



شرکت هواپردازی آریا (هپاکو)

فن کویل سقفی توکار



مزایا:

- ظرفیت هوادهی از 200cfm تا 1200cfm
- دارای سه سرعت متفاوت با سطح صدای پائین
- مجهز به دریچه هوای تازه برای ایجاد آسایش و سلامت بیشتر
- دارای سینی تخلیه عایق شده (فلزی یا ABS) برای هدایت آب کندانس شده
- دارای فیلتر فلزی قابل شست و شو با قابلیت نصب و تعویض بسیار آسان
- دارای الکترو موتور تک فاز به مشخصات 220-240v/1PH/50HZ
- دارای کویل سه ردیفه Fin Plate با لوله های مسی سایز 9.52mm
- امکان ساخت به صورت چهار لوله (کویل گرمایی و سرمایی مجزا) در صورت سفارش
- مجهز به شیر هواگیری با کاربری آسان
- قابلیت سفارش برای تامین افت فشار خارجی در سه محدوده 12,30,50 پاسکال

جدول مشخصات فن کویل سقفی توکار

| Model | | HPFC - 200 | HPFC - 300 | HPFC - 400 | HPFC - 600 | HPFC - 800 | HPFC - 1000 | HPFC - 1200 |
|------------------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------|--------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| Air flow (H/M/L) | m ³ /h | 340/255/170 | 510/385/255 | 680/510/340 | 1020/765/510 | 1360/1020/680 | 1700/1275/850 | 2040/1530/1020 |
| | CFM | 200/150/100 | 300/225/150 | 400/300/200 | 600/450/300 | 800/600/400 | 1000/750/500 | 1200/900/600 |
| External Static Pressure | | Pa | | | | | | |
| Cooling | Total Capacity (H/M/L) | 1.9/1.5/1.3 | 3.8/3.1/2.3 | 4.3/3.7/2.8 | 6.5/5.9/5 | 8.5/7.6/6.3 | 11.5/10.4/8.8 | 12.8/11.4/9.8 |
| | Sensible Capacity (H/M/L) | 1.4/1/0.85 | 2.8/2.1/1.5 | 3.2/2.6/2.1 | 4.7/4.2/3.5 | 6.2/5.3/4.3 | 6.6/5.7/4.4 | 7.4/6.4/5.4 |
| Heating | Water flow rate | l/min | 6.5 | 11.5 | 13.5 | 19 | 24 | 34 |
| | Water pressure drop | Kpa | 3.9 | 5.6 | 6.2 | 9.9 | 13.8 | 14.5 |
| | Capacity (H) | Kw | 5.18 | 7.24 | 10.09 | 14.65 | 20.28 | 20.57 |
| Power supply | Water flow rate | l/min | 8 | 13 | 16 | 19 | 23.5 | 34.5 |
| | Water pressure drop | Kpa | 2 | 3.9 | 4.8 | 8.1 | 10.5 | 12.4 |
| Power input | W | 25 | 25 | 30 | 30 | 55 | 60 | 60 |
| Current | A | 0.35 | 0.35 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 1.1 | 1.1 |
| Sound pressure level (H/M/L) | dB(A) | 53/48/40 | 53/49/41 | 53.5/49.5/41 | 54/50/40 | 54/47/41 | 55/49/41 | 55/50/41 |
| Fan motor | | Low noise 3-speed fan motor | | | | | | |
| Fan | Type | 1 | | | | | | |
| | Quantity | Centrifugal, forward-curved Blades | | | | | | |
| Coil | Row | 1 | | | | | | |
| | Max. working pressure | MPa | | | | | | |
| Body | Diameter | mm | | | | | | |
| | Dimension(W*H*L) | 530*220*520 | 580*220*520 | 770*220*520 | 1012*220*520 | 1325*220*520 | 1450*220*520 | 1664*220*520 |
| Pipe connection | Weight | 15.7 | 20.7 | 24.4 | 26.1 | 30 | 39.8 | 40.7 |
| | Water inlet/outlet pipe | Inch | | | | | | |
| Pipe connection | Drain pipe | Inch | | | | | | |