

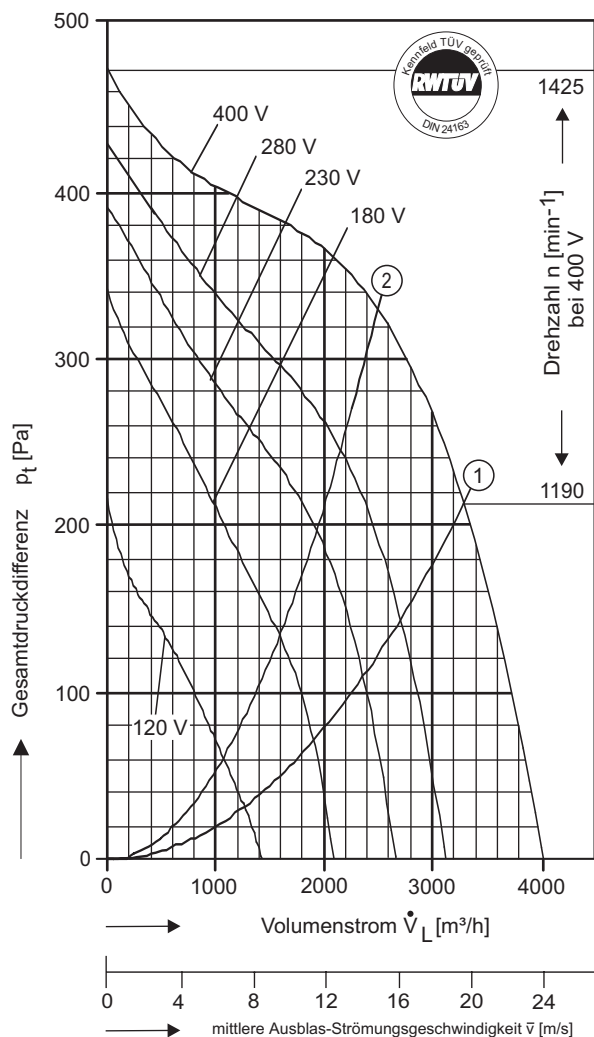
Typ: D = doppelseitig saugend

Leistungen/Abmessungen



Typ: D 640/D 500 [400 V 3N~ 50 Hz]
Schutzart: IP 65

Die Schalldaten entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Seiten.

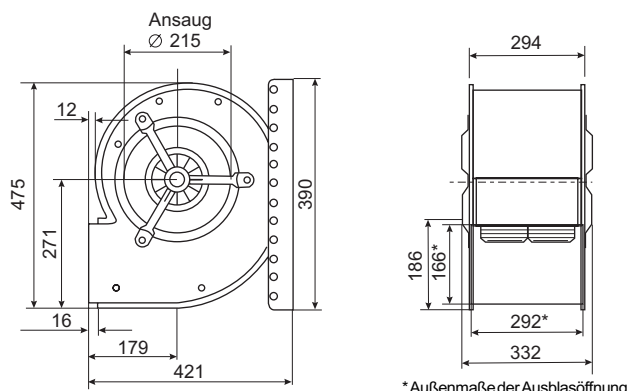


| Spannung Volt | Volumenstrom \dot{V}_L [m³/h] bei $\rho = 1,2 \text{ kg/m}^3$ und Stromaufnahme [A] (zweite Zeile) | | | | | | | |
|---------------|---|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | frei ausbl. | Gesamtdruckdifferenz Δp_t [Pa] | | | | | | |
| | | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
| 120 | 1337 1,16 | 795 0,98 | 373 0,88 | | | | | |
| 180 | 1888 1,51 | 1777 1,46 | 1519 1,33 | 1027 1,16 | 680 1,04 | 196 0,93 | | |
| 230 | 2347 1,71 | | 2164 1,62 | 1912 1,51 | 1441 1,34 | 915 1,17 | 315 1,06 | |
| 280 | 2693 1,86 | | 2693 1,86 | 2415 1,74 | 2110 1,62 | 1445 1,42 | 892 1,29 | 300 1,21 |
| 400 | 3267 2,35 | | | | 3064 2,31 | 2730 2,22 | 2340 2,15 | 1010 2,01 |

Strom sparen und garantiert noch leiser werden mit FISCHBACH-DREHZAHL-REGLER und FISCHBACH-REGEL-AUTOMATIC

| Regeln über die Spannung | Typ* | Best.-Nr.* |
|---|-------------|------------|
| Jede Stufe von 0 bis 100% und von 100% bis 0, stufenlos | FDR 55/3 | 6231 |
| in 5 Stufen, stufenweise | FDR 2.75/3 | 6181 |
| vollautomatisch mit FISCHBACH-REGEL-AUTOMATIC** | FRA 55/3 | 6281 |
| Frequenzumformer FFU | auf Anfrage | |

* Angaben beziehen sich auf anschlussfertige Regler im Gehäuse, weitere Auswahl siehe Seitenregister "Regler".
 ** erforderlicher Istwertfühler und Sollwertgeber auf Anfrage.



- ① Kennlinie dyn. Druckanteil (freiausbl.) bezogen auf Gebläse-Austrittsfläche: 0,0478 m². Grenzkurve für max. zul. Umgebungstemperatur: 50°C.
- ② Grenzkurve für max. zul. Umgebungstemperatur: 60°C.



Der Leiseläufer

Im obenstehenden Diagramm ist die Gesamtdruckdifferenz als Summe aus dynamischem und statischem Druck über den Volumenstrom aufgetragen. Unterhalb der Begrenzungslinie 1 ist die dynamische und oberhalb bis zur Ventilator Kennlinie die statische Druckdifferenz abzulesen.