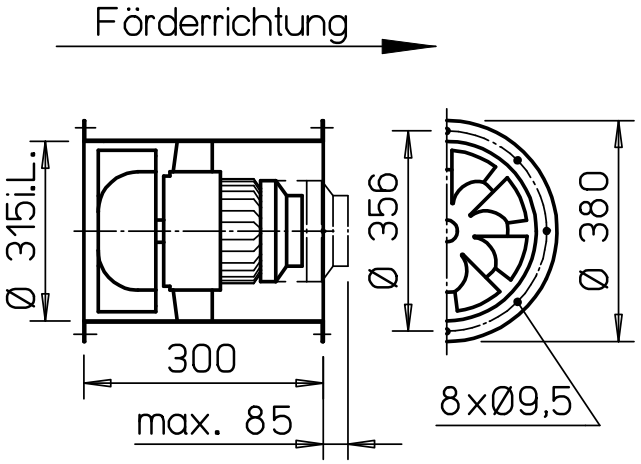
## VARD 315/2/2



## Maßzeichnung VARD 315/2/2




| Type | |
|---|---|
| Bestell-Nr. | **06679** |
| Artikeltyp | **VARD 315/2/2** |

### Beschreibung

Hochdruck-Rohrventilator mit zylindrischer Rohrhülse, beidseitigen Flanschen, direkt angetrieben. Zylindrisches Rohr aus verzinktem Stahlblech, mit beidseitig angeformtem Flansch, Lochbild nach DIN 24155, eingebautes Nachleitrad. Halbaxiales Laufrad, acht räumlich gekrümmte Schaufeln aus Thermoplast. Vibrationsfreier Lauf durch dynamische Wuchtung nach Gütestufe G 6.3 VDI 2060 und DIN ISO 1940. Drehstrom-Kurzschlußläufer-Motor durch Spannungsreduzierung Drehzahl steuerbar, Thermokontakte, geschlossene Bauweise, wartungsfrei, gedichtete, geräuscharme Kugellager mit Langzeitschmierung.

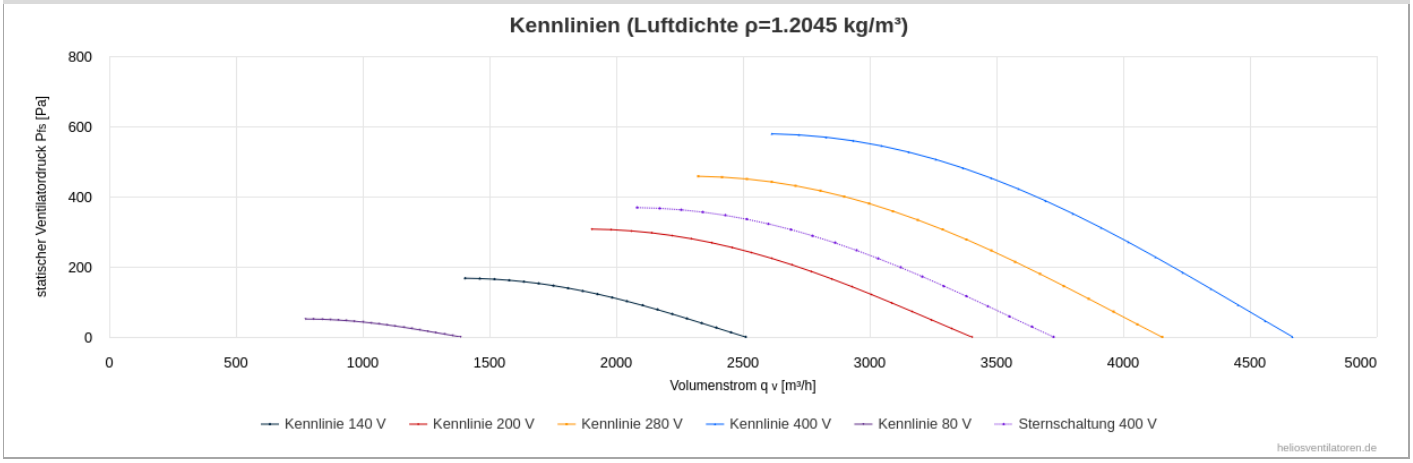


Helios Ventilatoren GmbH + Co KG | Lupfenstraße 8 | 78056 Villingen-Schwenningen | Tel. +49 (0) 77 20 / 606-0 | E-Mail: info@heliosventilatoren.de
© Helios Ventilatoren GmbH + Co KG. Alle Angaben sind unverbindlich und können ohne vorherige Nachricht geändert werden.

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Artikelnummer** | 06679 |
| **Version** | 035 |
| **Artikeltype** | VARD 315/2/2 |
| **Max. Luftgeräusch (LWA)** | 91 dB(A) |
| **Regelbarkeit** | Trafo / Elektrisch / Frequenzumrichter |
| **Nenndrehzahl** | 2150/2650 min-1 |
| **Polzahl** | 2 / 2 |
| **Spannung** | 400 / 400 V , 3 ph , 50 Hz |
| **Strom ungeregelt** | 1.5/2.4 A |
| **Nennleistung** | 900/1350 W |
| **zul. Fördermitteltemperatur geregelt** | 40 °C |
| **zul. Fördermitteltemperatur ungeregelt** | 60 °C |
| **Schutzart IP** | 55 |
| **Isolationsklasse** | F |
| **Nenn-Ø** | 315 mm |
| **Gewicht** | 20.5 kg |
| **Anschlussschemanr.** | 520 |
| **Lieferzeit** | auf Anfrage |

## Kennlinie




## Schalldaten

**Schallleistungspegel LWA dB(A)**

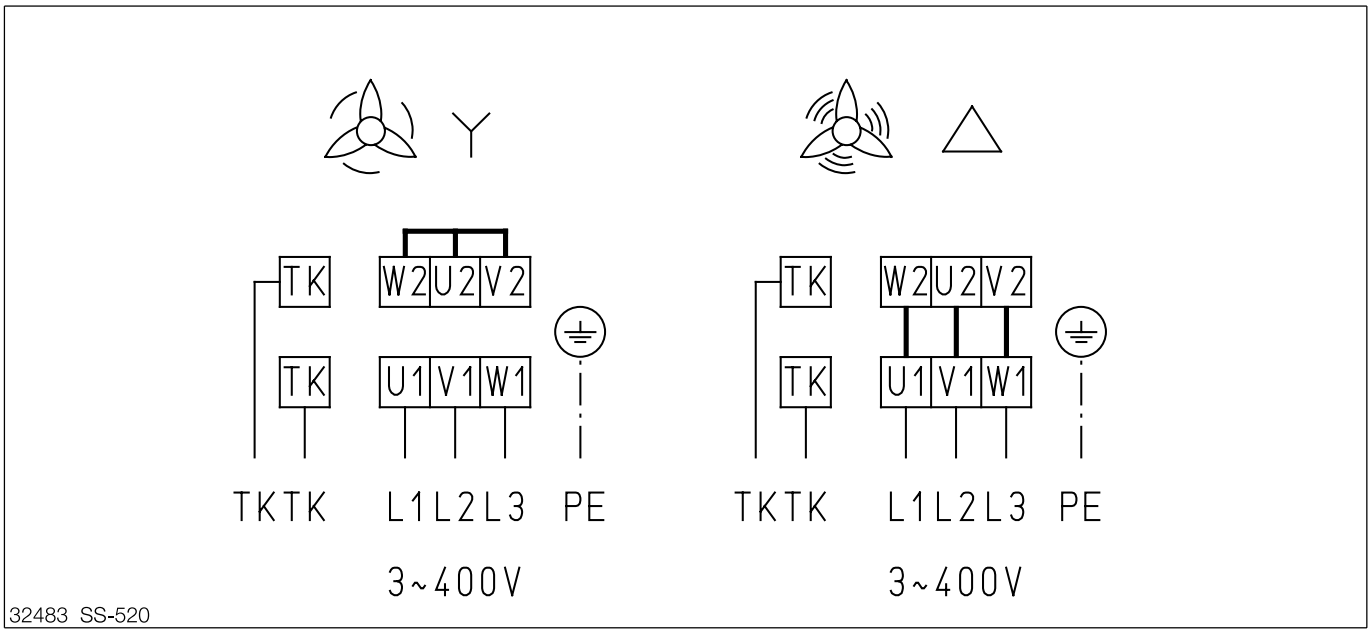
| Schallspektrum | Hz | Gesamt | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LwA Saugseite | dB(A) | 91 | 62 | 73 | 84 | 86 | 87 | 82 | 74 |



Helios Ventilatoren GmbH + Co KG | Lupfenstraße 8 | 78056 Villingen-Schwenningen | Tel. +49 (0) 77 20 / 606-0 | E-Mail: info@heliosventilatoren.de
© Helios Ventilatoren GmbH + Co KG. Alle Angaben sind unverbindlich und können ohne vorherige Nachricht geändert werden.

| Schaltplan | |
|---|---|
| Bestell-Nr. | 06679 |
| Artikeltyp | VARD 315/2/2 |
| Schaltplan | 520 |

## Schaltplan VARD 315/2/2





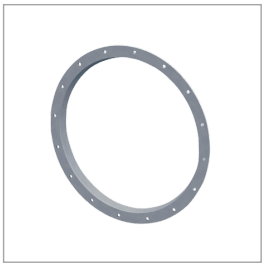

Helios Ventilatoren GmbH + Co KG | Lupfenstraße 8 | 78056 Villingen-Schwenningen | Tel. +49 (0) 77 20 / 606-0 | E-Mail: info@heliosventilatoren.de
© Helios Ventilatoren GmbH + Co KG. Alle Angaben sind unverbindlich und können ohne vorherige Nachricht geändert werden.

## Zubehör



**ESD 5**
Elektronischer Drehzahlsteller Drehstrom, 5 A

Best.-Nr. 00501



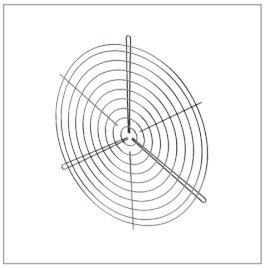
**FR 315**
Winkel-Flanschring

Best.-Nr. 01204



**STS 315**
Flexible Verbindung mit 2 Rohrflanschen

Best.-Nr. 01221



**SG 315**
Schutzgitter zu Rohrflansch

Best.-Nr. 01237



**RDS 4**
Trafo-Drehzahlsteller mit Motorvollschutzeinrichtung 3-PH 400 V, 4,0 A

Best.-Nr. 01316



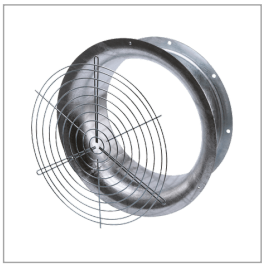
**DS 2**
Drehzahlschalter 3-PH, Stern/Dreieck 400 V, 3-PH, MAX 25 A, IP 65

Best.-Nr. 01351



**VR 315**
Verlängerungsrohr mit beidseitigem Flansch

Best.-Nr. 01404



**ASD-SGD 315**
Ansaugdüse mit Schutzgitter

Best.-Nr. 01416



**MK 315-355**
Montagekonsolen,Stahl verzinkt 1 Satz = 2 Stück

Best.-Nr. 01448



**SDD 1**
Schwingungsdämpfer für Druckbelastung, 1 Satz=4 Stück

Best.-Nr. 01452



**SDZ 1**
Schwingungsdämpfer für Zugbelastung, 1 Satz = 4 Stück

Best.-Nr. 01454



**M 4**
Motorvollschutz-Schalter für 3-PH Motoren, 2-tourig mit Schaltung, 400 V

Best.-Nr. 01571



Helios Ventilatoren GmbH + Co KG | Lupfenstraße 8 | 78056 Villingen-Schwenningen | Tel. +49 (0) 77 20 / 606-0 | E-Mail: info@heliosventilatoren.de
© Helios Ventilatoren GmbH + Co KG. Alle Angaben sind unverbindlich und können ohne vorherige Nachricht geändert werden.



**RHS 6+2**
Revisions-/Hauptschalter 6-polig, 400 V, IP 65

Best.-Nr. 01595



**FM 315**
Flexible Manschette mit 2 Schlauchschellen

Best.-Nr. 01674



**MRV 315**
Montagering für Ventilatoren zur vertikalen Befestigung geschraubte Ausführung

Best.-Nr. 01755



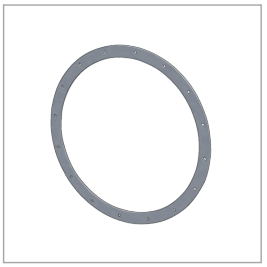
**RVM 315**
Rohr-Verschlußklappe motorbetätigt

Best.-Nr. 02578



**RVS 315**
Rohr-Verschlußklappe selbsttätig, mit Feder

Best.-Nr. 02594



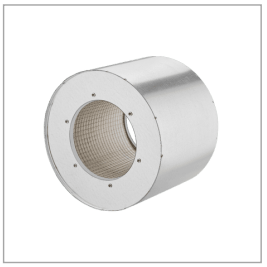
**FF 315**
Flachflansch

Best.-Nr. 04943



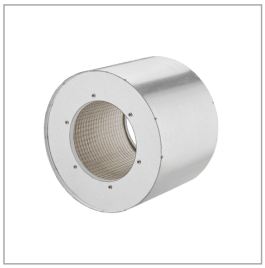
**RS 6+1 11**
Revisionsschalter, 6-polig 11 kW AC-23B, 400V, 3-PH IP 65, Verriegelung in 0 und I

Best.-Nr. 06389



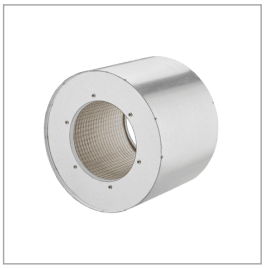
**RSD 315/400**
Rohrschalldämpfer für Flanschanschluß

Best.-Nr. 08743



**RSD 315/800**
Rohrschalldämpfer für Flanschanschluß

Best.-Nr. 08744



**RSD 315/1200**
Rohrschalldämpfer für Flanschanschluß

Best.-Nr. 08745



Helios Ventilatoren GmbH + Co KG | Lupfenstraße 8 | 78056 Villingen-Schwenningen | Tel. +49 (0) 77 20 / 606-0 | E-Mail: info@heliosventilatoren.de
© Helios Ventilatoren GmbH + Co KG. Alle Angaben sind unverbindlich und können ohne vorherige Nachricht geändert werden.

## LV-Text

VARD 315/2/2

VARD 315/2/2 TK
RADAX Hochdruck-Rohrventilator
Hochdruck-Rohrventilator mit zylindrischer Rohrhülse, beidseitigen Flanschen, direkt angetrieben.
Zylindrisches Rohr aus verzinktem Stahlblech, mit beidseitig angeformtem Flansch, Lochbild nach DIN 24155, eingebautes Nachleitrad.
Halbaxiales Laufrad, acht räumlich gekrümmte Schaufeln aus Thermoplast, Auswuchtgüte G 6.3 nach VDI 2060 und DIN ISO 1940.
Drehstrom-Kurzschlußläufer-Motor durch Spannungsreduzierung Drehzahl steuerbar, Thermokontakte, geschlossene Bauweise, wartungsfrei, gedichtete, geräuscharme Kugellager mit Langzeitschmierung.
Ventilator-Daten (Standard)

Vol.str. bei 0 Pa 4670 m3/h
Vol.str. Betr.pkt. m3/h
Max. Druckerhöhung 570 Pa
Druckerh. Betriebspkt Pa
Fördermitteldichte 1.2 Kg/m3
Fördermitteltemperatur 40 GradC
Drehzahl 1520 / 2650 1/min
aufgenomm.Leistung 1,29 / 1,35 kW
Gewicht 20,5 kg
Schalleistung 91 dB(A)

Schalleistungsspektrum LWa in dB(A)
Freq = zugehörige Frequenz in Hz

Freq 250 500 1000 2000 4000 8000
LW 73 84 86 87 82 74

Spannung 400 / 400 Volt
Stromaufnahme 1,5 / 2,75 Amp
Wechselstrom/Drehstrom D
Frequenz 50 Hz
Isolierklasse F
Schutzart IP 54

Fabrikat: Helios Ventilatoren
Typ: VARD 315/2/2 TK
Artikel: 06679



Helios Ventilatoren GmbH + Co KG | Lupfenstraße 8 | 78056 Villingen-Schwenningen | Tel. +49 (0) 77 20 / 606-0 | E-Mail: info@heliosventilatoren.de
© Helios Ventilatoren GmbH + Co KG. Alle Angaben sind unverbindlich und können ohne vorherige Nachricht geändert werden.