

| 17.01.2014                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DVK 40BD                                                                                                                                                                                                                                                                        | DVK 40BD-W                                                                                                                                                                                                                                                                      | DVK 40BD-HC                   | DALGAKIRAN                                       |                                                                                          |         |         |         |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|-------|
| Rev. No: 04                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               | dalgakiran.com                                   |                                                                                          |         |         |         |       |
| CAPACITY & POWER CONSUMPTION<br>KAPASITE & GÜÇ TÜKETİMİ                                 | <b>Frequency and Voltage Ratings</b><br><i>Frekans ve Voltaj Değerleri</i>                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               | Hz                                               | 50                                                                                       |         |         |         |       |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               | V                                                | 400                                                                                      |         |         |         |       |
|                                                                                         | <b>Maximum Working Pressure</b><br><i>Maksimum Çalışma Basıncı</i>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               | bar                                              | 7,5                                                                                      | 10      | 13      |         |       |
|                                                                                         | <b>Capacity at Nominal Working Pressure (FAD / ISO 1217-Annex C)</b><br><i>Nominal Çalışma Basıncında Kapasite</i>                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               | m <sup>3</sup> /min<br>m <sup>3</sup> /dak       | 5,5                                                                                      | 4,5     | 3,9     |         |       |
|                                                                                         | <b>Shaft Power at Nominal Working Pressure</b><br><i>Nominal Çalışma Basıncında Şaft Gücü</i>                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               | kW                                               | 30,3                                                                                     | 30,2    | 30,9    |         |       |
|                                                                                         | <b>Idling Shaft Power</b><br><i>Rölatide Şaft Gücü</i>                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               | kW                                               | 7,9                                                                                      | 7,9     | 8,0     |         |       |
|                                                                                         | <b>Nominal Working Pressure</b><br><i>Nominal Çalışma Basıncı</i>                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               | bar                                              | 7,0                                                                                      | 9,5     | 12,5    |         |       |
|                                                                                         | <b>Minimum Working Pressure</b><br><i>Minimum Çalışma Basıncı</i>                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               | bar                                              | 5,5                                                                                      | 5,5     | 5,5     |         |       |
|                                                                                         | <b>Air-End Male Rotor Speed</b><br><i>Vida Devri</i>                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               | rpm                                              | 4389                                                                                     | 3819    | 3360    |         |       |
|                                                                                         | <b>Maximum Package Power at Nominal Working Pressure</b><br><i>Nominal Çalışma Basıncındaki Maksimum Güç</i>                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               | kW                                               | Fan(s) ON (IE3 Motor) / ISO 1217-Annex C<br>Fan(lar) Devrede (IE3 Motor) / ISO 1217-Ek C | 32,8    | 32,7    | 33,4    |       |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                  | Fan(s) OFF (IE3 Motor)<br>Fan(lar) Devre Dışı (IE3 Motor)                                | 32,2    | 32,1    | 32,9    |       |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                  | Fan(s) ON (IE2 Motor) / ISO 1217-Annex C<br>Fan(lar) Devrede (IE2 Motor) / ISO 1217-Ek C | 33,5    | 33,4    | 34,1    |       |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                  | Fan(s) OFF (IE2 Motor)<br>Fan(lar) Devre Dışı (IE2 Motor)                                | 32,9    | 32,8    | 33,6    |       |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                  | Water Cooled (IE3 Motor) / ISO 1217-Annex C<br>Su Soğutmalı (IE3 Motor) / ISO 1217-Ek C  | 32,2    | 32,1    | 32,9    |       |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                  | Water Cooled (IE2 Motor) / ISO 1217-Annex C<br>Su Soğutmalı (IE2 Motor) / ISO 1217-Ek C  | 32,9    | 32,8    | 33,6    |       |
|                                                                                         | <b>Specific Energy Consumption</b><br><i>Özgül Enerji Tüketimi</i>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               | kW/m <sup>3</sup> /min<br>kW/m <sup>3</sup> /dak | Fan(s) ON (IE3 Motor) / ISO 1217-Annex C<br>Fan(lar) Devrede (IE3 Motor) / ISO 1217-Ek C | 5,96    | 7,26    | 8,57    |       |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                  | Fan(s) OFF (IE3 Motor)<br>Fan(lar) Devre Dışı (IE3 Motor)                                | 5,86    | 7,14    | 8,43    |       |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                  | Fan(s) ON (IE2 Motor) / ISO 1217-Annex C<br>Fan(lar) Devrede (IE2 Motor) / ISO 1217-Ek C | 6,09    | 7,42    | 8,76    |       |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                  | Fan(s) OFF (IE2 Motor)<br>Fan(lar) Devre Dışı (IE2 Motor)                                | 5,99    | 7,29    | 8,61    |       |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                  | Water Cooled (IE3 Motor) / ISO 1217-Annex C<br>Su Soğutmalı (IE3 Motor) / ISO 1217-Ek C  | 5,86    | 7,14    | 8,43    |       |
| Water Cooled (IE2 Motor) / ISO 1217-Annex C<br>Su Soğutmalı (IE2 Motor) / ISO 1217-Ek C |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                  | 5,99                                                                                     | 7,29    | 8,61    |         |       |
| <b>Drive System</b><br><i>Tahrik Sistemi</i>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Direct Drive<br>Direkt-Akuple |                                                  |                                                                                          |         |         |         |       |
| COOLING<br>SOĞUTMA                                                                      | GENERAL<br>GENEL                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Minimum Allowed Ambient Temp.</b><br><i>Minimum Ortam Sıcaklığı</i>                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                  | °C                                                                                       | + 2     | + 2     | + 2     |       |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Maximum Allowed Ambient Temp.</b><br><i>Maksimum Ortam Sıcaklığı</i>                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                  | °C                                                                                       | + 43    | + 43    | + 43    |       |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Compressed Air Temp. Rise Over Suction Temp.</b><br><i>Emiş Sıcaklığına Bağlı Hava Çıkış Sıcaklık Artışı</i>                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                  | °C                                                                                       | + 10    | + 10    | + 10    |       |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Heat Rejection to the Oil Cooler (ΔT)</b><br><i>Yağ Soğutucudaki Güç</i>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                  | kW                                                                                       | 25,76   | 25,67   | 26,27   |       |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Heat Rejection to the After Cooler (ΔT)</b><br><i>Hava Soğutucudaki Güç</i>                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                  | kW                                                                                       | 4,55    | 4,53    | 4,64    |       |
|                                                                                         | AIR-COOLED<br>HAVA-SOĞUTMALI                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Cooling Air Flow Rate (All Fans) [Q<sub>a</sub>]</b><br><i>Soğutma Havaşı Debisi (Tüm Fanlar)</i>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                  | m <sup>3</sup> /h<br>m <sup>3</sup> /saat                                                | 6000    | 6000    | 6000    |       |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Dimension of Air Outlet(s)</b><br><i>Radyatör Hava Çıkış Kesit(ler)i</i>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                  | mm                                                                                       | 625x550 | 625x550 | 625x550 |       |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Max.Cooling Air Pressure Drop</b><br><i>Soğutma Havaşının Maksimum Basınç Kaybı</i>                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                  | Pa                                                                                       | 150     | 150     | 150     |       |
|                                                                                         | WATER-COOLED<br>[LW]<br>SU-SOĞUTMALI                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Cooling Water Pressure Range</b><br><i>Soğutma Suyunun Basınç Aralığı</i>                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                  | bar                                                                                      | 2 - 8   | 2 - 8   | 2 - 8   |       |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Cooling Water Flow Rate at ΔT 25°C [Q<sub>w@25°C</sub>]</b><br><b>( Max. Permissible Inlet Water Temp [45°C] ) *</b><br><i>25°C'lik (ΔT) Sıcaklık Artışına Göre Soğutma Suyu Debisi [Q<sub>w@25°C</sub>]</i><br><i>( Maksimum İzin verilen Giriş Su Sıcaklığı [45°C] ) *</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                  | l/s                                                                                      | 0,29    | 0,29    | 0,30    |       |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Cooling Water Flow Rate at ΔT 30°C [Q<sub>w@30°C</sub>]</b><br><b>( Max. Permissible Inlet Water Temp [40°C] ) *</b><br><i>30°C'lik (ΔT) Sıcaklık Artışına Göre Soğutma Suyu Debisi [Q<sub>w@30°C</sub>]</i><br><i>( Maksimum İzin verilen Giriş Su Sıcaklığı [40°C] ) *</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                  | l/s                                                                                      | 0,24    | 0,24    | 0,25    |       |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Cooling Water Flow Rate at ΔT 40°C [Q<sub>w@40°C</sub>]</b><br><b>( Max. Permissible Inlet Water Temp [30°C] ) *</b><br><i>40°C'lik (ΔT) Sıcaklık Artışına Göre Soğutma Suyu Debisi [Q<sub>w@40°C</sub>]</i><br><i>( Maksimum İzin verilen Giriş Su Sıcaklığı [30°C] ) *</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                  | l/s                                                                                      | 0,18    | 0,18    | 0,19    |       |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Cooling Water Flow Rate at ΔT 50°C [Q<sub>w@50°C</sub>]</b><br><b>( Max. Permissible Inlet Water Temp [20°C] ) *</b><br><i>50°C'lik (ΔT) Sıcaklık Artışına Göre Soğutma Suyu Debisi [Q<sub>w@50°C</sub>]</i><br><i>( Maksimum İzin verilen Giriş Su Sıcaklığı [20°C] ) *</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                  | l/s                                                                                      | 0,15    | 0,14    | 0,15    |       |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | HYBRID COOLING (AIR-COOLING + WATER-COOLING)<br>WITH HEAT-RECOVERY SYSTEM<br>[HC]<br>HİBRİT SOĞUTMA (HAVA-SOĞUTMALI + SU<br>SOĞUTMALI)<br>SÖĞÜTME İLE KAZANIMLI VERSİYON                                                                                                        | <b>Cooling Water Pressure Range</b><br><i>Soğutma Suyunun Basınç Aralığı</i>                                                                                                                                                                                                    |                               |                                                  |                                                                                          | bar     | 2 - 8   | 2 - 8   | 2 - 8 |
|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Cooling Water Flow Rate at ΔT 25°C [Q<sub>w@25°C</sub>]</b><br><b>( Max. Permissible Inlet Water Temp [45°C] ) *</b><br><i>25°C'lik (ΔT) Sıcaklık Artışına Göre Soğutma Suyu Debisi [Q<sub>w@25°C</sub>]</i><br><i>( Maksimum İzin verilen Giriş Su Sıcaklığı [45°C] ) *</i> |                               |                                                  |                                                                                          | l/s     | 0,25    | 0,25    | 0,25  |
|                                                                                         | <b>Cooling Water Flow Rate at ΔT 30°C [Q<sub>w@30°C</sub>]</b><br><b>( Max. Permissible Inlet Water Temp [40°C] ) *</b><br><i>30°C'lik (ΔT) Sıcaklık Artışına Göre Soğutma Suyu Debisi [Q<sub>w@30°C</sub>]</i><br><i>( Maksimum İzin verilen Giriş Su Sıcaklığı [40°C] ) *</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               | l/s                                              | 0,21                                                                                     | 0,21    | 0,21    |         |       |
|                                                                                         | <b>Cooling Water Flow Rate at ΔT 40°C [Q<sub>w@40°C</sub>]</b><br><b>( Max. Permissible Inlet Water Temp [30°C] ) *</b><br><i>40°C'lik (ΔT) Sıcaklık Artışına Göre Soğutma Suyu Debisi [Q<sub>w@40°C</sub>]</i><br><i>( Maksimum İzin verilen Giriş Su Sıcaklığı [30°C] ) *</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               | l/s                                              | 0,15                                                                                     | 0,15    | 0,16    |         |       |
|                                                                                         | <b>Cooling Water Flow Rate at ΔT 50°C [Q<sub>w@50°C</sub>]</b><br><b>( Max. Permissible Inlet Water Temp [20°C] ) *</b><br><i>50°C'lik (ΔT) Sıcaklık Artışına Göre Soğutma Suyu Debisi [Q<sub>w@50°C</sub>]</i><br><i>( Maksimum İzin verilen Giriş Su Sıcaklığı [20°C] ) *</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               | l/s                                              | 0,12                                                                                     | 0,12    | 0,13    |         |       |

| 17.01.2014                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                         | DVK 40BD                                                                                                   | DVK 40BD-W                                                                                                                                                                                                                | DVK 40BD-HC          | DALGAKIRAN<br>dalgakiran.com |        |        |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|--------|--------|------|
| Rev. No: 04                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                           |                      |                              |        |        |      |
| <b>MAIN &amp; FAN MOTORS DATA</b><br>ANA & FAN MOTOR VERİLERİ                                                                                                                                                                          | <b>MAIN MOTOR</b><br>ANA MOTOR                                                                                                                                                                                                                          | <b>Main Motor Rated Output Power</b><br>Ana Motor Çıkış Gücü                                               |                                                                                                                                                                                                                           | kW                   | 30                           | 30     | 30     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Main Motor Efficiency (IE3)</b><br>Ana Motor Verimliliği                                                |                                                                                                                                                                                                                           | %                    | 94                           | 94     | 94     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Main Motor Efficiency (IE2)</b><br>Ana Motor Verimliliği                                                |                                                                                                                                                                                                                           | %                    | 92                           | 92     | 92     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Main Motor Mounting</b><br>Ana Motor Montajı                                                            |                                                                                                                                                                                                                           | IMB                  | B35                          | B35    | B35    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Main Motor Frame Size</b><br>Ana Motor Gövde                                                            |                                                                                                                                                                                                                           |                      | 200 L                        | 200 L  | 200 L  |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Main Motor Degree of Protection</b><br>Ana Motor Muhafaza Derecesi                                      |                                                                                                                                                                                                                           | IP                   | IP55                         | IP55   | IP55   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Main Motor Pole Number</b><br>Ana Motor Kutup Sayısı                                                    |                                                                                                                                                                                                                           | #P                   | 2                            | 2      | 2      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Main Motor Rated Speed (Synchronous Speed at 50Hz)</b><br>Ana Motor Devri (50Hz'deki Senkronize Devir)  |                                                                                                                                                                                                                           | rpm                  | 3000                         | 3000   | 3000   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Main Motor Rated Speed (Synchronous Speed at 60Hz)</b><br>Ana Motor Devri (60Hz'deki Senkronize Devir)  |                                                                                                                                                                                                                           | rpm                  | 3600                         | 3600   | 3600   |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Main Motor Insulation Class</b><br>Ana Motor İzolasyon Sınıfı                                           |                                                                                                                                                                                                                           |                      | F                            | F      | F      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Main Motor Temperature Rise Class</b><br>Ana Motor Sıcaklık Sınıfı                                      |                                                                                                                                                                                                                           |                      | B                            | B      | B      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>FAN MOTOR(S)</b><br>Not Applicable to [W] Version<br>FAN MOTOR(LAR)I<br>[W] Versiyonlarında Uygulanamaz | <b>Number of Fans</b><br>Fan Sayısı                                                                                                                                                                                       |                      | #                            | 1      | 1      | 1    |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                            | <b>Fan Motor(s) Rated Input Power (All Fans)</b><br>Fan Motor Giriş Gücü (Tüm Fanlar)                                                                                                                                     |                      | kW                           | 0,56   | 0,56   | 0,56 |
|                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Fan Motor(s) Degree of Protection</b><br>Fan Motor Muhafaza Derecesi                                                                                                                                                                                 |                                                                                                            | IP                                                                                                                                                                                                                        | IP54                 | IP54                         | IP54   |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Fan Motor(s) Pole Number</b><br>Fan Motor Kutup Sayısı                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            | #P                                                                                                                                                                                                                        | 4                    | 4                            | 4      |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Fan Motor(s) Rated Speed (Synchronous Speed at 50Hz)</b><br>Fan Motor Devri (50Hz'deki Senkronize Devir)                                                                                                                                             |                                                                                                            | rpm                                                                                                                                                                                                                       | 1500                 | 1500                         | 1500   |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Fan Motor(s) Rated Speed (Synchronous Speed at 60Hz)</b><br>Fan Motor Devri (60Hz'deki Senkronize Devir)                                                                                                                                             |                                                                                                            | rpm                                                                                                                                                                                                                       | 1800                 | 1800                         | 1800   |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Oil Quantity</b><br>Yağ Miktarı                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                            | l                                                                                                                                                                                                                         | 13                   | 13                           | 13     |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        | <b>GENERAL TECHNICAL DATA</b><br>GENEL TEKNİK VERİLER                                                                                                                                                                                                   | <b>Residual Oil Content in Compressed Air</b><br>Basıncılı Havada Kalan Yağ İçeriği                        |                                                                                                                                                                                                                           | mg/m <sup>3</sup>    | ≤ 3                          | ≤ 3    | ≤ 3    |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Compressed Air Outlet</b><br>Basıncılı Hava Çıkışı                                                      |                                                                                                                                                                                                                           | R                    | 1 1/4"                       | 1 1/4" | 1 1/4" |      |
| <b>Compressor Package Inlet Power Cable Minimum Cross-Section Area</b><br>(This recommended cross-section area is up to 25m Power Cable)<br>Kompresöre Verilen Gücün Kablo Kesiti (Bu kablo kesiti 25m güç kablosuna kadar geçerlidir) |                                                                                                                                                                                                                                                         | mm <sup>2</sup>                                                                                            | 3 x 25 +16                                                                                                                                                                                                                | 3 x 25 +16           | 3 x 25 +16                   |        |        |      |
| <b>Noise Level (ISO 2151, ±3dB (A))</b><br>Ses Seviyesi                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         | dB (A)                                                                                                     | 70                                                                                                                                                                                                                        | 70                   | 70                           |        |        |      |
| <b>Compressor Weight (approx.)</b><br>Kompresör Ağırlığı (yaklaşık)                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         | kg                                                                                                         | 731                                                                                                                                                                                                                       | 731                  | 731                          |        |        |      |
| <b>Compressor Dimensions ( L x W x H )</b><br>Kompresör Boyutları ( B x E x Y )                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                         | mm                                                                                                         | 1575x1030x1750                                                                                                                                                                                                            | 1575x1030x1750       | 1575x1030x1750               |        |        |      |
| <b>ADDITIONAL FEATURES</b><br>EK ÖZELLİKLER                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Soft Starter</b><br>Yumuşak Yol verme                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           | Optional (Opsiyonlu) |                              |        |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Oil-Heater</b><br>Yağ-Isıtıcı                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                            | Optional (Opsiyonlu)                                                                                                                                                                                                      |                      |                              |        |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        | <b>IE3 Efficiency Main Motor</b><br>IE3 Verimli Ana Motor                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            | Optional (Opsiyonlu)                                                                                                                                                                                                      |                      |                              |        |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Main Voltage / Frequency Rating Other Than Standard</b><br>Standart Dışı Ana Voltaj / Frekans                                                                                                                                                        |                                                                                                            | Optional (Opsiyonlu)                                                                                                                                                                                                      |                      |                              |        |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Water Separator with Automatic Drain System</b><br>Otomatik Drenaj Sistemli Su Ayırıcı                                                                                                                                                               |                                                                                                            | Standard (Standart)                                                                                                                                                                                                       |                      |                              |        |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Please Contact DALGAKIRAN KOMPRESOR for Lower / Higher Operating Pressures</b><br>Yüksek / Alçak Çalıştırma Basıncıları için Lütfen DALGAKIRAN KOMPRESÖR'le İletişime Geçiniz                                                                        |                                                                                                            | All rights reserved. DALGAKIRAN KOMPRESOR has the legal rights to change this specification without an announcement. Tüm hakları saklıdır. DALGAKIRAN KOMPRESÖR bu belgeyi haber vermaksızın değiştirme hakkına sahiptir. |                      |                              |        |        |      |
| <b>REFERENCE CONDITIONS</b><br>REFERANS KOŞULLARI                                                                                                                                                                                      | <b>Absolute Inlet Pressure / Mutlak Giriş Basıncı</b>                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                            | 1 bar(a)                                                                                                                                                                                                                  |                      |                              |        |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Relative Air Humidity / Bağıl Nem</b>                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                            | 0%                                                                                                                                                                                                                        |                      |                              |        |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Air Inlet Temperature / Hava Giriş Sıcaklığı</b>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                            | 20°C                                                                                                                                                                                                                      |                      |                              |        |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Standard Oil Type ** / Standart Yağ Tipi **</b>                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                            | Dalgakiran Smartoil                                                                                                                                                                                                       |                      |                              |        |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Set Point Thermostatic Valve / Termostatik Valf Set Değeri</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            | 71°C                                                                                                                                                                                                                      |                      |                              |        |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        | <b>(*) +10°C / Minimum Water Inlet Temp. / (*) +10°C / Minimum Su Giriş Sıcaklığı</b>                                                                                                                                                                   |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                           |                      |                              |        |        |      |
|                                                                                                                                                                                                                                        | <b>(**) Special lubricants for different applications are available, please contact DALGAKIRAN KOMPRESOR Sales Department</b><br>(**) Farklı uygulamalar için özel yağlar mevcuttur, lütfen DALGAKIRAN KOMPRESÖR Satış Departmanı ile iletişime geçiniz |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                           |                      |                              |        |        |      |

[www.dalgakiran.com](http://www.dalgakiran.com)

**DALGAKIRAN**

dalgakiran.com