x 413 |
| Provozní tepl. rozsah | Chlazení | Topení | °C | -5.0 ~ 46.0 |
| | | | °C | -15.0 ~ 24.0 |

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| AJ080FCJ4EH | AJ100FCJ5EH |
| 1,2,220-240,50 | 1,2,220-240,50 |
| Tepelné čerpadlo | Tepelné čerpadlo |
| 3.00 | 3.50 |
| 8.00 | 10.00 |
| 27,300 | 34,100 |
| 9.30 | 12.00 |
| 31,700 | 40,900 |
| 2.30 | 2.90 |
| 2.20 | 2.93 |
| 10.50 | 13.30 |
| 10.10 | 13.40 |
| 18.68 (MCA) | 26.12 (MCA) |
| 20.75 | 28.75 |
| 3.48 | 3.45 |
| 4.23 | 4.10 |
| Dvojitý rotační inverter x 1 | Dvojitý rotační inverter x 1 |
| (7.77) | (11.37) |
| G8T260FUAEW-SS x 1 | UG8T300FUBJUSG x 1 |
| POE | POE |
| 700 | 1200 |
| Axiální ventilátor/BLDC | Axiální ventilátor/BLDC |
| 124 x 1 | 150 x 1 |
| 47 | 71 |
| 781.67 | 1,176.67 |
| - | - |
| - | - |
| 6.35 x 4 | 6.35 x 5 |
| 1/4" x 4 | 1/4" x 5 |
| 9.52 x 2 + 12.70 x 2 | 9.52 x 2 + 12.70 x 3 |
| 3/8" x 2 + 1/2" x 2 | 3/8" x 2 + 1/2" x 3 |
| 25(30) | 25(30) |
| 15(15) | 15(15) |
| 2.5 - 2.5 | 4.0 - 4.0 |
| 0.75 - 1.0 | 0.75 - 1.0 |
| R410A | R410A |
| 2.80 | 3.30 |
| 63.0 | 70.0 |
| - | - |
| 65.0 | 74.5 |
| 70.0 | 80.0 |
| 880 x 798 x 310 | 940 x 998 x 330 |
| 1,023 x 889 x 413 | 995 x 1,096 x 426 |
| -5.0 ~ 46.0 | -10.0 ~ 46.0 |
| -15.0 ~ 24.0 | -15.0 ~ 24.0 |