

-->Download :Parameter / Datenblatt / Datasheet <--

|  |  |                     |  |
|--|--|---------------------|--|
| <br>SKVTechnik<br>info@skvtechnik.de<br>www.skvtechnik.de | Tel: +49 3741 2510951<br>Fax: +49 3741 2510952<br>Funk: +49 1727799600 | <b>Version: IE2</b> | <b>Seitenkanalverdichter</b><br><br><b>S5-2-230-4kW-3</b><br><br>4 kW / 4,6 kW [50 Hz / 60 Hz] |
|  |  |                     |  |

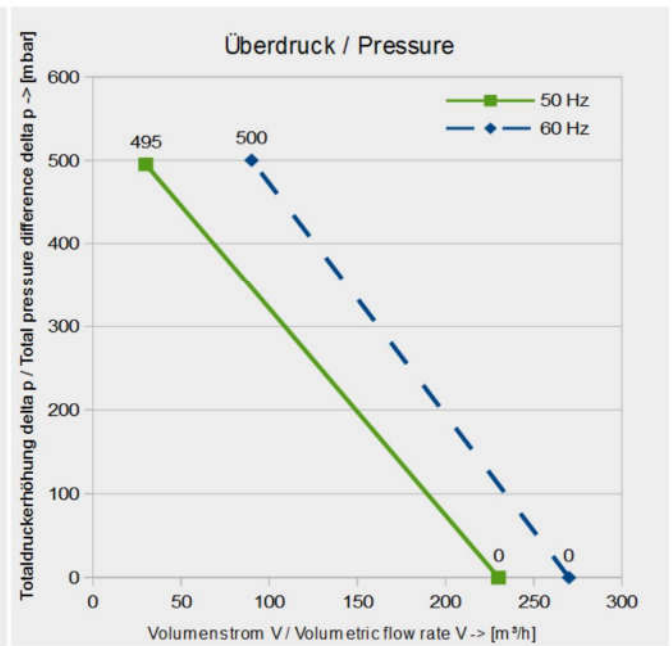
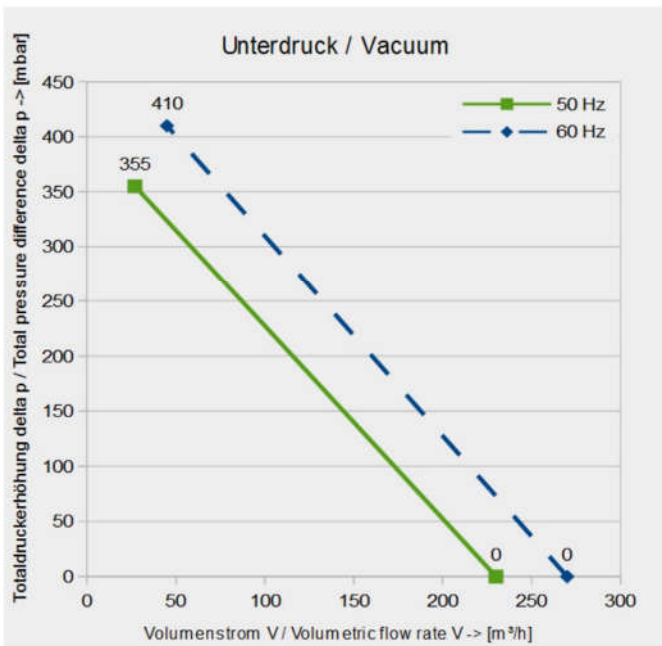
| Technische Eigenschaften            | Elektromotor                    | Optionen                         |  |
|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---|
| Konstruktion aus Aluminiumlegierung | Schutzart IP55                  | Leistungsschild: UR Motor mit CE |   |
| Vibrationslose ruhige Betriebsweise | Geeignet für den Betrieb mit FU | Oberflächenbehandlung            |   |
| Wartungsfrei                        | -                               | -                                |   |

# Leistungsdaten / Parameter

| S5-2- 230 m3/h   4 kW  +495(mbar) /-355(mbar)  3-phases |  |              |  |              |                          |                         |                        |  |                                   |  |  |  |
|---|--|--------------|--|--------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|--|-----------------------------------|--|--|--|
| Frequenz / Frequency                                    | Grenzwerte der Drosselkurve im Überdruck   |              | Grenzwerte der Drosselkurve im Unterdruck  |              | Motorkennwerte           |                         |                        | Schalldruckpegel<br>Sound pressure level | Gewicht (ca.)<br>Weight (approx.) | Druckanschluss<br>Pressure port diameter | Sauganschluss<br>Suction port diameter |  |
|   | Maximum Performance used as blower         |              | Maximum Performance used as extractor      |              | Motor ratings            |                         |                        |  |                                   |  |  |  |
|   | V max.                                     | delta p max. | V max.                                     | delta p max. | Leistung<br>Rated output | Spannung<br>Voltage     | Strom<br>Current       |  |                                   |  |  |  |
| Hz  | m <sup>3</sup> / min<br>m <sup>3</sup> / h | mbar         | m <sup>3</sup> / min<br>m <sup>3</sup> / h | mbar         | kW                       | V                       | A                      | dB (A)                                   | kg                                | Zoll (")                                 | Zoll (")                               |  |
| 50  | 3,83                                       | 495          | 3,83                                       | 355          | 4                        | 210-255V D / 360-440V Y | 14.3A D / 8.2A Y, 50Hz | -  | 45                                | 2 Zoll , DN 50 oder 60                   | 2 Zoll , DN 50 oder 60                 |  |
|   | 230  |              | 230  |              |                          |                         |                        |  |                                   |  |  |  |
| 60  | 4,5  | 500          | 4,5  | 410          | 4,6                      | 220-265V D / 380-460V Y | -                      | -  | -                                 | -  | -                                      |  |
|   | 270  |              | 270  |              |                          |                         |                        |  |                                   |  |  |  |

## Vakuumbetrieb/ Vacuum

## Druckbetrieb/ Pressure



# Abmessungen / Construction datas

Bild\_4.JPG

# Gerätetyp / Similar machine types

Bild\_10.JPG

Bild\_11.JPG

Fragen zum Artikel? Wir sind für Sie da!  
03741 2510951 || [info@skvtechnik.de](mailto:info@skvtechnik.de)



**Verdichterkatalog** unter :  
<http://www.skvtechnik.de>



**[Konfigurator mit Lupe aufrufen!](#)**