



Characteristics



- External rotor motor protected through thermal contact
- 0-100% regulable speed through electronic controller or transformer
- Balanced according DIN1940
- Oversized ball bearings, lubricated for life
- Low noise level
- With square frame for wall mounting
- Some three phase models are available in EX anti-explosion execution
- Three phase models available with 2 speed motors

Specifications

| Model | Tension (V (50 Hz)) | Current fans (A) | Power fans (kW) | Speed (rpm) | Air Flow (m³/h) | Maximum Pressure (Pa) |
|------------|------------------------|---------------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------------------|
| DQ 1000-12 | 3x400V | 2,1 | 0,71 | 445 | 23000 | 60 |
| DQ 1000-8 | 3x400V | 4,4 | 2,15 | 675 | 34000 | 140 |
| DQ 315-2 | 3x400V | 0,95 | 0,57 | 2460 | 3800 | 220 |
| DQ 315-4 | 3x400V | 0,33 | 0,12 | 1385 | 2450 | 50 |
| DQ 350-2 | 3x400V | 1,62 | 0,86 | 2680 | 6000 | 230 |
| DQ 350-4 | 3x400V | 0,35 | 0,15 | 1330 | 3400 | 66 |
| DQ 400-4 | 3x400V | 0,42 | 0,2 | 1340 | 4100 | 65 |
| DQ 450-4 | 3x400V | 0,75 | 0,33 | 1390 | 6000 | 95 |
| DQ 450-6 | 3x400V | 0,25 | 0,13 | 900 | 4000 | 50 |
| DQ 500-4 | 3x400V | 1 | 0,41 | 1370 | 8400 | 110 |
| DQ 560-4 | 3x400V | 1,7 | 0,81 | 1240 | 11900 | 135 |
| DQ 560-6 | 3x400V | 0,9 | 0,35 | 920 | 8600 | 70 |
| DQ 630-4 | 3x400V | 3,9 | 2,15 | 1305 | 18600 | 220 |
| DQ 630-6 | 3x400V | 1,15 | 0,5 | 920 | 11900 | 75 |
| DQ 710-6 | 3x400V | 1,8 | 0,87 | 835 | 17000 | 110 |
| DQ 710-8 | 3x400V | 1,1 | 0,49 | 620 | 12600 | 53 |
| DQ 800-6 | 3x400V | 2,6 | 1,3 | 845 | 22000 | 115 |
| DQ 800-8 | 3x400V | 1,85 | 0,75 | 665 | 17500 | 70 |
| EQ 315-2 | 1x230V | 3 | 0,69 | 2610 | 4200 | 240 |
| EQ 315-4 | 1x230V | 0,55 | 0,12 | 1380 | 2450 | 55 |
| EQ 350-2 | 1x230V | 4,3 | 0,98 | 2670 | 5800 | 210 |
| EQ 350-4 | 1x230V | 0,65 | 0,15 | 1300 | 3490 | 67 |
| EQ 400-4 | 1x230V | 0,95 | 0,21 | 1340 | 4500 | 70 |
| EQ 400-6 | 1x230V | 0,46 | 0,1 | 885 | 2900 | 32 |
| EQ 450-4 | 1x230V | 1,5 | 0,33 | 1360 | 6100 | 105 |
| EQ 450-6 | 1x230V | 0,78 | 0,14 | 930 | 4050 | 50 |
| EQ 500-4 | 1x230V | 2,3 | 0,49 | 1375 | 8400 | 125 |
| EQ 500-6 | 1x230V | 0,88 | 0,2 | 935 | 5500 | 55 |
| EQ 560-6 | 1x230V | 1,8 | 0,38 | 920 | 8600 | 70 |
| EQ 630-6 | 1x230V | 2,6 | 0,53 | 910 | 11700 | 75 |