

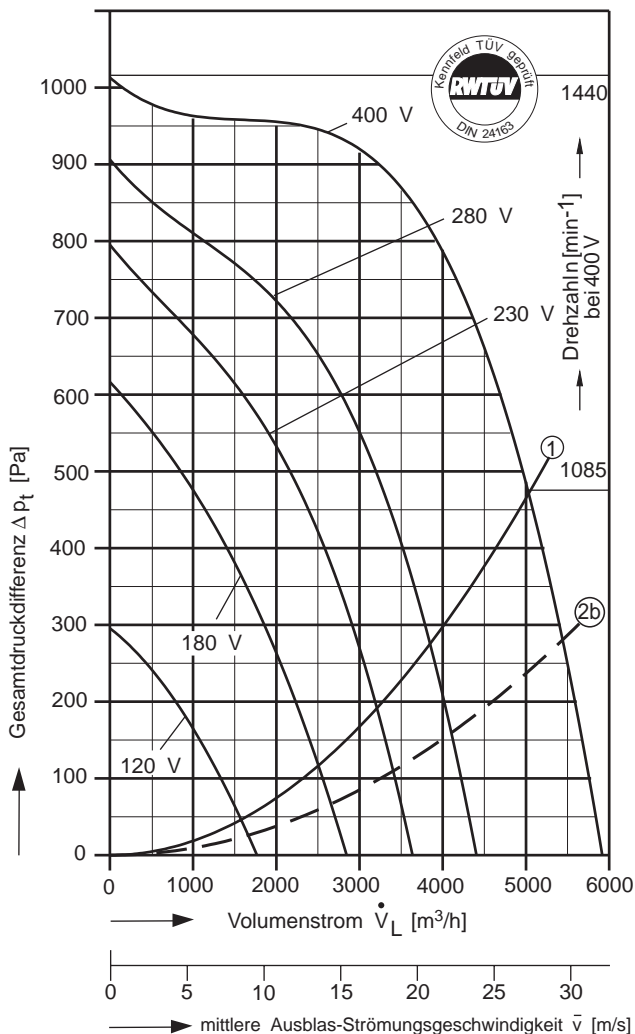
Typ: CFE = einseitig saugend "superflach"

Leistungen/Abmessungen



Typ: CFE 9-070/D 2 [400V 3N~ 50 Hz]
Schutzart: IP 65

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



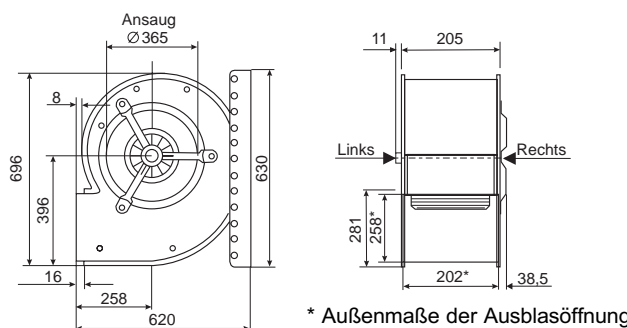
$P_{max} = 3,26 \text{ kW}$ $I_A / I_N = 2,2$ $I_{max} = 6,60 \text{ A}$

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	250	400	550	700	850	950
120	1590 3,07	1330 3,00	440 2,61					
180	2500 4,33		2050 4,02	1410 3,50	520 2,91			
230	3205 5,12		3060 4,98	2580 4,51	1910 3,86	810 3,02		
280	3860 5,77			3520 5,33	3010 4,78	2180 4,04	520 2,56	
400	5050 6,60				4830 6,35	4360 5,85	3645 5,13	2350 4,07

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 80/3	6232
in 5 Stufen, stufenweise	FDR 8.0/3	6183
vollautomatisch mit FISCHBACH-REGEL-AUTOMATIC**	FRA 80/3	6282
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 bezogen auf Gebläse-Austrittsfläche 0,051 m². Grenzkurve für max. zul. Umgebungstemperatur: 60° C.
- ②b Kennlinie des Druckgewinns bei Kanalanschluß mit Sprungdiffusor-Winkelrahmen. Kanal-Länge: 2,0 m.



Im obenstehenden Diagramm ist die Gesamt-druckdifferenz als Summe aus **dynamischem** und **statischem Druck** über den Volumen-strom aufgetragen. Unterhalb der Begrenzungslinie 1 ist die dynamische und oberhalb bis zur Ventilator-kennlinie die statische Druckdifferenz abzulesen.

Zur Realisierung eines Druckrückgewinns aus dynamischem Druckanteil durch druckseitigen Kanalanschluß entsprechend dem Fischbach-Sprungdiffusor-Winkelrahmen gilt die Kurve 2b als Begrenzungskurve des dynamischen Druckanteils.