

# VRV IV S serisi ısı pompası

## Verimlilikten taviz vermeksizin yerden tasarruf sağlayan çözüm

- Esnek montaj için yerden tasarruf sağlayan gövde tasarımı
- Tek bir iletişim noktası üzerinden bir binanın tüm termal ihtiyaçlarını karşılar: hassas sıcaklık kontrolü, havalandırma, klima santralleri ve Biddle hava perdeleri
- Geniş iç ünite aralığı: VRV veya Daikin Emura, Nexura ... gibi şık iç üniteler bağlanabilir
- Alan sınırlaması bulunan, 200 m<sup>2</sup>'ye kadar olan projeler için uygun geniş ünite aralığı (4 ile 12 HP arası)
- VRV IV standartlarını ve teknolojilerini kullanır: Değişken Soğutucu Akışkan Sıcaklığı ve inverter kompresörler
- Pik enerji tüketimini %30 ila 80 arasında sınırlama imkanı, örneğin yüksek güç talebinin olduğu dönemlerde
- Tüm standart VRV özelliklerine sahiptir



LOT 21 - Kademe 2 ile şimdiden uyumludur

Gerçek hayat uygulamalarında kullanılan iç ünitelerle yayınlanan veriler

## Bağlanabilir şık iç üniteler

|                                       |            | 15 SINIFI | 20 SINIFI | 25 SINIFI | 35 SINIFI | 42 SINIFI | 50 SINIFI | 60 SINIFI | 71 SINIFI |
|---------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Dairesel atışlı kaset                 | FCAG-B     |           |           |           | •         |           | •         |           | •         |
| Tam düz kaset                         | FFA-A9     |           |           | •         | •         |           | •         | •         |           |
| İnce gizli tavan tipi ünite           | FDXM-F9    |           |           | •         | •         |           | •         | •         |           |
| Inverter fanlı gizli tavan tipi ünite | FBA-A(9)   |           |           | •         | •         |           | •         | •         |           |
| Daikin Emura - Duvar tipi ünite       | FTXJ-MW/MS |           | •         | •         | •         |           | •         |           |           |
| Duvar tipi ünite                      | CTXM-M     | •         |           |           | •         |           |           |           |           |
| Duvar tipi ünite                      | FTXM-N     |           | •         | •         | •         | •         | •         | •         | •         |
| Tavan tipi ünite                      | FHA-A(9)   |           |           |           | •         |           | •         | •         |           |
| Nexura - Döşeme tipi ünite            | FVXG-K     |           |           | •         | •         |           | •         |           |           |
| Döşeme tipi ünite                     | FVXM-F     |           |           | •         | •         |           | •         |           |           |
| Gizli döşeme tipi ünite               | FNA-A(9)   |           |           |           | •         |           |           | •         |           |
| Yer tavan tipi ünite                  | FLXS-B(9)  |           |           | •         | •         |           | •         | •         |           |



RXYSQ-TV9 ile ilgili tüm teknik bilgilere [my.daikin.eu](http://my.daikin.eu) adresini ziyaret ederek veya burayı tıklayarak ulaşabilirsiniz.



RXYSQ-TY9 ile ilgili tüm teknik bilgilere [my.daikin.eu](http://my.daikin.eu) adresini ziyaret ederek veya burayı tıklayarak ulaşabilirsiniz.



RXYSQ-TY1 ile ilgili tüm teknik bilgilere [my.daikin.eu](http://my.daikin.eu) adresini ziyaret ederek veya burayı tıklayarak ulaşabilirsiniz.

| Dış ünite                |                               | RXYSQ/RXYSQ/RXYSQ           | 4TV9                                 | 5TV9            | 6TV9                                 | 4TY9                                 | 5TY9            | 6TY9                                 | 8TY1            | 10TY1           | 12TY1           |  |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| Kapasite aralığı         | HP                            |                             | 4                                    | 5               | 6                                    | 4                                    | 5               | 6                                    | 8               | 10              | 12              |  |
| Soğutma kapasitesi       | 35°C KT                       | kW                          | 12,10                                | 14,00           | 15,50                                | 12,10                                | 14,00           | 15,50                                | 22,4            | 28,0            | 33,5            |  |
| Isıtma kapasitesi        | Maks. 6°C YT                  | kW                          | 14,2                                 | 16,0            | 18,0                                 | 14,2                                 | 16,0            | 18,0                                 | 25,0            | 31,5            | 37,5            |  |
| Önerilen kombinasyon     |                               |                             | 3 x FXSQ25A2VEB<br>+ 1 x FXSQ32A2VEB | 4 x FXSQ32A2VEB | 2 x FXSQ32A2VEB<br>+ 2 x FXSQ40A2VEB | 3 x FXSQ25A2VEB<br>+ 1 x FXSQ32A2VEB | 4 x FXSQ32A2VEB | 2 x FXSQ32A2VEB<br>+ 2 x FXSQ40A2VEB | 4 x FXMQ63P7VEB | 4 x FXMQ63P7VEB | 6 x FXMQ63P7VEB |  |
| ηs,c                     | %                             |                             | 278,9                                | 270,1           | 278,0                                | 269,2                                | 260,5           | 268,3                                | 247,3           | 247,4           | 256,5           |  |
| ηs,h                     | %                             |                             | 171,6                                | 182,9           | 192,8                                | 154,4                                | 164,5           | 174,1                                | 165,8           | 162,4           | 169,6           |  |
| SEER                     |                               |                             | 7,0                                  | 6,8             | 7,0                                  | 6,8                                  | 6,6             | 6,8                                  | 6,3             |                 | 6,5             |  |
| SCOP                     |                               |                             | 4,4                                  | 4,6             | 4,9                                  | 3,9                                  | 4,2             | 4,4                                  | 4,2             | 4,1             | 4,3             |  |
| İç endeks bağlantısı     | Min.                          |                             | 50,0                                 | 62,5            | 70,0                                 | 50,0                                 | 62,5            | 70,0                                 | 100,0           | 125,0           | 150,0           |  |
|                          | Nom.                          |                             |                                      |                 |                                      |                                      |                 |                                      |                 |                 |                 |  |
|                          | Maks.                         |                             | 130,0                                | 162,5           | 182,0                                | 130,0                                | 162,5           | 182,0                                | 260,0           | 325,0           | 390,0           |  |
| Boyutlar                 | Birim                         | YükseklikxGenişlikxDerinlik | mm                                   |                 |                                      | 1.345x900x320                        |                 |                                      | 1.430x940x320   |                 | 1.615x940x460   |  |
|                          | Ağırlık                       | Birim                       | kg                                   |                 |                                      | 104                                  |                 |                                      | 144             |                 | 175             |  |
| Ses gücü seviyesi        | Soğutma                       | Nom.                        | dBA                                  | 68,0            | 69,0                                 | 70,0                                 | 68,0            | 69,0                                 | 70,0            | 73,0            | 74,0            |  |
|                          | Ses basıncı seviyesi          | Soğutma                     | Nom.                                 | dBA             | 50,0                                 | 51,0                                 | 50,0            | 51,0                                 | 55,0            |                 | 57,0            |  |
| Çalışma sıcaklık aralığı | Soğutma                       | Min.-Maks.                  | °C KT                                |                 |                                      | -5,0~-46,0                           |                 |                                      |                 |                 |                 |  |
|                          | Isıtma                        | Min.-Maks.                  | °C YT                                |                 |                                      | -20,0~-15,5                          |                 |                                      |                 |                 |                 |  |
| Soğutucu akışkan         | Tipi/GWP                      |                             |                                      |                 |                                      | R-410A/2.087,5                       |                 |                                      |                 |                 |                 |  |
|                          | Şarj                          | kg/CO <sub>2</sub> Eq       |                                      |                 |                                      | 3,6/7,5                              |                 |                                      | 5,5/11,5        |                 | 7,0/14,6        |  |
| Boru bağlantıları        | Sıvı                          | DÇ                          | mm                                   |                 |                                      | 952                                  |                 |                                      | 127             |                 |                 |  |
|                          | Gaz                           | DÇ                          | mm                                   |                 |                                      | 15,9                                 |                 |                                      | 19,1            |                 | 22,2            |  |
|                          | Toplam boru uzunluğu          | Sistem Gerçek               | m                                    |                 |                                      | 300                                  |                 |                                      |                 |                 |                 |  |
| Güç beslemesi            | Faz/Frekans/Gerilim           | Hz/V                        | 1N~/50/220-240                       |                 |                                      |                                      |                 |                                      | 3N~/50/380-415  |                 |                 |  |
| Akım - 50 Hz             | Maksimum sigorta amperi (MFA) | A                           | 32                                   |                 |                                      | 16                                   |                 |                                      | 25              |                 | 32              |  |

(1) Gerçek bağlanabilir iç ünite sayısı, iç ünite tipine (VRV DX iç ünite, RA DX iç ünite vb.) ve sistemin bağlantı oranı kısıtlamasına (%50 ≤ CR ≤ %130) bağlıdır. SEER/SCOP sezonsal verimlilik değerleri Ecodesign ENER LOT21 direktifi EN14825 standardına göre ölçülmüştür. Ölçüm koşulları için 212. sayfaya bakınız.