

| | | | |
|---|--|---|-------------------|
| Model(ler) | İç Ünite | HSB100 | |
| | Dış Ünite | FDCW100VNX-A | |
| | Tank: | - | |
| Isı Pompası Tipi: | Havadan-suya ısı pompası | Bir ilave ısıtıcı ile donatılmıştır [[evet] /hayır] | |
| Düşük Sıcaklıklı Isı Pompası | [evet/ [hayır] | Isı Pompası Kombine Isıtıcısı | [evet/ [hayır]] |
| Parametreler, düşük sıcaklık ısı pompalarının dışında, orta sıcaklık uygulaması için beyan edilir Düşük sıcaklık ısı pompaları için ise parametreler düşük sıcaklık uygulaması için beyan edilir. | | | |
| Parametreler ortalama iklim bölgeleri için verilir. | | | |
| Madde | Sembol | Değer | Birim |
| Nominal ısıtma kapasitesi(*) | <i>Prated</i> | 10.0 | kW |
| 20°C iç ortam sıcaklığında ve Tj dış ortam sıcaklığında kısmi yük için beyan edilen ısıtma | | | |
| Tj = -7°C | <i>Pdh</i> | 8.8 | kW |
| Tj = +2°C | <i>Pdh</i> | 5.4 | kW |
| Tj = +7°C | <i>Pdh</i> | 3.5 | kW |
| Tj = +12°C | <i>Pdh</i> | 3.8 | kW |
| Tj = bivalent sıcaklık | <i>Pdh</i> | 7.7 | kW |
| Tj = çalışma sınır sıcaklığı | <i>Pdh</i> | 6.7 | kW |
| Havadan suya ısı pompaları için: | <i>Pdh</i> | - | kW |
| Tj = -15°C (if TOL < -20°C) | | | |
| Bivalent sıcaklık | <i>T_{biv}</i> | -4 | °C |
| Isıtma için döngü aralığı kapasitesi | <i>Pcych</i> | - | kW |
| Düşürme katsayısı(**) | <i>Cdh</i> | 0.98 | - |
| Sezonsal mahal ısıtması enerji verimliliği | η_s | 126 | % |
| 20°C iç ortam sıcaklığında ve Tj dış ortam sıcaklığında kısmi yük için beyan edilen performans katsayısı veya temel enerji oranı Tj | | | |
| Tj = -7°C | <i>COPd</i> | 1.96 | - |
| Tj = +2°C | <i>COPd</i> | 3.22 | - |
| Tj = +7°C | <i>COPd</i> | 4.47 | - |
| Tj = +12°C | <i>COPd</i> | 5.45 | - |
| Tj = bivalent sıcaklık | <i>COPd</i> | 2.31 | - |
| Tj = çalışma sınır sıcaklığı | <i>COPd</i> | 1.94 | - |
| Havadan suya ısı pompaları için: | <i>COPd</i> | - | - |
| Tj = -15°C (if TOL < -20°C) | | | |
| Havadan suya ısı pompaları için: | <i>TOL</i> | -10 | °C |
| çalışma limit sıcaklığı | | | |
| çevrim aralığı verimliliği | <i>COPcyc</i> | - | - |
| Isıtma suyu için çalışma limit sıcaklığı | <i>WTOL</i> | 58 | °C |
| Aktif konum dışında diğer çalışma konumlarında güç tüketimi | | | |
| Kapalı konum | <i>P_{OFF}</i> | 0.002 | kW |
| Termostat kapalı konumu | <i>P_{TO}</i> | 0.014 | kW |
| Hazırda bekleme konumu | <i>P_{SB}</i> | 0.015 | kW |
| Karter ısıtıcı konumu | <i>P_{CK}</i> | 0.035 | kW |
| Diğer maddeler | | | |
| Kapasite kontrolü | değişken | | |
| Ses gücü seviyesi , iç ortam | <i>L_{WA}</i> | 33 | dB |
| İlave ısıtıcı | | | |
| Nominal ısı gücü(*) | <i>P_{sup}</i> | 3.3 | kW |
| Giren enerji tipi | Elektrikli | | |
| Ses gücü seviyesi , dış ortam | <i>L_{WA}</i> | 58 | dB |
| Havadan suya ısı pompaları için: | | 4380 | m ³ /h |
| Nominal hava akış oranı, dış ortam | | | |
| Isı pompası kombine ısıtıcı için: | | | |
| Beyan edilen yük profili | | | |
| Günlük elektrik tüketimi | <i>Q_{elec}</i> | | kWh |
| Sıcak su enerji verimliliği | η_{wh} | | % |
| Yıllık elektrik tüketimi | <i>AEC</i> | | kWh |
| İletişim bilgileri | MHIAE SERVICES B.V.(Wholly-owned subsidiary of MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES AIR-CONDITIONING EUROPE, LTD.) Herikerbergweg 238, Luna ArenA, 1101 CM Amsterdam, Netherlands . P.O.Box 23393 1100 DW Amsterdam, Netherlands | | |
| (*)Isı pompalı alan ısıtıcıları ve ısı pompalı kombine ısıtıcılar için anma ısı çıkışı 'Prated', 'Pdesignh' ısıtma tasarımı yüküne eşittir ve ek bir ısıtıcının anma ısı çıkışı 'Psup', 'sup(Tj)' ısıtma ek kapasitesine eşittir. | | | |
| (**) 'Cdh', ölçümle belirlenmezse varsayılan düşürme katsayısı 'Cdh'= 0,9'dur | | | |
| PSA012J052 | | | DF |