

# Teknik Özellikler

| İç ünite Modeli                                                      |                                             | Birim    | DEK 60 QV                |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|--------------------------|
| Elektrik besleme                                                     |                                             | V-Hz-Faz | 380-420V ~ 50Hz-3Faz     |
| Soğutma                                                              | Kapasite                                    | Btu/h    | 55000                    |
|                                                                      | Çektiği güç                                 | W        | 6090                     |
|                                                                      | Nominal akım                                | A        | 8,8                      |
|                                                                      | EER                                         | W/W      | 2,64                     |
| Isıtma                                                               | Kapasite                                    | Btu/h    | 60000                    |
|                                                                      | Çektiği güç                                 | W        | 5460                     |
|                                                                      | Nominal akım                                | A        | 7,9                      |
|                                                                      | COP                                         | W/W      | 3,22                     |
| İç ünite fan motoru                                                  | Model                                       |          | YSK180-4P                |
|                                                                      | Adet                                        |          | 1                        |
|                                                                      | Güç                                         | W        | 355/223/173              |
|                                                                      | Kondansatör                                 | uF       | 10UF/450V                |
|                                                                      | Devir (YüksekOrta/Düşük)                    | dev/dak  | 1080/830/710             |
| İç ünite serpantini                                                  | Sıra sayısı                                 |          | 4                        |
|                                                                      | Boru aralığı(a)x sıra aralığı(b)            | mm       | 21x13.37                 |
|                                                                      | Kanat boşluğu                               | mm       | 1,4                      |
|                                                                      | Kanat tipi                                  |          | Hidrofilik alüminyum     |
|                                                                      | Boru dış çapı ve tipi                       | mm       | Ø7, içi yivli bakır boru |
|                                                                      | Serpantin uzunluğu x yüksekliği x genişliği | mm       | 1030x378x53.48           |
|                                                                      | Devre sayısı                                |          | 8                        |
| İç ünite hava debisi (Yüksek/Orta/Düşük) (Kanalsız)                  |                                             | m³/h     | 3150/2510/1990           |
| İç ünite dış statik basıncı (Yüksek)                                 |                                             | Pa       | 100                      |
| İç ünite ses seviyesi (YüksekOrta/Düşük) (STANDART STACTİK BASINÇDA) |                                             | dB(A)    | 47/40/38                 |
| Genleşme tipi                                                        |                                             |          | /                        |
| İç Ünite                                                             | Boyutları (G*D*Y)                           | mm       | 1200x865x300             |
|                                                                      | Ambalaj (G*D*Y)                             | mm       | 1385x920x373             |
|                                                                      | Net/Brüt ağırlık                            | kg       | 47/55                    |
| Tasarım basıncı                                                      |                                             | MPa      | 4.2/1.5                  |
| Drenaj su borusu çapı                                                |                                             | mm       | 0DØ25                    |
| Soğutucu akışkan borusu (İç-dış ünite arası)                         | Sıvı tarafı/ Gaz tarafı                     | mm       | Ø9.52/Ø19(3/8"/3/4")     |
| Kumanda                                                              |                                             |          | Kablolu-KJR-12B/DP(T)-E  |
| Çalışma sıcaklığı                                                    |                                             | °C       | 17~30                    |
| Oda sıcaklığı                                                        | Soğutma                                     | °C       | 17~32                    |
|                                                                      | Isıtma                                      | °C       | 0~30                     |
| 20' /40' /40'HQ Konteyner yükleme adeti                              |                                             |          | 60/126/147               |

Tipografik hatalardan firmamız sorumlu değildir. Diamond Electric, bu föyde yer alan spesifikasyonları, tasarım ve bilgileri haber vermeksizin değiştirebilir.

| Dış Ünite Modeli                             |                                             | Birim    | DEK 60 QV                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|-----------------------------|
| Elektrik besleme                             |                                             | V-Hz-Faz | 380-420V ~ 50Hz-3Faz        |
| Maks Elektrik Tüketimi                       |                                             | W        | 7500                        |
| Maks. akım                                   |                                             | A        | 12.6                        |
| Kompresör                                    | Model                                       |          | C-SBN453H8D                 |
|                                              | Tip                                         |          | Scroll                      |
|                                              | Marka                                       |          | Sanyo                       |
|                                              | Kapasite                                    | Btu/h    | 55956.8                     |
|                                              | Çektiği güç                                 | W        | 5750                        |
|                                              | Nominal Akım RLA)                           | A        | 9.77                        |
|                                              | Kilitli Rotor Amperi (LRA)                  | A        | 67                          |
|                                              | Termal Korumucu yeri                        |          | Dahili                      |
|                                              | Kondansatör                                 | µF       | /                           |
|                                              | Soğutucu yağı / Yağ doldurma                | ml       | 1700                        |
| Dış ünite fan motoru                         | Model                                       |          | YDK65-6F(B)                 |
|                                              | Adet                                        |          | 2                           |
|                                              | Güç                                         | W        | 162                         |
|                                              | Kondansatör                                 | uF       | (3.5UF/450V)X2              |
|                                              | Devir (YüksekOrta/Düşük)                    | dev/dak  | 765                         |
| Dış ünite serpantini                         | Sıra sayısı                                 |          | 2                           |
|                                              | Boru aralığı(a)x sıra aralığı(b)            | mm       | 22x19.05                    |
|                                              | Kanat boşluğu                               | mm       | 1.6                         |
|                                              | Kanat tipi                                  |          | Hidrofilik alüminyum        |
|                                              | Boru dış çapı ve tipi                       | mm       | Ø7.94, içi yivli bakır boru |
|                                              | Serpantin uzunluğu x yüksekliği x genişliği | mm       | 837x1100x38.1               |
|                                              | Devre sayısı                                |          | 4                           |
| Dış ünite hava debisi (Maks)                 |                                             | m³/h     | 6500                        |
| Dış ünite ses seviyesi (gürültü)             |                                             | dB(A)    | 63                          |
| Genleşme tipi                                |                                             |          | Kılcal (kapıları)           |
| Dış ünite                                    | Boyutları (G*D*Y)                           | mm       | 900x350x1170                |
|                                              | Ambalaj (G*D*Y)                             | mm       | 1032x443x1307               |
|                                              | Net/Brüt ağırlık                            | kg       | 97/108                      |
| Soğutucu akışkan tipi / miktarı              | Tipi                                        |          | R410A                       |
|                                              | Doldurma miktarı                            | kg       | 3,2                         |
| Tasarım basıncı                              |                                             | MPa      | 4.2/1.5                     |
| Soğutucu akışkan borusu (İç-dış ünite arası) | Sıvı tarafı/ Gaz tarafı                     | mm(inch) | Ø9.52/Ø19(3/8"/3/4")        |
|                                              | Maks. boru uzunluğu                         | m        | 50                          |
|                                              | Max. seviye (kot) farkı                     | m        | 25                          |
| Dış ortam sıcaklığı                          | Soğutma                                     | °C       | 18~43                       |
|                                              | Isıtma                                      | °C       | -7~24                       |
| 20' /40' /40'HQ Konteyner yükleme adeti      |                                             |          | 27/57/108                   |

Açıklamalar:

- Üstteki tasarım ve teknik özellikler, ürün gelişimi için önceden haber vermeksizin değiştirilebilir.
- Tabloda verilen ses seviyesi değerlerinin ölçümü sessiz odada yapılmıştır.