



HID series (18K - 24K - 30K - 36K - 48K - 60K)

5 Years Compressor Warranty

5 سال ضمانت کمپرسور

18 ماه ضمانت قطعات

A کلاس انرژی

✓ قابلیت سرمایش تا 48 درجه

✓ گاز R410A دوست دار محیط زیست

✓ صرفه جویی در انرژی و عملکرد فوق العاده

✓ فین طلایی ضد خوردگی و ۱۰۰٪ از مس **Golden Fin**

قابلیت اتصال به کویل آبگرم جهت تامین گرمایش / قابلیت کنترل دمای محیط هنگام استفاده از کویل آبگرم در زمستان توسط کنترلر فابریک کارخانه ای هاسنس / قابلیت کنترل جریان آبگرم ورودی به کویل و اتصال به شیر کنترلی توسط کنترلر فابریک کارخانه ای هاسنس (Optional) / راندمان بالا به دلیل استفاده از کمپرسور با تکنولوژی 360°DC Inverter / محفظه درین داخلی به همراه حسگر کنترلی سطح آب درین / قابلیت اتصال به حسگرهای کنترل حریق و هتل کارت / استفاده از شیر انبساط الکترونیکی / قابلیت استفاده از کانال برگشت از پشت و زیر یونیت داخلی / استفاده از فن سانتریفیوژ پلاستیکی (فوق کم صدا) در یونیت داخلی و همچنین فن با دور متغیر در یونیت خارجی / بر اساس تست اسپری نمک، فین های طلایی ضد خوردگی هاسنس میزان خوردگی را به میزان ۳ تا ۴ برابر کمتر از فین های معمولی کرده است و همچنین میزان آلودگی بیشتر در این نوع فین بازدهی تبادل حرارتی بالاتر نسبت به فین های معمولی را در بر خواهد داشت که باعث ذخیره انرژی بیشتر و در نهایت باعث عمر طولانی تر کولرگازی میگردد.

| واحد داخلی | | HID - 18 Z1 | HID - 24 Z1 | HID - 30 | HID - 36 | HID - 48 | HID - 60 |
|-----------------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| ظرفیت سرمایش | W | 5000(1900-5800) | 6400(2200-7300) | 9200(3000-9200) | 10200(2930-10500) | 12600(5500-13500) | 17000(6200-18000) |
| ظرفیت گرمایش | W | 5600(1400-6600) | 7250(2500-8200) | 9700(3000-9900) | 10500(3320-11000) | 15000(4000-18000) | 20500(6400-21000) |
| توان ورودی سرمایش | W | 1552 | 1990 | 2998 | 3158 | 3920 | 5295 |
| توان ورودی گرمایش | W | 1550 | 2000 | 2573 | 2893 | 4150 | 5650 |
| ظرفیت هوای | m ³ /h (CFM) | 850(500) | 1100(650) | 1450(850) | 1600(1059) | 2000(1200) | 2000(1200) |
| سرمایش EER | w/w | 3.22 | 3.22 | 3.41 | 3.23 | 3.21 | 3.21 |
| گرمایش COP | w/w | 3.61 | 3.63 | 3.77 | 3.63 | 3.61 | 3.63 |
| فشار استاتیکی ESP | Pa | 10(30) | 50(80) | 0-120 | 0-120 | 90(120) | 90(120) |
| برق ورودی (هرتز/ولت) | | 220-240V/1P/50Hz | 220-240V/1P/50Hz | 220-240V/1P/50Hz | 220-240V/1P/50Hz | 220-240V/1P/50Hz | 220-240V/1P/50Hz |
| آمپر مصرفی سرمایش | A | 0.32 | 0.80 | 0.90 | 1.10 | 2.00 | 2.00 |
| آمپر مصرفی گرمایش | A | 0.33 | 0.80 | 0.90 | 1.10 | 2.00 | 2.00 |
| شدت صدا High/Medium/Low | dB(A) | 39-37-35 | 40-38-36 | 41-38-33 | 46-44-42 | 46-44-42 | 46-44-42 |
| ابعاد واحد داخلی | WxHxD (mm) | 1170x190x455 | 900x270x720 | 1140x268x720 | 1140x268x720 | 1300x350x800 | 1300x350x800 |
| وزن خالص واحد داخلی | Kg | 24 | 32 | 37.5 | 37.5 | 50 | 50 |
| ابعاد بسته بندی واحد داخلی | WxHxD (mm) | 1338x254x578 | 1170x340x870 | 1330x360x870 | 1330x360x870 | 1550x410x940 | 1550x410x940 |
| وزن ناخالص واحد داخلی | Kg | 28 | 37 | 44.5 | 44.5 | 58 | 58 |
| واحد خارجی | | HID - 18 Z1 | HID - 24 Z1 | HID - 30 | HID - 36 Z1 | HID - 48 | HID - 60 |
| برق ورودی (هرتز/ولت) | | 220-240V/1P/50Hz | 220-240V/1P/50Hz | 220-240V/1P/50Hz | 220-240V/1P/50Hz | 380-415V/3P/50Hz | 380-415V/3P/50Hz |
| توان ورودی سرمایش | W | 1482 | 1830 | 2998 | 3158 | 3520 | 4895 |
| توان ورودی گرمایش | W | 1480 | 1840 | 2573 | 2893 | 3750 | 5250 |
| آمپر مصرفی سرمایش | A | 6.58 | 8.10 | 11.9 | 16.90 | 5.50 | 6.60 |
| آمپر مصرفی گرمایش | A | 6.57 | 8.10 | 11.0 | 14.50 | 6.00 | 9.30 |
| برند / نوع کمپرسور | | Rotary / TOSHIBA | Rotary / HITACHI | Rotary / GMCC | Rotary / GMCC | Rotary / MITSUBISHI | Rotary / MITSUBISHI |
| واحد سیستم | | EEV | EEV | EEV | EEV | EEV | EEV |
| ظرفیت هوای فن | m ³ /h | 2700 | 3200 | 3400 | 3500 | 6000 | 6000 |
| شدت صدا High/Low | dB(A) | 58 | 58 | 55 | 54 | 60 | 60 |
| ابعاد خالص واحد خارجی | WxHxD (mm) | 800x560x260 | 900x640x300 | 860x670x310 | 860x670x310 | 1090x1386x380 | 1090x1386x380 |
| وزن خالص واحد خارجی | Kg | 35.5 | 50 | 47.5 | 51 | 101 | 108 |
| ابعاد بسته بندی واحد خارجی | WxHxD (mm) | 950x850x370 | 1060x700x410 | 990x730x450 | 990x730x450 | 1110x1527x460 | 1110x1527x460 |
| وزن ناخالص واحد خارجی | Kg | 39 | 56 | 51.5 | 55 | 107 | 112 |
| لوله کشی | | | | | | | |
| قطر لوله مایع | Inch | 1/4 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| قطر لوله گاز | Inch | 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 3/4 | 3/4 |
| قطر لوله درین | Inch | 1 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 |
| حداکثر طول مجاز لوله کشی | m | 20 | 30 | 30 | 50 | 50 | 50 |
| حداکثر ارتفاع مجاز لوله کشی | m | 15 | 15 | 20 | 30 | 30 | 30 |
| مقدار و نوع سرد | R410A | 1270 (gr) | 1500 (gr) | 1650 (gr) | 2100 (gr) | 3000 (gr) | 3500 (gr) |