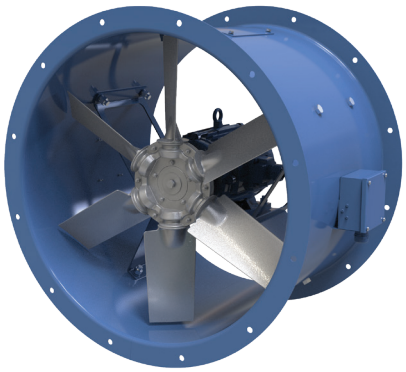
Serie

VDO...400/2

Axial-Entrauchungsventilator

Luftdurchsatz: bis **105 000** m³/h

Feuerwiderstandsdauer:
+400 °C – für 120 Minuten



ANWENDUNG

Die Ventilatoren werden für die Entrauchung im Brandfall und Entfernung der heißen Außenluft verwendet. Die Ventilatoren sind auch für allgemeine Belüftung geeignet. Die Ventilatoren werden bei einer Umgebungstemperatur von -60 bis +50 °C (je nach Klimaklasse, siehe Bezeichnungsschlüssel) für den Dauerbetrieb eingesetzt. Bei einer Temperatur von 400 °C im Entrauchungsmodus - 2 Stunden.

AUFBAU

Der Ventilator besteht aus einem Gehäuse, einem Laufrad und einem Motor. Das Metallgehäuse des Ventilators mit gerollten Flanschen gewährleistet eine hohe Steifigkeit und einen minimalen Spalt zwischen dem Gehäuse und dem Laufrad. Am Gehäuse des Ventilators befindet sich eine Wartungsklappe. Alle Komponenten des Gehäuses sind polymerbeschichtet, um sie vor Umwelteinflüssen zu schützen. Das Gewicht der Ventilatoren kann von den Angaben im Katalog abweichen und hängt davon ab, welche Komponenten verwendet werden (Motor, Anschlusskasten usw.).

ELEKTROMOTOR

Die Ventilatoren sind mit dreiphasigen Elektromotoren mit 400 V/50 Hz ausgestattet.

Je nach Modell werden 1- oder 2-stufige Motoren verwendet.

- Die einstufigen Ventilatoren sind mit 2-, 4- oder 6-poligen Motoren ausgestattet.
- Die zweistufigen Ventilatoren sind mit 2/4-, 4/6- oder 4/8-poligen Motoren ausgestattet.

LAUFRAD

Je nach der Standardgröße und der erforderlichen Leistung sind die Ventilatoren mit Laufräder mit 4, 5, 6, 8, 9 oder 12 Laufradschaufeln und einem Neigungswinkel von 20° bis 50° verwendet, um eine genaue Abstimmung mit dem Arbeitspunkt sicherzustellen. Die Laufradschaufeln bestehen aus Aluminiumguss oder Stahl (je nach Modell). Die spezielle Form der Laufradschaufeln sorgt für hohe Effizienz bei minimaler Geräuschentwicklung. Die speziell entwickelte Laufradschaufeln bieten einen hohen Wirkungsgrad des Ventilators bei niedrigem Geräuschpegel. Das Laufrad ist dynamisch ausgewuchtet. Das geringe Gewicht und Massenträgheitsmoment des Laufrades tragen zum schnellen Start des Ventilators bei. Die Laufradschaufeln des Ventilators sind aus Aluminium-Druckguss gefertigt.

MONTAGE

Der Ventilator kann auf jeder ebenen Fläche oder direkt in einem Lüftungsrohr montiert werden. Der Ventilator ist für eine horizontale oder vertikale Montage geeignet. Bei der Montage des Ventilators in einem Lüftungsrohr erfolgt die Verbindung zu den Lüftungsrohren mittels Flanschen. Für die Boden-, Wand- oder Deckenmontage des Ventilators sind die Halterungen O-VO verwendet (im Lieferumfang nicht erhalten, separat verfügbar). Sind auch für die Montage auf den Dachflächen konstruiert.

BEZEICHNUNGSSCHLÜSSEL

VDO - 630 K - 2 D / 5,5 - 8 / 35 / AL - U 1 - 400/2

VDO: Axial-Entrauchungsventilator

Standardgröße (Rohrdurchmesser), mm

Gehäuseausführung: _: Standardgehäuse; **K**: verkürztes Gehäuse

Polanzahl des Motors

Phasenzahl des Motors: **E**: Einphasen-, **D**: Dreiphasen

Leistung des Motors, kW

Zahl der Laufradschaufeln, Stk.

Anstellwinkel der Laufradschaufeln, °

Material der Laufradschaufeln
AL: Aluminium

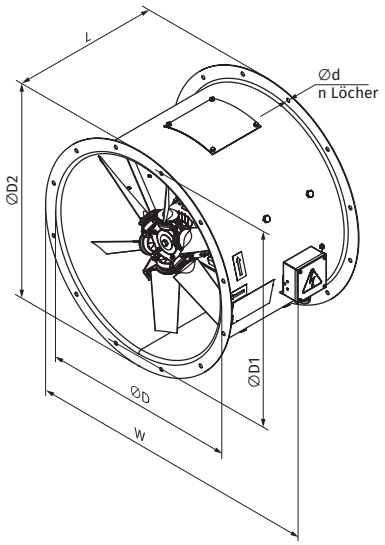
Klimaklasse:
U: gemäßigtes Klima (-40 ... +40 °C)
HL: kaltes Klima (-60 ... +40 °C)
UHL: kaltes gemäßigtes Klima (-60...+40 °C)
T: tropisches Klima (-10 ... +50 °C)
M: gemäßigt kühles Meeresklima (-40 ... +40 °C)
O: allgemeine klimatische Ausführung (außer Meeresklima) (-60 ... +50 °C)
OM: allgemeine klimatische Ausführung (-40 ... +40 °C)
V: universale klimatische Ausführung (-60 ... +50 °C)

Anordnungsart:
1: draußen
2: unter Schuppen oder drinnen mit den gleichen Bedingungen wie draußen, außer Sonneneinstrahlung und Niederschläge
3: in geschlossenen Räumen ohne künstliche Klimatisierung
4: in geschlossenen Räumen mit künstlicher Klimatisierung (Belüftung, Heizung)
5: in Feuchträumen ohne künstliche Klimatisierung

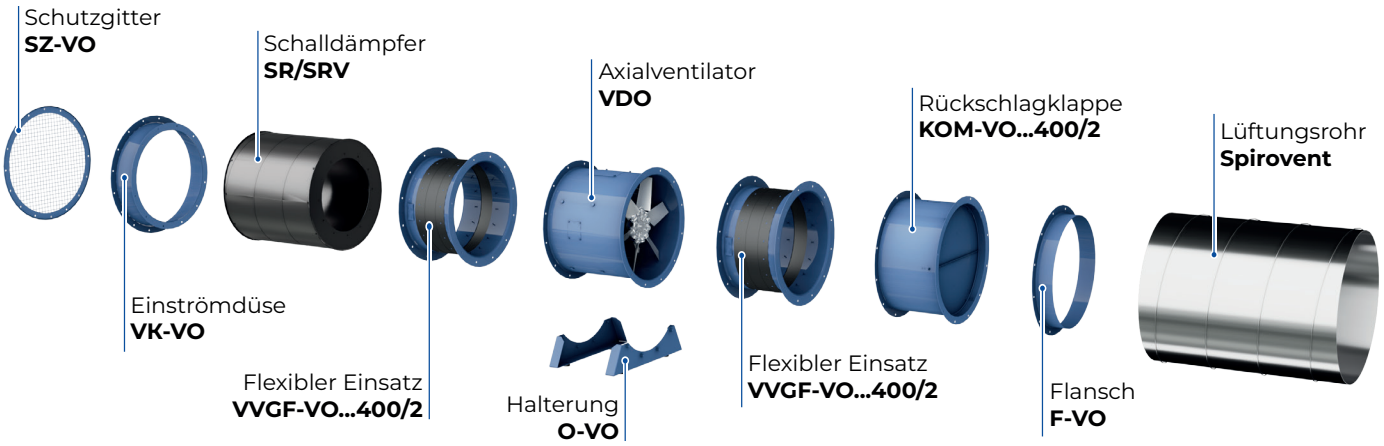
Feuerwiderstandsdauer:
400/2: 400 °C, 2 Stunden

AUSSENABMESSUNGEN, mm

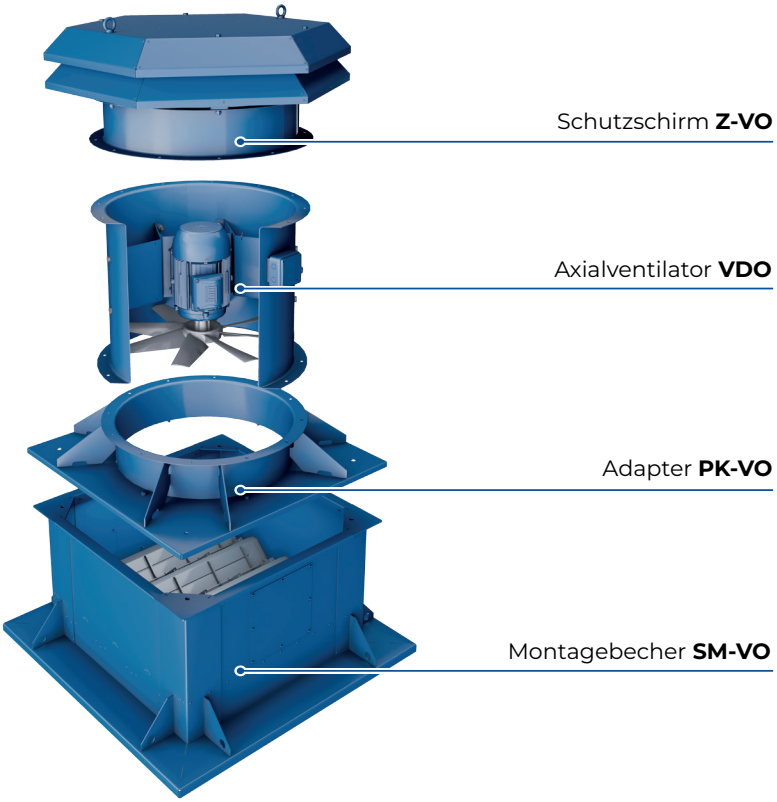
Modell	Ø D	Ø D1	Ø D2	Ø d	n	W
VDO–400...	400	450	490	8	12	525
VDO–450...	450	500	540	8	12	580
VDO–500...	500	560	600	12	12	620
VDO–560...	560	620	660	12	12	680
VDO–630...	630	690	730	12	12	750
VDO–700...	710	770	810	12	16	845
VDO–800...	800	860	900	12	16	925
VDO–900...	900	970	1015	15	16	1025
VDO–1000...	1000	1070	1115	15	16	1140
VDO–1120...	1120	1190	1270	15	20	1280
VDO–1250...	1250	1320	1400	15	20	1450



KOMPLETTES LÖSUNG FÜR AXIALVENTILATOREN



BEISPIEL FÜR DIE MONTAGE VON AXIALVENTILATOREN AUF DEM DACH

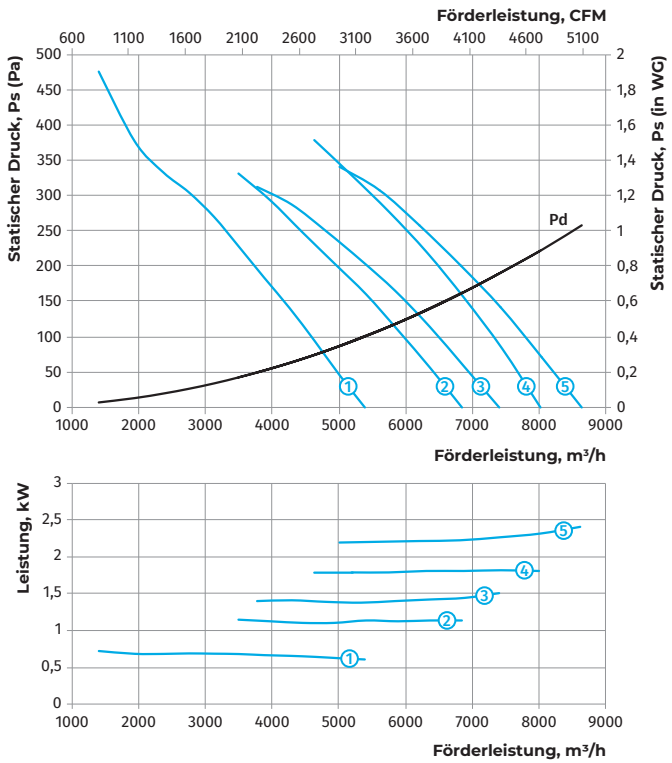


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-400-2D...400/2										
400	**2**	3~400	VDO-400-2D/0,75-4/25/AL	0,75	2880	4	25	25,6	400	①
			VDO-400-2D/1,1-4/35/AL	1,1	2880	4	35	29,7	400	②
			VDO-400-2D/1,5-4/40/AL	1,5	2880	4	40	31,2	400	③
			VDO-400-2D/2,2-6/40/AL	2,2	2880	6	40	33,8	400	④
			VDO-400-2D/2,2-6/45/AL	2,2	2880	6	45	33,8	400	⑤
VDO-400-4D...400/2										
400	**4**	3~400	VDO-400-4D/0,55-6/30/AL	0,55	1440	6	30	26,1	400	①
			VDO-400-4D/0,55-6/35/AL	0,55	1440	6	35	26,1	400	②
			VDO-400-4D/0,55-6/40/AL	0,55	1440	6	40	25,3	400	③
			VDO-400-4D/0,55-9/40/AL	0,55	1440	9	40	26,5	400	④
			VDO-400-4D/0,55-12/40/AL	0,55	1440	12	40	27,0	400	⑤
			VDO-400-4D/0,55-12/45/AL	0,55	1440	12	45	27,0	400	⑥

STANDARDGRÖSSE: 400

Polenzahl: 2

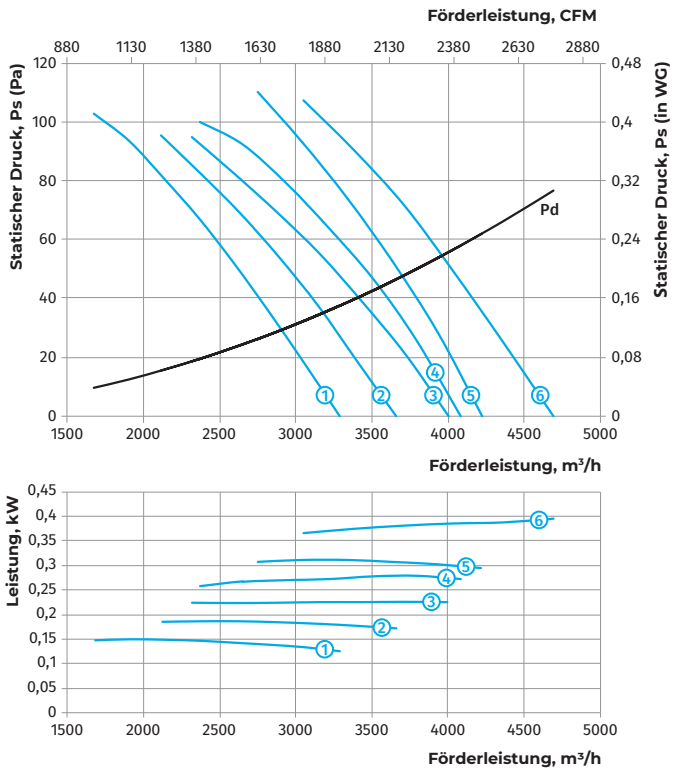
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 400

Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

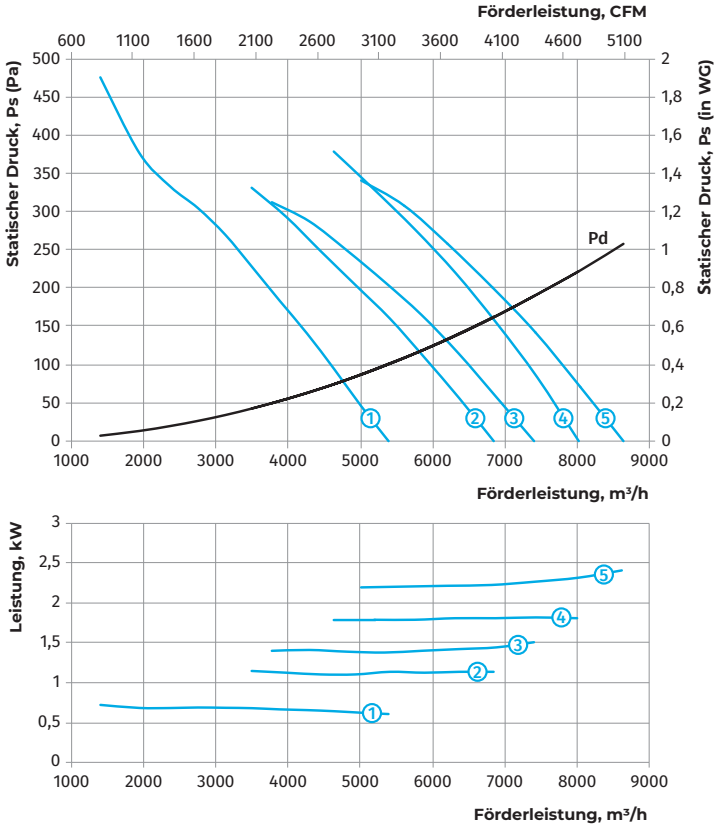


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-400-2/4D...400/2										
400	**2/4**	3~400	VDO-400-2/4D/0,8/0,2-4/25/AL	0,8/0,2	2880/1440	4	25	30,3	400	①
			VDO-400-2/4D/1,1/0,25-4/35/AL	1,1/0,25	2880/1440	4	35	31,3	400	②
			VDO-400-2/4D/1,5/0,37-4/40/AL	1,5/0,37	2880/1440	4	40	36,8	400	③
			VDO-400-2/4D/2,2/0,5-6/40/AL	2,2/0,5	2880/1440	6	40	39,1	400	④
			VDO-400-2/4D/2,2/0,5-6/45/AL	2,2/0,5	2880/1440	6	45	39,1	400	⑤

STANDARDGRÖSSE: 400

Polenzahl: **2**

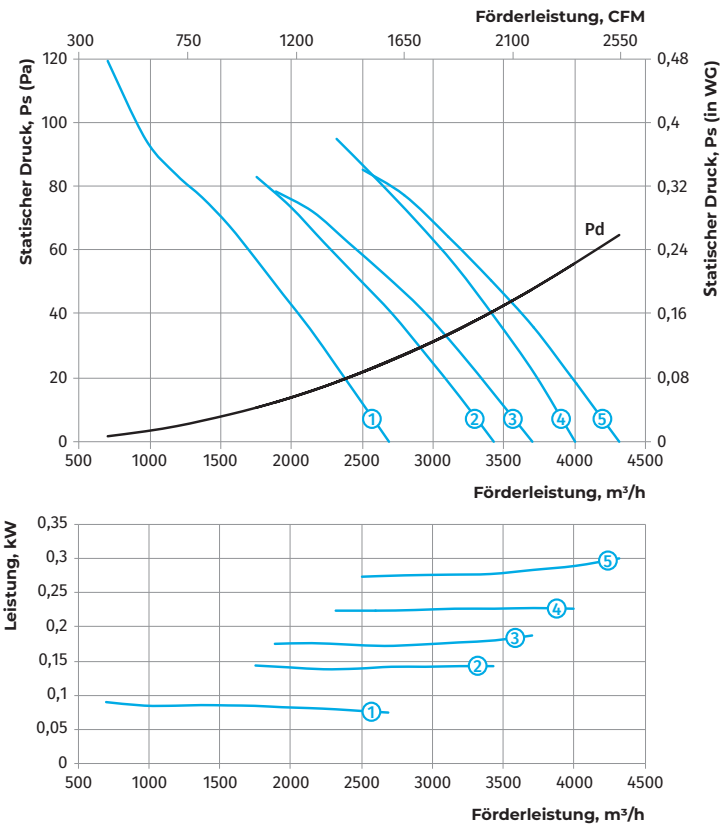
Feuerwiderstandsdauer: **400/2**



STANDARDGRÖSSE: 400

Polenzahl: **4**

Feuerwiderstandsdauer: **400/2**

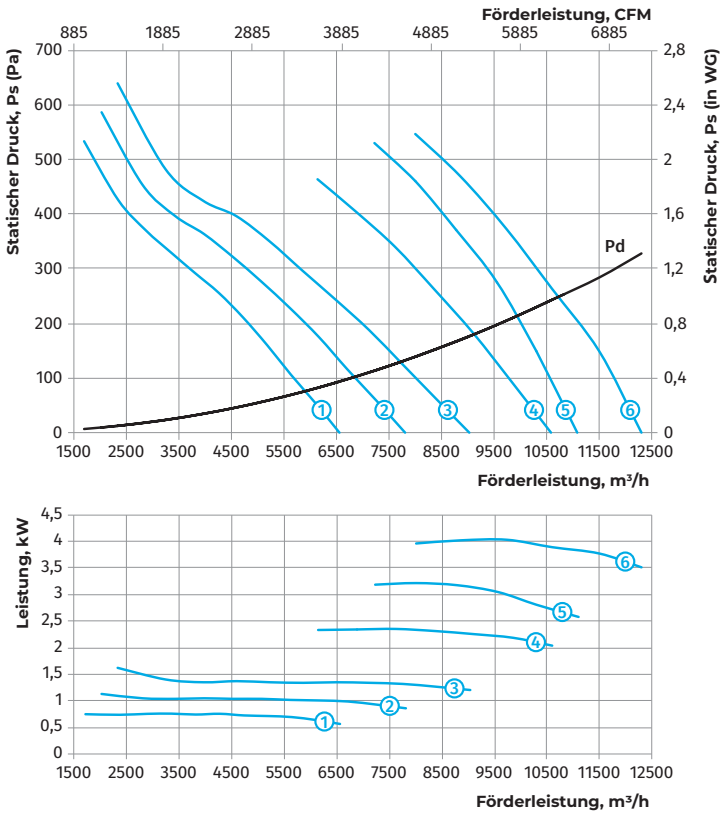


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-450-2D...400/2										
450	**2**	3~400	VDO-450-2D/0,75-4/20/AL	0,75	2880	4	20	27,3	400	①
			VDO-450-2D/1,1-4/25/AL	1,1	2880	4	25	31,3	400	②
			VDO-450-2D/1,5-4/30/AL	1,5	2880	4	30	32,8	400	③
			VDO-450-2D/2,2-6/35/AL	2,2	2880	6	35	35,4	400	④
			VDO-450-2D/3-12/35/AL	3	2880	12	35	43,3	400	⑤
			VDO-450-2D/4-12/40/AL	4	2880	12	40	55,2	500	⑥
VDO-450-4D...400/2										
450	**4**	3~400	VDO-450-4D/0,55-6/25/AL	0,55	1440	6	25	27,6	400	①
			VDO-450-4D/0,55-6/30/AL	0,55	1440	6	30	27,6	400	②
			VDO-450-4D/0,55-6/35/AL	0,55	1440	6	35	27,6	400	③
			VDO-450-4D/0,55-6/40/AL	0,55	1440	6	40	27,6	400	④
			VDO-450-4D/0,55-9/40/AL	0,55	1440	9	40	28,2	400	⑤
			VDO-450-4D/0,55-9/45/AL	0,55	1440	9	45	28,2	400	⑥

STANDARDGRÖSSE: 450

Polenzahl: 2

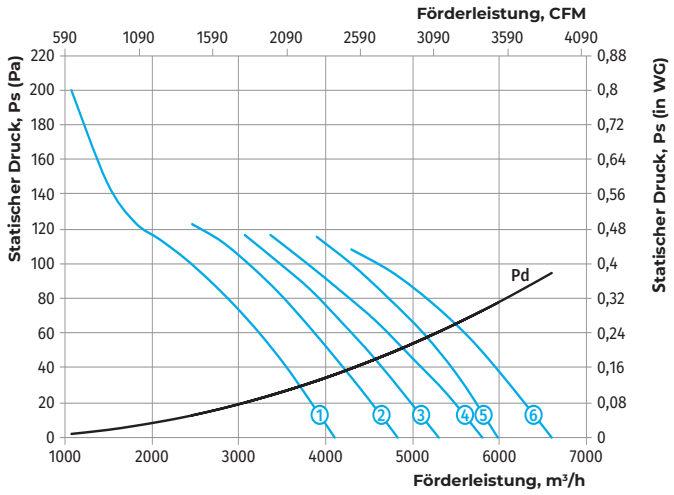
Feuerwiderstandsdauer: 400/2

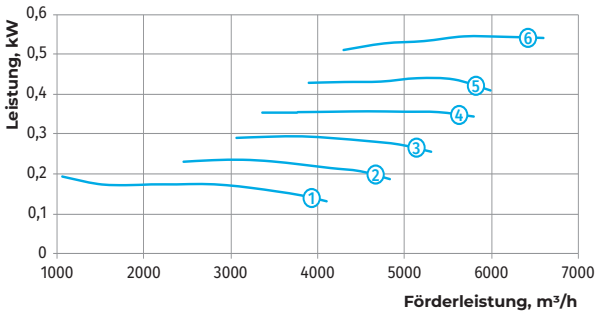


STANDARDGRÖSSE: 450

Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 400/2



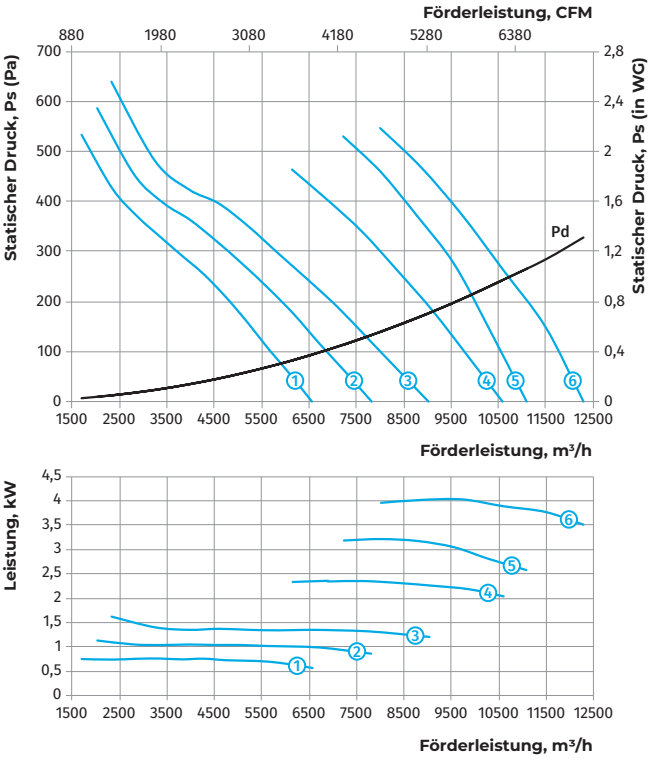


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-450-2/4D...400/2										
450	**2/4**	3~400	VDO-450-2/4D/0,8/0,2-4/20/AL	0,8/0,2	2880/1440	4	20	31,8	400	①
			VDO-450-2/4D/1,1/0,25-4/25/AL	1,1/0,25	2880/1440	4	25	32,8	400	②
			VDO-450-2/4D/1,5/0,37-4/30/AL	1,5/0,37	2880/1440	4	30	38,3	400	③
			VDO-450-2/4D/2,2/0,5-6/35/AL	2,2/0,5	2880/1440	6	35	40,7	400	④
			VDO-450-2/4D/3,1/0,8-12/35/AL	3,1/0,8	2880/1440	12	35	54,2	500	⑤
			VDO-450-2/4D/4,4/1,1-12/40/AL	4,4/1,1	2880/1440	12	40	66,2	500	⑥

STANDARDGRÖSSE: 450

Polenzahl: 2

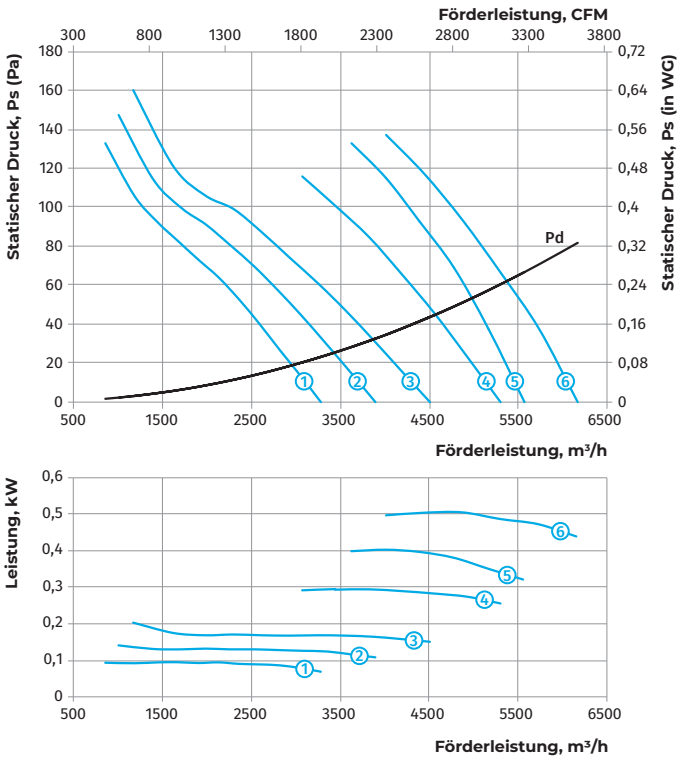
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 450

Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

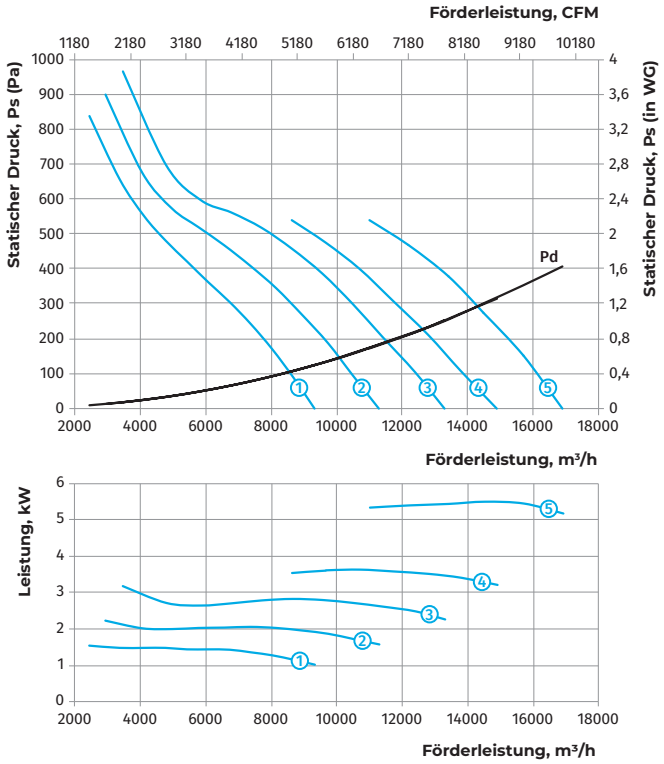


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-500-2D...400/2										
500	**2**	3~400	VDO-500-2D/1,5-6/20/AL	1,5	2880	6	20	35,0	400	①
			VDO-500-2D/2,2-6/25/AL	2,2	2880	6	25	37,5	400	②
			VDO-500-2D/3-6/30/AL	3	2880	6	30	44,0	400	③
			VDO-500-2D/4-6/35/AL	4	2880	6	35	56,5	500	④
			VDO-500-2D/5,5-9/40/AL	5,5	2880	9	40	65,0	500	⑤
VDO-500-4D...400/2										
500	**4**	3~400	VDO-500-4D/0,55-6/20/AL	0,55	1440	6	20	29,5	400	①
			VDO-500-4D/0,55-6/25/AL	0,55	1440	6	25	29,5	400	②
			VDO-500-4D/0,55-6/30/AL	0,55	1440	6	30	29,5	400	③
			VDO-500-4D/0,55-6/35/AL	0,55	1440	6	35	29,5	400	④
			VDO-500-4D/0,55-6/40/AL	0,55	1440	6	40	29,5	400	⑤
			VDO-500-4D/0,75-9/40/AL	0,75	1440	9	40	31,0	400	⑥

STANDARDGRÖSSE: 500

Polenzahl: 2

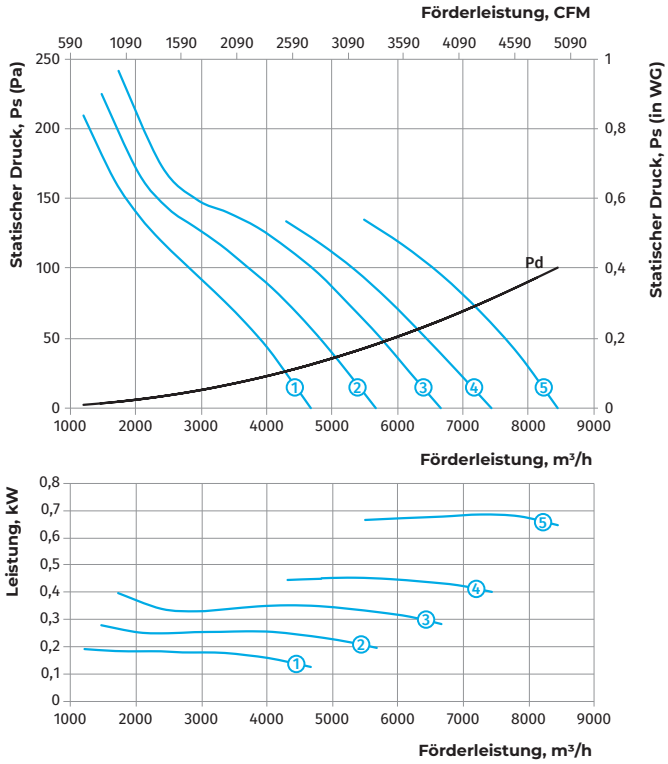
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 500

Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

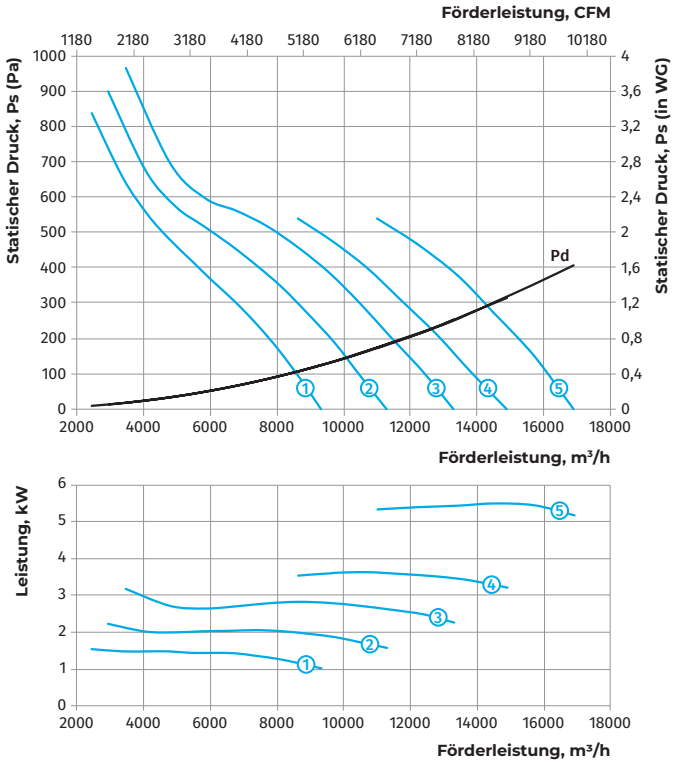


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-500-2/4D...400/2										
500	**2/4**	3~400	VDO-500-2/4D/1,5/0,37-6/20/AL	1,5/0,37	2880/1440	6	20	40,5	400	①
			VDO-500-2/4D/2,2/0,5-6/25/AL	2,2/0,5	2880/1440	6	25	42,5	400	②
			VDO-500-2/4D/3,1/0,8-6/30/AL	3,1/0,8	2880/1440	6	30	55,5	500	③
			VDO-500-2/4D/4,4/1,1-6/35/AL	4,4/1,1	2880/1440	6	35	67,5	500	④
			VDO-500-2/4D/6,0/1,5-9/40/AL	6,0/1,5	2880/1440	9	40	87	550	⑤

STANDARDGRÖSSE: 500

Polenzahl: 2

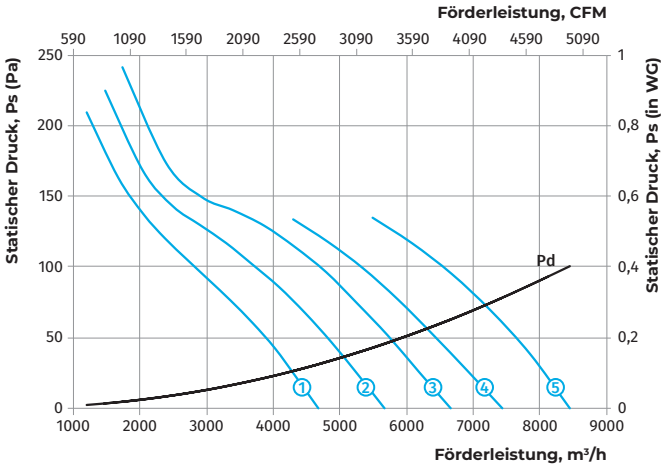
Feuerwiderstandsdauer: 400/2

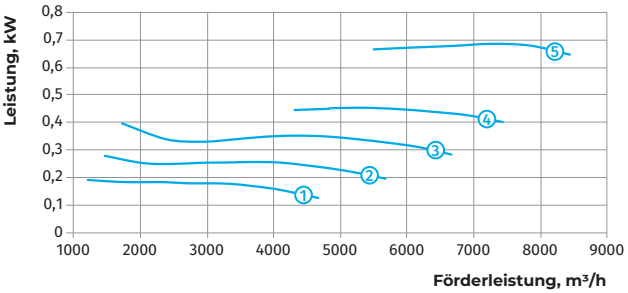


STANDARDGRÖSSE: 500

Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 400/2



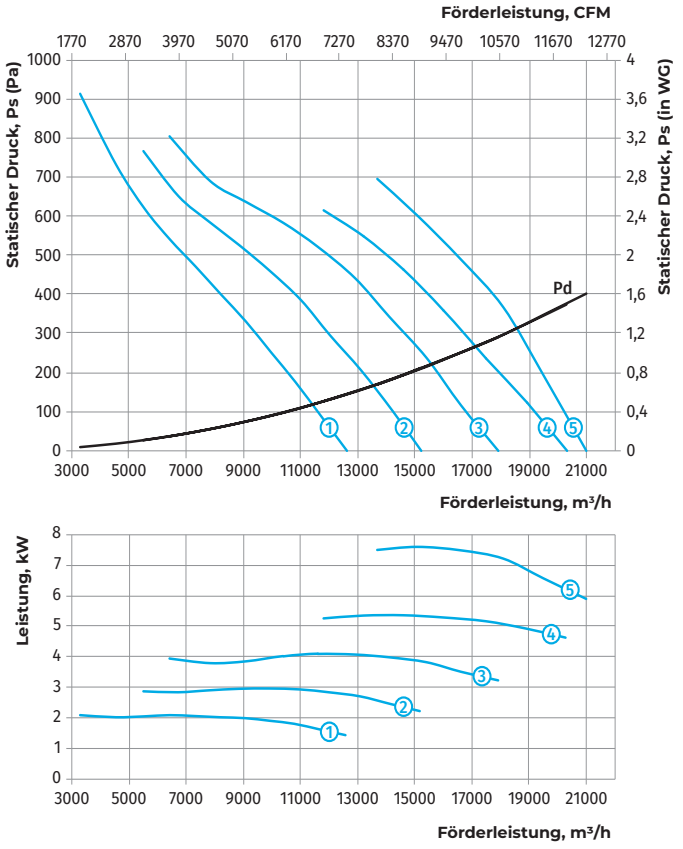


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-560-2D...400/2										
560	**2**	3~400	VDO-560-2D/2,2-6/20/AL	2,2	2880	6	20	39,5	400	①
			VDO-560-2D/3-6/25/AL	3	2880	6	25	46	400	②
			VDO-560-2D/4-6/30/AL	4	2880	6	30	58,5	500	③
			VDO-560-2D/5,5-6/35/AL	5,5	2880	6	35	66,5	500	④
			VDO-560-2D/7,5-12/35/AL	7,5	2880	12	35	70	500	⑤
VDO-560-4D...400/2										
560	**4**	3~400	VDO-560-4D/0,55-6/20/AL	0,55	1440	6	20	31,5	400	①
			VDO-560-4D/0,55-6/25/AL	0,55	1440	6	25	31,5	400	②
			VDO-560-4D/0,55-6/30/AL	0,55	1440	6	30	31,5	400	③
			VDO-560-4D/0,75-6/35/AL	0,75	1440	6	35	32,5	400	④
			VDO-560-4D/1,1-9/40/AL	1,1	1440	9	40	37,5	400	⑤
			VDO-560-4D/1,5-12/45/AL	1,5	1440	12	45	41	400	⑥

STANDARDGRÖSSE: 560

Polenzahl: 2

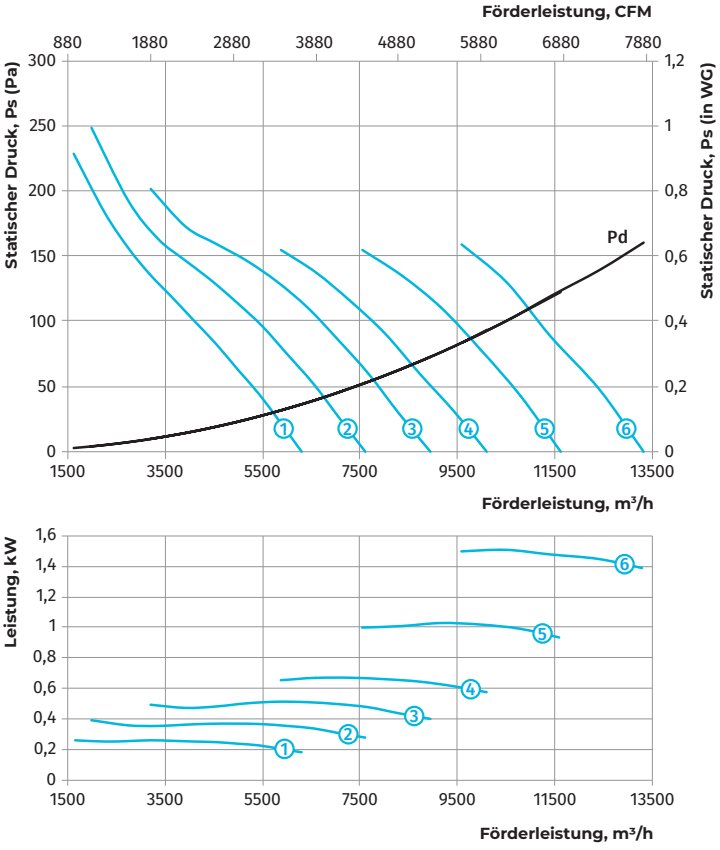
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 560

Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

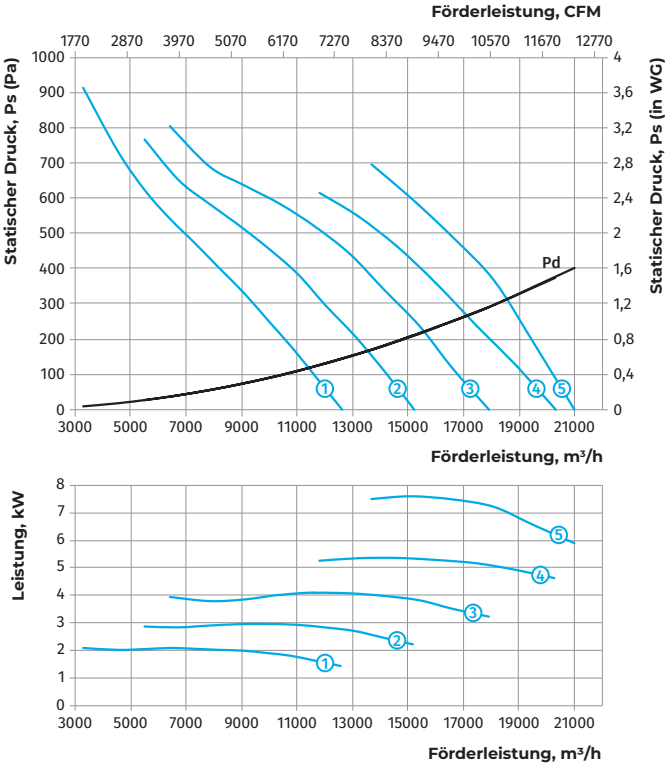


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-560-2/4D...400/2										
560	**2/4**	3~400	VDO-560-2/4D/2,2/0,5-6/20/AL	2,2/0,5	2880/1440	6	20	44,5	400	①
			VDO-560-2/4D/3,1/0,8-6/25/AL	3,1/0,8	2880/1440	6	25	57,5	500	②
			VDO-560-2/4D/4,4/1,1-6/30/AL	4,4/1,1	2880/1440	6	30	69,5	500	③
			VDO-560-2/4D/6,0/1,5-6/35/AL	6,0/1,5	2880/1440	6	35	97,5	550	④
			VDO-560-2/4D/8,0/2,0-12/35/AL	8,0/2,0	2880/1440	12	35	108	550	⑤

STANDARDGRÖSSE: 560

Polenzahl: 2

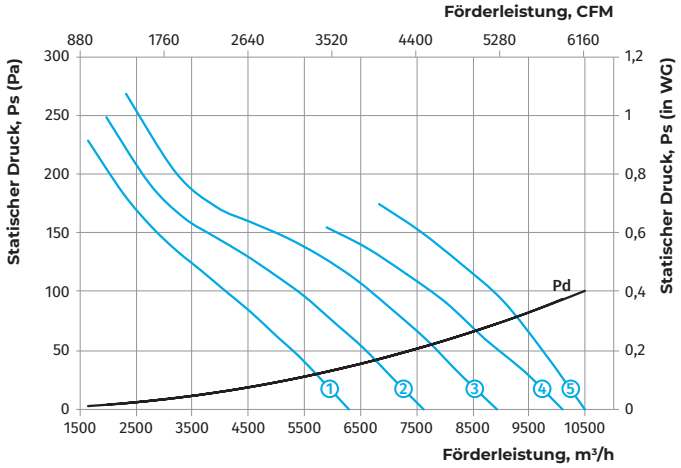
Feuerwiderstandsdauer: 400/2

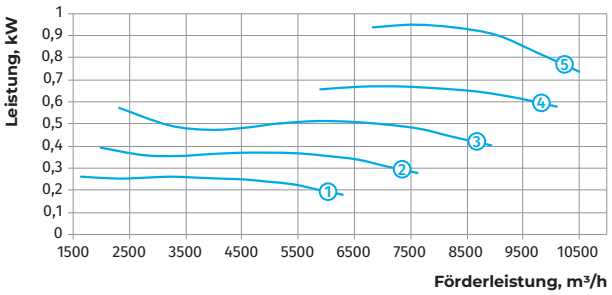


STANDARDGRÖSSE: 560

Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 400/2



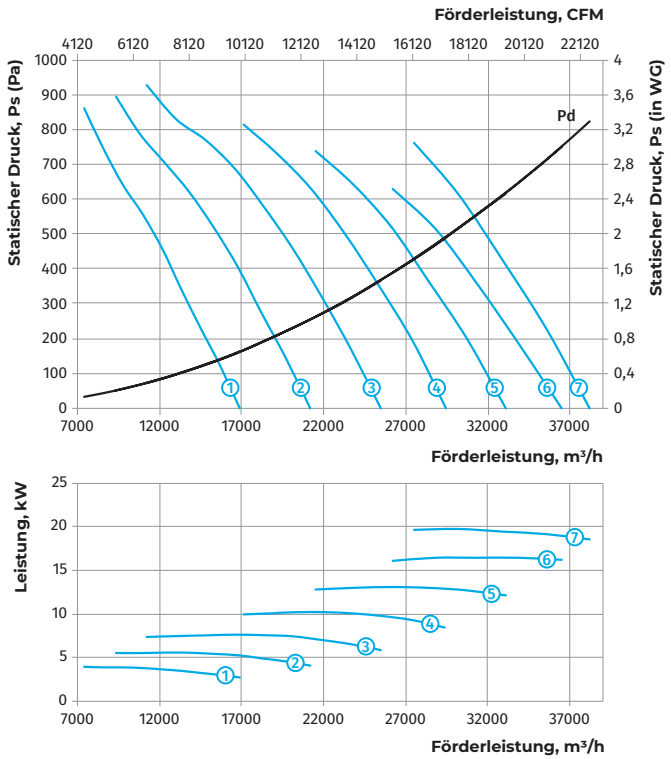


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-630-2D...400/2										
630	**2**	3~400	VDO-630-2D/4-9/20/AL	4	2880	9	20	62	500	①
			VDO-630-2D/5,5-9/25/AL	5,5	2880	9	25	70	500	②
			VDO-630-2D/7,5-9/30/AL	7,5	2880	9	30	72	500	③
			VDO-630-2D/11-9/35/AL	11	2880	9	35	118	550	④
			VDO-630-2D/15-9/40/AL	15	2880	9	40	165,5	700	⑤
			VDO-630-2D/18,5-9/45/AL	18,5	2880	9	45	179,5	700	⑥
			VDO-630-2D/18,5-12/45/AL	18,5	2880	12	45	180,5	700	⑦
VDO-630-4D...400/2										
630	**4**	3~400	VDO-630-4D/0,55-9/20/AL	0,55	1440	9	20	34,5	400	①
			VDO-630-4D/0,75-9/25/AL	0,75	1440	9	25	35,5	400	②
			VDO-630-4D/1,1-9/30/AL	1,1	1440	9	30	39,5	400	③
			VDO-630-4D/1,5-9/35/AL	1,5	1440	9	35	42,5	400	④
			VDO-630-4D/2,2-9/40/AL	2,2	1440	9	40	48,5	400	⑤
			VDO-630-4D/2,2-9/45/AL	2,2	1440	9	45	48,5	400	⑥

STANDARDGRÖSSE: 630

Polenzahl: 2

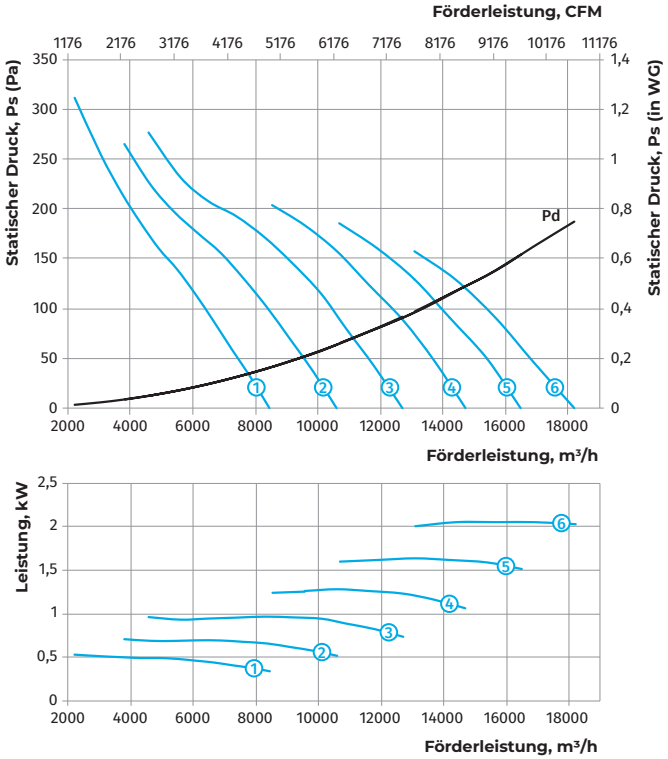
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 630

Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

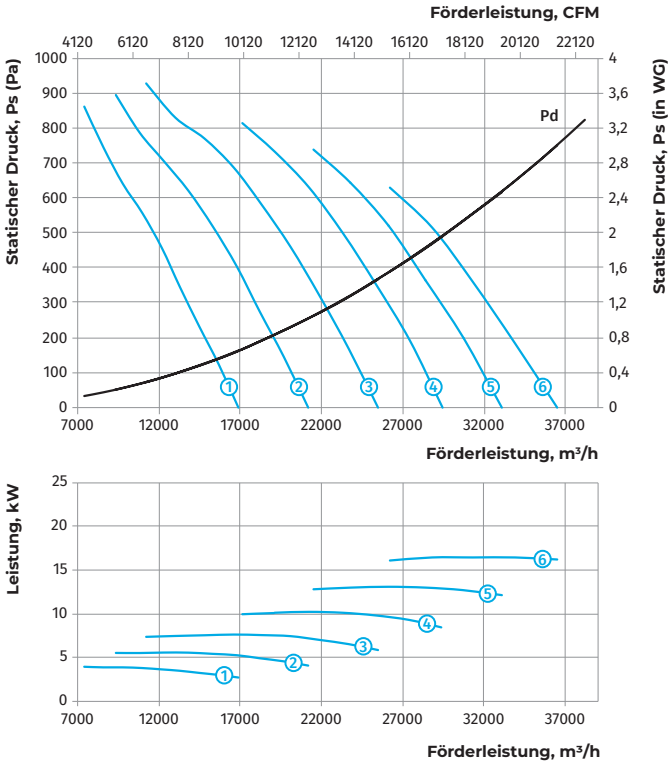


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-630-2/4D...400/2										
630	**2/4**	3~400	VDO-630-2/4D/4,4/1,1-9/20/AL	4,4/1,1	2880/1440	9	20	73	500	①
			VDO-630-2/4D/6/1,5-9/25/AL	6/1,5	2880/1440	9	25	102,5	550	②
			VDO-630-2/4D/8/2-9/30/AL	8/2	2880/1440	9	30	111,5	550	③
			VDO-630-2/4D/12/3-9/35/AL	12/3	2880/1440	9	35	176	700	④
			VDO-630-2/4D/16/4-9/40/AL	16/4	2880/1440	9	40	193	700	⑤
			VDO-630-2/4D/16/4-9/45/AL	16/4	2880/1440	9	45	193	700	⑥

STANDARDGRÖSSE: 630

Polenzahl: **2**

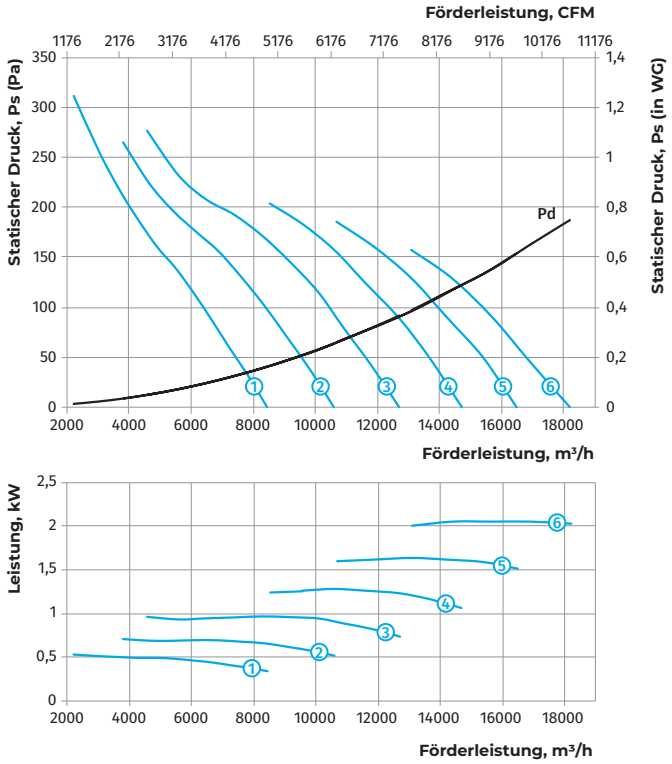
Feuerwiderstandsdauer: **400/2**



STANDARDGRÖSSE: 630

Polenzahl: **4**

Feuerwiderstandsdauer: **400/2**

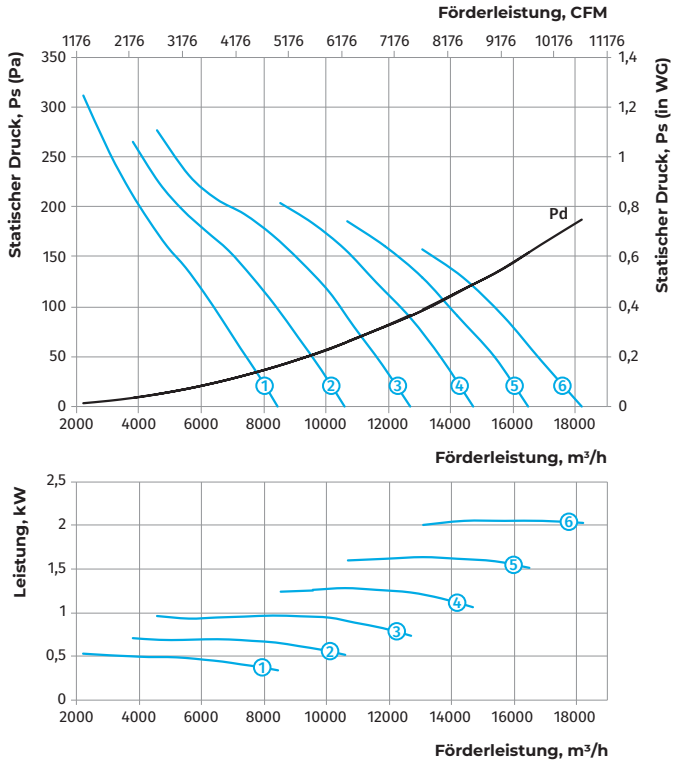


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min -1	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-630-4/6D...400/2										
630	**4/6**	3~400	VDO-630-4/6D/0,55/0,2-9/20/AL	0,55/0,2	1440/960	9	20	37	400	①
			VDO-630-4/6D/0,75/0,25-9/25/AL	0,75/0,25	1440/960	9	25	37	400	②
			VDO-630-4/6D/1,1/0,3-9/30/AL	1,1/0,3	1440/960	9	30	41,5	400	③
			VDO-630-4/6D/1,5/0,37-9/35/AL	1,5/0,37	1440/960	9	35	45,5	400	④
			VDO-630-4/6D/2,2/0,7-9/40/AL	2,2/0,7	1440/960	9	40	57	500	⑤
			VDO-630-4/6D/2,2/0,7-9/45/AL	2,2/0,7	1440/960	9	45	57	500	⑥

STANDARDGRÖSSE: 630

Polenzahl: 4

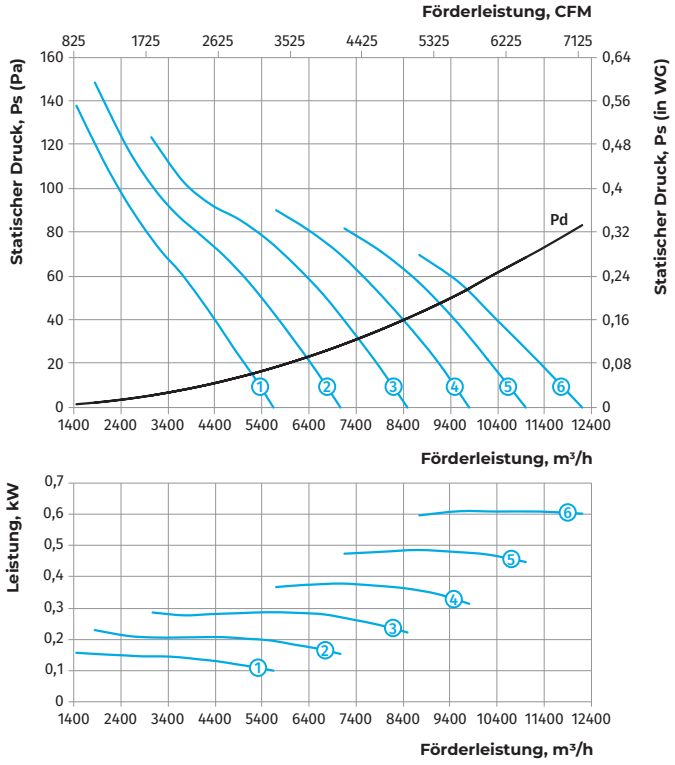
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 630

Polenzahl: 6

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

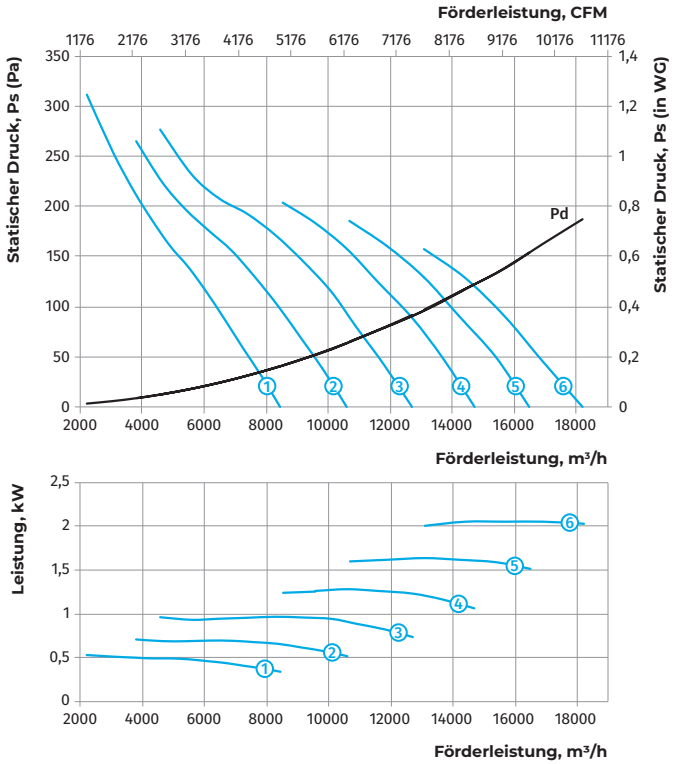


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-630-4/8D...400/2										
630	**4/8**	3~400	VDO-630-4/8D/0,6/0,15-9/20/AL	0,6/0,15	1440/720	9	20	39	400	①
			VDO-630-4/8D/0,8/0,2-9/25/AL	0,8/0,2	1440/720	9	25	39	400	②
			VDO-630-4/8D/1,2/0,3-9/30/AL	1,2/0,3	1440/720	9	30	45,5	400	③
			VDO-630-4/8D/1,6/0,4-9/35/AL	1,6/0,4	1440/720	9	35	48,5	400	④
			VDO-630-4/8D/2,2/0,55-9/40/AL	2,2/0,55	1440/720	9	40	60	500	⑤
			VDO-630-4/8D/2,2/0,55-9/45/AL	2,2/0,55	1440/720	9	45	60	500	⑥

STANDARDGRÖSSE: 630

Polenzahl: 4

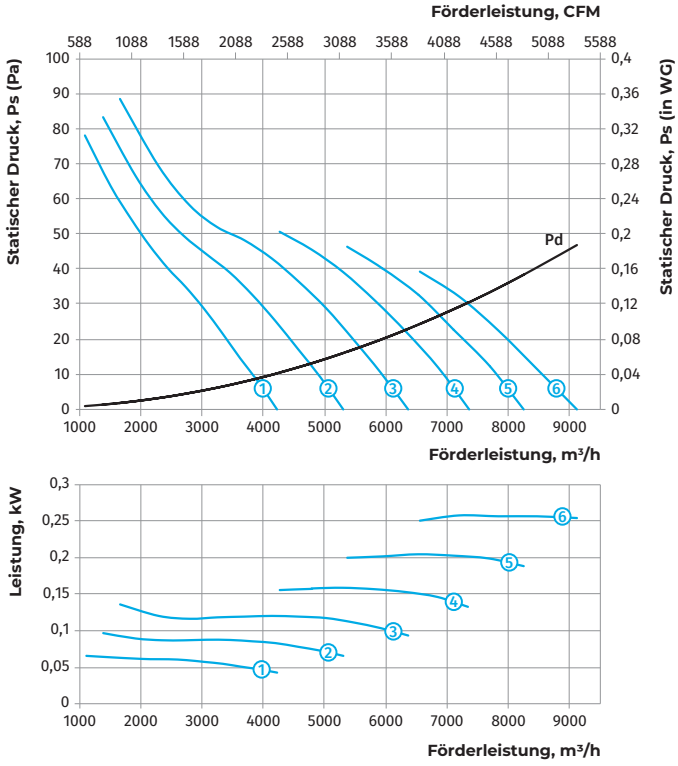
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 630

Polenzahl: 8

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

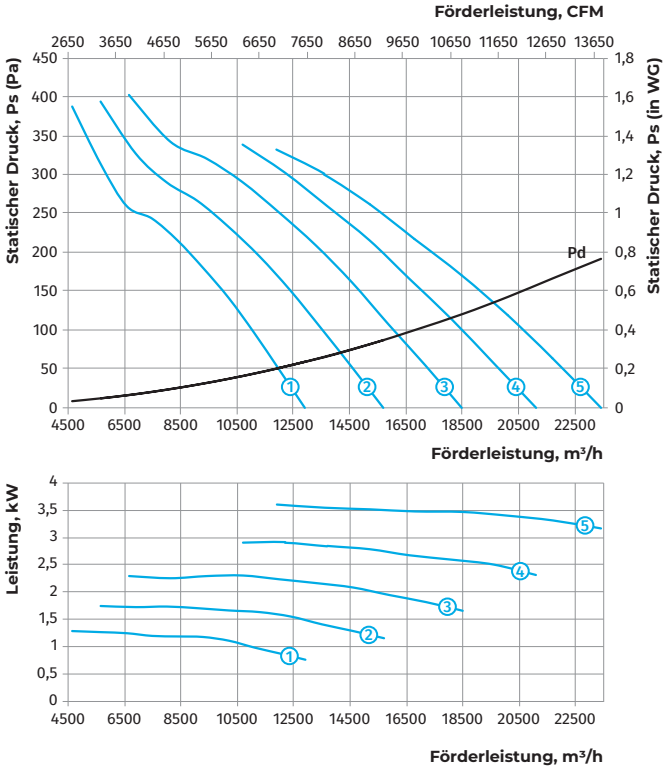


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-710-4D...400/2										
710	**4**	3~400	VDO-710-4D/1,1-5/20/AL	1,1	1440	5	20	57,5	400	①
			VDO-710-4D/1,5-5/25/AL	1,5	1440	5	25	61	450	②
			VDO-710-4D/2,2-5/30/AL	2,2	1440	5	30	67	450	③
			VDO-710-4D/3-5/35/AL	3	1440	5	35	81	550	④
			VDO-710-4D/3-5/40/AL	3	1440	5	40	81	550	⑤
			VDO-710-4D/0,75-9/20/AL	0,75	1440	9	20	47	400	⑥
			VDO-710-4D/1,1-9/25/AL	1,1	1440	9	25	51,5	400	⑦
			VDO-710-4D/1,5-9/30/AL	1,5	1440	9	30	55	400	⑧
			VDO-710-4D/2,2-9/35/AL	2,2	1440	9	35	61	400	⑨
			VDO-710-4D/3-9/40/AL	3	1440	9	40	75	500	⑩
			VDO-710-4D/3-9/45/AL	3	1440	9	45	75	500	⑪

STANDARDGRÖSSE: 710

Polenzahl: 4

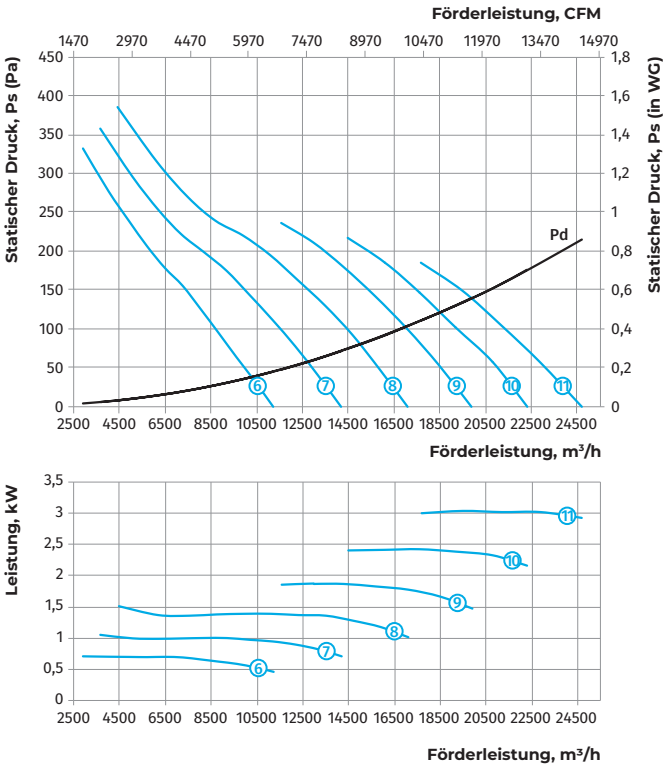
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 710

Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

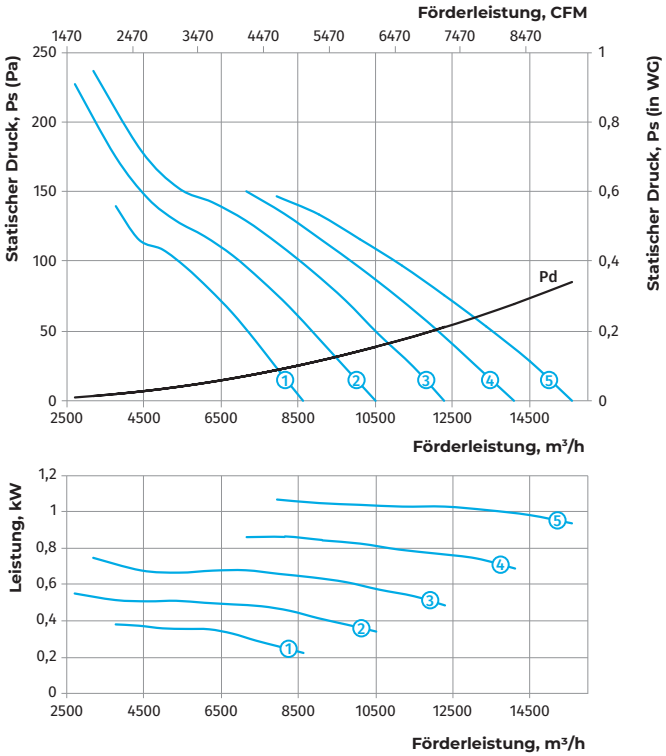


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-710-6D...400/2										
710	**6**	3~400	VDO-710-6D/0,37-5/20/AL	0,37	960	5	20	55	400	①
			VDO-710-6D/0,55-5/25/AL	0,55	960	5	25	58,5	400	②
			VDO-710-6D/0,75-5/30/AL	0,75	960	5	30	62	450	③
			VDO-710-6D/0,75-5/35/AL	0,75	960	5	35	62	450	④
			VDO-710-6D/1,1-5/40/AL	1,1	960	5	40	66	450	⑤
			VDO-710-6D/0,37-9/20/AL	0,37	960	9	20	49	400	⑥
			VDO-710-6D/0,37-9/25/AL	0,37	960	9	25	49	400	⑦
			VDO-710-6D/0,55-9/30/AL	0,55	960	9	30	52,5	400	⑧
			VDO-710-6D/0,55-9/35/AL	0,55	960	9	35	52,5	400	⑨
			VDO-710-6D/0,75-9/40/AL	0,75	960	9	40	56	400	⑩
			VDO-710-6D/1,1-9/45/AL	1,1	960	9	45	60	400	⑪

STANDARDGRÖSSE: 710

Polenzahl: 6

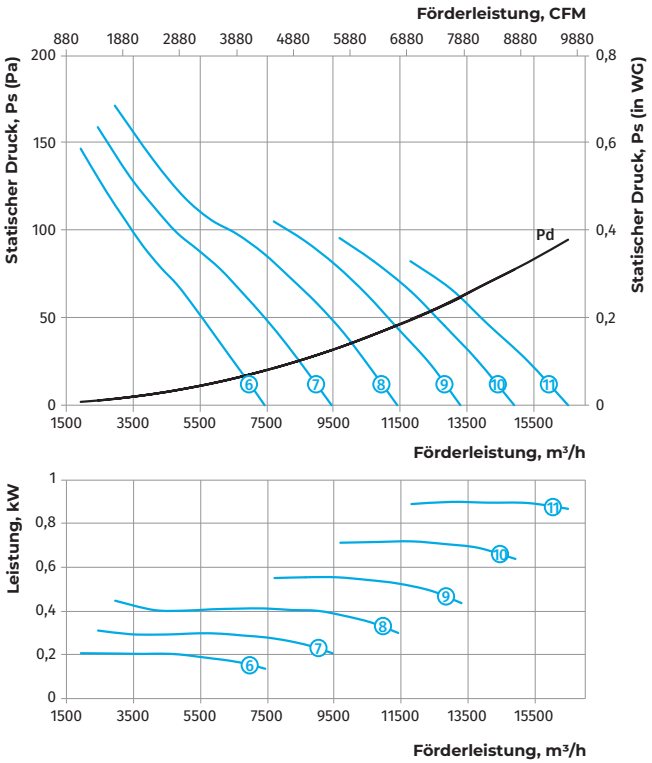
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 710

Polenzahl: 6

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

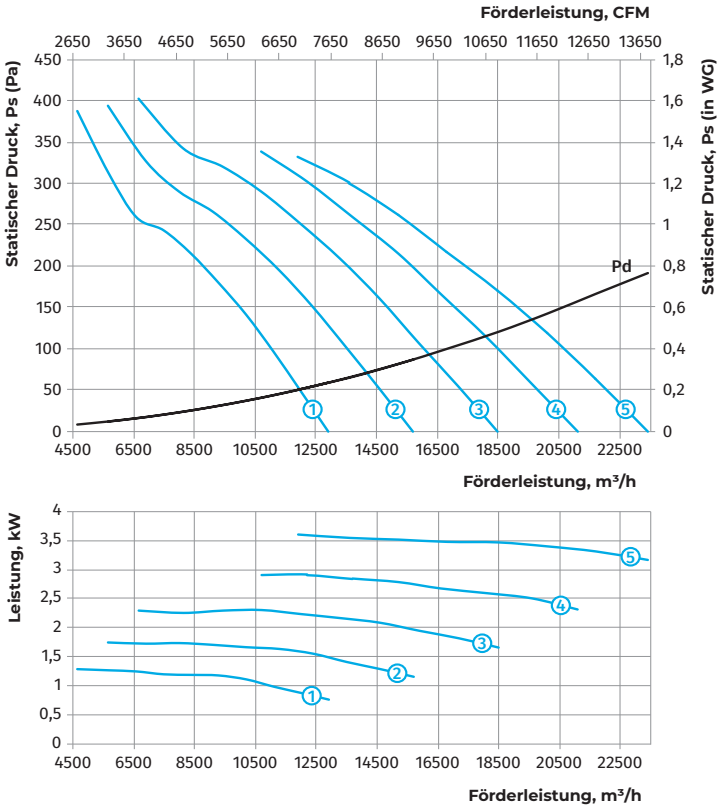


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-710-4/6D...400/2										
710	**4/6**	3~400	VDO-710-4/6D/1,1/0,3-5/20/AL	1,1/0,3	1440/960	5	20	60	450	①
			VDO-710-4/6D/1,5/0,37-5/25/AL	1,5/0,37	1440/960	5	25	64	450	②
			VDO-710-4/6D/2,2/0,7-5/30/AL	2,2/0,7	1440/960	5	30	77,5	550	③
			VDO-710-4/6D/3/1-5/35/AL	3/1	1440/960	5	35	86,5	550	④
			VDO-710-4/6D/3/1-5/40/AL	3/1	1440/960	5	40	86,5	550	⑤

STANDARDGRÖSSE: 710

Polenzahl: 4

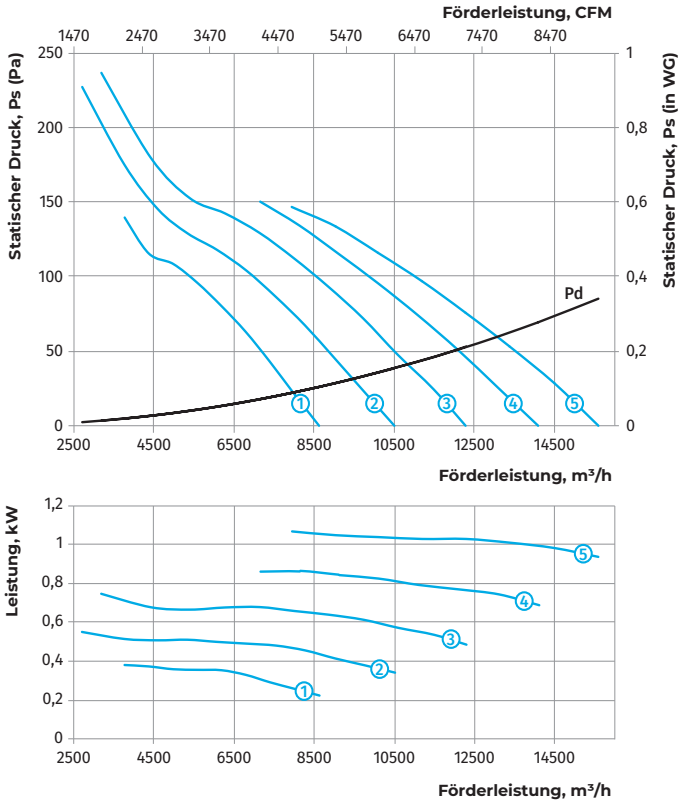
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 710

Polenzahl: 6

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

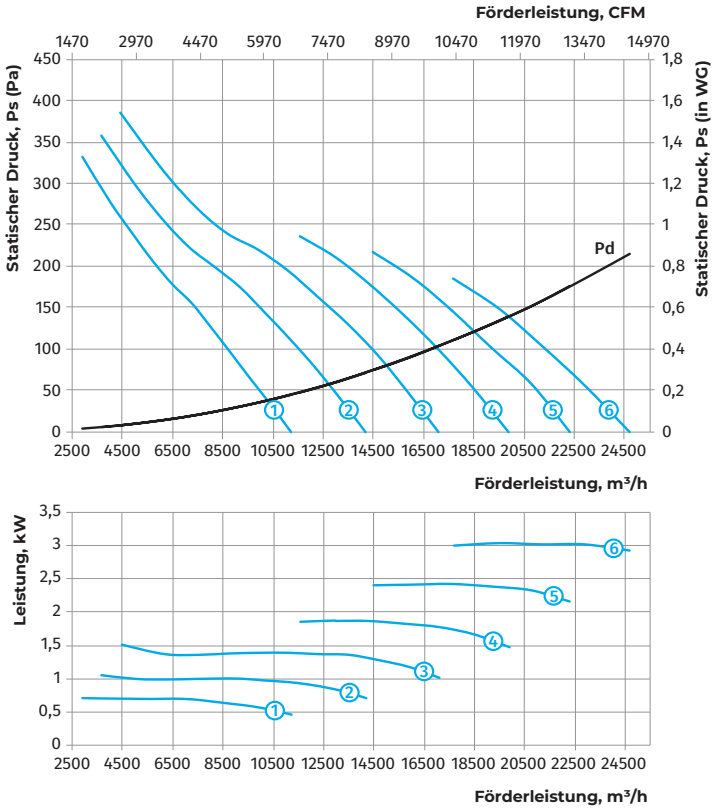


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-710-4/6D...400/2										
710	**4/6**	3~400	VDO-710-4/6D/0,75/0,25-9/20/AL	0,75/0,25	1440/960	9	20	49	400	①
			VDO-710-4/6D/1,1/0,3-9/25/AL	1,1/0,3	1440/960	9	25	54	400	②
			VDO-710-4/6D/1,5/0,37-9/30/AL	1,5/0,37	1440/960	9	30	58	400	③
			VDO-710-4/6D/2,2/0,7-9/35/AL	2,2/0,7	1440/960	9	35	71,5	500	④
			VDO-710-4/6D/3/1-9/40/AL	3/1	1440/960	9	40	80,5	500	⑤
			VDO-710-4/6D/3/1-9/45/AL	3/1	1440/960	9	45	80,5	500	⑥

STANDARDGRÖSSE: 710

Polenzahl: 4

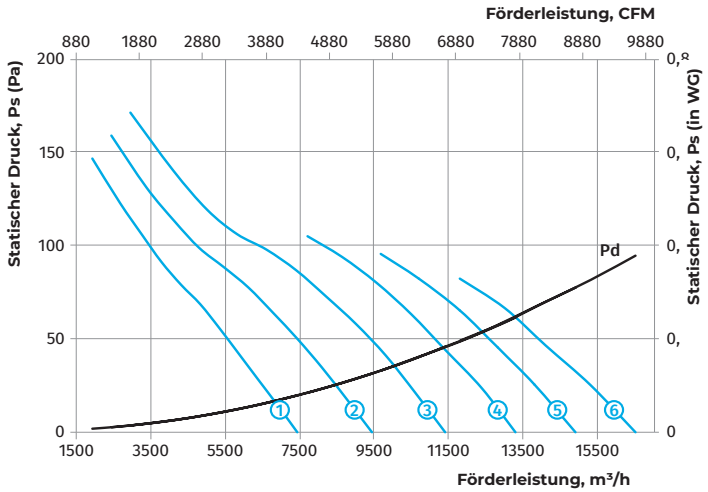
Feuerwiderstandsdauer: 400/2

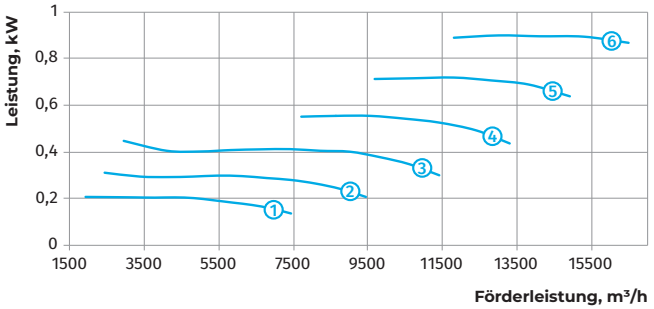


STANDARDGRÖSSE: 710

Polenzahl: 6

Feuerwiderstandsdauer: 400/2



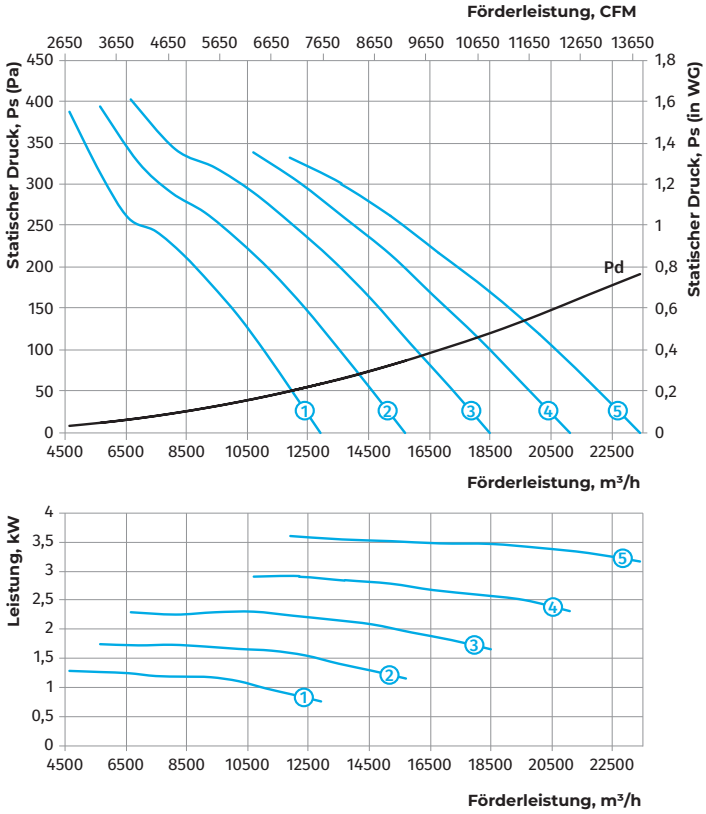


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-710-4/8D...400/2										
710	**4/8**	3~400	VDO-710-4/8D/1,2/0,3-5/20/AL	1,2/0,3	1440/720	5	20	64	450	①
			VDO-710-4/8D/1,6/0,4-5/25/AL	1,6/0,4	1440/720	5	25	67	450	②
			VDO-710-4/8D/2,2/0,55-5/30/AL	2,2/0,55	1440/720	5	30	80,5	550	③
			VDO-710-4/8D/2,8/0,7-5/35/AL	2,8/0,7	1440/720	5	35	83,5	550	④
			VDO-710-4/8D/3,8/1-5/40/AL	3,8/1	1440/720	5	40	93,5	550	⑤

STANDARDGRÖSSE: 710

Polenzahl: 4

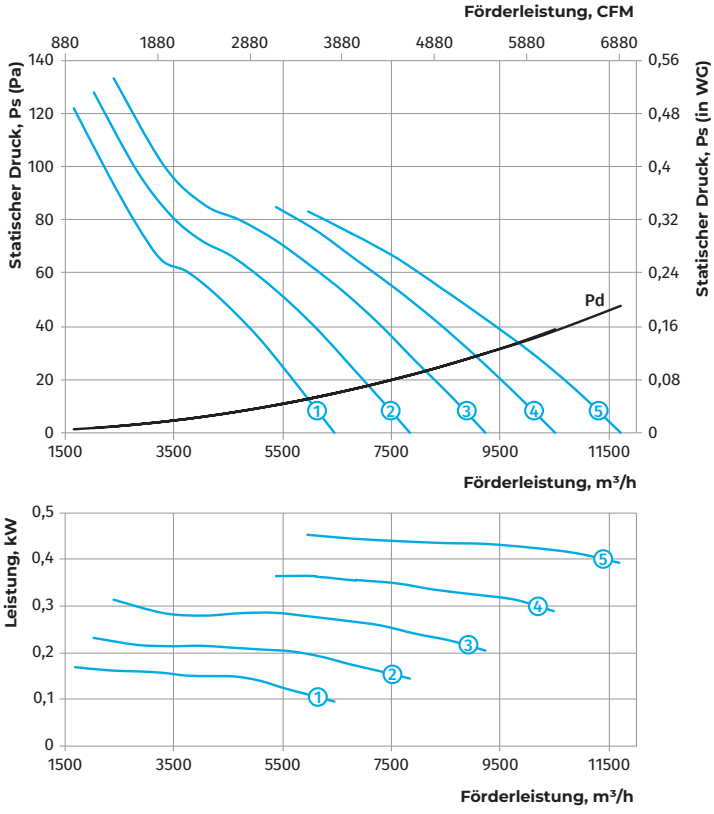
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 710

Polenzahl: 8

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

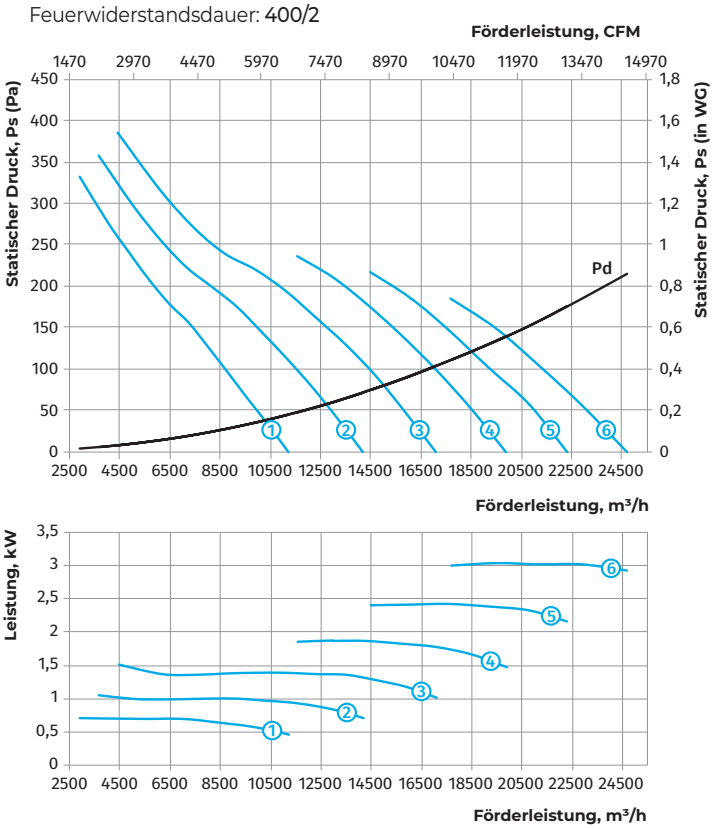


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-710-4/8D...400/2										
710	**4/8**	3~400	VDO-710-4/8D/0,8/0,2-9/20/AL	0,8/0,2	1440/720	9	20	52	400	①
			VDO-710-4/8D/1,2/0,3-9/25/AL	1,2/0,3	1440/720	9	25	58	400	②
			VDO-710-4/8D/1,6/0,4-9/30/AL	1,6/0,4	1440/720	9	30	61	400	③
			VDO-710-4/8D/2,2/0,55-9/35/AL	2,2/0,55	1440/720	9	35	74,5	500	④
			VDO-710-4/8D/2,8/0,7-9/40/AL	2,8/0,7	1440/720	9	40	77,5	500	⑤
			VDO-710-4/8D/3,8/1-9/45/AL	3,8/1	1440/720	9	45	87,5	500	⑥

STANDARDGRÖSSE: 710

Polenzahl: 4

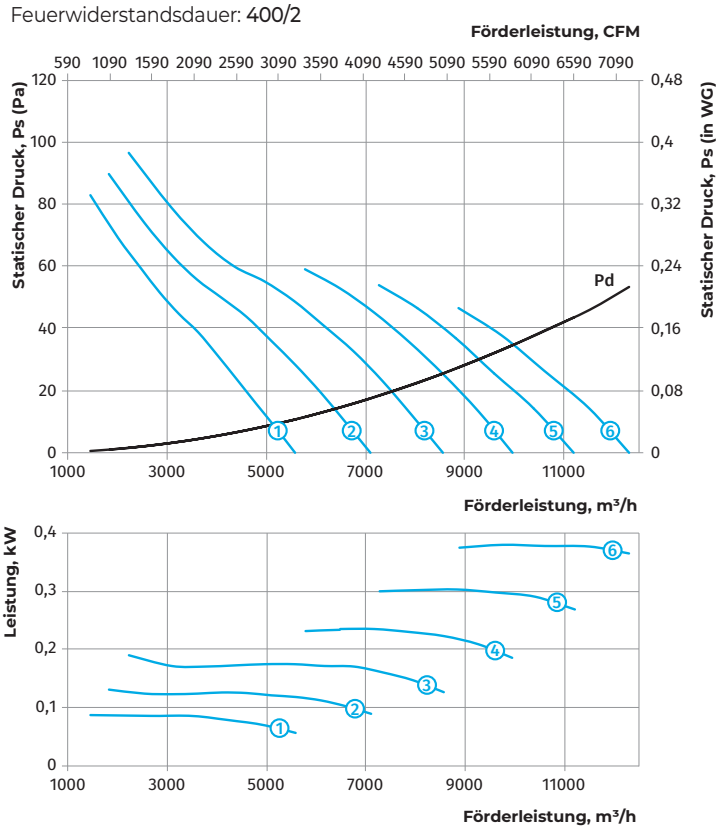
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 710

Polenzahl: 8

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

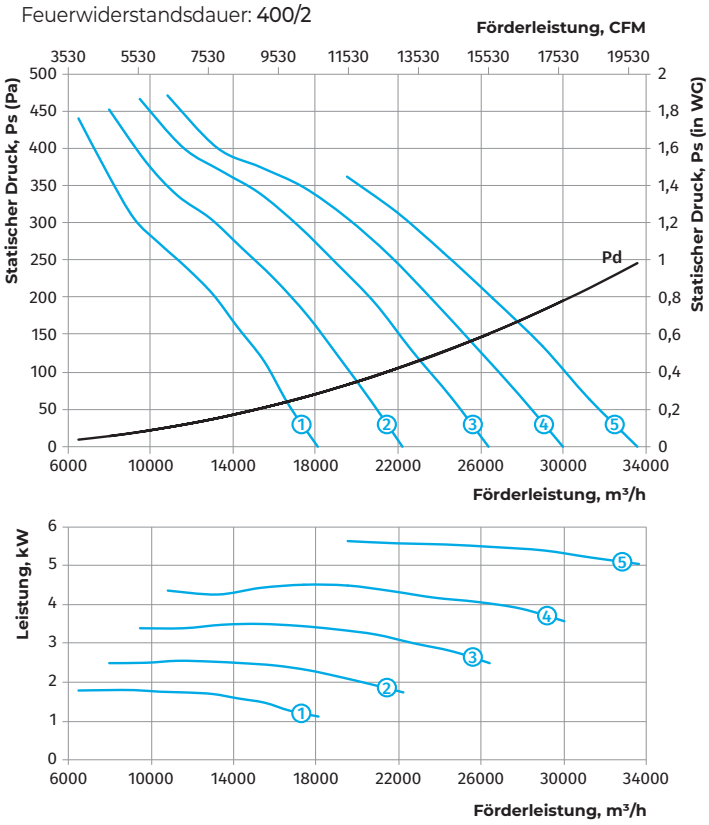


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-800-4D...400/2										
800	**4**	3~400	VDO-800-4D/1,5-5/20/AL	1,5	1440	5	20	70,5	450	①
			VDO-800-4D/2,2-5/25/AL	2,2	1440	5	25	76,5	450	②
			VDO-800-4D/3-5/30/AL	3	1440	5	30	91,5	550	③
			VDO-800-4D/4-5/35/AL	4	1440	5	35	96,5	550	④
			VDO-800-4D/5,5-5/40/AL	5,5	1440	5	40	115,5	600	⑤
			VDO-800-4D/1,1-9/20/AL	1,1	1440	9	20	55,5	400	⑥
			VDO-800-4D/1,5-9/25/AL	1,5	1440	9	25	59	400	⑦
			VDO-800-4D/2,2-9/30/AL	2,2	1440	9	30	65	400	⑧
			VDO-800-4D/3-9/35/AL	3	1440	9	35	79,5	500	⑨
			VDO-800-4D/4-9/40/AL	4	1440	9	40	84,5	500	⑩
			VDO-800-4D/5,5-9/45/AL	5,5	1440	9	45	104	550	⑪

STANDARDGRÖSSE: 800

Polenzahl: 4

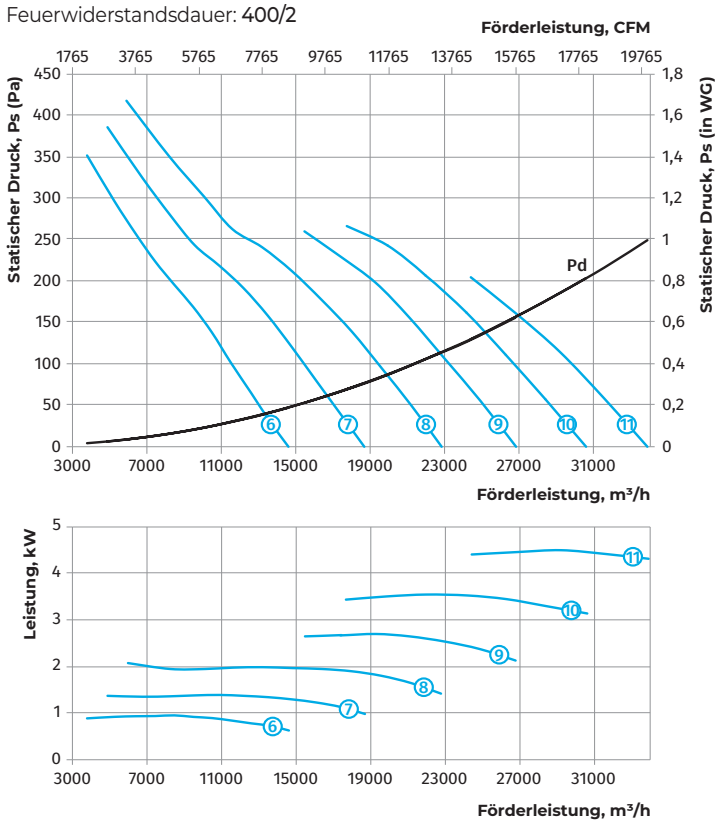
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 800

Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

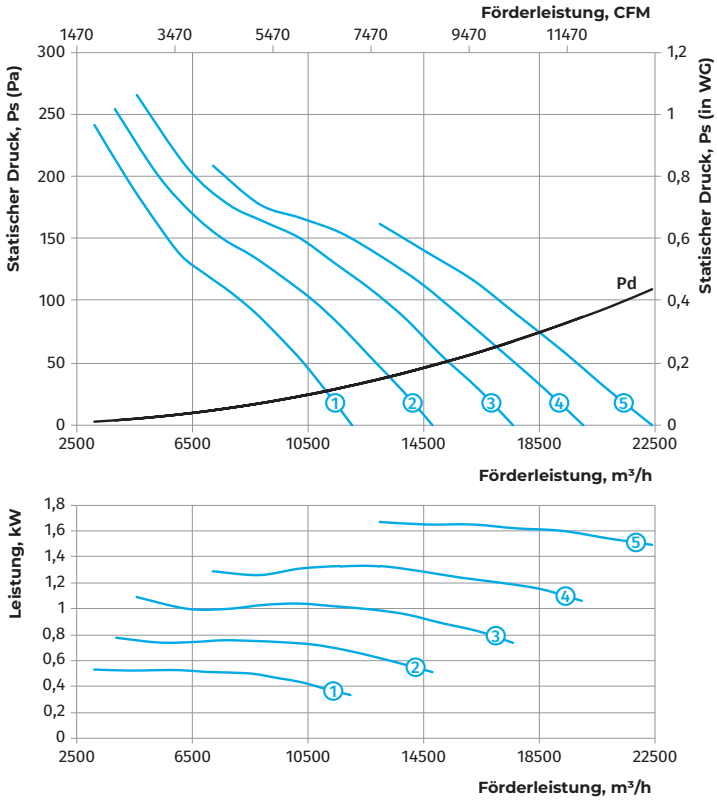


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-800-6D...400/2										
800	**6**	3~400	VDO-800-6D/0,55-5/20/AL	0,55	960	5	20	65	400	①
			VDO-800-6D/0,75-5/25/AL	0,75	960	5	25	71,5	450	②
			VDO-800-6D/1,1-5/30/AL	1,1	960	5	30	75,5	450	③
			VDO-800-6D/1,1-5/35/AL	1,1	960	5	35	75,5	450	④
			VDO-800-6D/1,5-5/40/AL	1,5	960	5	40	88,5	550	⑤
			VDO-800-6D/0,37-9/20/AL	0,37	960	9	20	53	400	⑥
			VDO-800-6D/0,55-9/25/AL	0,55	960	9	25	56,5	400	⑦
			VDO-800-6D/0,75-9/30/AL	0,75	960	9	30	60	400	⑧
			VDO-800-6D/1,1-9/35/AL	1,1	960	9	35	64	400	⑨
			VDO-800-6D/1,1-9/40/AL	1,1	960	9	40	64	400	⑩
			VDO-800-6D/1,5-9/45/AL	1,5	960	9	45	76,5	500	⑪

STANDARDGRÖSSE: 800

Polenzahl: 6

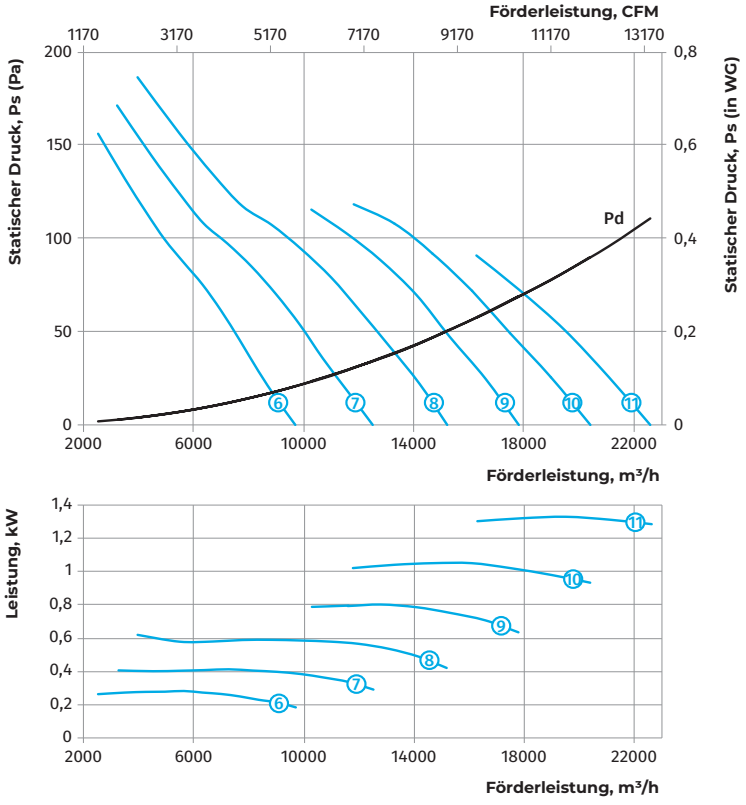
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 800

Polenzahl: 6

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

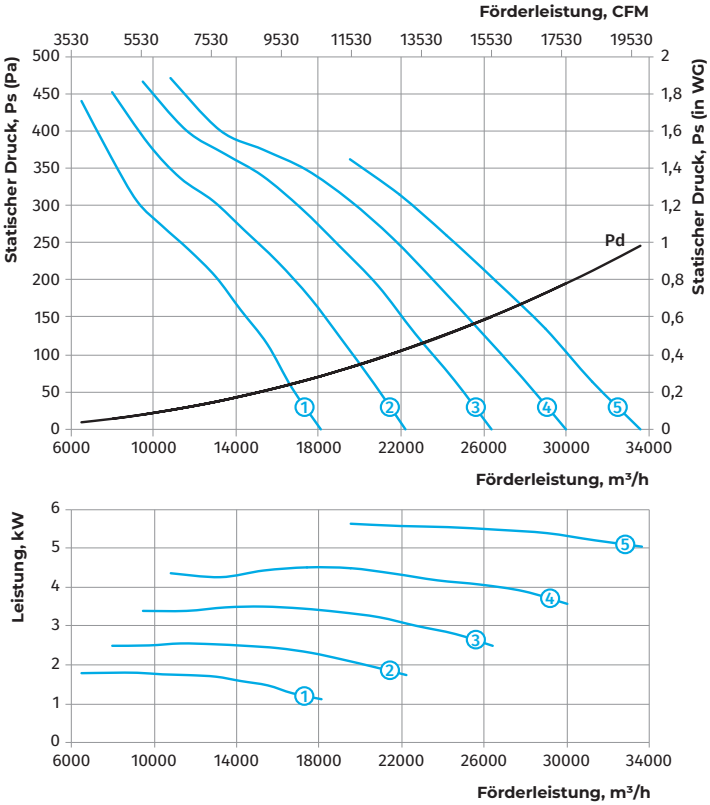


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-800-4/6D...400/2										
800	**4/6**	3~400	VDO-800-4/6D/1,5/0,37-5/20/AL	1,5/0,37	1440/960	5	20	73,5	450	①
			VDO-800-4/6D/2,2/0,7-5/25/AL	2,2/0,7	1440/960	5	25	88,5	450	②
			VDO-800-4/6D/3/1-5/30/AL	3/1	1440/960	5	30	99,5	550	③
			VDO-800-4/6D/4,5/1,5-5/35/AL	4,5/1,5	1440/960	5	35	136,5	600	④
			VDO-800-4/6D/6/2,2-5/40/AL	6/2,2	1440/960	5	40	147,5	600	⑤

STANDARDGRÖSSE: 800

Polenzahl: 4

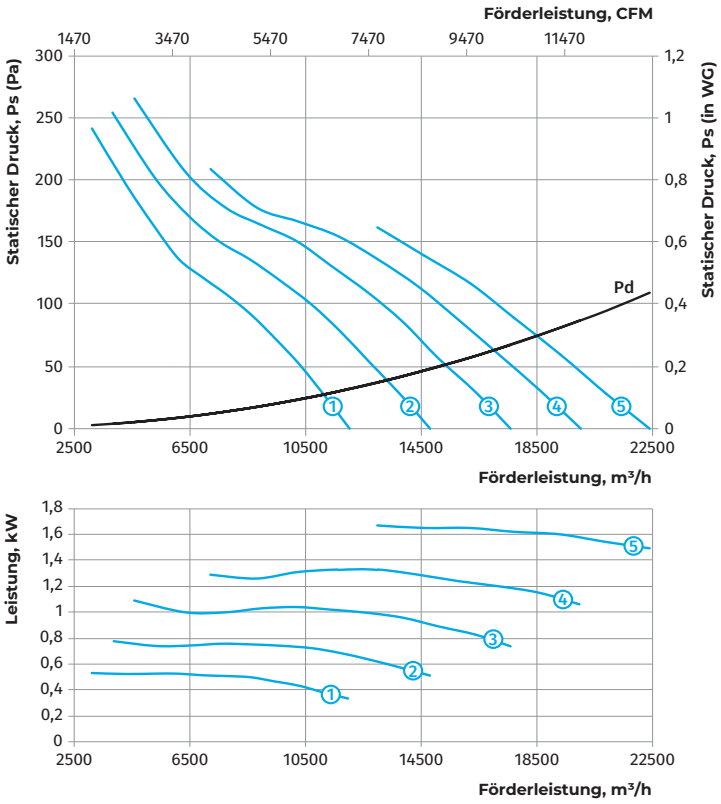
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 800

Polenzahl: 6

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

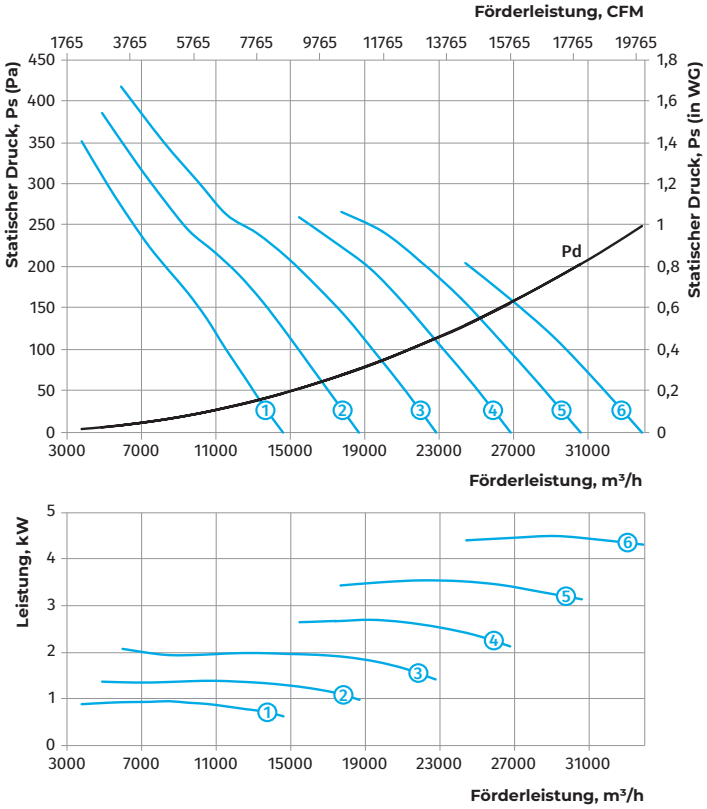


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-800-4/6D...400/2										
800	**4/6**	3~400	VDO-800-4/6D/1,1/0,3-9/20/AL	1,1/0,3	1440/960	9	20	58	400	①
			VDO-800-4/6D/1,5/0,37-9/25/AL	1,5/0,37	1440/960	9	25	62	400	②
			VDO-800-4/6D/2,2/0,7-9/30/AL	2,2/0,7	1440/960	9	30	76,5	500	③
			VDO-800-4/6D/3/1-9/35/AL	3/1	1440/960	9	35	87,5	500	④
			VDO-800-4/6D/4,5/1,5-9/40/AL	4,5/1,5	1440/960	9	40	125	550	⑤
			VDO-800-4/6D/4,5/1,5-9/45/AL	4,5/1,5	1440/960	9	45	125	550	⑥

STANDARDGRÖSSE: 800

Polenzahl: 4

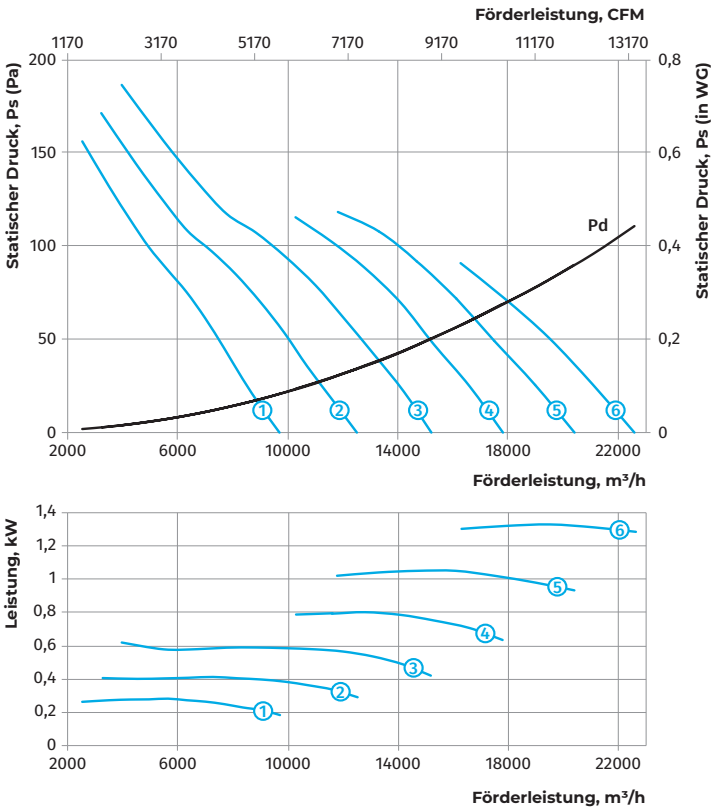
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 800

Polenzahl: 6

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

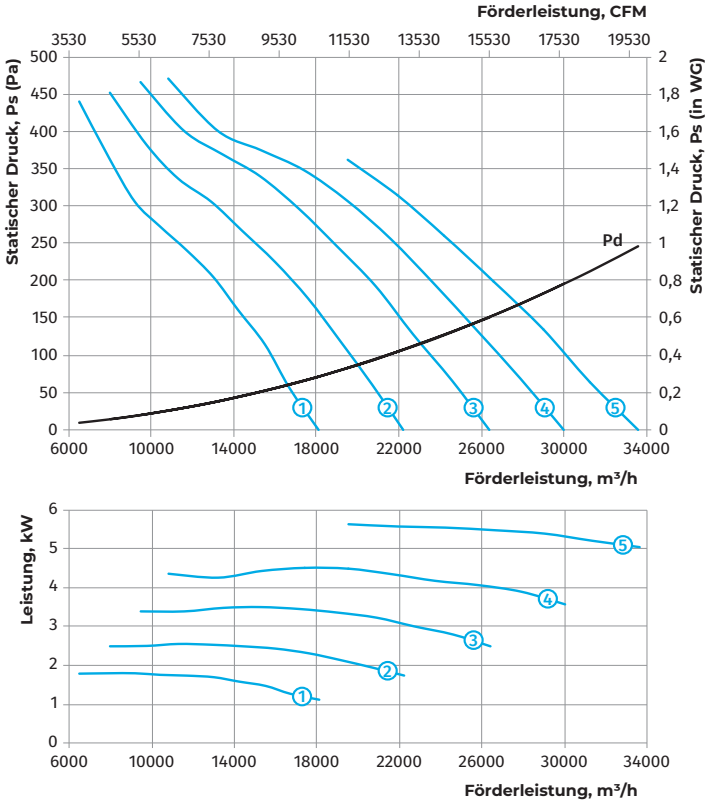


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-800-4/8D...400/2										
800	**4/8**	3~400	VDO-800-4/8D/1,6/0,4-5/20/AL	1,6/0,4	1440/720	5	20	77	450	①
			VDO-800-4/8D/2,2/0,55-5/25/AL	2,2/0,55	1440/720	5	25	91,5	550	②
			VDO-800-4/8D/2,8/0,7-5/30/AL	2,8/0,7	1440/720	5	30	94,5	550	③
			VDO-800-4/8D/3,8/1-5/35/AL	3,8/1	1440/720	5	35	106,5	550	④
			VDO-800-4/8D/5/1,3-5/40/AL	5/1,3	1440/720	5	40	136,5	600	⑤

STANDARDGRÖSSE: 800

Polenzahl: 4

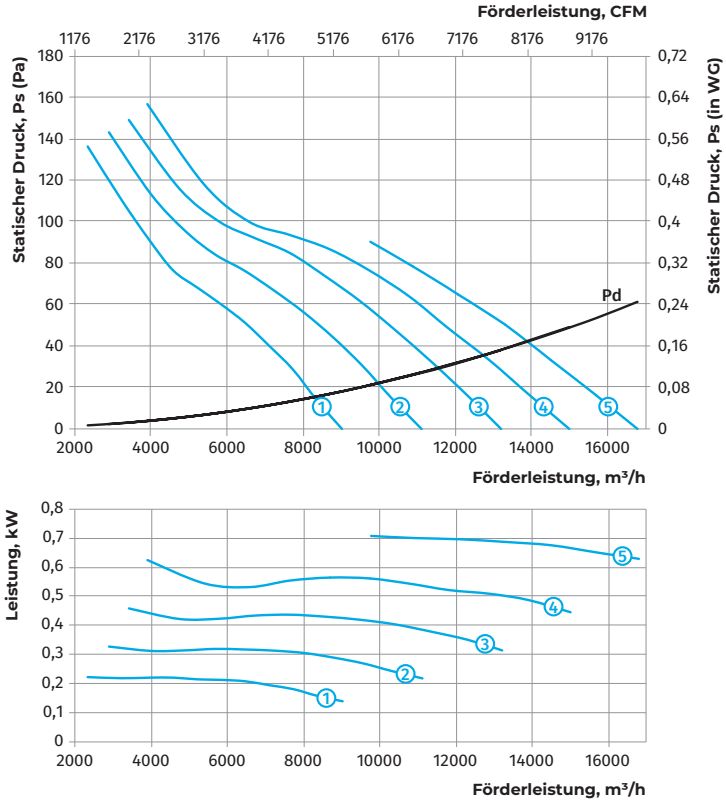
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 800

Polenzahl: 8

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

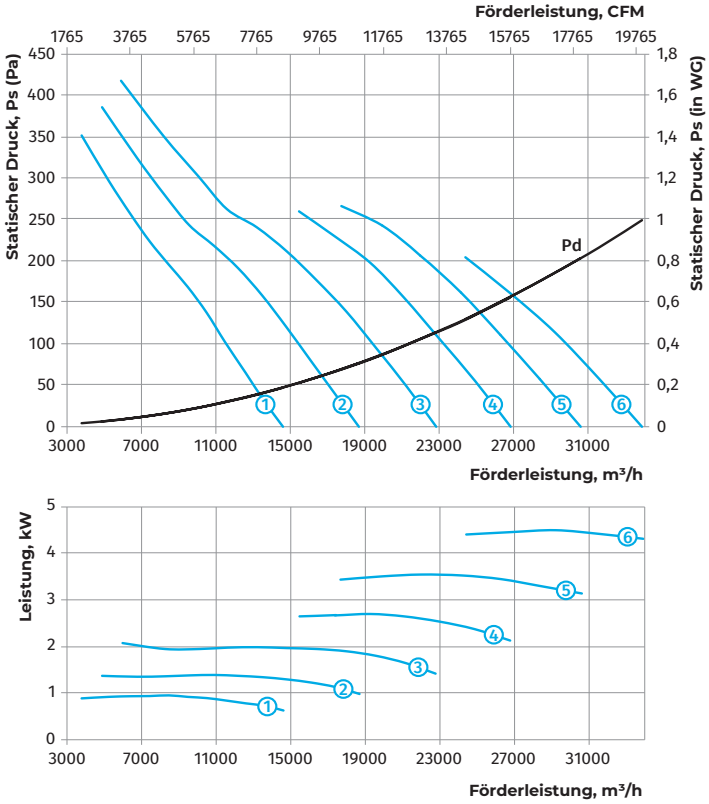


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-800-4/8D...400/2										
800	**4/8**	3~400	VDO-800-4/8D/1,2/0,3-9/20/AL	1,2/0,3	1440/720	9	20	62	400	①
			VDO-800-4/8D/1,6/0,4-9/25/AL	1,6/0,4	1440/720	9	25	65	400	②
			VDO-800-4/8D/2,2/0,55-9/30/AL	2,2/0,55	1440/720	9	30	79,5	500	③
			VDO-800-4/8D/2,8/0,7-9/35/AL	2,8/0,7	1440/720	9	35	82,5	500	④
			VDO-800-4/8D/3,8/1-9/40/AL	3,8/1	1440/720	9	40	94,5	500	⑤
			VDO-800-4/8D/5/1,3-9/45/AL	5/1,3	1440/720	9	45	125	550	⑥

STANDARDGRÖSSE: 800

Polenzahl: 4

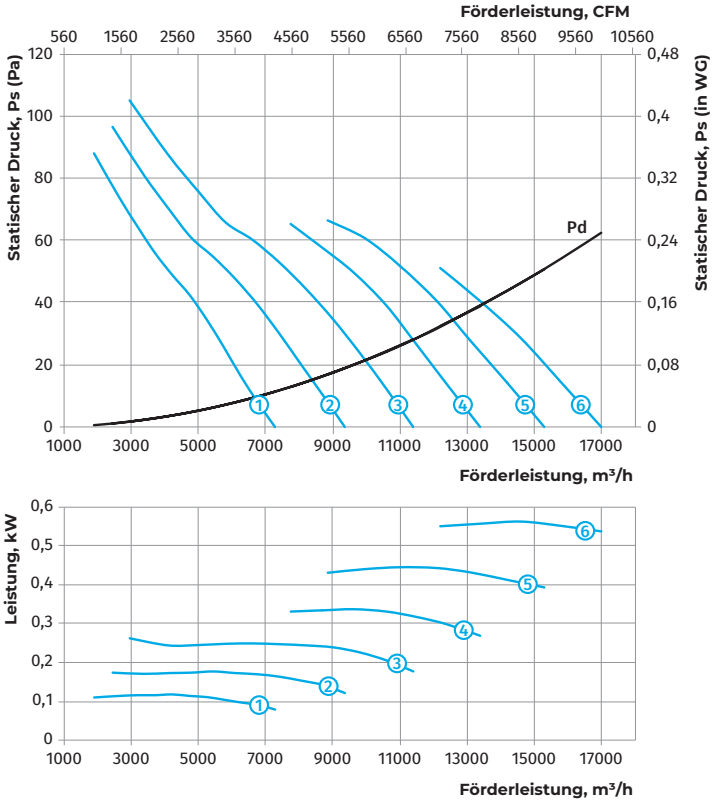
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 800

Polenzahl: 8

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

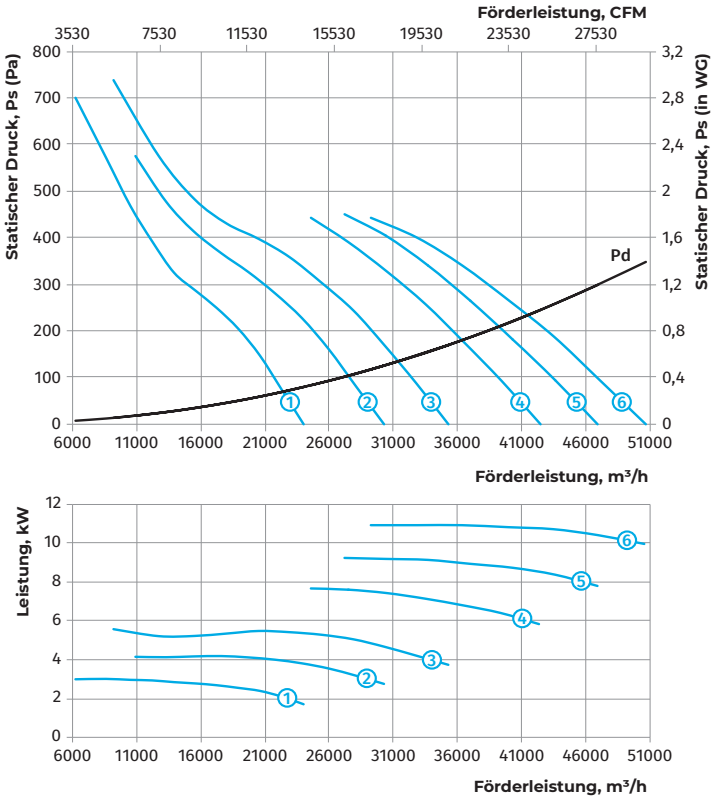


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-900-4D...400/2										
900	**4**	3~400	VDO-900-4D/3-6/20/AL	3	1440	6	20	101	550	①
			VDO-900-4D/4-6/25/AL	4	1440	6	25	106	550	②
			VDO-900-4D/5,5-6/29/AL	5,5	1440	6	29	141,5	600	③
			VDO-900-4D/7,5-6/35/AL	7,5	1440	6	35	159	600	④
			VDO-900-4D/9,2-6/39/AL	9,2	1440	6	39	164,5	600	⑤
			VDO-900-4D/11-6/43/AL	11	1440	6	43	177,5	600	⑥
VDO-900-6D...400/2										
900	**6**	3~400	VDO-900-6D/0,75-5/20/AL	0,75	960	5	20	78	450	①
			VDO-900-6D/1,1-6/24/AL	1,1	960	6	24	84	450	②
			VDO-900-6D/1,5-6/28/AL	1,5	960	6	28	98	550	③
			VDO-900-6D/2,2-6/35/AL	2,2	960	6	35	110	550	④
			VDO-900-6D/3-6/41/AL	3	960	6	41	149,5	600	⑤

STANDARDGRÖSSE: 900

Polenzahl: 4

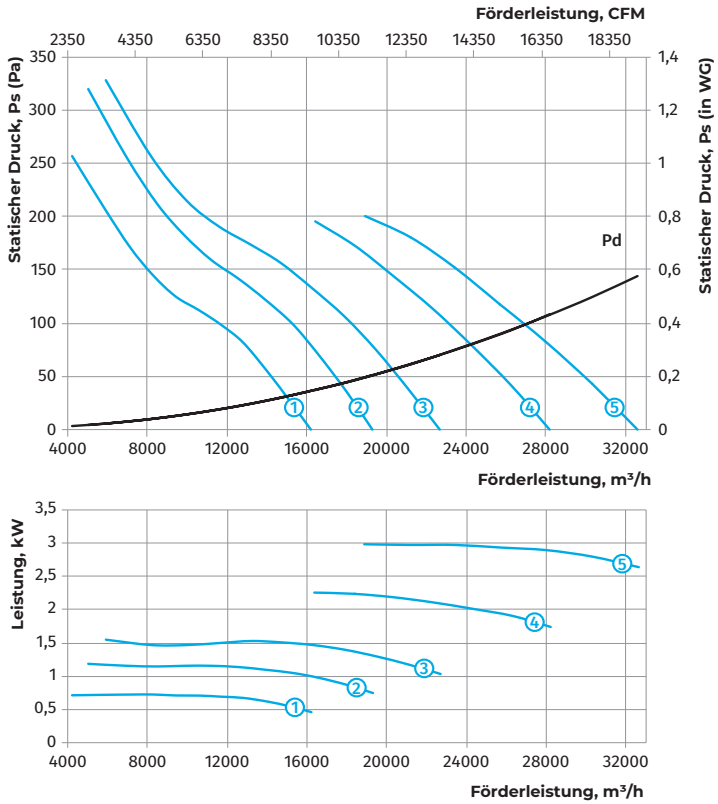
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 900

Polenzahl: 6

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

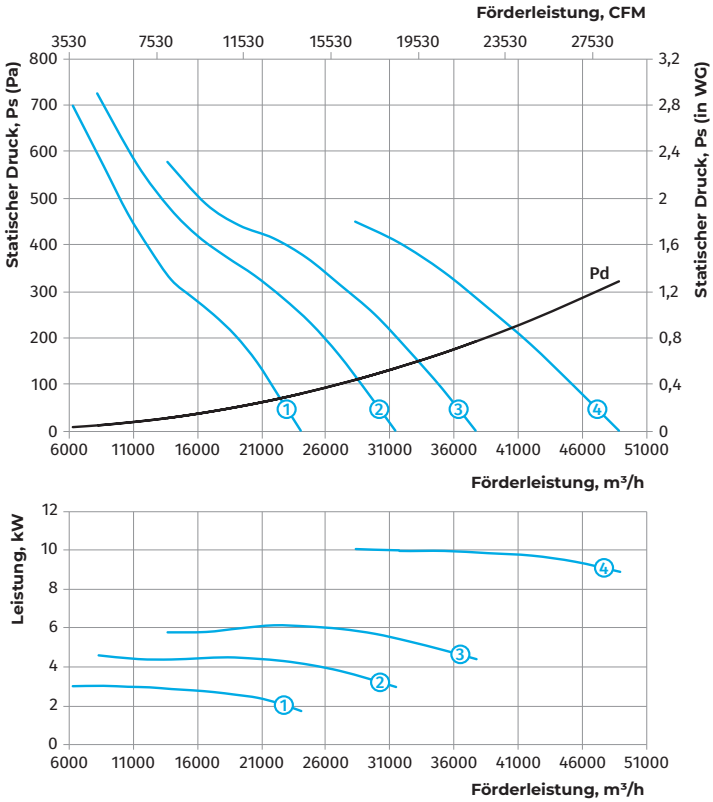


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-900-4/6D...400/2										
900	**4/6**	3~400	VDO-900-4/6D/3/1-6/20/AL	3/1	1440/960	6	20	109	550	①
			VDO-900-4/6D/4,5/1,5-6/26/AL	4,5/1,5	1440/960	6	26	162,5	600	②
			VDO-900-4/6D/6/2,2-6/31/AL	6/2,2	1440/960	6	31	173,5	600	③
			VDO-900-4/6D/10/3,3-6/41/AL	10/3,3	1440/960	6	41	236,5	750	④

STANDARDGRÖSSE: 900

Polenzahl: 4

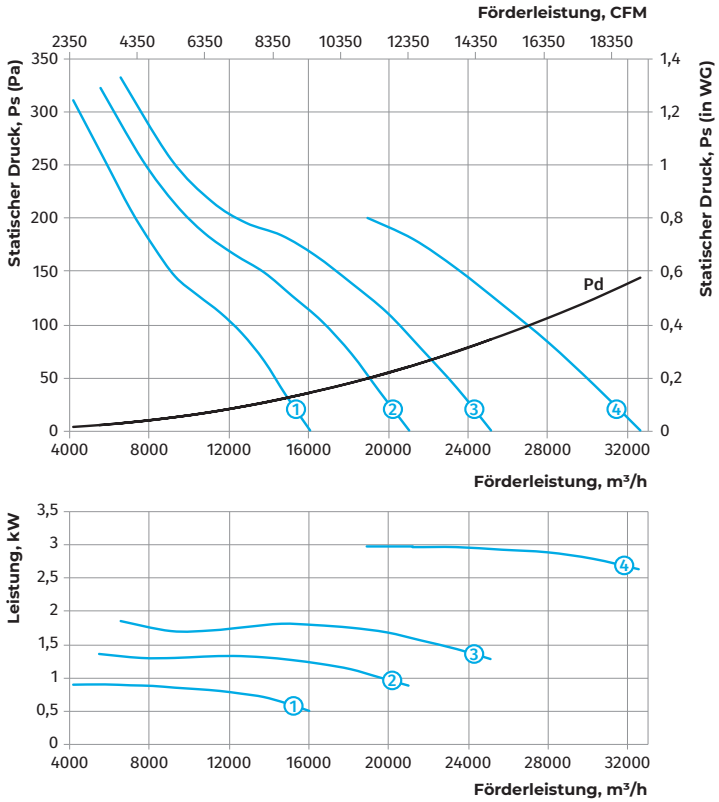
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 900

Polenzahl: 6

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

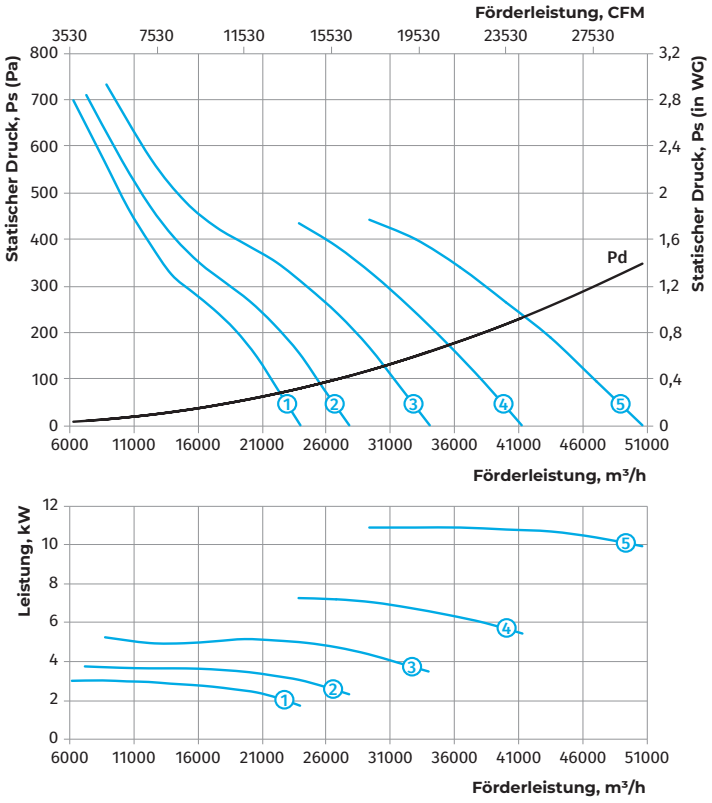


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-900-4/8D...400/2										
900	**4/8**	3~400	VDO-900-4/8D/2,8/0,7-6/20/AL	2,8/0,7	1440/720	6	20	104	550	①
			VDO-900-4/8D/3,8/1-6/23/AL	3,8/1	1440/720	6	23	116	550	②
			VDO-900-4/8D/5/1,3-6/28/AL	5/1,3	1440/720	6	28	162,5	600	③
			VDO-900-4/8D/7,2/1,8-6/34/AL	7,2/1,8	1440/720	6	34	174,5	600	④
			VDO-900-4/8D/11/3-6/43/AL	11/3	1440/720	6	43	235,5	750	⑤

STANDARDGRÖSSE: 900

Polenzahl: 4

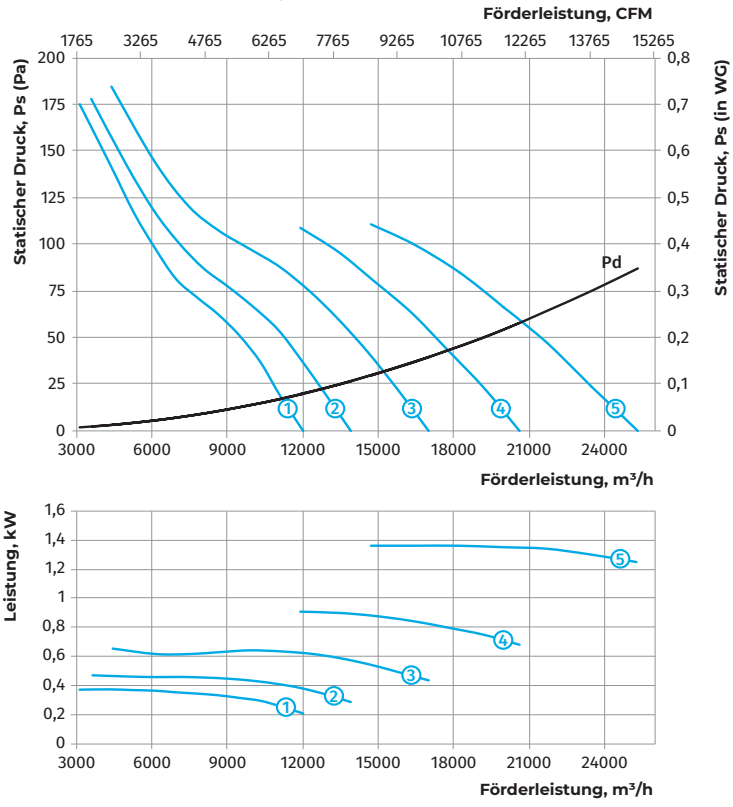
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 900

Polenzahl: 8

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

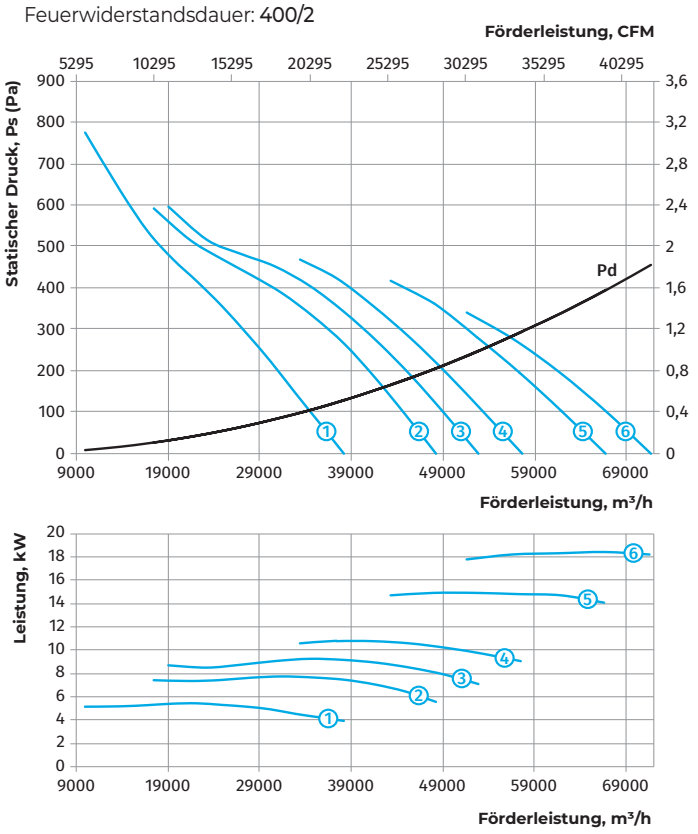


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-1000-4D...400/2										
1000	**4**	3~400	VDO-1000-4D/5,5-6/24/AL	5,5	1440	6	24	150	600	①
			VDO-1000-4D/7,5-6/30/AL	7,5	1440	6	30	167	600	②
			VDO-1000-4D/9,2-6/33/AL	9,2	1440	6	33	173	600	③
			VDO-1000-4D/11-6/36/AL	11	1440	6	36	186	600	④
			VDO-1000-4D/15-6/43/AL	15	1440	6	43	247	750	⑤
			VDO-1000-4D/18,5-6/48/AL	18,5	1440	6	48	262	750	⑥
VDO-1000-6D...400/2										
1000	**6**	3~400	VDO-1000-6D/1,5-6/23/AL	1,5	960	6	23	103,5	550	①
			VDO-1000-6D/2,2-6/29/AL	2,2	960	6	29	116	550	②
			VDO-1000-6D/3-6/35/AL	3	960	6	35	158	600	③
			VDO-1000-6D/4-6/41/AL	4	960	6	41	162	600	④
			VDO-1000-6D/5,5-6/48/AL	5,5	960	6	48	175	600	⑤

STANDARDGRÖSSE: 1000

Polenzahl: 4

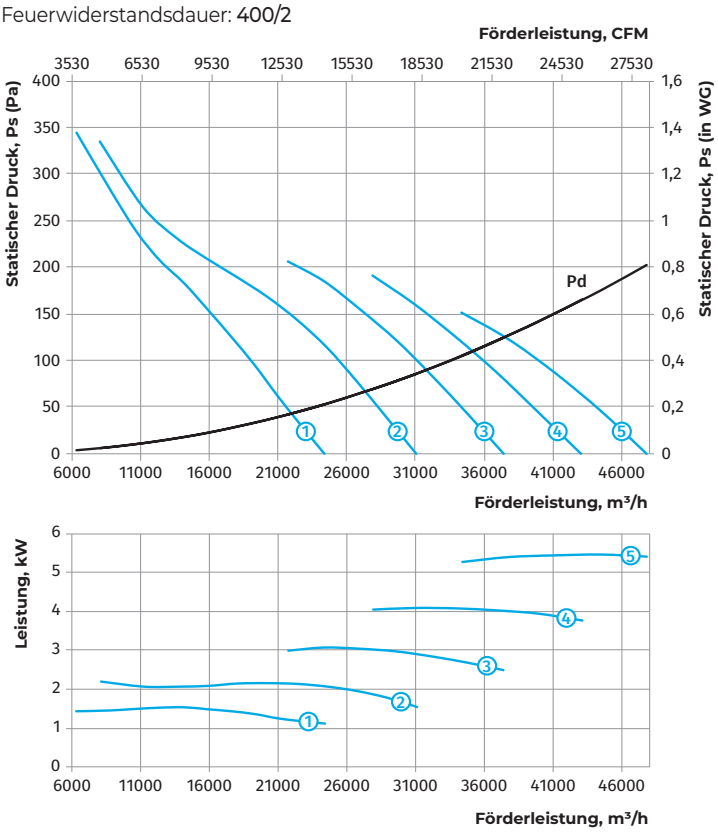
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 1000

Polenzahl: 6

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

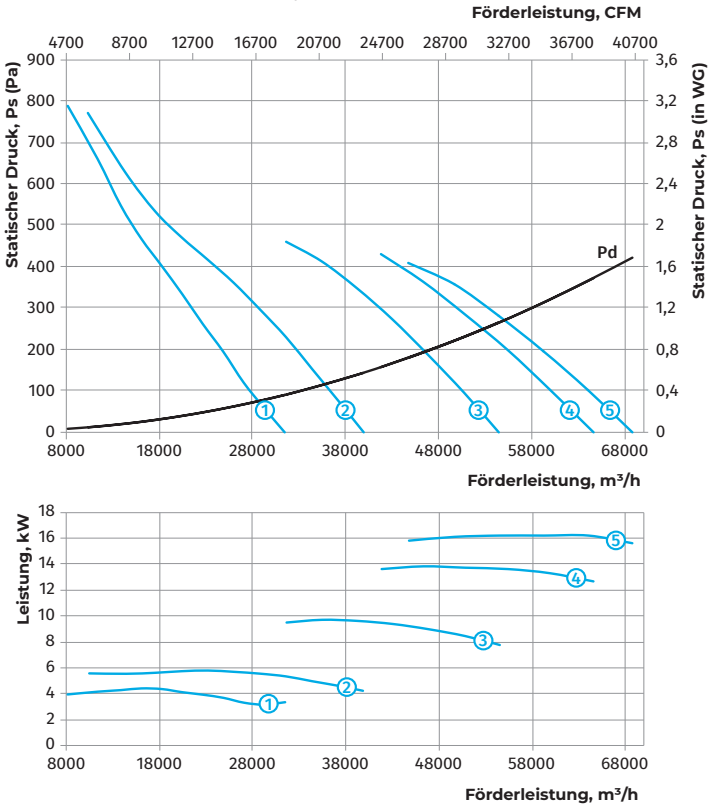


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-1000-4/6D...400/2										
1000	**4/6**	3~400	VDO-1000-4/6D/4,5/1,5-6/20/AL	4,5/1,5	1440/960	6	20	171	600	①
			VDO-1000-4/6D/6/2,2-6/25/AL	6/2,2	1440/960	6	25	182	600	②
			VDO-1000-4/6D/10/3,3-6/34/AL	10/3,3	1440/960	6	34	247	750	③
			VDO-1000-4/6D/14/4,5-6/41/AL	14/4,5	1440/960	6	41	262	750	④
			VDO-1000-4/6D/16/6,5-6/45/AL	16/6,5	1440/960	6	45	330,5	800	⑤

STANDARDGRÖSSE: 1000

Polenzahl: 4

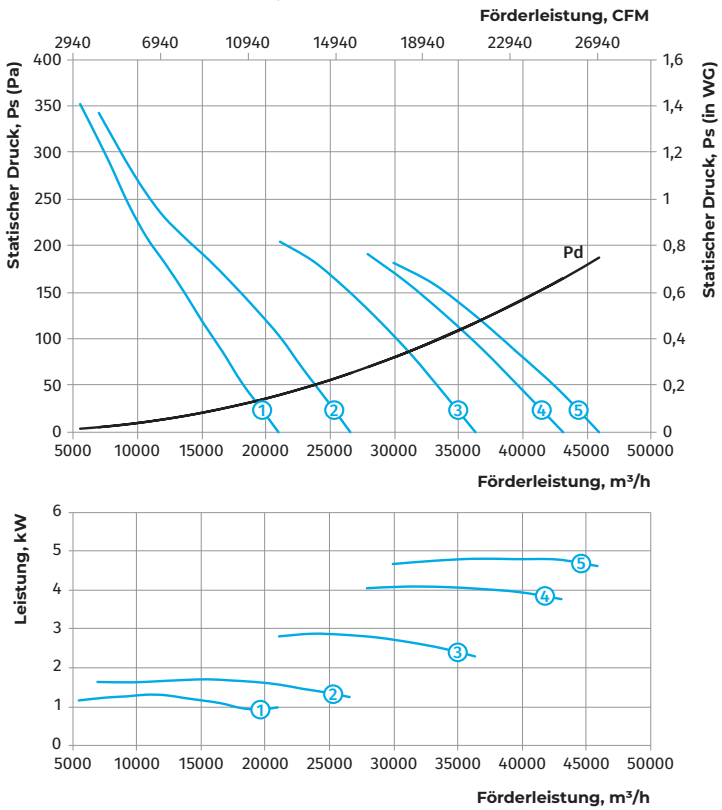
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 1000

Polenzahl: 6

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

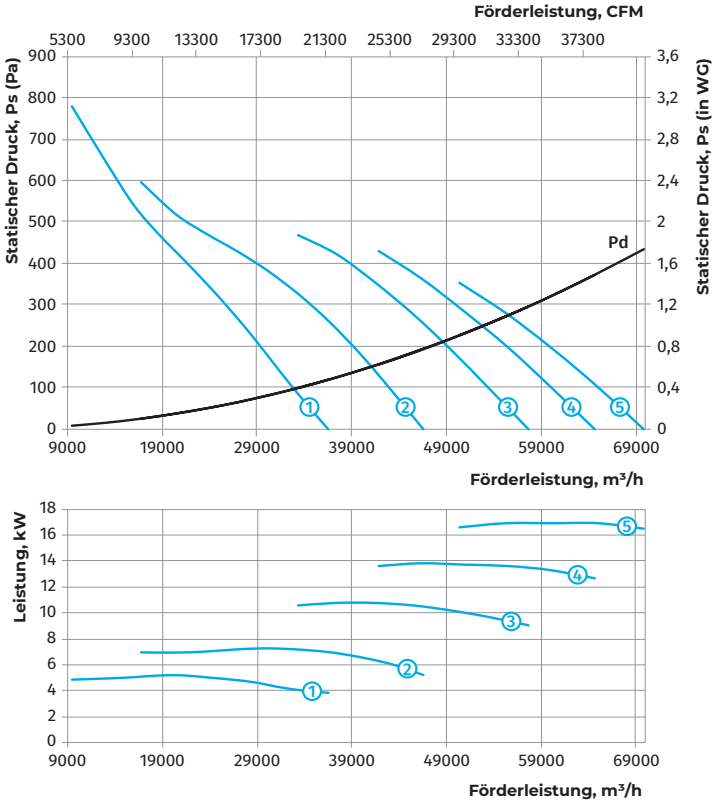


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-1000-4/8D...400/2										
1000	**4/8**	3~400	VDO-1000-4/8D/5/1,3-6/23/AL	5/1,3	1440/720	6	23	171	600	①
			VDO-1000-4/8D/7,2/1,8-6/29/AL	7,2/1,8	1440/720	6	29	183	600	②
			VDO-1000-4/8D/11/3-6/36/AL	11/3	1440/720	6	36	246	750	③
			VDO-1000-4/8D/14/3,5-6/41/AL	14/3,5	1440/720	6	41	262	750	④
			VDO-1000-4/8D/17/4,3-6/46/AL	17/4,3	1440/720	6	46	297,5	800	⑤

STANDARDGRÖSSE: 1000

Polenzahl: 4

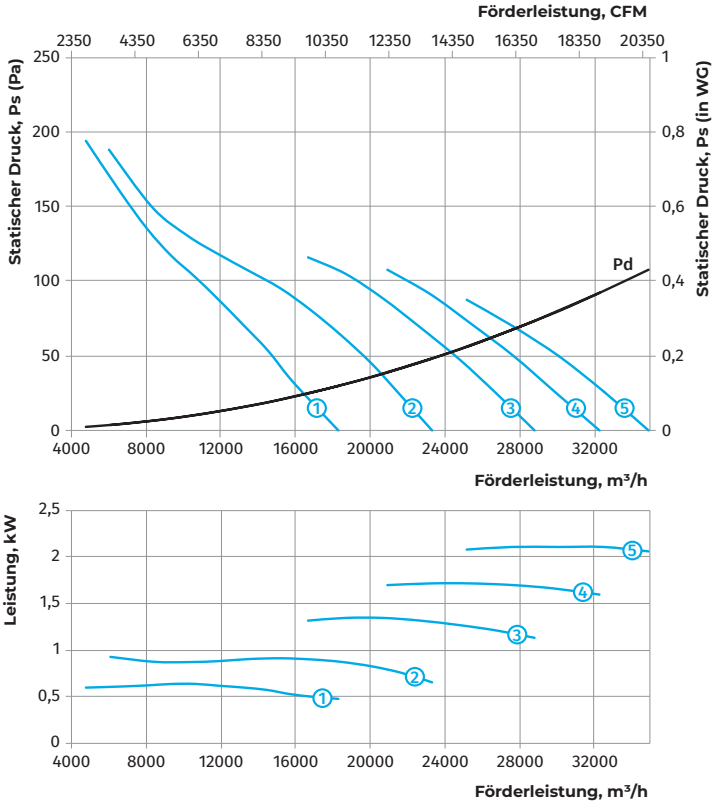
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 1000

Polenzahl: 8

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

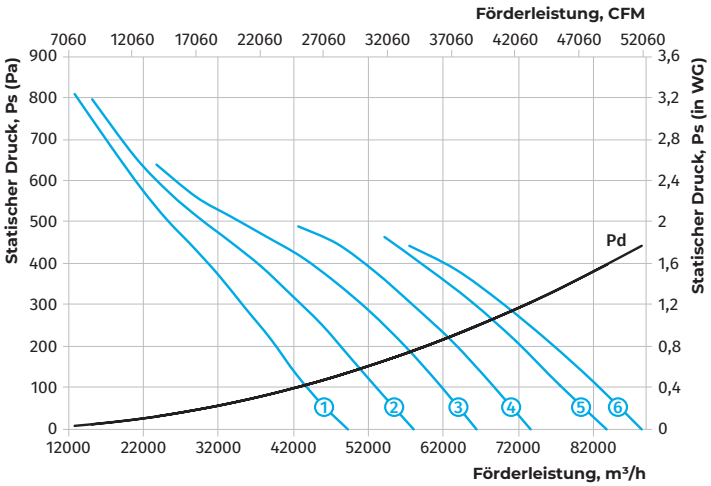


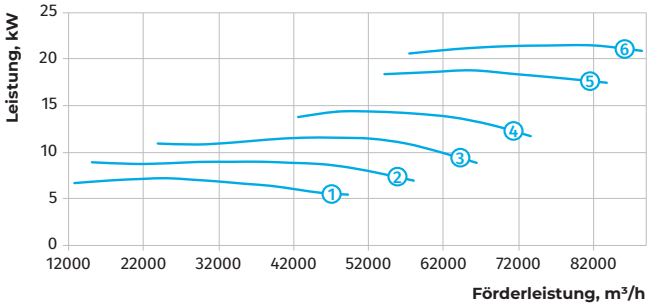
Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min -1	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-1120-4D...400/2										
1120	**4**	3~400	VDO-1120-4D/7,5-6/23/AL	7,5	1440	6	23	186	600	①
			VDO-1120-4D/9,2-6/27/AL	9,2	1440	6	27	191	600	②
			VDO-1120-4D/11-6/31/AL	11	1440	6	31	204	600	③
			VDO-1120-4D/15-6/35/AL	15	1440	6	35	299	750	④
			VDO-1120-4D/18,5-6/40/AL	18,5	1440	6	40	314	750	⑤
			VDO-1120-4D/22-6/43/AL	22	1440	6	43	355	800	⑥
VDO-1120-6D...400/2										
1120	**6**	3~400	VDO-1120-6D/2,2-6/23/AL	2,2	960	6	23	149	550	①
			VDO-1120-6D/3-6/29/AL	3	960	6	29	176	600	②
			VDO-1120-6D/4-6/34/AL	4	960	6	34	180	600	③
			VDO-1120-6D/5,5-6/40/AL	5,5	960	6	40	193	600	④
			VDO-1120-6D/7,5-6/46/AL	7,5	960	6	46	282	750	⑤
			VDO-1120-6D/9,2-6/50/AL	9,2	960	6	50	292	750	⑥

STANDARDGRÖSSE: 1120

Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

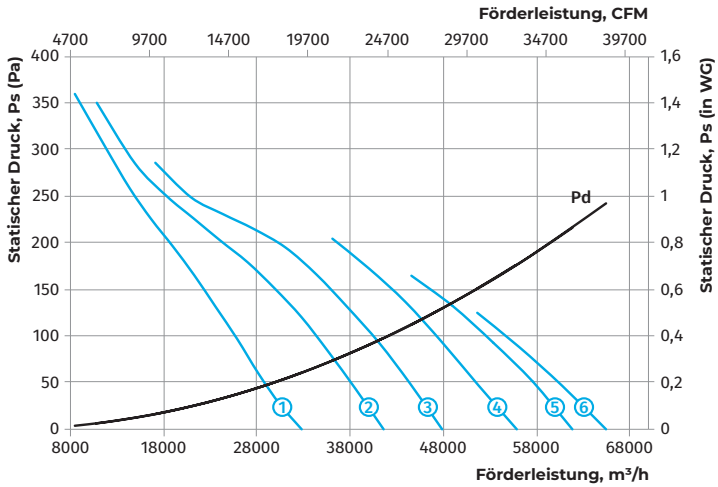


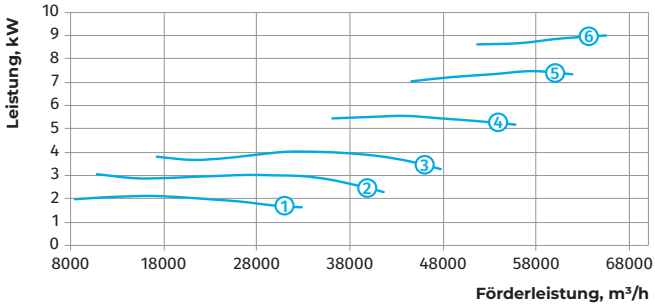


STANDARDGRÖSSE: 1120

Polenzahl: 6

Feuerwiderstandsdauer: 400/2



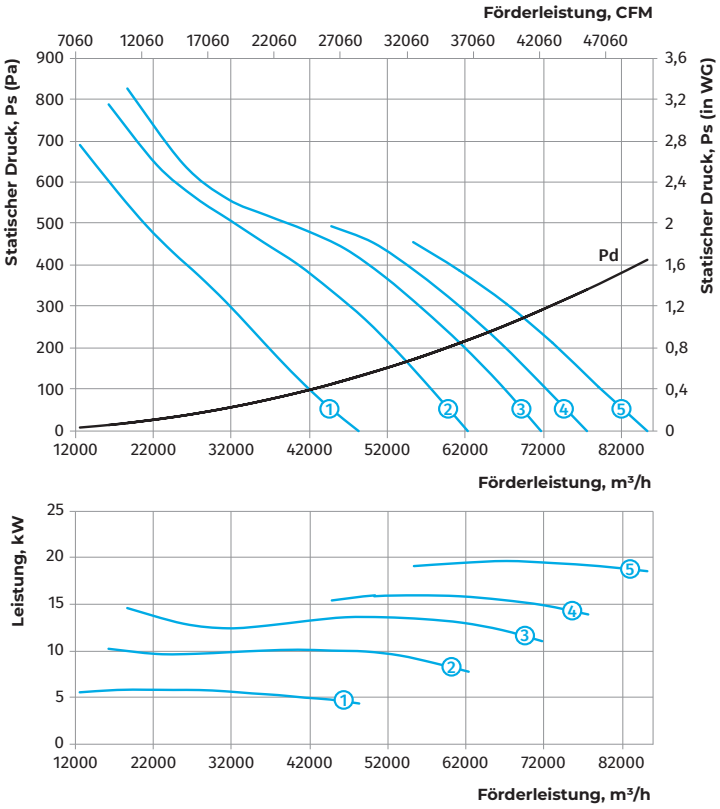


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-1120-4/6D...400/2										
1120	**4/6**	3~400	VDO-1120-4/6D/6/2,2-5/24/AL	6/2,2	1440/960	5	24	198	600	①
			VDO-1120-4/6D/10/3,3-6/29/AL	10/3,3	1440/960	6	29	299	750	②
			VDO-1120-4/6D/14/4,5-6/34/AL	14/4,5	1440/960	6	34	314	750	③
			VDO-1120-4/6D/16/6,5-6/37/AL	16/6,5	1440/960	6	37	386	800	④
			VDO-1120-4/6D/20/8,5-6/41/AL	20/8,5	1440/960	6	41	389	800	⑤

STANDARDGRÖSSE: 1120

Polenzahl: 4

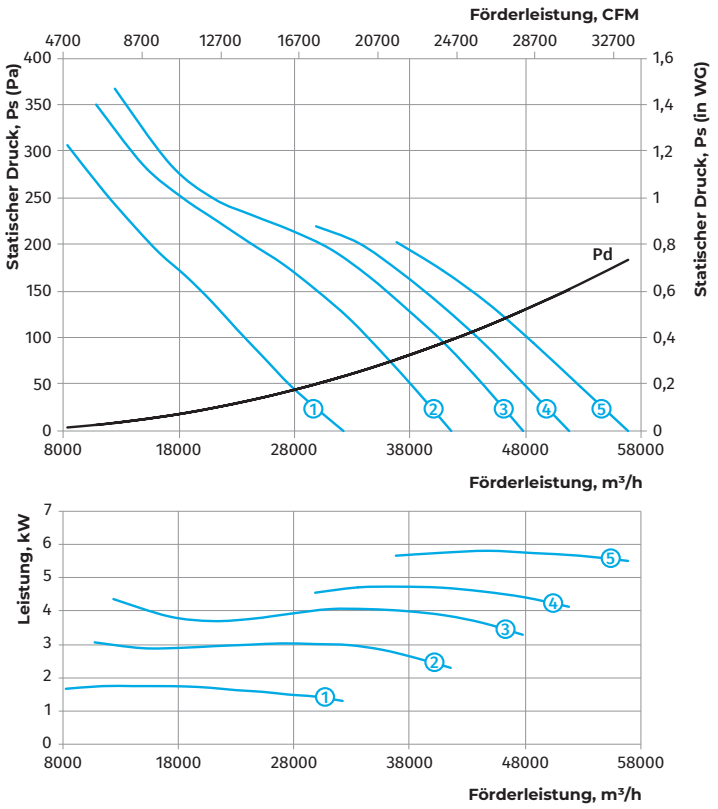
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 1120

Polenzahl: 6

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

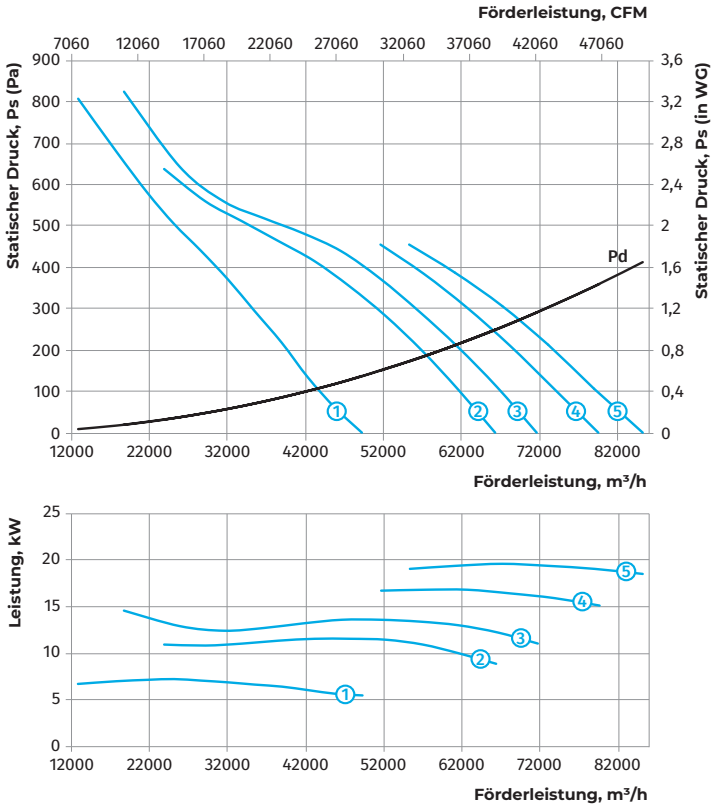


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-1120-4/8D...400/2										
1120	**4/8**	3~400	VDO-1120-4/8D/7,2/1,8-6/23/AL	7,2/1,8	1440/720	6	23	201	600	①
			VDO-1120-4/8D/11/3-6/31/AL	11/3	1440/720	6	31	298	750	②
			VDO-1120-4/8D/14/3,5-6/34/AL	14/3,5	1440/720	6	34	314	750	③
			VDO-1120-4/8D/17/4,3-6/38/AL	17/4,3	1440/720	6	38	353	800	④
			VDO-1120-4/8D/20/5-6/41/AL	20/5	1440/720	6	41	381	800	⑤

STANDARDGRÖSSE: 1120

Polenzahl: 4

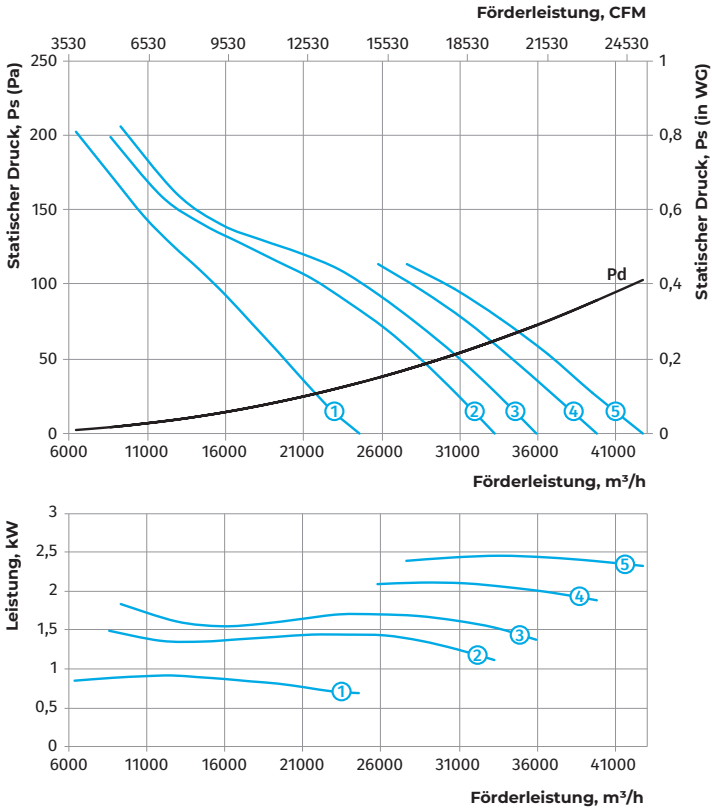
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 1120

Polenzahl: 8

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

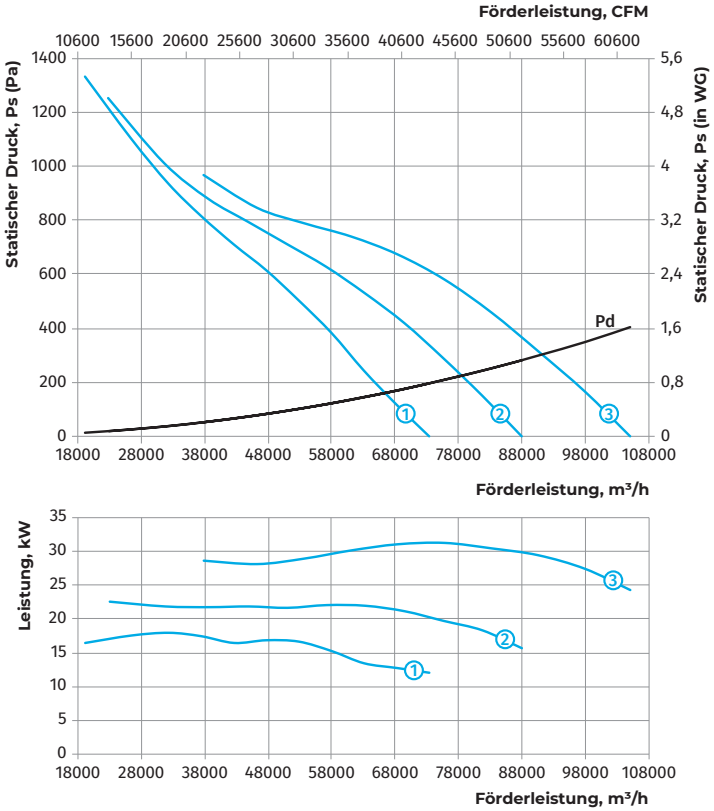


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-1250-4D...400/2										
1250	**4**	3~400	VDO-1250-4D/18,5-8/23/AL	18,5	1440	8	23	340	750	①
			VDO-1250-4D/22-8/28/AL	22	1440	8	28	382	800	②
			VDO-1250-4D/30-8/34/AL	30	1440	8	34	408	800	③
VDO-1250-6D...400/2										
1250	**6**	3~400	VDO-1250-6D/5,5-8/23/AL	5,5	960	8	23	236	600	①
			VDO-1250-6D/7,5-8/30/AL	7,5	960	8	30	308	750	②
			VDO-1250-6D/9,2-8/34/AL	9,2	960	8	34	318	750	③
			VDO-1250-6D/11-8/38/AL	11	960	8	38	332	750	④

STANDARDGRÖSSE: 1250

Polenzahl: 4

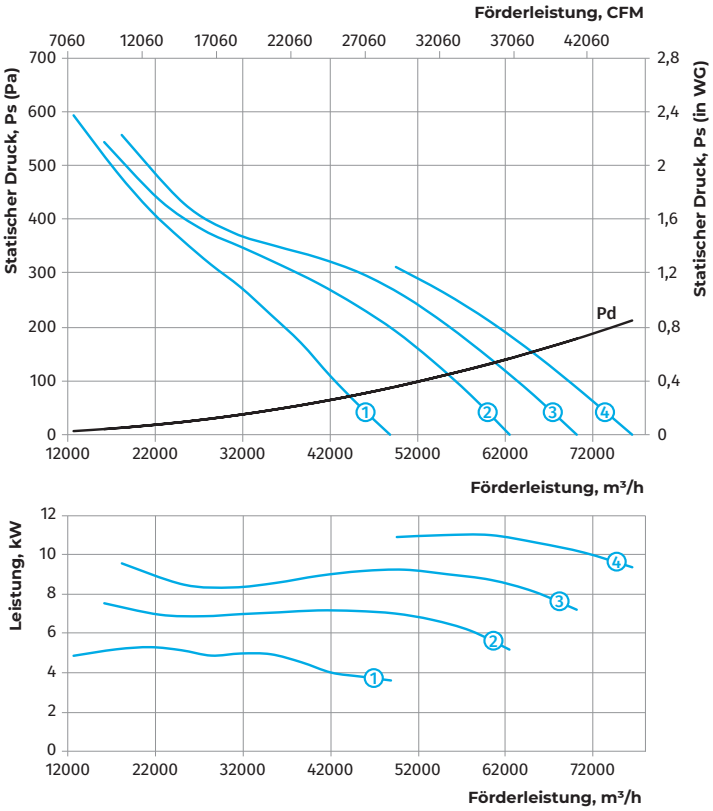
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 1250

Polenzahl: 6

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

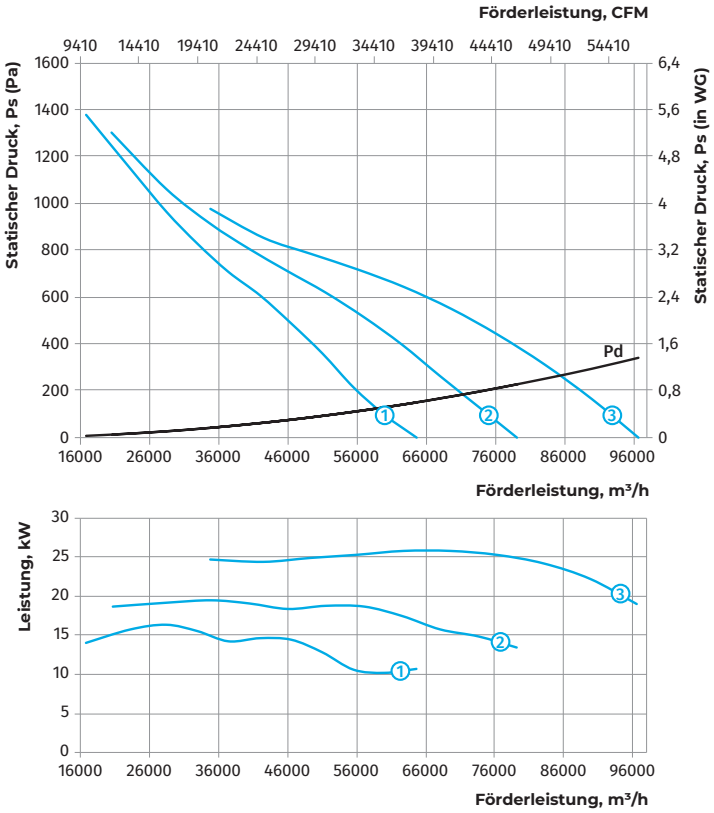


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-1250-4/6D...400/2										
1250	**4/6**	3~400	VDO-1250-4/6D/16/6,5-8/20/AL	16/6,5	1440/960	8	20	413,2	800	①
			VDO-1250-4/6D/20/8,5-8/25/AL	20/8,5	1440/960	8	25	416	800	②
			VDO-1250-4/6D/26/9-8/31/AL	26/9	1440/960	8	31	514	850	③

STANDARDGRÖSSE: 1250

Polenzahl: 4

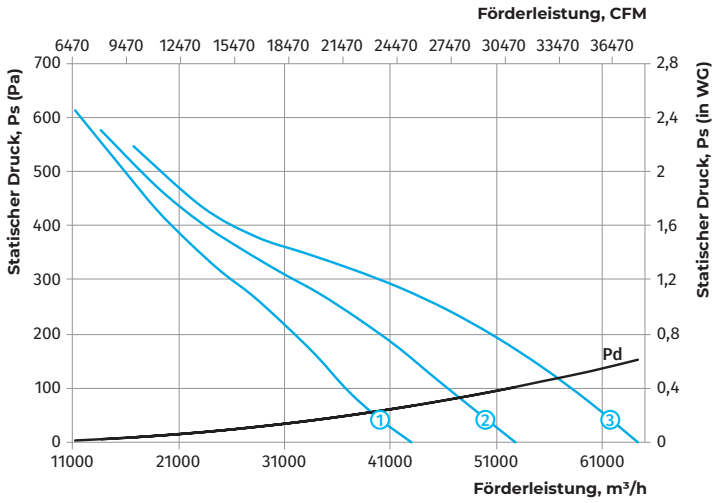
Feuerwiderstandsdauer: 400/2

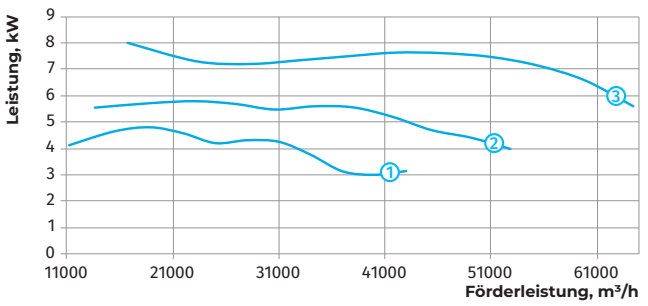


STANDARDGRÖSSE: 1250

Polenzahl: 6

Feuerwiderstandsdauer: 400/2



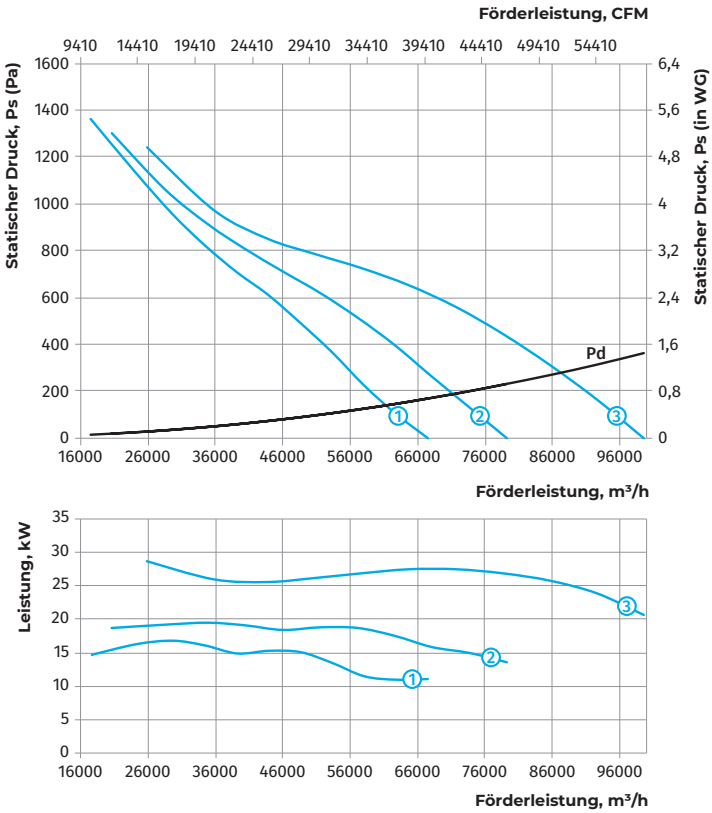


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer der Grafik
VDO-1250-4/8D...400/2										
1250	**4/8**	3~400	VDO-1250-4/8D/17/4,3-8/21/AL	17/4,3	1440/720	8	21	380	800	①
			VDO-1250-4/8D/20/5-8/25/AL	20/5	1440/720	8	25	408	800	②
			VDO-1250-4/8D/28/6,5-8/32/AL	28/6,5	1440/720	8	32	469	850	③

STANDARDGRÖSSE: 1250

Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 1250

Polenzahl: 8

Межа вогнестійкості: 400/2

