



Klimalar

Teknik Bilgiler

Siesta[®]

İç ünite



EEDTR11-131

ABQ-A

İÇİNDEKİLER

ABQ-A

| | | |
|---|-------------------------------------|---|
| 1 | Özellikler | 2 |
| 2 | Teknik Özellikler | 3 |
| | Teknik Özellikler | 3 |
| | Elektrik Özellikleri | 3 |
| 3 | Güvenlik aygıtı ayarları | 4 |
| | Güvenlik Aygıtı Ayarları | 4 |
| 4 | Boyut çizimleri | 5 |
| | Boyut Çizimleri | 5 |
| 5 | Tesisat diyagramları | 6 |
| | Tesisat Şemaları | 6 |
| 6 | Kablo diyagramları | 7 |
| | Kablo Diyagramları - Monofaze | 7 |
| 7 | Ses verileri | 8 |
| | Ses Basıncı Aralığı | 8 |

1 Özellikler

- Mobilya, dekorasyon ve tesisat için maksimum alan gerektiren mağazalar, restoranlar veya ofisler için ideal çözümdür
- İç dekora sorunsuz uyum sağlar: sadece emme ve deşarj ızgaraları görünür
- Kompakt boyutlar, dar bir tavan boşluğuna kolay bir şekilde monte edilebilir
- Hava filtresi, düzenli temiz hava sağlamak için havayla taşınan toz parçacıklarını temizler
- Kolay montaj ve bakım



2 Teknik Özellikler

| 2-1 Teknik Özellikler | | | | ABQ71AV1 | ABQ100AV1 | ABQ125AV1 | ABQ140AV1 | |
|-----------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| Boyutlar | Ünite | Yükseklik/Genişlik/ Derinlik | mm | 285/1.020/600 | 305/1.325/638 | 378/1.388/541 | 378/1.588/541 | |
| | Ambalajlı ünite | Yükseklik/Genişlik/ Derinlik | mm | 343/1.138/690 | 355/1.461/727 | 415/1.497/631 | 415/1.701/631 | |
| Ağırlık | Ünite | | kg | 35,0 | 47,0 | 50,0 | 56,0 | |
| | Ambalajlı ünite | | kg | 45,0 | 55,0 | 54,0 | 62,0 | |
| Ambalaj | Malzeme | | | Karton / EPS-Foam / şerit | | | | |
| Fan | Hava debisi | Soğutma | Süper yüksek | cfm | 850 | 1.280 | 1.430 | 1.720 |
| | | | Yüksek | cfm | 700 | 1.160 | 1.320 | 1.550 |
| | | | Nom. | cfm | 590 | 1.050 | 1.230 | 1.340 |
| | | | Düşük | cfm | 480 | 920 | 1.130 | 1.170 |
| | | Isıtma | Süper yüksek | cfm | 850 | 1.280 | 1.430 | 1.720 |
| | | | Yüksek | cfm | 700 | 1.160 | 1.320 | 1.550 |
| | | | Nom. | cfm | 590 | 1.050 | 1.230 | 1.340 |
| | | | Düşük | cfm | 480 | 920 | 1.130 | 1.170 |
| | Harici statik basınç | Süper yüksek | Pa | 78 | 118 | 147 | | |
| | | Yüksek | Pa | 53 | 96 | 126 | 120 | |
| | | Nom. | Pa | 38 | 78 | 109 | 90 | |
| | | Düşük | Pa | 25 | 61 | 92 | 69 | |
| Fan motoru | Tahrik | | | Doğrudan tahrik | | | | |
| | Devir | Soğutma | Yüksek/ Orta/ Düşük | dev/dak | 1.192/1.000/860 | 1.245/1.140/970 | 1.320/1.230/1.130 | 1.245/1.085/975 |
| | | Isıtma | Yüksek/ Orta/ Düşük | dev/dak | 1.192/1.000/860 | 1.245/1.140/970 | 1.320/1.230/1.130 | 1.245/1.085/975 |
| Ses gücü seviyesi | Soğutma | Süper yüksek/Yüksek/ Nom./Düşük | dBA | 67/64/61/57 | 80/76/73/70 | 78/76/73/70 | 79/78/75/71 | |
| | Isıtma | Yüksek/Nom./Düşük | dBA | 64/61/57 | 76/73/70 | | 78/75/71 | |
| Ses basıncı seviyesi | Soğutma | Süper yüksek/Yüksek/ Nom./Düşük | dBA | 44/41/38/34 | 55/51/48/45 | 53/52/50/47 | 55/53/50/47 | |
| | Isıtma | Süper yüksek/Yüksek/ Nom./Düşük | dBA | -/41/38/34 | -/51/48/45 | -/52/50/47 | -/53/50/47 | |
| Soğutucu akışkan | Tip | | | R-410A | | | | |
| Boru bağlantıları | Sıvı | DÇ | | 9,52 | | | | |
| | Gaz | DÇ | | 15,88 | | | | |

| 2-2 Elektrik Özellikleri | | | | ABQ71AV1 | ABQ100AV1 | ABQ125AV1 | ABQ140AV1 |
|--------------------------|------------------------------|---------|-----|----------|-----------|-----------|-----------|
| Güç beslemesi | Ad | V1 | | | | | |
| | Faz | 1~ | | | | | |
| | Frekans | Hz | 50 | | | | |
| | Voltaj | V | 230 | | | | |
| Akım | Nominal çalışma akımı - 50Hz | Soğutma | A | 0,68 | 1,53 | 1,74 | 2,42 |
| | | Isıtma | A | 0,68 | 1,53 | 1,74 | 2,42 |
| Akım - 60Hz | Nominal çalışma akımı | | A | - | | | |

3 Güvenlik aygıtı ayarları

3 - 1 Güvenlik Aygıtı Ayarları

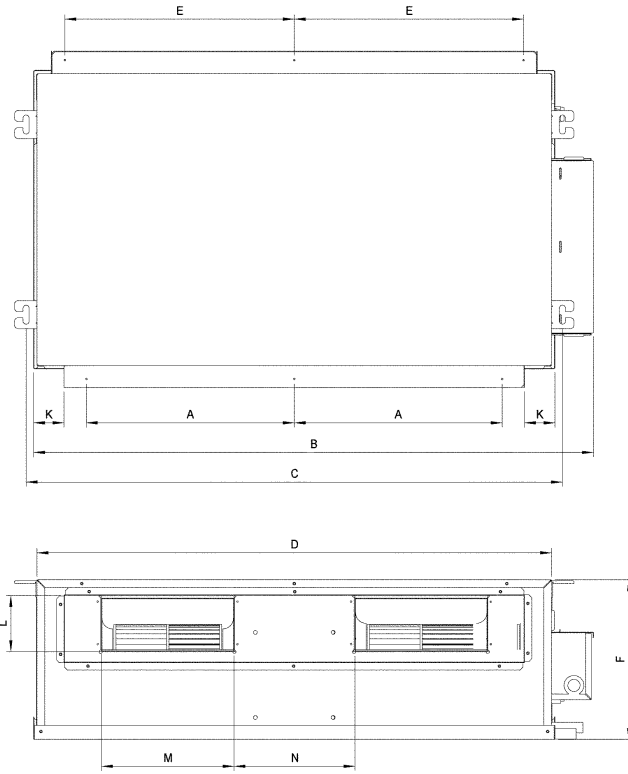
ABQ-A

| | | GÜVENLİK CİHAZLARI | | ABQ71AV1 | ABQ100AV1 | ABQ125AV1 | ABQ140AV1 |
|-------|------------------------------|--------------------|--|------------|------------|------------|------------|
| ABQ-A | Baskı devre kart sigortası | | | 250V 3.15A | 250V 3.15A | 250V 3.15A | 250V 3.15A |
| | Fan motoru termal koruyucusu | °C | | 150 | 150 | 150 | 150 |
| | Drenaj pompası sigortası | °C | | - | - | - | - |

4 Boyut çizimleri

4 - 1 Boyut Çizimleri

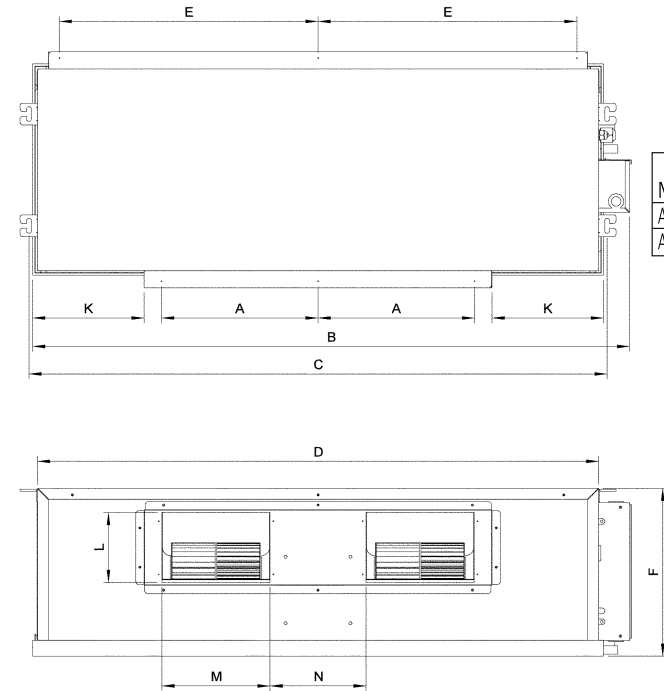
ABQ71-100AV1



| Model | Boyut | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N |
|-----------|-------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ABQ71AV1 | | 372 | 1001 | 959 | 920 | 410 | 285 | 600 | 339 | 121 | 213 | 54 | 100 | 237 | 216 |
| ABQ100AV1 | | 371 | 1306 | 1264 | 1225 | 563 | 305 | 638 | 401 | 182 | 233 | 207 | 155 | 248 | 241 |

117356

ABQ125-140AV1

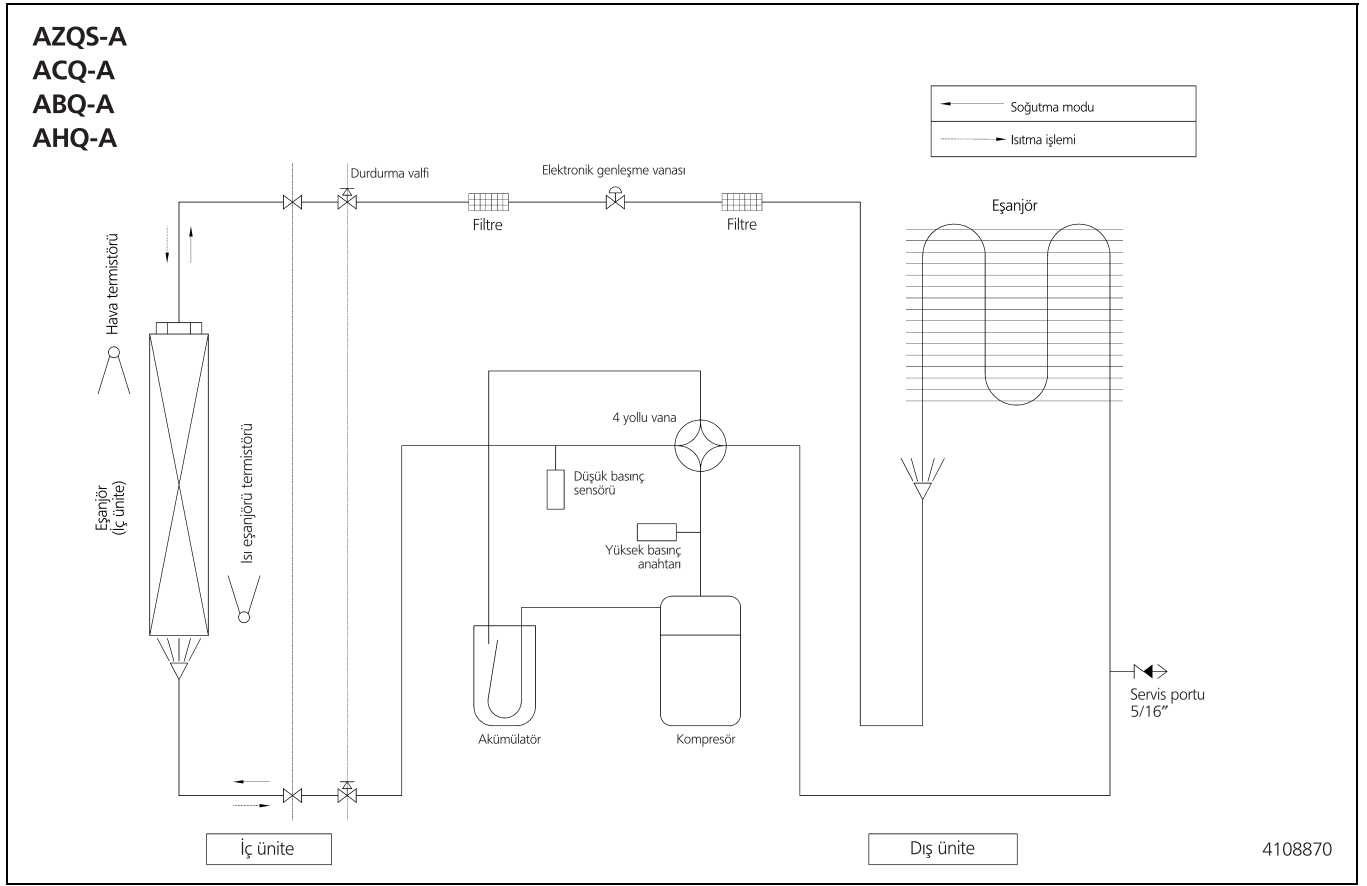


| Model | Boyut | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N |
|-----------|-------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ABQ125AV1 | | 359 | 1369 | 1326 | 1287 | 594 | 384 | 541 | 256 | 173 | 306 | 256 | 161 | 248 | 220 |
| ABQ140AV1 | | 359 | 1569 | 1526 | 1487 | 694 | 378 | 541 | 256 | 173 | 306 | 356 | 161 | 248 | 220 |

117357

5 Tesisat diyagramları

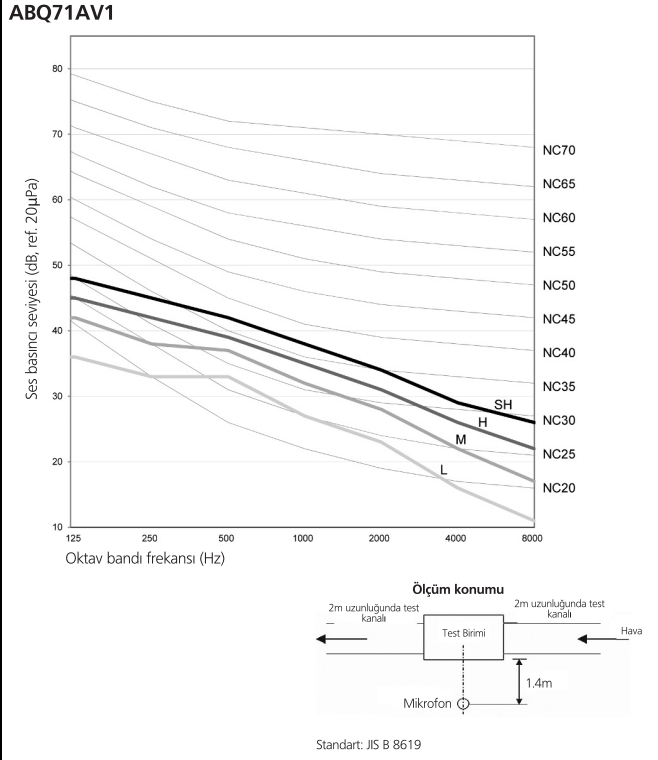
5 - 1 Tesisat Şemaları



7 Ses verileri

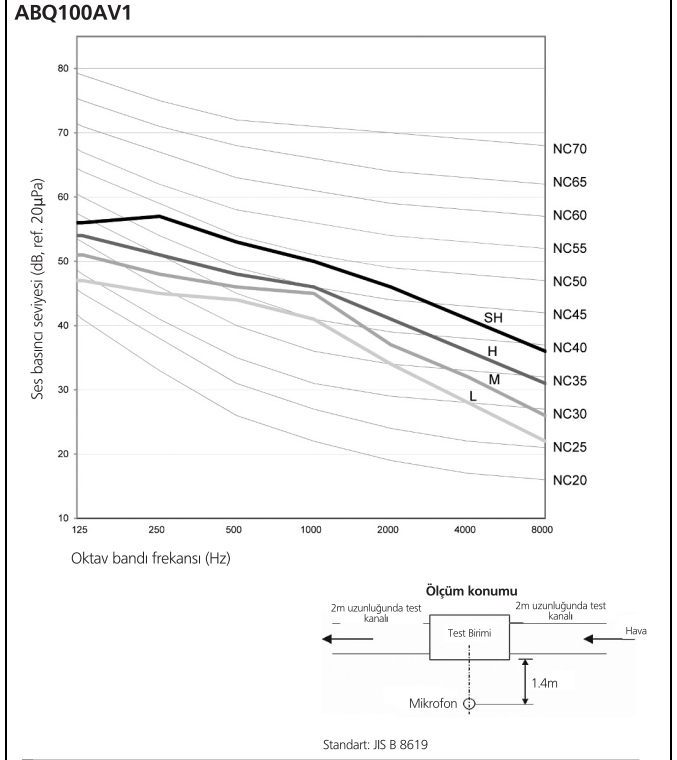
7 - 1 Ses Basıncı Aralığı

7



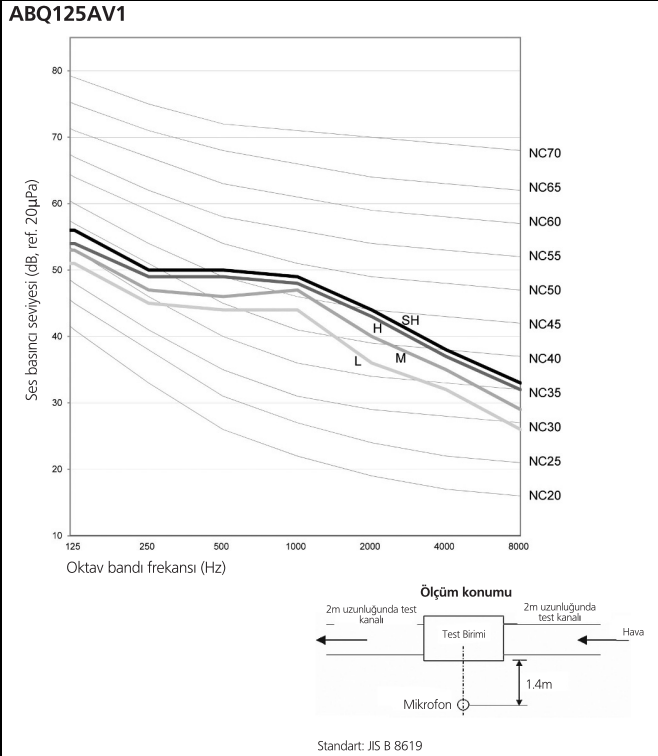
SES BASINCI SEVİYESİ

| Model | Devir | 1/1 Oktav A Ağırlıklı Ses Basıncı (dB), Ref. 20µPa | | | | | | | Toplam (dB) | Çıkma Ses Kitten |
|----------|--------------|--|-------|-------|------|------|------|------|-------------|------------------|
| | | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1kHz | 2kHz | 4kHz | 8kHz | | |
| ABQ71AV1 | Süper Yüksek | 48 | 45 | 42 | 38 | 34 | 29 | 26 | 44 | 37 |
| | Yüksek | 45 | 42 | 39 | 35 | 31 | 26 | 22 | 41 | 34 |
| | Orta | 42 | 38 | 37 | 31 | 28 | 22 | 17 | 38 | 32 |
| | Düşük | 36 | 33 | 33 | 27 | 23 | 16 | 11 | 34 | 27 |



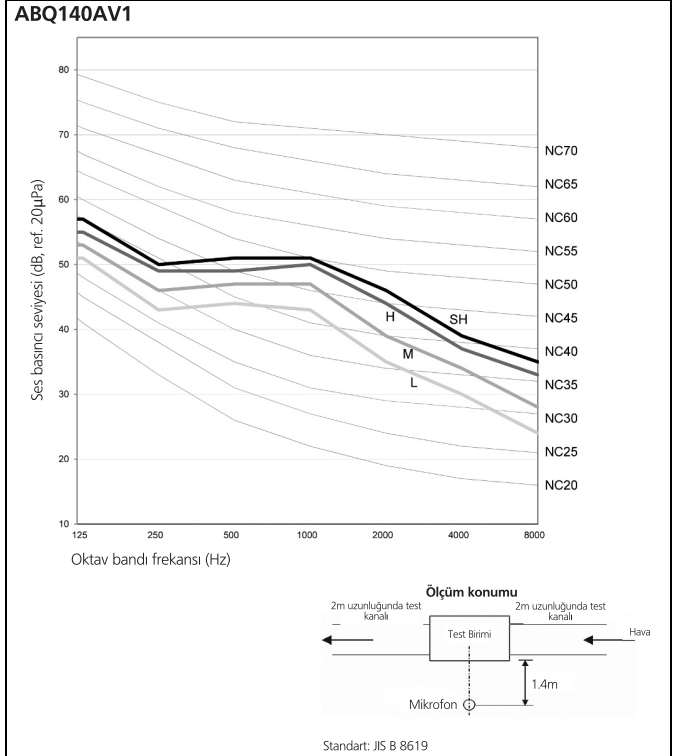
SES BASINCI SEVİYESİ

| Model | Devir | 1/1 Oktav A Ağırlıklı Ses Basıncı (dB), Ref. 20µPa | | | | | | | Toplam (dB) | Çıkma Ses Kitten |
|-----------|--------------|--|-------|-------|------|------|------|------|-------------|------------------|
| | | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1kHz | 2kHz | 4kHz | 8kHz | | |
| ABQ100AV1 | Süper Yüksek | 56 | 57 | 53 | 50 | 46 | 41 | 36 | 55 | 49 |
| | Yüksek | 54 | 51 | 48 | 46 | 41 | 36 | 31 | 51 | 45 |
| | Orta | 51 | 48 | 46 | 45 | 37 | 32 | 26 | 48 | 44 |
| | Düşük | 47 | 45 | 44 | 41 | 34 | 28 | 22 | 45 | 40 |



SES BASINCI SEVİYESİ

| Model | Devir | 1/1 Oktav A Ağırlıklı Ses Basıncı (dB), Ref. 20µPa | | | | | | | Toplam (dB) | Çıkma Ses Kitten |
|-----------|--------------|--|-------|-------|------|------|------|------|-------------|------------------|
| | | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1kHz | 2kHz | 4kHz | 8kHz | | |
| ABQ125AV1 | Süper Yüksek | 56 | 50 | 50 | 49 | 44 | 38 | 33 | 53 | 48 |
| | Yüksek | 54 | 49 | 49 | 48 | 43 | 37 | 32 | 52 | 47 |
| | Orta | 53 | 47 | 46 | 47 | 40 | 35 | 29 | 50 | 46 |
| | Düşük | 51 | 45 | 44 | 44 | 36 | 32 | 26 | 47 | 43 |



SES BASINCI SEVİYESİ

| Model | Devir | 1/1 Oktav A Ağırlıklı Ses Basıncı (dB), Ref. 20µPa | | | | | | | Toplam (dB) | Çıkma Ses Kitten |
|-----------|--------------|--|-------|-------|------|------|------|------|-------------|------------------|
| | | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1kHz | 2kHz | 4kHz | 8kHz | | |
| ABQ140AV1 | Süper Yüksek | 57 | 50 | 51 | 51 | 46 | 39 | 35 | 55 | 50 |
| | Yüksek | 55 | 49 | 49 | 50 | 44 | 37 | 33 | 53 | 49 |
| | Orta | 53 | 46 | 47 | 47 | 39 | 34 | 28 | 50 | 46 |
| | Düşük | 51 | 43 | 44 | 43 | 35 | 30 | 24 | 47 | 42 |

8



Daikin'ın iklimlendirme ekipmanları, kompresör ve soğutucu ürünleri üreticisi olarak eşsiz konumu çevre konularıyla yakından ilgilenmesini sağlamıştır. Yıllardır Daikin çevre üzerinde olumsuz etkileri sınırlı ürünler üretme konusunda bir lider olma amacını taşımıştır. Bu hedef doğrultusunda, geniş bir dizi ürün ve bir enerji yönetim sistemi ekonomik bir şekilde tasarlanmış ve geliştirilmiştir; bu sayede enerjinin korunması ve atıkların azaltılması sağlanmıştır.



Daikin Europe NV Klimaları (AC), Sıvı Soğutma Paketleri (LCP), Hava İşleme Üniteleri (AHU) ve Fan coil cihazları (FCU) için Eurovent Sertifikasyon Programına katılmıştır. Sertifikaların devam eden geçerliliklerini online olarak: www.eurovent-certification.com veya: www.certiflash.com adresinden kontrol edebilirsiniz

*Bu yaygın yalnızca bilgi verme amaçlıdır ve Daikin Europe N.V.'yi bağlayıcı bir teklif niteliği taşıyamamaktadır. Daikin Europe N.V. bilgisi şirketleri dahilinde bu yaygın içeriğini derlemiştir. Burada belirtilen içerikler, ürünler ve hizmetlerin bütünlüğü, doğruluğu, güvenilirliği veya belirli bir amaca uygunluğu hakkında açıkça veya ima edilmiş herhangi bir garanti verilmemektedir.

Daikin ürünlerinin dağıtıcısı: