

| ONDERDELENSOFTWARE | Pagina |
|--|--------|
| Bitzer E-parts software selectie programma | 402 |
| VENTILATOREN | |
| Motorsteun ventilatormotor | 403 |
| Ventilatoren | 403 |
| Ventilatorbladen | 403 |

BITZER E-PARTS SOFTWARE SELECTIE PROGRAMMA



Naast de bekende selectiesoftware heeft Bitzer voor haar gebruikers een nieuw programma gemaakt, namelijk eParts. Dit selectieprogramma maakt het mogelijk snel te zoeken naar onderdelen in een "exploded view" tekening.

Deze algemene databank staat vrij ter beschikking op het internet, <https://www2.bitzer.de/eparts/>

ONDERDELEN

BITZER EPARTS - Exploded View hsk53-v

Filter: Description

| | Part no. | Item | Qty. | Description | Dr. used in | Information | Material | Material 2 | Weight(kg) | Dimensions | Not available | Replace |
|---|------------|------|------|----------------------------|--------------|--------------------------|----------------|------------|------------|-------------|---------------|---------|
| ✓ | 103 837 03 | 1 | 1 | gasket set | | | | | 0,28 | | | |
| ✓ | 302 576 16 | 2 | 1 | female rotor, 18 | | not separately delivered | | | 3,2 | | | |
| ✓ | 302 574 24 | 2 | 1 | male rotor, 18 | | City available as compl | | | 7,93 | | | |
| ✓ | 302 242 03 | 4 | 1 | snap ring | female rotor | | steel | | 0,02 | D6x1,2x1,26 | | |
| ✓ | 300 307 07 | 5 | 1 | discharge flange | | City upon request | grey cast iron | | — | | | |
| ✓ | 304 081 24 | 6 | 1 | parallel key | male rotor | | steel | DIN 985 | 0,12 | A 12x8x125 | | |
| ✓ | 300 011 08 | 8 | 2 | Parallel Pin | | | steel | | 0,015 | 10 Mx10 | | |
| ✓ | | 10 | | article not to apply | | | | | | | | |
| ✓ | | 11 | | article not to apply | | | | | | | | |
| ✓ | 313 012 01 | 12 | 1 | spacer washer | female rotor | | | | 0,12 | | | |
| ✓ | 313 010 03 | 13 | 1 | spacer washer | | | | | 0,1 | | | |
| ✓ | 306 200 06 | 14 | 1 | cylindrical roller bearing | female rotor | | | | 0,2 | D6x120x18 | | |
| ✓ | 306 200 03 | 15 | 1 | cylindrical roller bearing | male rotor | | | | 0,487 | | | |
| ✓ | 306 180 03 | 16 | 1 | angular ball bearing | female rotor | | | | 0,242 | D7x120x18 | | |
| ✓ | 306 180 07 | 17 | 2 | angular ball bearing | male rotor | | | | 0,444 | D80x125x21 | | |

12

DWARSSTROOM VENTILATOREN

| Type | Luchtverplaatsing (m ³ /h) ¹⁾ | Doorstroomopening (mm) | Artikelnr. |
|--------------|---|------------------------|------------|
| VT60-180 x 2 | 240 | 2 x 186 x 34 | 3409000030 |

¹⁾ luchtverplaatsing zonder tegendruk



EURO VENTILATORMOTOR ZONDER STEUN - IP42 - SPQ-SERIE

| Type | Vermogen (Watt) | Geschikt voor Blad diameter | Spanning (V/Hz) | Toerental (o/min) | Artikelnr. |
|-----------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|------------|
| SPQ-5-13 | 5 | Ø 200 | 230/1/50 | 1300 | 4175110107 |
| SPQ-10-20 | 10 | Ø 230 | 230/1/50 | 1300 | 4175110108 |
| SPQ-16-25 | 16 | Ø 230 | 230/1/50 | 1300 | 4175110109 |
| SPQ-25-40 | 25 | Ø 300 | 230/1/50 | 1300 | 4175110110 |
| SPQ-34-45 | 34 | Ø 300 | 230/1/50 | 1300 | 4175110111 |

Uitgevoerd met kogellagers



EURO VENTILATORMOTOR EC- IP65 EQ1-SERIE

| Type | Vermogen (Watt) | Vervanger voor SPQ-serie (AC) | Spanning (V/Hz) | Toerental (o/min) | Artikelnr. |
|--------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|------------|
| EQ1-12 | 12 | 2,5,7,10,12,16 W | 230/1/50-60 | 1300 | 4175110112 |
| EQ1-20 | 20 | 18,20,25,34 W | 230/1/50-60 | 1300 | 4175110113 |



EURO VENTILATORBLAD: ZUIGEND

| Type/bladstand (°) | Motor advies type | Luchtverplaatsing (m ³ /h) ²⁾ | Artikelnr. |
|--------------------|-------------------|---|------------|
| 154/34 | SPQ-5-13 | 260 | 3422001011 |
| 172/34 | SPQ-5-13 | 360 | 3422001021 |
| 200/28 | SPQ-10-20 | 430 | 3422001031 |
| 200/34 | SPQ-10-20 | 500 | 3422001033 |
| 254/28 | SPQ-16-25 | 750 | 3422001041 |

²⁾ luchtverplaatsing zonder tegendruk bij 1300 o/min.



EURO VENTILATORBLAD: BLAZEND

| Type/bladstand (°) | Motor advies type | Luchtverplaatsing (m ³ /h) ²⁾ | Artikelnr. |
|--------------------|----------------------|---|------------|
| 154/34 | SPQ-5-13 | 260 | 3422001012 |
| 172/34 | SPQ-5-13 | 360 | 3422001022 |
| 200/28 | SPQ-10-20 | 500 | 3422001032 |
| 200/34 | SPQ-10-20 | 430 | 3422001034 |
| 254/28 | SPQ-16-25 | 750 | 3422001042 |
| 300/34 | SPQ-25-40, SPQ-34-45 | 1600 | 3422001052 |

²⁾ luchtverplaatsing zonder tegendruk bij 1300 o/min.



AXIAAL VENTILATORMOTOR IP44 - AC-AF-SERIE

| Type | Axial fan diameter | Toerental (o/min) | Lucht m ³ /hr | Spanning (V/Hz) | Vermogen (Watt) | Stroom (A) | Aantal polen | Artikelnr. |
|----------|--------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|------------|--------------|------------|
| AF4E-300 | 300 | 1350 | 1664 | 220-240/50 | 85 | 0,42 | 4 | 4175110116 |
| AF4E-350 | 350 | 1380 | 2270 | 220-240/50 | 140 | 0,65 | 4 | 4175110117 |
| AF4E-400 | 400 | 1380 | 3541 | 220-240/50 | 180 | 0,82 | 4 | 4175110118 |
| AF4E-450 | 450 | 1350 | 4620 | 220-240/50 | 250 | 1,20 | 4 | 4175110119 |
| AF4E-500 | 500 | 1350 | 5610 | 220-240/50 | 400 | 1,85 | 4 | 4175110120 |
| AF6D-500 | 500 | 920 | 4780 | 220-240/50 | 180 | 0,46 | 6 | 4175110156 |
| AF4E-550 | 550 | 1320 | 8220 | 220-240/50 | 520 | 2,40 | 4 | 4175110159 |
| AF6E-550 | 550 | 940 | 5920 | 220-240/50 | 250 | 0,77 | 6 | 4175110160 |
| AF4E-600 | 600 | 1360 | 8500 | 220-240/50 | 700 | 3,20 | 4 | 4175110163 |
| AF6D-600 | 600 | 900 | 8820 | 220-240/50 | 500 | 1,40 | 6 | 4175110164 |
| AF4E-630 | 630 | 1360 | 9980 | 220-240/50 | 750 | 3,50 | 4 | 4175110167 |
| AF6D-630 | 630 | 900 | 9820 | 220-240/50 | 550 | 1,45 | 6 | 4175110168 |
| AF6D-710 | 710 | 900 | 15670 | 220-240/50 | 900 | 1,90 | 6 | 4175110170 |
| AF6D-800 | 800 | 920 | 20040 | 220-240/50 | 1200 | 2,85 | 6 | 4175110171 |

Luchtrichting: zuigend (blazend op aanvraag)



AXIAAL VENTILATORMOTOR IP54 - EC-EAF-SERIE

| Type | Axial fan diameter | Toerental (o/min) | Lucht m ³ /hr | Spanning (V/Hz) | Vermogen (Watt) | Stroom (A) | Artikelnr. |
|---------|--------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|------------|-------------------------|
| EAF-250 | 250 | 2900 | 2150 | 230/1/50-60 | 178 | 1,45 | Vraag ons naar de prijs |
| EAF-300 | 300 | 1710 | 2350 | 230/1/50-60 | 115 | 0,90 | Vraag ons naar de prijs |
| EAF-350 | 350 | 1550 | 3480 | 230/1/50-60 | 179 | 1,40 | Vraag ons naar de prijs |
| EAF-400 | 400 | 1670 | 5550 | 230/1/50-60 | 395 | 2,55 | Vraag ons naar de prijs |
| EAF-450 | 450 | 1310 | 6080 | 230/1/50-60 | 334 | 2,53 | Vraag ons naar de prijs |

Luchtrichting: zuigend (blazend op aanvraag)

Energiebesparing 30-40% tov AC-AF serie



ONDERDELEN

12