



V Serisi Inverter Split Klimalar

Duvar Tipi Ünite



www.isisan.com



FTX-JV / FTX-GV





Tam size göre

Daikin V serisi duvar tipi inverter split klimalar, modern bir tasarıma ve görünümüne sahiptir. Çok sessiz çalışmasının yanında yüksek enerji verimliliği, tüm yıl boyunca gece veya gündüz evinizin her köşesinde konforlu bir ortam yaratır.

V serisi inverter split klimalar, Daikin kalitesi ve ileri teknolojisiyle birlikte, verimli ısıtma ve soğutmayı mükemmel bir şekilde yapar. İç ortam sıcaklığını tüm yıl boyunca kişisel ihtiyaçlarınıza göre, en ekonomik şekilde ayarlayabilirsiniz.

Daikin V serisi inverter split klimalar en yüksek verimliliği ve yıl boyunca konforu bir klimada birleştirir.



Bunu biliyor musunuz?

Daikin inverter split klimalar, kullandığı enerjinin 3/4'ünü yenilenebilir kaynaklardan, bir başka ifade ile ortamdaki havadan elde eder. Bu enerji kaynağı yenilenebilir özelliktedir ve asla tükenmez*.

* AB hedefi COM (2008)/30

Inverter teknolojisi

Daikin tarafından geliştirilen inverter teknolojisi, klima alanında gerçek bir yeniliktir. Daikin V serisi inverter split klimalar gerçek ihtiyaca uygun gücü ayarlar. Ne fazlası, ne eksik. Bu teknoloji temel olarak iki avantajı beraberinde getirir:

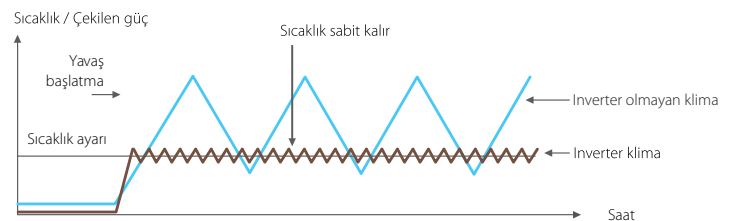
► Konfor

Daikin V serisi inverter split klimalar, konforunuzu artırırken enerji tasarrufu da yaparak yatırım maliyetini fazlasıyla çıkarır. Daikin inverter klima sistemleri, soğutma ve ısıtma gücünü sürekli olarak odadaki sıcaklığa göre ayarlar. Gerekli oda sıcaklığına daha hızlı ve ekonomik bir şekilde ulaşılmasını sağlayarak sistemin demeraj süresini kısaltır ve elde edilen sıcaklığın sabit tutulmasını sağlar.

► Enerji tasarrufu

Daikin V serisi inverter split klimalar, ortam sıcaklığını sürekli dur-kalk çalışarak ayarlayan inverter olmayan standart klimalara kıyasla % 30 daha az enerji tüketir.

Isıtma modu:



► Konfor ile enerji tasarrufu çözümlerini birleştirir.



ECONO modu güç tüketimini azaltarak, fazla güç gerektiren diğer uygulamaların da kullanılabilmesine imkan tanır (20, 25, 35 sınıfları için). Ayrıca %20'ye kadar enerji tasarrufu sağlar.



Enerji tasarrufu, odanın 20 dakika boyunca boş kalması halinde devreye girerek, enerji tüketimini azaltmak amacıyla sıcaklık ayarını otomatik olarak ± 2 düşürür (25 ve 35 sınıfları için).



Odada insan varlığı tespit edilmezse, ünite **enerji tasarruf** ayarına geçer (50, 60, 71 sınıfları için).



Gece ayar modu gece boyunca aşırı ısınma ve aşırı soğumayı önlenerek konfor ve enerji tasarrufu sağlar.



Konfor modu, ünitenin soğuk hava etkisi yaratmayacak şekilde çalışmasını garanti eder. Isıtma modunda sıcak hava zemine doğru, soğutma modunda ise soğuk hava tavana doğru üflenir (20, 25, 35 sınıfları için).



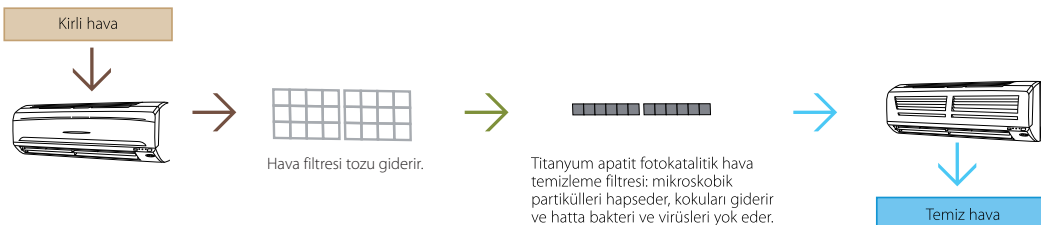
Düşey otomatik salınım havanın eşit olarak dağıtılmasını ve homojen bir oda sıcaklığının elde edilmesini sağlar.

Uzaktan kumanda
(Standart)
ARC433B70



► Temiz hava kaynağı

Daha temiz bir iç ortam havası için tozlar ve kokular, titanyum apatit fotokatalitik **hava temizleme filtresi** tarafından giderilir.



► Akıllı tasarım



Güçlü modu sayesinde 20 dakika içerisinde odayı hızlı bir şekilde ısıtır veya soğutur.



Sessiz çalışma modu açık konuma getirilerek, iç ünitenin çok düşük olan çalışma sesi 3dB(A) daha da azaltılabilir.

Isıtma & Soğutma

| İÇ ÜNİTELER | | | FTX20GV | FTX25JV | FTX35JV | FTX50GV | FTX60GV | FTX71GV | |
|------------------------|---------------------------------|--------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|---|
| Kapasite | soğutma | min~nom~maks | kW Btu/h | 1,3 / 2,0 / 2,6 4.400~7.000~8.800 | 1,3 / 2,5 / 3,0 4.400~8.500~10.200 | 1,3 / 3,3 / 3,8 4.400~11.200~13.000 | 1,7 / 5,0 / 6,0 5.800~17.000~20.600 | 1,7 / 6,0 / 6,7 5.800~20.400~22.900 | 2,3 / 7,1 / 8,5 7.800~24.200~29.000 |
| | ısıtma | min~nom~maks | kW Btu/h | 1,3 / 2,5 / 3,5 4.400~8.500~12.000 | 1,3 / 2,8 / 4,0 4.400~9.500~13.600 | 1,3 / 3,5 / 4,8 5.800~12.000~16.300 | 1,7 / 5,8 / 7,7 4.400~19.800~26.300 | 1,7 / 7,0 / 8,0 5.800~23.900~27.300 | 2,3 / 8,2 / 10,2 7.800~28.000~34.800 |
| Çekilen güç | soğutma | min~nom~maks | kW Btu/h | 0,31 / 0,55 / 0,72 | 0,31 / 0,73 / 1,05 | 0,29 / 0,98 / 1,30 | 0,44 / 1,55 / 2,08 | 0,44 / 1,99 / 2,40 | 0,57 / 2,35 / 3,20 |
| | ısıtma | min~nom~maks | kW Btu/h | 0,25 / 0,59 / 0,95 | 0,25 / 0,69 / 1,11 | 0,29 / 0,93 / 1,29 | 0,40 / 1,60 / 2,53 | 0,40 / 2,04 / 2,81 | 0,52 / 2,55 / 3,82 |
| EER | soğutma | | | 3,62 | 3,42 | 3,37 | 3,23 | 3,02 | 3,02 |
| COP | ısıtma | | | 3,90 | 4,06 | 3,76 | 3,63 | 3,43 | 3,22 |
| Enerji sınıfı | soğutma | | | | | A | | | B |
| | ısıtma | | | | | A | | B | C |
| Yıllık enerji tüketimi | soğutma | | kWh | 275 | 365 | 490 | 775 | 995 | 1,175 |
| Boyutlar | yükseklik x genişlik x derinlik | | mm | 283x770x198 | | | 290x1.050x238 | | |
| Ağırlık | | | kg | 7 | | | 12 | | |
| Ön panel rengi | | | | Beyaz | | | | | |
| Hava debisi | soğutma | Y/O/D/SSZ | m ³ /dak | 9,1 / 7,4 / 5,9 / 4,7 | 9,2 / 7,6 / 6,0 / 4,8 | 9,3 / 7,7 / 6,1 / 4,9 | 14,7/12,4/10,3/9,5 | 16,2/13,6/11,4/10,2 | 17,4/14,6/11,6/10,6 |
| | ısıtma | Y/O/D/SSZ | m ³ /dak | 9,4 / 7,8 / 6,3 / 5,5 | 9,7 / 8,0 / 6,3 / 5,5 | 10,1 / 8,4 / 6,7 / 5,7 | 16,1/13,9/11,5/10,2 | 17,4/15,1/12,7/11,4 | 19,7/16,9/14,3/12,7 |
| Ses basıncı seviyesi | soğutma | Y/O/D/SSZ | dB(A) | 39 / 33 / 25 / 22 | 40 / 33 / 26 / 22 | 41 / 34 / 27 / 23 | 43 / 39 / 34 / 31 | 45 / 41 / 36 / 33 | 46 / 42 / 37 / 34 |
| | ısıtma | Y/O/D/SSZ | dB(A) | 39 / 34 / 28 / 25 | 40 / 34 / 28 / 25 | 41 / 35 / 29 / 26 | 42 / 38 / 33 / 30 | 44 / 40 / 35 / 32 | 46 / 42 / 37 / 34 |
| Ses gücü seviyesi | soğutma | | dB(A) | 55 | 56 | 57 | 59 | 61 | 62 |
| | ısıtma | | dB(A) | 55 | 56 | 57 | 58 | 60 | 62 |
| Güç beslemesi | | | | 1~/220-240V/50Hz | | | | | |
| Uzaktan kumanda | kızılötesi | | | ARC433A87 | | | ARC433B70 | | |

| DIŞ ÜNİTELER | | | RX20GV | RX25JV | RX35GV | RX50GV | RX60GV | RX71GV | |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------|--|--------|--------|-------------|--------|--------|-------------|
| Boyutlar | yükseklik x genişlik x derinlik | mm | 550x658x275 | | | 735x825x300 | | | 770x900x320 |
| Ağırlık | | kg | 28 | | | 48 | | | 71 |
| Kompresör | | tip | Hermetik sızdırmaz swing | | | | | | |
| Ses gücü | soğutma | dB(A) | 60 | | | 61 | | | 66 |
| | ısıtma | dB(A) | 61 | | | 61 | | | 66 |
| Soğutucu akışkan | | tip | R-410A | | | | | | |
| İlave soğutucu akışkanı miktarı | | kg/m | 0,02 (uzunluğu 10m'yi geçen bakır borulama için) | | | | | | |
| Çalışma sıcaklık aralığı | soğutma | min~maks. | °C KT | | | | | | |
| | ısıtma | min~maks. | °C YT | | | | | | |
| Boru bağlantıları | sıvı | mm | ø 6,35 | | | | | | |
| | gaz | mm | ø 9,52 | | | ø 12,7 | | | ø 15,9 |
| | tahliye | D.Ç. mm | ø 18,0 | | | | | | |
| Ses basıncı | soğutma | Y/D | dB(A) | 46/- | 46/- | 48/- | 47/44 | 49/46 | 52/49 |
| | ısıtma | Y/D | dB(A) | 47/- | 47/- | 48/- | 48/45 | 49/46 | 52/49 |
| Maksimum bakır boru uzunluğu | | m | 15 | | | 30 | | | |
| Maksimum kot farkı | | m | 12 | | | | | | |
| Güç beslemesi | | | 1~/220-240V/50Hz | | | | | | |

Notlar: 1) Enerji sınıfı: A (en etkin) ile G (daha az etkin) arasında değişir. 2) Yıllık enerji tüketimi: tam yükte (= nominal koşullar) yıllık ortalama 500 saatlik çalışma esas alınmıştır. 3) V1 = 1~/230V,50Hz 4) Nominal soğutma kapasiteleri şu koşullar için geçerlidir: iç ortam sıcaklığı 27°C K1/19°C Y1 - dış ortam sıcaklığı 35°C K1/24°C Y1 - soğutucu akışkan borusunun uzunluğu 5m. 5) Nominal ısıtma kapasiteleri şu koşullar için geçerlidir: iç ortam sıcaklığı 20°C K1 - dış ortam sıcaklığı 7°C K1/6°C Y1 - soğutucu akışkan borusu uzunluğu 5m - kot farkı 0m. 6) Kapasiteler net değerlerdir, iç ünite fan motorunun ısısından dolayı soğutma için bir azaltılmış ısıtma için yükseltilmiştir. 7) Üniteler nominal kapasitesine göre seçilmelidir. Maks. kapasite, pik sıcaklıkların görüldüğü dönemler ile sınırlıdır. 8) Ses basıncı seviyesi üniteden belirli bir uzaklıkta bulunan bir mikrofonla ölçülür (ölçüm koşulları için: teknik veri kitapçıklarına bakınız). 9) Ses gücü seviyesi, bir ses kaynağının oluşturduğu "güçü" belirten mutlak bir değerdir.

Yüksek teknoloji, profesyonel kaliteli montaj ve bakımla desteklenmelidir. Bu yüzden tüm Daikin ürün yelpazesi, ısısan yetkili uzman bayiler tarafından hizmetinize sunulmaktadır. Türkiye geneline dağılmış 400'ü aşkın yetkili bayimiz, Daikin ürünleri ve uygulamaları hakkında detaylı bilgi vermek üzere hizmetinizdedir. Ürünlerimizi daha yakından tanımak için showroom'larımızı ya da web sayfamızı ziyaret edebilirsiniz.

İklimlendirme ihtiyaçlarınız için profesyonel danışmanınız

Teknik verilerde haber vermeden değişiklik yapma hakkı üretici firmaya aittir.

| | | | |
|---|---|---|---|
|  İKLİMİLENDİRME VE ÇEVRE İklimlendirme sistemleri, önemli düzeyde iç mekan konforu sağlayarak, en zor iklim koşullarında bile optimum çalışma ve yaşam koşulları sağlamaktadır. Daikin'in, çevresel konulardaki yaklaşımı üretici olarak bulunduğu sektördeki öncü pozisyonunu destekler. Daikin, enerji tasarrufu özelliklerine sahip ürünlerini gelişmiş ekonomik üretim modeliyle üreterek, çevresel etkilerin azaltılması yönünde küresel bir bilinç oluşturmaya hedef edinmiştir. |  ISO14001, insan sağlığını ve çevreyi, faaliyetlerimizin, ürünlerimizin ve hizmetlerimizin olası etkilerine karşı korumak ve çevre kalitesinin korunması ve geliştirilmesine yardımcı olmak amacıyla etkin bir çevre yönetim sistemi uygulamaktadır. |  DAIKIN Europe N.V.'nin Kalite Yönetim Sistemi, LROA tarafından ISO9001 standardına göre onaylanmıştır. ISO9001 tasarımı, geliştirme, üretim ve ürünle ilgili hizmetleri kapsayan bir kalite güvencesidir. |  Daikin üniteleri, ürün güvenliği garanti altına alan Avrupa düzenlemelerine uymaktadır. |
|---|---|---|---|

ISISAN ISITMA VE KLİMA SANAYİ AŞ

MERKEZ Zincirlikuyu Yolu Sok. No: 4 Balmumcu – Beşiktaş / İstanbul • Tel: (0212) 340 37 00 - 340 37 37 Faks: (0212) 266 11 34 - 272 22 32
İSTANBUL ANADOLU BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ Ankara Asfaltı Üzeri Onur Sk. No.18/A Koşuyolu Kadıköy / İstanbul • Tel: (0216) 544 11 00 Faks: (0216) 340 40 17
ADANA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ Turgut Özal Bulvarı No: 129 (Metropol Sinema Karşısı) 01170 Adana • Tel: (0322) 232 70 20 Faks: (0322) 232 70 25
ANKARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ Akay Cad. Büklüm Sok. No:2 (Dedeman Oteli Karşısı) 06660 Kavaklıdere - Ankara • Tel: (0312) 418 32 20 Faks: (0312) 417 92 55
ANTALYA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ Ali Çetinkaya Caddesi No.152 Ptt Karşısı / Antalya • Tel: (0242) 322 04 44 Faks: (0242) 322 27 25
BURSA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ Ovaakça Mah. Yalova Yolu 14. Km No: 28 Osmangazi / Bursa • Tel: (0224) 267 04 85 Faks: (0224) 267 00 69
İZMİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ Akçay Caddesi No. 283 Emlak Bankası Konutları Karşısı Gazemir / İzmir • Tel: (0232) 274 81 00 Faks: (0232) 274 81 80

ISISAN ISITMA VE KLİMA SANAYİ AŞ, DAIKIN TÜRKİYE GENEL DİSTRİBÜTÖRÜDÜR.



www.isisan.com
www.isisanservis.com