# Teknik Özellikler (Kaset Tipi)

| İç Ünite | | | RCI-1.5UNE1NH | RCI-2.0UNE1NH | RCI-3.0UNE1NH | RCI-4.0UNE1NH | RCI-5.0UNE1NH | RCI-6.0UNE1NH | RCI-6.5UNE1NH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Dış Ünite | | | RAS-1.5UNESNH1 | RAS-2.0UNESNH1 | RAS-3.0UNESMH1 | RAS-4.0UNESMH1 | RAS-5.0UNESMH1 | RAS-6.0UNESMH1 | RAS-6.5UNESMH1 |
| Güç Besleme | | V/Ph/Hz | 220~240/1/50 | | | | 380~415/3/50 | | |
| Maks. Güç Tüketimi | | W | 1.800 | 2.710 | 4.100 | 5.150 | 6.400 | 6.300 | 7.800 |
| Maks. Giriş Akımı | | A | 8.1 | 12.3 | 18.1 | 22.5 | 11.6 | 11.0 | 13.1 |
| Ortalama | Soğutma Tasarım Yükü | kW | 3.520 | 5.100 | 7.070 | 10.300 | 12.068 | 13.400 | 14.500 |
| | SEER | W/W | 6.61 | 6.11 | 6.46 | 6.13 | 5.72 | 6.01 | 5.87 |
| | Enerji Verimliliği Sınıfı | | A++ | A+ | A++ | A++ | A+ | A+ | A+ |
| | Isıtma tasarım yükü | kW | 3.520 | 4.800 | 5.680 | 9.600 | 10.000 | 13.500 | 11.000 |
| | SCOP | W/W | 4.25 | 4.01 | 4.80 | 3.90 | 3.80 | 3.87 | 3.80 |
| | Enerji Verimliliği Sınıfı | | A+ | A | A+ | A | A | A | A |
| Soğutma | Kapasite | Btu/h | 12.310 | 18.088 | 24.123 | 35.144 | 41.176 | 45.721 | 49.474 |
| | Kapasite | kW | 3.6 | 5.3 | 7.1 | 10.3 | 12.1 | 13.4 | 14.5 |
| | Giriş | W | 988 | 1.710 | 2.209 | 3.433 | 4.190 | 4.621 | 5.492 |
| | Akım | A | 4.4 | 7.6 | 9.7 | 16.5 | 7.2 | 7.4 | 9.7 |
| | EER | W/W | 3.65 | 3.10 | 3.20 | 3.00 | 2.88 | 2.90 | 2.64 |
| Isıtma | Kapasite | Btu/h | 13.000 | 21.100 | 28.000 | 39.238 | 47.768 | 56.100 | 60.000 |
| | Kapasite | kW | 3.8 | 6.2 | 8.2 | 11.5 | 14.0 | 16.4 | 17.6 |
| | Giriş | W | 960 | 1.897 | 2.372 | 3.605 | 3.900 | 4.850 | 5.709 |
| | Akım | A | 4.2 | 8.3 | 10.5 | 16.0 | 7.3 | 7.4 | 9.1 |
| | COP | W/W | 3.97 | 3.26 | 3.46 | 3.19 | 3.59 | 3.39 | 3.08 |
| İç Ünite Fan Motoru | Miktar | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Giriş | W | 30 | 28 | 35 | 80 | 124 | 124 | 124 |
| | Kapasitör | µF | / | 2 | / | / | / | / | / |
| | Devir(Yüksek/Orta/Düşük) | dev/dak | 700/590/520 | 980/840/720 | 450/390/270 | 640/480/390 | 630/600/570 | 700/540/460 | 700/540/460 |
| İç Ünite Hava Akışı Nominal (Yüksek/Orta/Düşük) | | $m^3/h$ | 575/484/400 | 820/730/620 | 1100/976/852 | 1600/1300/1000 | 1850/1700/1550 | 2000/1900/1700 | 2000/1900/1700 |
| İç Ünite Hava Akışı Nominal (Yüksek/Orta/Düşük) | | CFM | 338/285/235 | 482/429/365 | 647/574/501 | 941/765/588 | 1088/1000/912 | 1180/1120/1000 | 1180/1120/1000 |
| İç Ünite Gürültü Seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük) | | dB(A) | 39/37/36 | 45/41/39 | 41/38/36 | 45/40/37 | 46/43/41 | 50/48/46 | 47/45/43 |
| İç Ünite Gürültü Seviyesi (Ses Gücü) | | dB(A) | 52 | 59 | 57 | 61 | 62 | 64 | 62 |
| İç Ünite | Boyutlar (GxYxD) | mm | 650x270x570 | 650x270x570 | 840x248x840 | 840x248x840 | 840x298x840 | 840x298x840 | 840x298x840 |
| | Ambalaj (WxHxD) | mm | 770x310x750 | 770x310x750 | 996x370x956 | 996x370x956 | 996x420x956 | 996x420x956 | 996x420x956 |
| | Net/Brüt Ağırlık | kg | 19/24 | 21/26 | 25/34 | 27/36 | 32/41 | 32/41 | 32/41 |
| Drenaj suyu borusunun çapı (ID) | | mm | IDΦ21 | IDΦ21 | IDΦ32 | IDΦ32 | IDΦ32 | IDΦ32 | IDΦ32 |
| Kumanda | | | Remote controller | | | | | | |
| Çalışma Sıcaklığı | | °C | | | | 16 - 30 | | | |
| 20'/40'/40'HQ başına miktar (İç Ünite) | | Set | 147/315/384 | 147/315/384 | 74/144/168 | 60/120/144 | 60/120/144 | 60/120/144 | 60/120/144 |
| Kompresör | Tipi | | ROTARY | ROTARY | ROTARY | ROTARY | ROTARY | ROTARY | ROTARY |
| | Nominal Akım (RLA) | A | 5.7 | 8.1 | 8.9 | 5.1 | 5.1 | 13.2 | 12.0 |
| | Soğutucu Yağı | ml | ESTER OIL VG74/370 | ESTER OIL VG74/500 | PQE VG74/670 | PQE VG74/1000 | PQE VG74/1000 | α 68HES-H or equivalent /1650 | FV50S or PVE/1400 |
| Dış Ünite Fan Motoru | Miktar | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| | Giriş | W | 30 | 61 | 61 | 121 | 138 | 121 | 121 |
| | Devir | dev/dak | 880 | 840 | 880 | 830 | 850 | 810 | 810 |
| Dış Ünite Gürültü Seviyesi (Ses Basıncı) | | dB(A) | 48 | 53 | 53 | 55 | 58 | 53 | 58 |
| Dış Ünite Gürültü Seviyesi (Ses Basıncı) | | dB(A) | 62 | 65 | 68 | 70 | 74 | 69 | 73 |
| Ayar Tipi | | | EEV | EEV | EEV | EEV | EEV | EEV | EEV |
| Dış Ünite | Boyutlar (GxYxD) | mm | 810x585x280 | 860x670x310 | 860x670x310 | 950/840/340 | 950/1050/340 | 950/1386/340 | 950/1386/340 |
| | Ambalaj (WxHxD) | mm | 940x640x420 | 990x730x450 | 990x730x450 | 1110/910/460 | 1110/1200/460 | 1110/1527/460 | 1110/1527/460 |
| | Net/Brüt Ağırlık | kg | 34/38.5 | 45/49 | 51/57 | 70/80 | 85/95 | 113/125 | 117/129 |
| Soğutucu Akışkan | Tipi | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| | Dolum Miktarı | kg | 1.05 | 1.30 | 1.70 | 2.80 | 3.20 | 3.78 | 3.95 |
| Soğutucu Akışkan Boru Tesisatı | Sıvı Tarafı / Gaz Tarafı | mm(inch) | Φ6.35/Φ9.52(1/4'/3/8') | Φ6.35/Φ12.7(1/4'/1/2') | Φ9.52/Φ15.88(3/8'/5/8') | Φ9.52/Φ19.05(3/8'/3/4') | Φ9.52/Φ19.05(3/8'/3/4') | Φ9.52/Φ19.05(3/8'/3/4') | Φ9.52/Φ19.05(3/8'/3/4') |
| | Maks. Boru Uzunluğu | m | 25 | 30 | 30 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | Maks. Seviye Farkı | m | 10 | 15 | 15 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Yıllık Enerji Tüketimi (Soğutma) | | kWh/a | 185 | 303 | 383 | 588 | 757 | 806 | 883 |
| Yıllık Enerji Tüketimi (Isıtma) | | kWh/a | 1.190 | 1.785 | 1.927 | 3.450 | 3.675 | 4.877 | 4.037 |
| Ortam Sıcaklığı | Soğutma | °C | -15~48 | -15~48 | -15~48 | -15~48 | -15~48 | -15~48 | -15~48 |
| | Isıtma | °C | -15~24 | -15~24 | -15~24 | -15~24 | -15~24 | -15~24 | -15~24 |