



KLİMA SİSTEMLERİ

geniş alanlar için

ROOFTOP CİHAZI

R-407C



www.daikin.eu

UATP-AY1
UATYP-AY1



YÜKSEK VERİM

Yüksek verimli ve güvenilir scroll kompresörler, optimum ısı eşanjörleri ve yüksek performanslı fanlar ile birlikte temin edilen UAT(Y)P serisi rooftop cihazlar, yüksek enerji verimi ve düşük sarfiyat sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

PAKET ÜNİTE

Ünitenin benzersiz "tak ve kullan" klima konsepti ve tek ünite yapılandırma özelliği, hem iç hem de dış bağlantıları önceden yapıldığından montajın ilave bağlantı gereksizdir. Problemler olmadan gerçekleştirilmesini sağlar. Soğutucu akışkanın fabrikada doldurulması temiz ve verimli bir çalışmayı garanti eder.

ESNEK HAVA TEMİNİ

Hava hacminin ve gerekli statik basıncın ihtiyaçlara göre ayarlanmasını sağlamak için kayışla tahrikli bir fan kullanılmıştır. Bu esneklik üniteye geniş bir uygulama alanı kazandırır ve ünitenin mevcut özellikleri ile en iyi çalışma koşullarının elde edilmesi sağlanır.



| YALNIZ SOĞUK | | | | UATP180AY1 | |
|------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|
| Kapasite | soğutma | minimum | kW | 17,291 | |
| Çekilen Güç | soğutma | nominal | kW | 5,89 | |
| EER | soğutma | | | 2,94 | |
| Evaporatör | kontrol | hava üfleme çalışma | | SLM Kumanda | |
| | hava debisi | soğutma | m ³ /dak | 51 | |
| | harici statik basınç | | Pa | 98 | |
| | yoğunlaşma drenaj boyutu | çap | DÇ | mm | |
| Kondansatör | gövde | rengi | | | |
| | | malzemesi | | | |
| | boyutlar | ünite | YxGxD | mm | 1.000x1.100x1.530 |
| | ağırlık | ünite | | kg | 295 |
| | hava debisi | soğutma | | m ³ /dak | 127 |
| | motor | gücü | | W | 400 |
| | kompresör | miktarı | | | 1 |
| | | motor | tip | | |
| | çalışma sıcaklık aralığı | soğutma | min-maks | °C KT | |
| | ses seviyesi (nominal) | ses gücü | | dB(A) | 63 |
| soğutucu akışkan | tip | | | | |
| | şarj miktarı | | kg | 4,6 | |
| Güç Beslemesi | adı | | Y1 | | |
| ISITMA VE SOĞUTMA | | | | UATYP180AY1 | |
| Kapasite | soğutma | minimum | kW | 16,705 | |
| | ısıtma | nominal | kW | 20,222 | |
| Çekilen Güç | soğutma | nominal | kW | 6,86 | |
| | ısıtma | nominal | kW | 6,60 | |
| EER | soğutma | | | 2,44 | |
| COP | ısıtma | | | 3,06 | |
| Evaporatör | kontrol | hava üfleme çalışma | | SLM Kumanda | |
| | hava debisi | soğutma | m ³ /dak | 51 | |
| | harici statik basınç | | Pa | 98 | |
| | yoğunlaşma drenaj boyutu | çap | DÇ | mm | |
| Kondansatör | gövde | rengi | | | |
| | | malzemesi | | | |
| | boyutlar | ünite | YxGxD | mm | 1.000x1.100x1.530 |
| | ağırlık | ünite | | kg | 320 |
| | hava debisi | soğutma | | m ³ /dak | 127 |
| | motor | gücü | | W | 400 |
| | kompresör | miktarı | | | 1 |
| | | motor | tip | | |
| | çalışma sıcaklık aralığı | soğutma | min-maks | °C KT | |
| | | ısıtma | min-maks | °C YT | |
| ses seviyesi (nominal) | ses gücü | | dB(A) | 63 | |
| soğutucu akışkan | tip | | | | |
| | şarj miktarı | | kg | 4,3 | |
| Güç Beslemesi | | | Y1 | | |

MONTAJ ESNEKLİĞİ

Çekilen ve üflenen havanın akış yönü (standart yapılandırılmada yataydır), fan grubunun yeri değiştirilerek kolayca düşey olarak değiştirilebilir (sadece UAT(Y)P240-280-320-450-560AY1 için geçerlidir).

TASARIM

Rooftop UAT(Y)P ünitesinin düz tavan tasarımı, alandan maksimum şekilde istifade edilmesini sağlar. Ayrıca, tüm bileşenler anti-korozyon işlemi sayesinde atmosferdeki maddelerin zararlarına karşı dayanıklıdır.

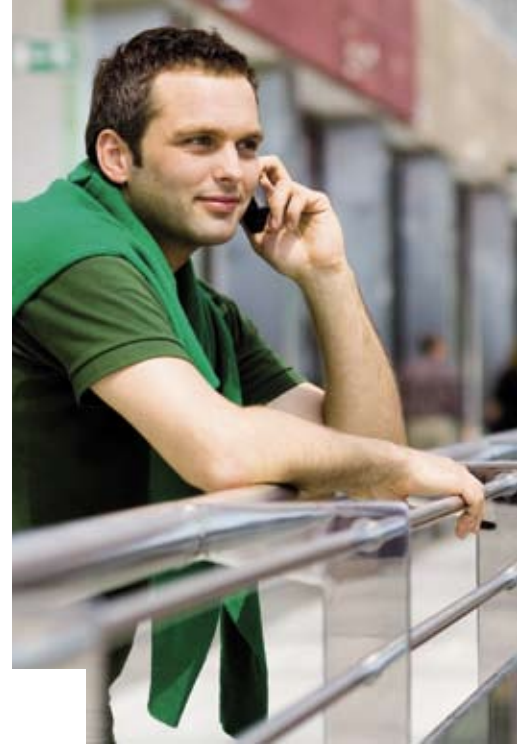
ELEKTRİKLİ KONTROL KABİLİYETİ

• Sıralı LCD

Sıralı LCD 7 gün programlanabilir bir timer, kompresör çalışma/hata durumu göstergesi ve soğutma/ısıtma/fan/nem alma/otomatik mod seçimi vs. içerir.

• SLM kumanda

SLM kumanda 15 saat gecikmeli timer ve soğutma/ısıtma/fan/nem alma/otomatik mod seçimi vs. içerir. Çoklu kompresörlü çatı tipi ünitelerde Daikin sıralı PAC paketli klima kontrol sistemi kullanılarak sistem kapasitesinin kısmi yüklenmesi mümkündür.



| UATP240AY1 | UATP280AY1 | UATP320AY1 | UATP450AY1 | UATP560AY1 | UATP700AY1 | UATP850AY1 | UATPC10AY1 | UATPC12AY1 |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 21,101 | 27,842 | 32,238 | 41,030 | 55,684 | 67,406 | 82,939 | 97,007 | 121,624 |
| 8,70 | 11,60 | 12,18 | 17,20 | 25,10 | 28,70 | 40,16 | 41,87 | 48,80 |
| 2,43 | 2,40 | 2,65 | 2,39 | 2,22 | 2,35 | 2,07 | 2,32 | 2,49 |
| Bağlantılı | | | | | | | | |
| SLM Kumanda | SLM Kumanda | SLM Kumanda | Sıralı Kumanda | Sıralı Kumanda | Sıralı Kumanda | Sıralı Kumanda | Sıralı Kumanda | Sıralı Kumanda |
| 80 | 100 | 102 | 160 | 190 | 227 | 263 | 312 | 354 |
| 98 | 98 | 98 | 196 | 196 | 294 | 294 | 294 | 294 |
| 25,4 | | | | | | | | |
| Açık Gri | | | | | | | | |
| Elektro galvaniz kaplı çelik | | | | | | | | |
| 1.000x1.300x1.530 | 1.000x1.300x1.530 | 1.000x1.300x1.530 | 1.200x1.990x1.670 | 1.200x1.990x1.670 | 1.735x2.250x2.800 | 1.735x2.250x2.800 | 1.974x2.252x3.180 | 1.974x2.252x3.180 |
| 370 | 400 | 425 | 665 | 765 | 1.200 | 1.350 | 1.510 | 1.600 |
| 160 | 160 | 227 | 320 | 320 | 566 | 566 | 566 | 566 |
| 550 | 550 | 580 | 550 | 550 | 1.500 | 1.500 | 3.465 | 3.465 |
| 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Scroll tip | | | | | | | | |
| 20°C - 46°C | | | | | | | | |
| 65 | 66 | 68 | 70 | 70 | 74 | 74 | 80 | 80 |
| R-407C | | | | | | | | |
| 4,6 | 5,9 | 5,6 | 2 x 3,9 | 2 x 4,2 | 2 x 9,6 | 2 x 10,4 | 14,5 & 18,0 | 2 x 18,0 |
| 3~/50Hz/380-415V | | | | | | | | |
| UATYP240AY1 | UATYP280AY1 | UATYP320AY1 | UATYP450AY1 | UATYP560AY1 | UATYP700AY1 | UATYP850AY1 | UATYPC10AY1 | UATYPC12AY1 |
| 21,101 | 25,790 | 29,307 | 43,668 | 55,684 | 67,406 | 82,939 | 101,110 | 109,609 |
| 22,566 | 29,89 | 35,755 | 46,891 | 67,406 | 74,733 | 92,317 | 102,290 | 126,314 |
| 8,41 | 10,82 | 12,84 | 16,57 | 21,16 | 29,20 | 38,16 | 43,17 | 48,20 |
| 7,54 | 9,81 | 11,49 | 15,71 | 20,30 | 26,22 | 34,78 | 41,67 | 46,80 |
| 2,51 | 2,38 | 2,28 | 2,64 | 2,63 | 2,31 | 2,17 | 2,34 | 2,27 |
| 2,99 | 3,05 | 3,11 | 2,98 | 3,32 | 2,85 | 2,65 | 2,45 | 2,70 |
| Bağlantılı | | | | | | | | |
| SLM Kumanda | SLM Kumanda | SLM Kumanda | Sıralı Kumanda | Sıralı Kumanda | Sıralı Kumanda | Sıralı Kumanda | Sıralı Kumanda | Sıralı Kumanda |
| 80 | 100 | 102 | 160 | 190 | 226 | 263 | 312 | 354 |
| 98 | 98 | 98 | 196 | 196 | 294 | 294 | 294 | 294 |
| 25,4 | | | | | | | | |
| Açık Gri | | | | | | | | |
| Elektro galvaniz kaplı çelik | | | | | | | | |
| 1.000x1.300x1.530 | 1.000x1.300x1.530 | 1.000x1.300x1.530 | 1.200x1.990x1.800 | 1.200x1.990x1.800 | 1.735x2.250x2.800 | 1.735x2.250x2.800 | 1.974x2.252x3.180 | 1.974x2.252x3.180 |
| 385 | 415 | 440 | 700 | 800 | 1.200 | 1.350 | 1.510 | 1.600 |
| 160 | 160 | 283 | 320 | 320 | 566 | 566 | 566 | 566 |
| 550 | 580 | 1.250 | 550 | 550 | 1.500 | 1.500 | 3.465 | 3.465 |
| 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Scroll tip | | | | | | | | |
| 20°C - 46°C | | | | | | | | |
| -15°C - +20°C | | | | | | | | |
| 65 | 66 | 68 | 70 | 70 | 74 | 74 | 80 | 80 |
| R-407C | | | | | | | | |
| 5,2 | 6,0 | 6,0 | 2 x 5,0 | 2 x 5,8 | 2 x 9,4 | 2 x 9,6 | 13,5 & 20,0 | 2 x 20,0 |
| 3~/50Hz/380-415V | | | | | | | | |



In all of us,
a green heart



Daikin'in klima, kompresör ve soğutucu akışkan üreticisi olarak pazardaki eşsiz konumu çevre konularıyla yakından ilgilenmesini sağlamıştır.

Daikin, son birkaç yıldır çevre üzerindeki zararlı etkileri sınırlı ürünler üretme konusunda lider olma hedefini taşımaktadır. Bu hedef, çeşitli ürünlerin ekonomik tasarımını ve geliştirilmesini ve enerji korunması ve atık azaltılmasını kapsayan bir enerji yönetim sistemini gerektirmektedir.



Daikin Europe N.V.'nin Kalite Yönetim Sisteminin ISO9001 standardına uygunluğu LRQA tarafından onaylanmıştır. ISO9001 tasarım, geliştirme, üretim ve ürünle ilgili hizmetleri kapsayan bir kalite güvencesidir.



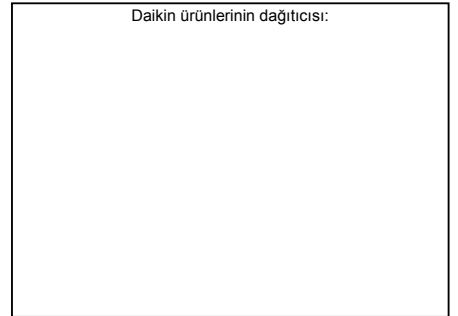
ISO14001, insan sağlığını ve çevreyi faaliyetlerimizin, ürünlerimizin ve hizmetlerimizin olası etkilerine karşı korumak ve çevre kalitesinin korunması ve geliştirilmesine yardımcı olmak amacıyla etkin bir çevre yönetim sistemi uygulamaktadır.



Daikin üniteleri, ürün güvenliğini garanti altına alan Avrupa yönetmeliklerine uygundur.

Bu broşür yalnızca bilgilendirme amaçlıdır ve Daikin Europe N.V.'yi bağlayıcı bir teklif niteliği taşımaz. Daikin Europe N.V. bu broşürün içeriğini bilgisi sınırları dahilinde derlemiştir. Burada belirtilen içeriğin, ürünlerin ve hizmetlerin belirli bir amaca uygunluğu, bütünlüğü, doğruluğu ve güvenilirliği ile ilgili açık veya dolaylı herhangi bir garanti verilmez. Teknik özellikler önceden uyarı yapılmaksızın değiştirilebilir. Daikin Europe N.V., bu broşürün kullanımı ve/veya yorumlanmasından doğan veya bununla ilişkili doğrudan yada dolaylı herhangi bir hasar için en geniş anlamıyla herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir. Tüm içeriğin telif hakkı Daikin Europe N.V.'ye aittir.

Daikin ürünlerinin dağıtıcısı:



DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belgium
www.daikin.eu
BTW: BE 0412 120 336
RPR Oostende



ECPT R09-120