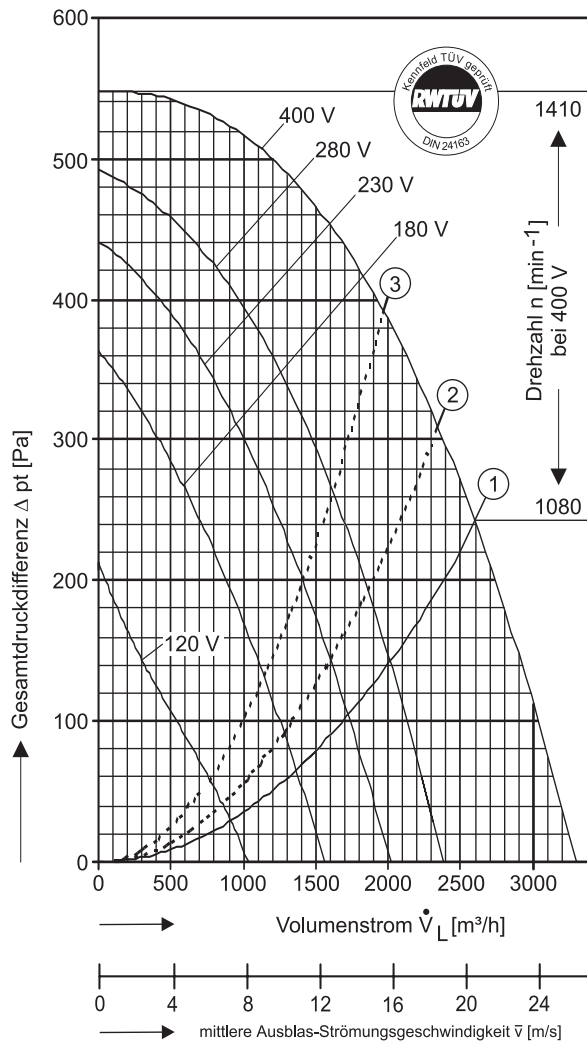


# Typ: CFE = einseitig saugend "superflach" Leistungen/Abmessungen



**Typ: CFE 840/D 500 [400V 3N~ 50 Hz]**  
Schutzart: IP 65

Bitte Ansaugseite angeben!  
Die Schalldaten entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Seiten.



$P_{max} = 1,225 \text{ kW}$     $I_A / I_N = 1,7$     $I_{max} = 2,57A$

- ① Kennlinie dyn. Druckanteil (freiausblasend) bezogen auf Gebläse-Austrittsfläche  $0,0357 \text{ m}^2$ . Grenzkurve für max. zul. Umgebungstemperatur:  $40^\circ \text{ C}$
- ② Grenzkurve für max. zul. Umgebungstemperatur:  $50^\circ \text{ C}$
- ③ Grenzkurve für max. zul. Umgebungstemperatur:  $60^\circ \text{ C}$

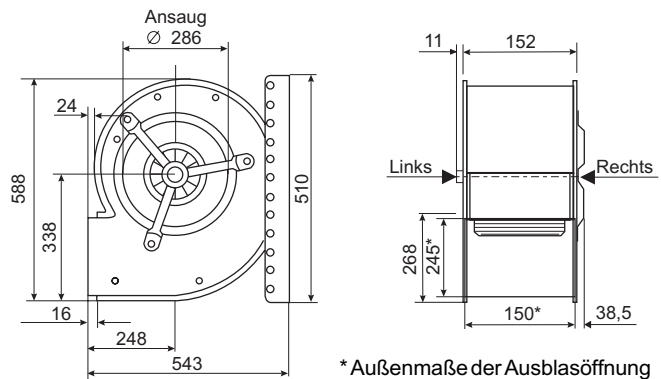
Spannung Volt	Volumenstrom $\dot{V}_L$ [ $m^3/h$ ] bei $\rho = 1,2 \text{ kg/m}^3$ und Stromaufnahme [A] (zweite Zeile)							
	frei ausbl.	Gesamtdruckdifferenz $\Delta p_t$ [Pa]						
		150	200	250	300	350	400	450
120	963 1,15	233 0,93	80 0,86					
180	1426 1,59	1040 1,38	925 1,30	654 1,17	425 1,06			
230	1717 1,81	1591 1,72	1400 1,61	1190 1,51	990 1,40	757 1,26	305 1,11	
280	2007 2,00	2007 2,00	1835 1,88	1656 1,78	1490 1,69	1240 1,57	999 1,44	571 1,30
400	2606 2,57			2606 2,57	2330 2,41	2150 2,32	1975 2,25	1620 2,14

**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.



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.