

**Genel Bilgi**

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Uygulama              | : Orta ve Yüksek Sıcaklık      |
| Soğutucu Gaz          | : R404A                        |
| Evaporasyon Sıcaklığı | : -25 ile 10 °C arası          |
| Genleşme Aygıtı       | : Kılcal Boru / Genleşme Valfi |
| Kompresör Soğutması   | : Fan Soğutmalı                |
| Maksimum Ortam Isısı  | : 43 °C                        |

**Elektrik Komponentleri**

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Röleler                | : 2014 149.       |
| Termik                 | : MRP00AMK, T0425 |
| Başlatma Kondansatörü: | 47- 56 µF /330 V  |

**Kompresör Verileri**

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Silindir Hacmi | : 8.85 cm <sup>3</sup> |
| Net Ağırlık    | : 11.6 Kg              |
| Yağ Şarjı      | : 400 cm <sup>3</sup>  |
| Yağ Tipi       | : ISO VG 46 ESTER      |

**Motor Bilgisi**

|                |             |
|----------------|-------------|
| Tip            | : CSIR      |
| Voltaj/Frekans | : 220V 50Hz |
| Voltaj Aralığı | : 187-264 V |
| Demaraj Akımı  | : 16.0 A    |

| Kond. Sıcaklığı [°C] | Evap. Sıcaklığı [°C] | Soğutma Kapasitesi [W] | Gaz Debisi [Kg/Saat] | Güç Tüketimi [W] | Akım Şiddeti [A] | COP [W/W] | EER [kcal/Wh] |
|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------|------------------|-----------|---------------|
| 45                   | -25                  | 407                    | 9,7                  | 350              | 2,65             | 1,16      | 1,00          |
| 45                   | -20                  | 528                    | 12,7                 | 388              | 2,74             | 1,36      | 1,17          |
| 45                   | -15                  | 671                    | 16,2                 | 427              | 2,86             | 1,57      | 1,35          |
| 45                   | -10                  | 837                    | 20,3                 | 467              | 2,98             | 1,79      | 1,54          |
| 45                   | -5                   | 1026                   | 25,1                 | 507              | 3,13             | 2,02      | 1,74          |
| 45                   | 0                    | 1237                   | 30,6                 | 549              | 3,29             | 2,25      | 1,94          |
| 45                   | 5                    | 1471                   | 36,8                 | 591              | 3,47             | 2,49      | 2,14          |
| 45                   | 7,2                  | 1582                   | 39,7                 | 610              | 3,55             | 2,59      | 2,23          |
| 45                   | 10                   | 1728                   | 43,7                 | 634              | 3,66             | 2,72      | 2,34          |
| 50                   | -25                  | 366                    | 9,2                  | 355              | 2,65             | 1,03      | 0,89          |
| 50                   | -20                  | 474                    | 12,0                 | 397              | 2,76             | 1,19      | 1,03          |
| 50                   | -15                  | 603                    | 15,4                 | 440              | 2,89             | 1,37      | 1,18          |
| 50                   | -10                  | 756                    | 19,4                 | 483              | 3,04             | 1,56      | 1,34          |
| 50                   | -5                   | 931                    | 24,1                 | 528              | 3,21             | 1,76      | 1,52          |
| 50                   | 0                    | 1129                   | 29,6                 | 573              | 3,39             | 1,97      | 1,69          |
| 50                   | 5                    | 1350                   | 35,8                 | 619              | 3,58             | 2,18      | 1,87          |
| 50                   | 7,2                  | 1454                   | 38,7                 | 640              | 3,67             | 2,27      | 1,95          |
| 50                   | 10                   | 1593                   | 42,8                 | 666              | 3,80             | 2,39      | 2,06          |
| 55                   | -25                  | 326                    | 8,7                  | 360              | 2,65             | 0,90      | 0,78          |
| 55                   | -20                  | 419                    | 11,3                 | 406              | 2,78             | 1,03      | 0,89          |
| 55                   | -15                  | 536                    | 14,6                 | 452              | 2,93             | 1,18      | 1,02          |
| 55                   | -10                  | 675                    | 18,5                 | 500              | 3,10             | 1,35      | 1,16          |
| 55                   | -5                   | 836                    | 23,1                 | 548              | 3,28             | 1,52      | 1,31          |
| 55                   | 0                    | 1021                   | 28,5                 | 598              | 3,48             | 1,71      | 1,47          |
| 55                   | 5                    | 1228                   | 34,7                 | 648              | 3,70             | 1,90      | 1,63          |
| 55                   | 7,2                  | 1326                   | 37,7                 | 670              | 3,80             | 1,98      | 1,70          |
| 55                   | 10                   | 1457                   | 41,8                 | 699              | 3,93             | 2,09      | 1,79          |
| 60                   | -25                  | 285                    | 8,2                  | 365              | 2,65             | 0,78      | 0,67          |
| 60                   | -20                  | 365                    | 10,6                 | 415              | 2,80             | 0,88      | 0,76          |
| 60                   | -15                  | 468                    | 13,6                 | 465              | 2,97             | 1,01      | 0,86          |
| 60                   | -10                  | 593                    | 17,4                 | 517              | 3,16             | 1,15      | 0,99          |
| 60                   | -5                   | 741                    | 22,0                 | 569              | 3,36             | 1,30      | 1,12          |
| 60                   | 0                    | 912                    | 27,4                 | 622              | 3,58             | 1,47      | 1,26          |
| 60                   | 5                    | 1106                   | 33,6                 | 676              | 3,82             | 1,64      | 1,41          |
| 60                   | 7,2                  | 1198                   | 36,7                 | 700              | 3,92             | 1,71      | 1,47          |
| 60                   | 10                   | 1322                   | 40,8                 | 731              | 4,07             | 1,81      | 1,56          |