

SUPERAIR



SELF-CLEANING

ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติ
ปรับอุณหภูมิให้ลดต่ำลง จนเกิด
เป็นเกล็ดน้ำแข็งบนคอยล์เย็น
และขจัดสิ่งสกปรกออกไปด้วยการ
ละลายน้ำแข็ง



BUILD-IN DRAIN PUMP

ปั๊มน้ำติดตั้งในเครื่อง
สามารถส่งได้สูงสุด 100 ซม.
ในแนวตั้ง

DUCT INVERTER INVERTER (R32)



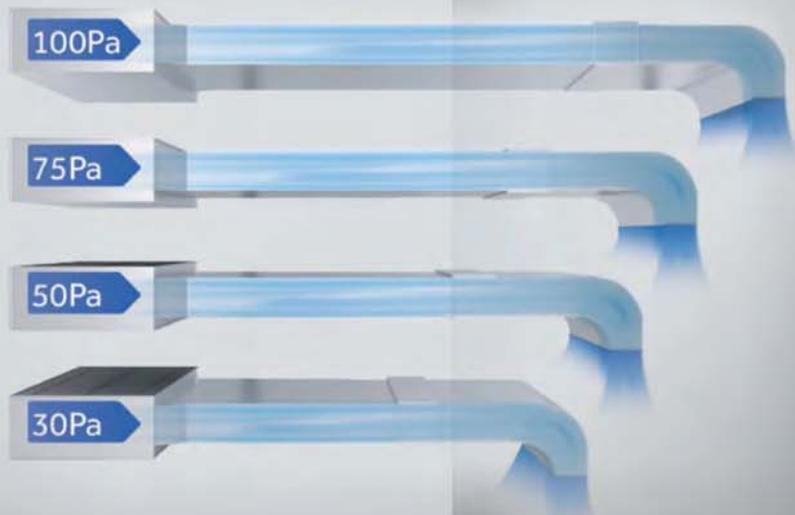
SMART CONTROL

ควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศ
ได้ทุกที่ทุกเวลา ผ่านสมาร์ทโฟน
ด้วยแอปพลิเคชัน HAISMART

STEP PRESSURE CHOICE

สามารถเลือกแรงดันได้สูงสุดที่ 100 PA

*ตั้งค่ามาตรฐาน 30,000 BTU ชั่วโมง



100% COPPER AIR PIPE

ก่อนนำผลิตด้วยทองแดง 100% ไม่เจือปน อะลูมิเนียม ออกแบบให้มีลวดลายเป็นร่อง คล้ายขดลวด ช่วยเพิ่มพื้นที่เนื้อผิวสัมผัส ของทองแดงกับน้ำยาทำความเย็น ช่วยกระตุ้น ประสิทธิภาพในการถ่ายเทความร้อนได้สูง ขึ้น 30-50%

*ใช้กับเครื่องปรับอากาศใดต่อกลุ่ม

EXTRA LARGE PANEL DESIGN

ด้วยระบบกระจายความเย็น รอบตัว ทำให้สบายทุกมุมห้อง โดยไม่รบกวนความเย็น





วอน. 2134-2553



วอน. 1529-2561



10

DUCT INVERTER INVERTER (R32A)

รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี
รับประกันตู้室外 5 ปี
ประกันตู้室外คอมเพรสเซอร์ 5 ปี*
*ประกันตู้室外 5 ปี ใช้งานได้ตลอดเวลา



18K, 25K



30K, 36K, 40K, 48K, 60K

| Model | Set | HDI-18PSR32 | HDI-25PSR32 | HDI-30PSR32 | HDI-36PSR32 | |
|-----------------------------|----------------------------|----------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | Indoor | HDI-18PSR32F | HDI-25PSR32F | HDI-30PSR32F | HDI-36PSR32F | |
| | Outdoor | 1U-18S1R32CP | 1U-25S1R32CP | 1U-30S1R32CP | 1U-36S1R32CP | |
| Power supply | V/Ph/Hz | 220/1/50 | 220/1/50 | 220/1/50 | 220/1/50 | |
| Normal Performance | Cooling Capacity | Min-Max | 18,001(8,200-20,500) | 25,007(8,200-20,500) | 30,000(12,900-32,400) | 36,864(13,300-38,200) |
| | Cooling Capacity | | | | | |
| | Power Consumption | KW | 5.3(2.4-6.0) | 7.3(2.6-7.8) | 8.8(3.8-9.5) | 10.5(3.9-11.2) |
| | Running current | A | 7.64 | 10.88 | 13.36 | 15.75 |
| | SEER | / | 16.28 | 15.97 | 14.67 | 16.00 |
| | Energy Class | | | | | |
| Operation Control | Start current | A | 3 | 3 | 4 | 4 |
| | Wired | Standard | HW-BA216ABK | HW-BA216ABK | HW-BA216ABK | HW-BA216ABK |
| Wireless | Optional | RE-02+YL-HQS01 | RE-02+YL-HQS01 | RE-02+YL-HQS01 | RE-02+YL-HQS01 | |
| Indoor | Indoor air flow (H/M/L) | CMH | 900/750/600 | 1000/850/750 | 1400/1300/1180 | 1500/1400/1280 |
| | | CFM (Max) | 529 | 588 | 824 | 882 |
| | External static Pressure | Pa | 0(default)/10/20/30 | 0(default)/10/20/30 | 37(default)/100 | 37(default)/100 |
| Indoor Dimension | Indoor noise level (H/M/L) | dB(A) | 45/40/37 | 45/41/38 | 49/46/43 | 50/47/43 |
| | Unit (LxWxH) | (mm) | 1170*420*185 | 1170*420*185 | 1100*700*248 | 1100*700*248 |
| | Packing (LxWxH) | (mm) | 1365x540x270 | 1365x540x270 | 1332x835x280 | 1332x835x280 |
| | Net/Gross weight | (Kg) | 22.5/28 | 23.5/29 | 36.5/42 | 38/44 |
| Outdoor | Outdoor air flow | CMH | 2500 | 2500 | 3500 | 3800 |
| | Outdoor air flow | CFM | 1475 | 1475 | 2064 | 2240 |
| | Outdoor noise level | dB(A) | 54 | 54 | 57 | 59 |
| | Tube material | | Innergrooved | Innergrooved | Innergrooved | Innergrooved |
| Outdoor Dimension | Unit (LxWxH) | mm | 820x338x614 | 820x338x614 | 920x372x760 | 920x372x760 |
| | Packing (LxWxH) | mm | 977x400x735 | 977x400x735 | 1085x487x843 | 1085x487x843 |
| | Net | kg | 38 | 38 | 52 | 57 |
| | Gross | kg | 42 | 42 | 57 | 62 |
| Compressor | Brand | | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi |
| | Type | | Rotary | Rotary | Rotary | Rotary |
| Refrigerant | Type | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Charge | g | 970 | 1130 | 1280 | 1500 |
| | Additional weight | g/m | 20 | 45 | 45 | 45 |
| Refrigerant pipe | Liquid side | Ømm | 6.35 | 9.52 | 9.52 | 9.52 |
| | Gas side | Ømm | 12.70 | 15.88 | 15.88 | 15.88 |
| | Max. length | m | 20.00 | 20.00 | 25.00 | 30.00 |
| | Max. height | m | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 20.00 |
| Operation temperature range | °C | | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |



18K, 25K



30K, 36K



40K, 48K



60K



YL-HQS01
(STANDARD)



YR-E17A
(OPTIONAL)

| | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| HDI-36ATR32 | HDI-40ASR32 | HDI-40ATR32 | HDI-48ASR32 | HDI-48ATR32 | HDI-60ATR32 |
| HDI-36ATR32F | HDI-40ASR32F | HDI-40ATR32F | HDI-48ASR32F | HDI-48ATR32F | HDI-60ATR32F |
| 1U-36T3R32C | 1U-40S1R32C | 1U-40T3R32C | 1U-48S1R32C | 1U-48T3R32C | 1U-60T3R32C |
| 380/3/50 | 220/1/50 | 380/3/50 | 220/1/50 | 380/3/50 | 380/3/50 |
| 36,325(17,100-38,200) | 40,944(19,500-47,800) | 40,943(19,500-47,800) | 48,442(21,200-52,500) | 48,174(21,200-52,500) | 60,300(15,400-61,000) |
| 10.3(5.0-11.2) | 12.0(5.7-13.0) | 12.0(5.7-13.0) | 14.1(6.2-15.4) | 14.1(6.2-15.4) | 16.0(4.5-16.5) |
| 5.86 | 21.20 | 7.80 | 25.25 | 8.95 | 9.27 |
| 16.45 | 14.06 | 14.30 | 13.20 | 14.13 | 15.42 |
| 5 | - | - | - | 5 | 5 |
| 2 | 5 | 3 | 5.0 | 3 | 3 |
| HW-BA216ABK(Wired) | HW-BA216ABK(Wired) | HW-BA216ABK(Wired) | HW-BA216ABK(Wired) | HW-BA216ABK(Wired) | HW-BA216ABK(Wired) |
| RE-02+YL-HQS01 | RE-02+YL-HQS01 | RE-02+YL-HQS01 | RE-02+YL-HQS01 | RE-02+YL-HQS01 | RE-02+YL-HQS01 |
| 2250/1960/1680/1500 | 2250/1960/1680/1500 | 2050/1900/1600/1400 | 2500/2160/1780/1500 | 2500/2160/1780/1500 | 2500/2160/1780 |
| 882 | 1324 | 1206 | 1471 | 1471 | 1471 |
| 37(default)/100 | 37(default)/100 | 37(default)/100 | 37(default)/100 | 37(default)/100 | 37(default)/150 |
| 49/46/44/42 | 48/44/42/38 | 48/44/42/38 | 50/46/43/40 | 50/46/43/40 | 50/46/43/40 |
| 1100*700*248 | 1500*700*248 | 1500*700*248 | 1500*700*248 | 1500*700*248 | 1500*700*248 |
| 1315x858x320 | 1710x870x330 | 1710x870x330 | 1710x870x330 | 1710x870x330 | 1710x870x330 |
| 38/44 | 47/54 | 47/54 | 50.5/58 | 50.5/58 | 48/57 |
| 3800 | 5000 | 5000 | 5500 | 5500 | 7400 |
| 2235 | 2941 | 2941 | 3235 | 3235 | 4353 |
| 56 | 58 | 58 | 59 | 59 | 59 |
| Copper/InnerGrooved | Copper/InnerGrooved | Copper/InnerGrooved | Copper/InnerGrooved | Copper/InnerGrooved | Copper/InnerGrooved |
| 920x372x760 | 950x370x965 | 950x370x965 | 950x370x965 | 950x370x965 | 950x370x1350 |
| 1085x487x843 | 1050x450x1095 | 1050x450x1095 | 1050x450x1095 | 1050x450x1095 | 1050x485x1500 |
| 61 | 76 | 76 | 76 | 76 | 101 |
| 70 | 88 | 88 | 88 | 88 | 116 |
| Mitsubishi Electric |
| Rotary | Rotary | Rotary | Rotary | Rotary | Rotary |
| R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| 1650 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 3500 |
| 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 |
| 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 19.05 |
| 30.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 50.00 | 70.00 |
| 20.00 | 30.00 | 30.00 | 30.00 | 30.00 | 30.00 |
| 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |