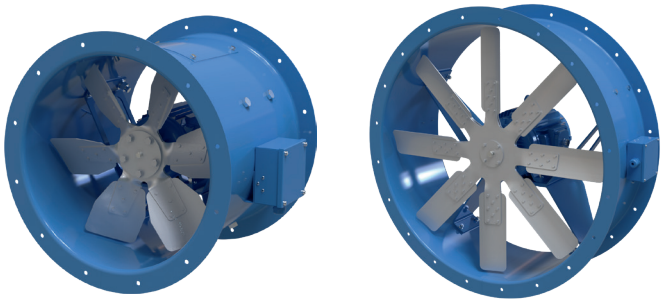
Serie

VDO ST

Axial-Entrauchungsventilator mit Stahllaufrädern

Luftdurchsatz: bis **33 000** m³/h

Feuerwiderstandsdauer:
+400 °C – während 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. Auf Sonderbestellung können Ventilatoren mit einer Feuerwiderstandsdauer von 200 °C/2 und 300 °C/2 Stunden gefertigt werden. Die Eigenschaften der 200 °C/2-Stunden-Ventilatoren und der 300 °C/2-Stunden sind völlig identisch mit denen der 400 °C/2-Stunden-Ventilatoren.

LAUFRAD

Je nach der Standardgröße und der erforderlichen Leistung sind die Ventilatoren mit Laufräder mit 6 oder 8 Laufradschaufeln und einem Neigungswinkel von 10° bis 40° verwendet, um eine genaue Abstimmung mit dem Arbeitspunkt sicherzustellen. Die Schaufeln sind aus Stahl gefertigt. Die spezielle Form der Laufradschaufeln sorgt für hohe Effizienz bei minimaler Geräuschentwicklung.

AUFBAU

Der Ventilator verfügt über ein Metallgehäuse mit gerollten Flanschen, das eine hohe Steifigkeit und einen minimalen Spalt zwischen Gehäuse und Laufrad gewährleistet. Zur einfachen Wartung ist eine Zugangsklappe vorhanden. Alle Komponenten des Ventilators sind mit einer Polymerbeschichtung versehen, die seine Langlebigkeit unter atmosphärischen Bedingungen gewährleistet.

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.

BEZEICHNUNGSSCHLÜSSEL

VDO - 630 K - 2 D / 1,5 - 6 / 24 / ST - U 1 - 400/2

Serie
VDO ST: Axial-Entrauchungsventilator mit Stahllaufrädern

Rad-Standardgröße, mm
400, 450, 500, 560, 630, 710

Ausführung des Gehäuses:
_: Standardgehäuse
K: kurzes Gehäuse

Polenzahl

Anzahl der Phasen:
E: Einphasenmotor
D: Dreiphasenmotor

Leistung des Motors, kW

Zahl der Laufradschaufeln, Stk.

Anstellwinkel der Laufradschaufeln, °

Material der Laufradschaufeln:
ST: Stahl

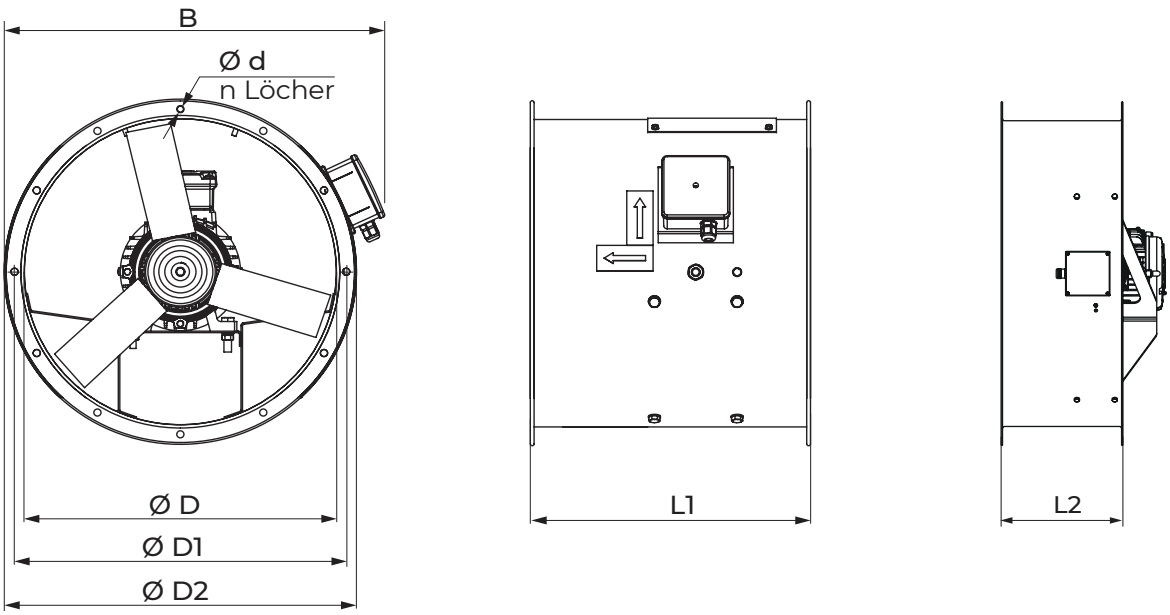
Klimaklasse:
U: gemäßigtes Klima (-40...+40 °C)
HL: kaltes Klima (-60...+40 °C)
UHL: kaltes gemäßigtes Klima (-60...+40 °C)
T: tropisches Klima (-10...+50 °C)
M: gemäßigt kühles Meeresklima (-40...+40 °C)
O: allgemeine klimatische Ausführung (außer Meeresklima) (-60...+50 °C)
OM: allgemeine klimatische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

Anordnungsart:
1: draußen
2: unter einem Vordach oder in einem Raum, in dem die Bedingungen denen im Freien entsprechen, mit Ausnahme von Sonneneinstrahlung und Niederschlägen
3: in einem geschlossenen Raum ohne künstliche Klimaregulierung
4: in einem geschlossenen Raum mit künstlicher Klimaregulierung (Belüftung, Heizung)
5: in Räumen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit ohne künstliche Regulierung der klimatischen Bedingungen

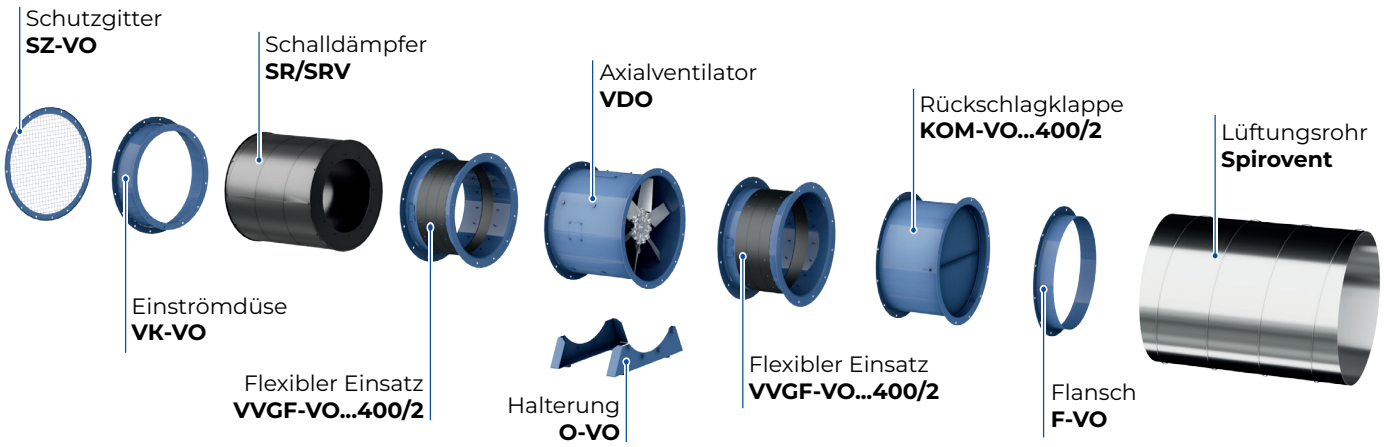
Feuerwiderstandsdauer:
200/2: 200 °C, 2 Stunden
300/2: 300 °C, 2 Stunden
400/2: 400 °C, 2 Stunden

AUSSENABMESSUNGEN, mm

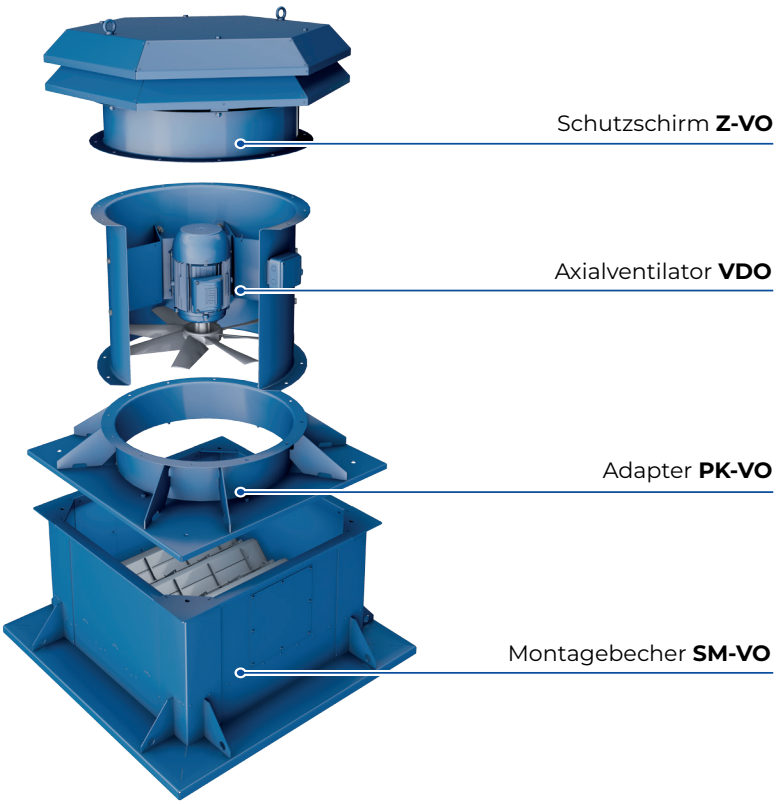
Modell	L1	L2	D	D1	D2	d/n	B
VDO-400	400	250	400	450	490	8/12	525
VDO-450	400, 450, 500	250	450	500	540	8/12	580
VDO-500	400, 500, 550	250, 300	500	560	600	12/12	620
VDO-560	400, 500, 550	250, 300	560	620	660	12/12	680
VDO-630	400, 500, 550, 700	250, 300, 400	630	690	730	12/12	750
VDO-710	400, 500	250	710	770	810	12/16	845



KOMPLETTES LÖSUNG FÜR AXIALVENTILATOREN



BEISPIEL FÜR DIE MONTAGE VON AXIALVENTILATOREN AUF DEM DACH

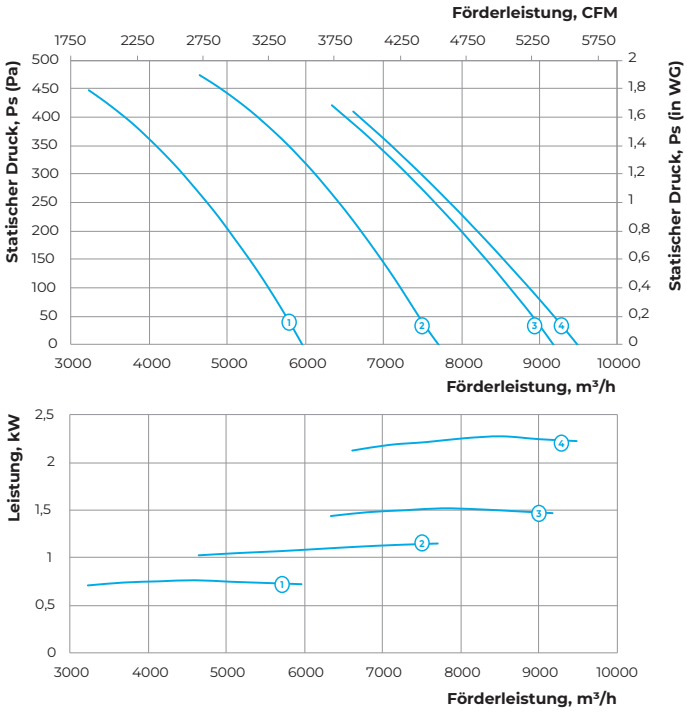


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg		Länge des Gehäuses, mm		Nummer der Grafik
								Standard	Verkürzt	L1	L2	
VDO-400-2D												
400	2	3~400	VDO-400-2D/0.75-6/20/ST	0.75	2880	6	20	27.1	25.2	400	250	①
			VDO-400-2D/1.1-6/29/ST	1.1	2880	6	29	31.2	29.0	400	250	②
			VDO-400-2D/1.5-6/38/ST	1.5	2880	6	38	32.7	30.4	400	250	③
			VDO-400-2D/2.2-6/40/ST	2.2	2880	6	40	33.8	31.4	400	250	④
VDO-400-4D												
400	4	3~400	VDO-400-4D/0.37-6/25/ST	0.37	1440	6	25	25.0	23.3	400	250	①
			VDO-400-4D/0.37-6/30/ST	0.37	1440	6	30	25.0	23.3	400	250	②
			VDO-400-4D/0.37-6/35/ST	0.37	1440	6	35	25.0	23.3	400	250	③
			VDO-400-4D/0.37-6/40/ST	0.37	1440	6	40	25.0	23.3	400	250	④

STANDARDGRÖSSE: 400

Polenzahl: 2

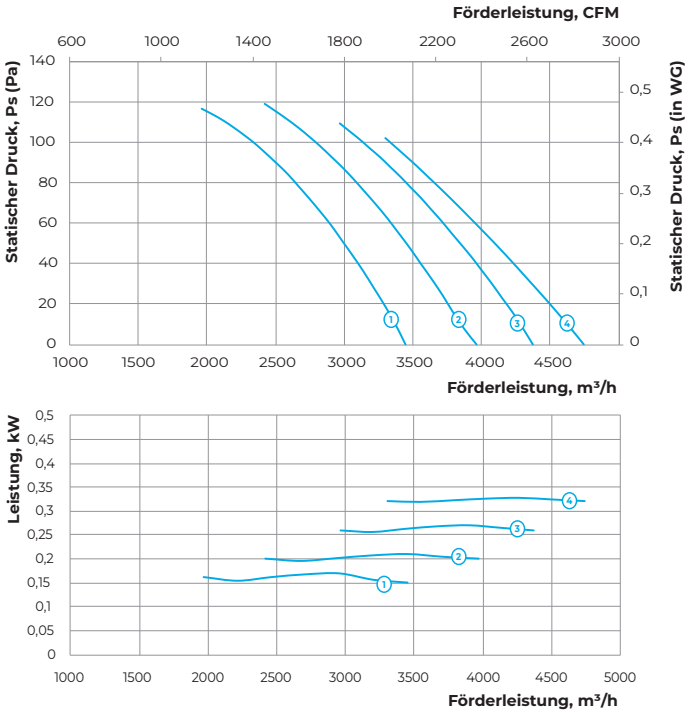
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 400

Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

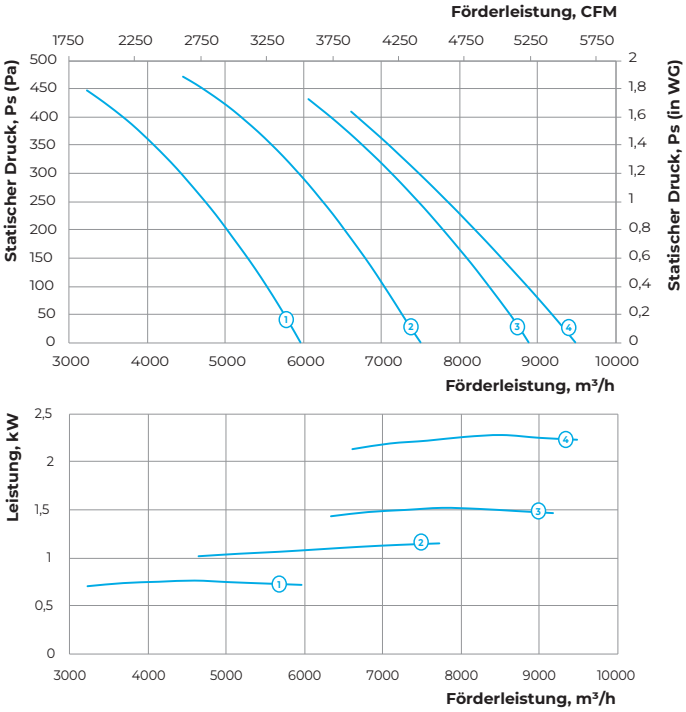


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg		Länge des Gehäuses, mm		Nummer der Grafik
								Standard	Verkürzt	L1	L2	
VDO-400-2/4D												
400	2/4	3~400	VDO-400-2/4D/0.8/0.2-6/20/ST	0.8/0.2	2880/1440	6	20	31.8	29.6	400	250	①
			VDO-400-2/4D/1.1/0.25-6/28/ST	1.1/0.25	2880/1440	6	28	32.8	30.5	400	250	②
			VDO-400-2/4D/1.5/0.37-6/36/ST	1.5/0.37	2880/1440	6	36	38.1	35.4	400	250	③
			VDO-400-2/4D/2.2/0.5-6/40/ST	2.2/0.5	2880/1440	6	40	39.1	36.4	400	250	④

STANDARDGRÖSSE: 400

Polenzahl: 2

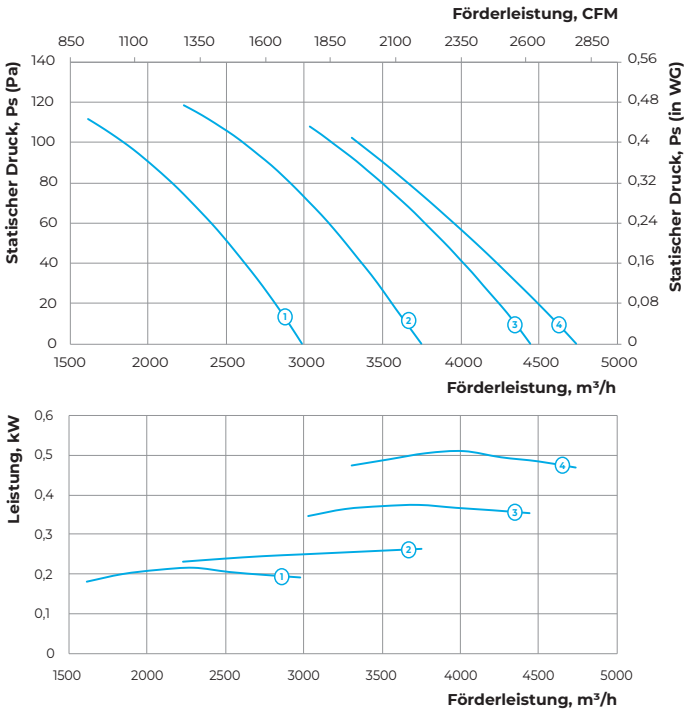
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 400

Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

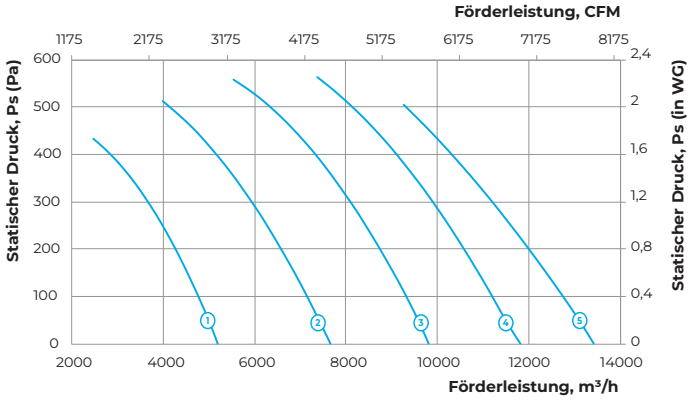


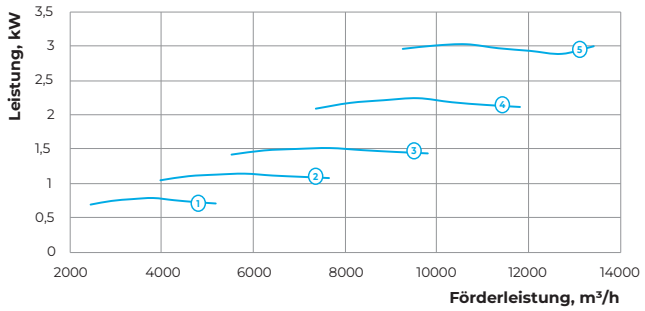
Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg		Länge des Gehäuses, mm		Nummer der Grafik
								Standard	Verkürzt	L1	L2	
VDO-450-2D												
450	2	3~400	VDO-450-2D/0.75-6/10/ST	0.75	2880	6	10	28.8	26.8	450	250	1
			VDO-450-2D/1.1-6/17/ST	1.1	2880	6	17	32.8	30.5	450	250	2
			VDO-450-2D/1.5-6/24/ST	1.5	2880	6	24	34.3	31.9	450	250	3
			VDO-450-2D/2.2-6/31/ST	2.2	2880	6	31	35.4	32.9	450	250	4
			VDO-450-2D/3-6/38/ST	3	2880	6	38	38.8	36.1	450	250	5
VDO-450-4D												
450	4	3~400	VDO-450-4D/0.37-6/23/ST	0.37	1440	6	23	25.5	23.7	400	250	1
			VDO-450-4D/0.37-6/27/ST	0.37	1440	6	27	25.5	23.7	400	250	2
			VDO-450-4D/0.37-6/32/ST	0.37	1440	6	32	25.5	23.7	400	250	3
			VDO-450-4D/0.37-6/38/ST	0.37	1440	6	38	25.5	23.7	400	250	4

STANDARDGRÖSSE: 450

Polenzahl: 2

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

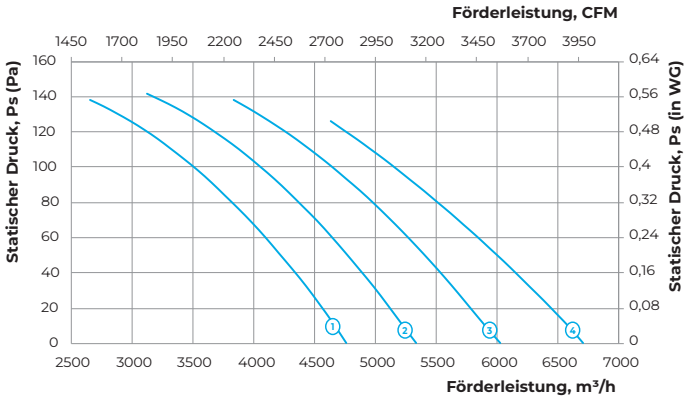


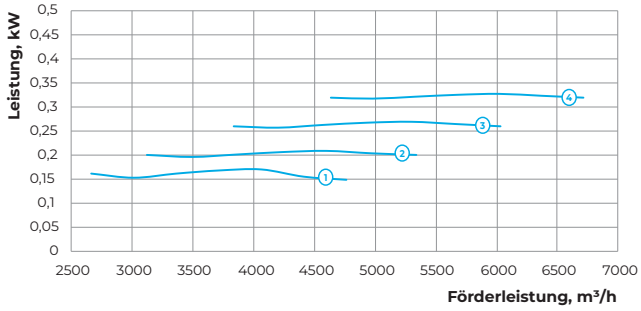


STANDARDGRÖSSE: 450

Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 400/2



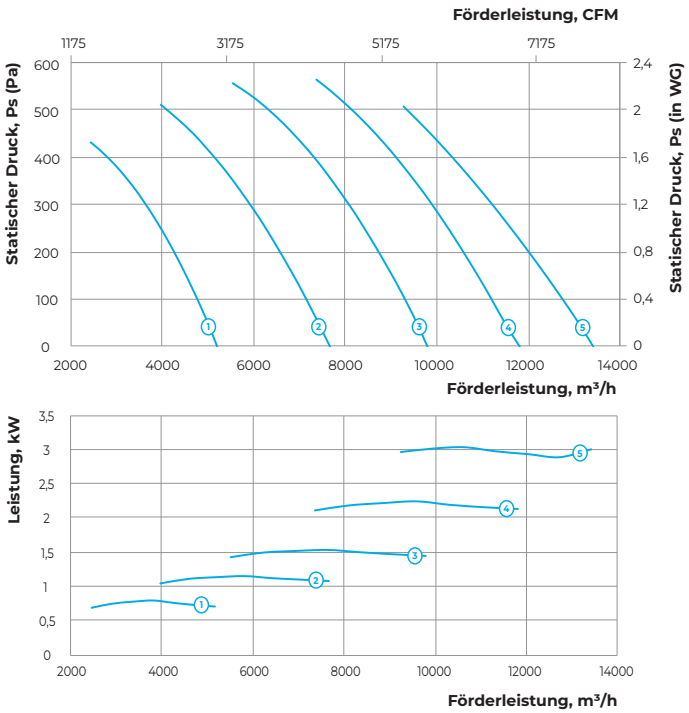


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg		Länge des Gehäuses, mm		Nummer der Grafik
								Standard	Verkürzt	L1	L2	
VDO-450-2/4D												
450	2/4	3~400	VDO-450-2/4D/0.8/0.2-6/10/ST	0.8/0.2	2880/1440	6	10	33.3	31.0	400	250	①
			VDO-450-2/4D/1.1/0.25-6/16/ST	1.1/0.25	2880/1440	6	16	34.3	31.9	400	250	②
			VDO-450-2/4D/1.5/0.37-6/22/ST	1.5/0.37	2880/1440	6	22	39.8	37.0	400	250	③
			VDO-450-2/4D/2.2/0.5-6/31/ST	2.2/0.5	2880/1440	6	31	40.7	37.9	400	250	④
			VDO-450-2/4D/3.1/0.8-6/38/ST	3.1/0.8	2880/1440	6	38	49.7	46.2	500	250	⑤

STANDARDGRÖSSE: 450

Polenzahl: **2**

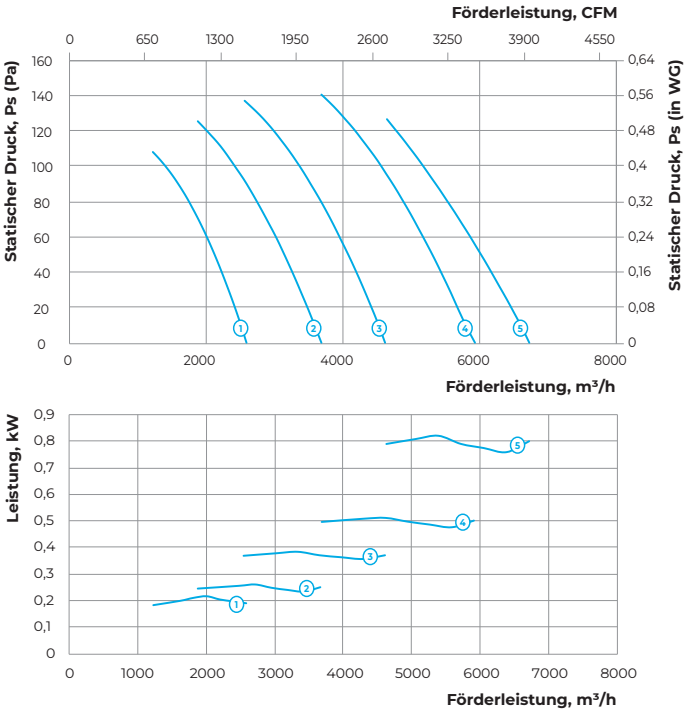
Feuerwiderstandsdauer: **400/2**



STANDARDGRÖSSE: 450

Polenzahl: **4**

Feuerwiderstandsdauer: **400/2**

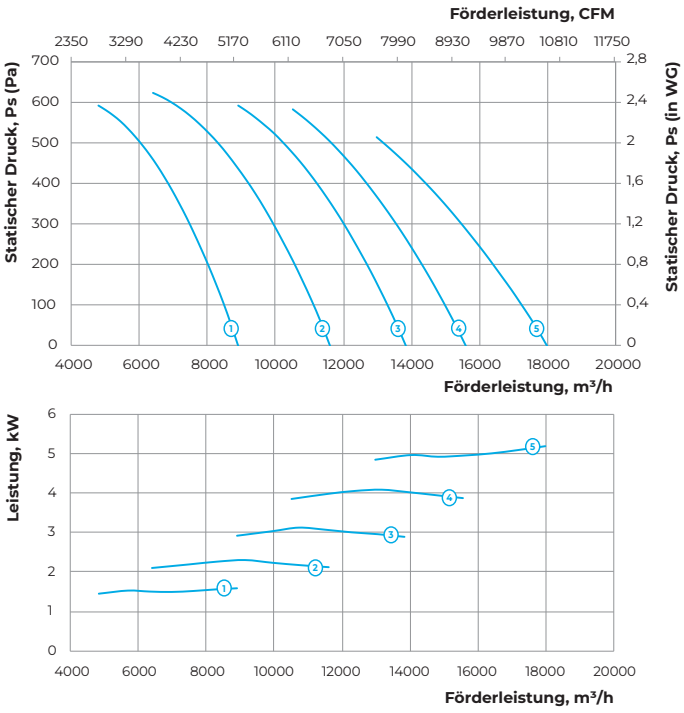


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg		Länge des Gehäuses, mm		Nummer der Grafik
								Standard	Verkürzt	L1	L2	
VDO-500-2D												
500	2	3~400	VDO-500-2D/1.5-6/15/ST	1.5	2880	6	15	35.0	31.5	400	250	①
			VDO-500-2D/2.2-6/21/ST	2.2	2880	6	21	37.5	33.8	400	250	②
			VDO-500-2D/3-6/27/ST	3	2880	6	27	44.0	39.6	400	250	③
			VDO-500-2D/4-6/32/ST	4	2880	6	32	56.5	50.9	500	250	④
			VDO-500-2D/5.5-6/40/ST	5.5	2880	6	40	62.8	56.5	500	250	⑤
VDO-500-4D												
500	4	3~400	VDO-500-4D/0.37-6/18/ST	0.37	1440	6	18	27.0	24.3	400	250	①
			VDO-500-4D/0.37-6/23/ST	0.37	1440	6	23	27.0	24.3	400	250	②
			VDO-500-4D/0.55-6/27/ST	0.55	1440	6	27	29.5	26.6	400	250	③
			VDO-500-4D/0.75-6/39/ST	0.75	1440	6	39	30.5	27.5	400	250	④

STANDARDGRÖSSE: 500

Polenzahl: 2

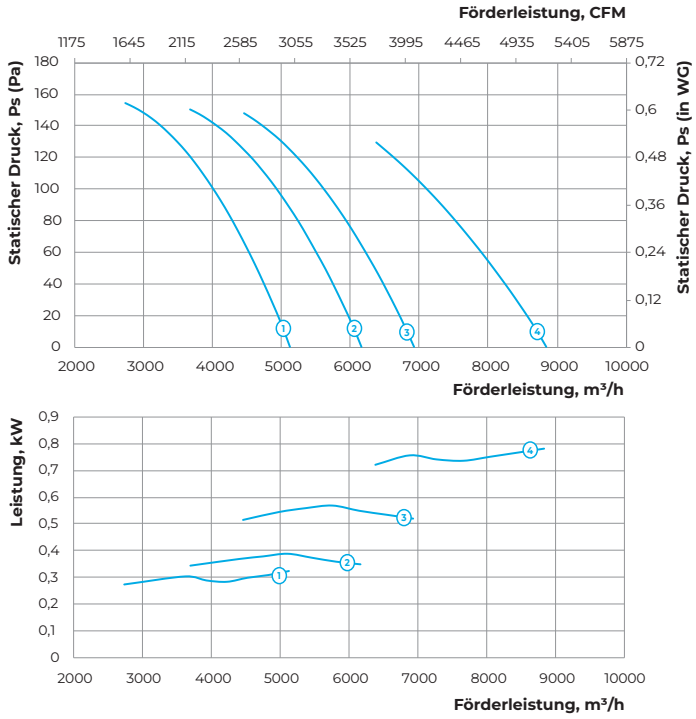
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 500

Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

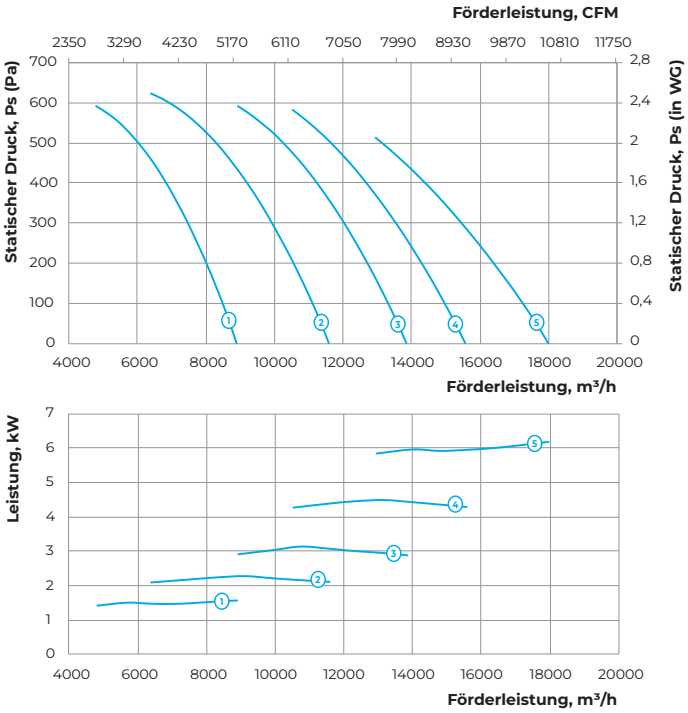


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg		Länge des Gehäuses, mm		Nummer der Grafik
								Standard	Verkürzt	L1	L2	
VDO-500-2/4D												
500	2/4	3~400	VDO-500-2/4D/1.5/0.37-6/11/ST	1.5/0.37	2880/1440	6	11	40.5	36.5	400	250	1
			VDO-500-2/4D/2.2/0.5-6/21/ST	2.2/0.5	2880/1440	6	21	42.5	38.3	400	250	2
			VDO-500-2/4D/3.1/0.8-6/27/ST	3.1/0.8	2880/1440	6	27	55.5	50.0	500	250	3
			VDO-500-2/4D/4.4/1.1-6/33/ST	4.4/1.1	2880/1440	6	33	67.5	60.8	500	250	4
			VDO-500-2/4D/6/1.5-6/40/ST	6/1.5	2880/1440	6	40	84.5	76.1	550	300	5

STANDARDGRÖSSE: 500

Polenzahl: 2

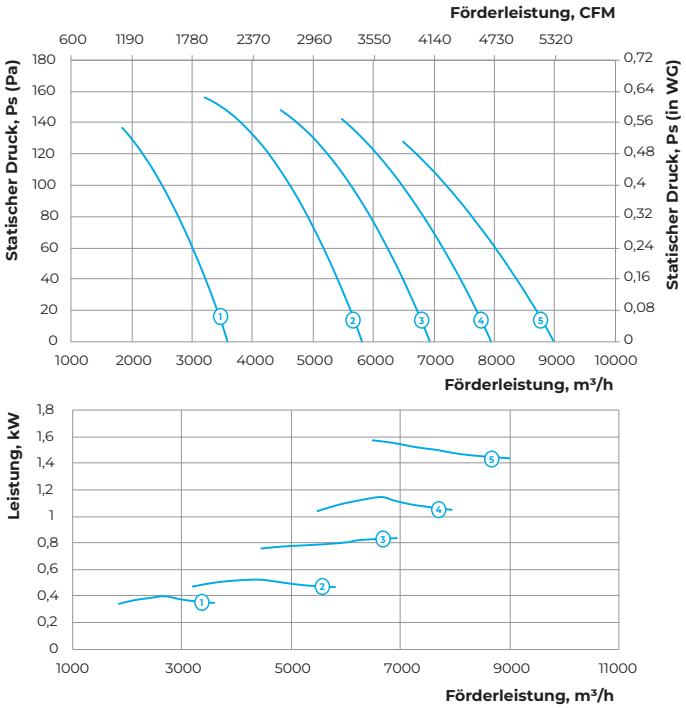
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 500

Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

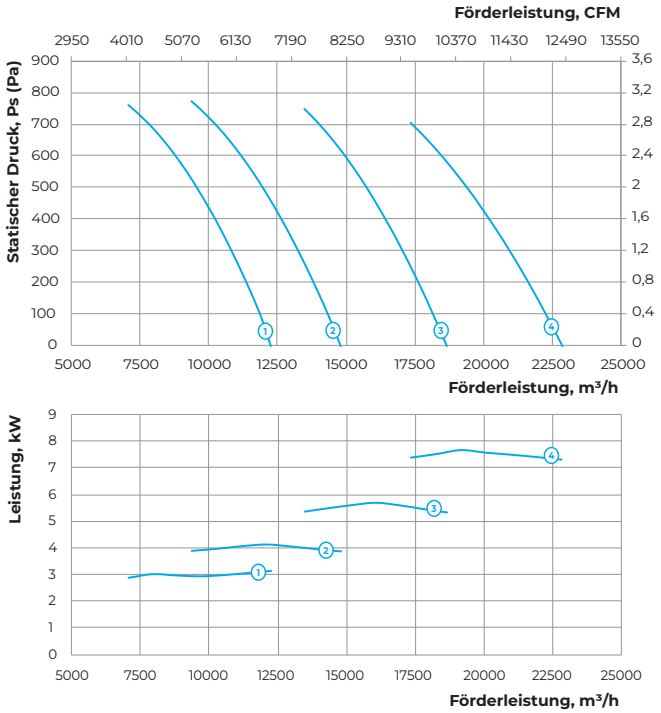


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min⁻¹	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg		Länge des Gehäuses, mm		Nummer der Grafik
								Standard	Verkürzt	L1	L2	
VDO-560-2D												
560	2	3~400	VDO-560-2D/3-8/14/ST	3	2880	8	14	47.5	42.8	400	250	①
			VDO-560-2D/4-8/18/ST	4	2880	8	18	60.0	54.0	500	250	②
			VDO-560-2D/5.5-8/25/ST	5.5	2880	8	25	68.0	61.2	500	250	③
			VDO-560-2D/7.5-8/33/ST	7.5	2880	8	33	69.5	62.6	500	250	④
VDO-560-4D												
560	4	3~400	VDO-560-4D/0.37-8/13/ST	0.37	1440	8	13	32.0	28.8	400	250	①
			VDO-560-4D/0.55-8/23/ST	0.55	1440	8	23	33.0	29.7	400	250	②
			VDO-560-4D/0.75-8/29/ST	0.75	1440	8	29	34.0	30.6	400	250	③
			VDO-560-4D/1.1-8/35/ST	1.1	1440	8	35	36.8	33.1	400	250	④

STANDARDGRÖSSE: 560

Polenzahl: 2

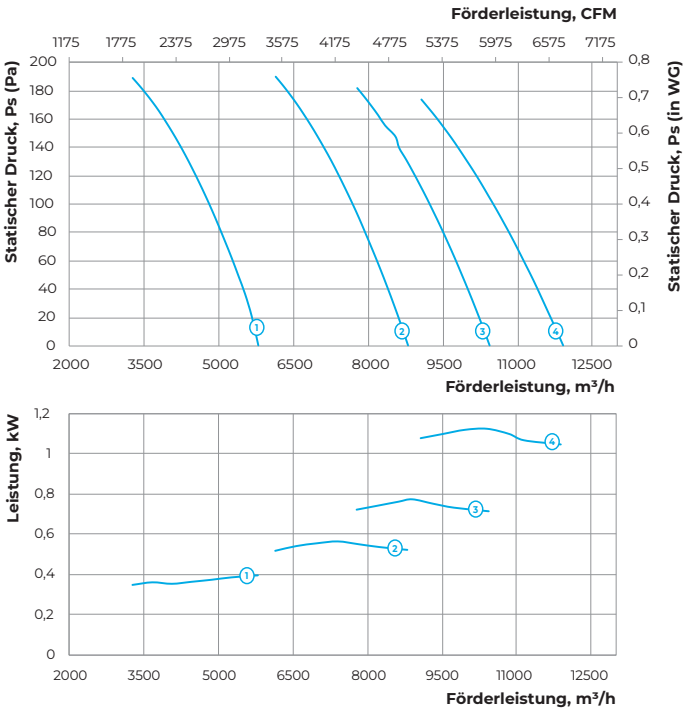
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 560

Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

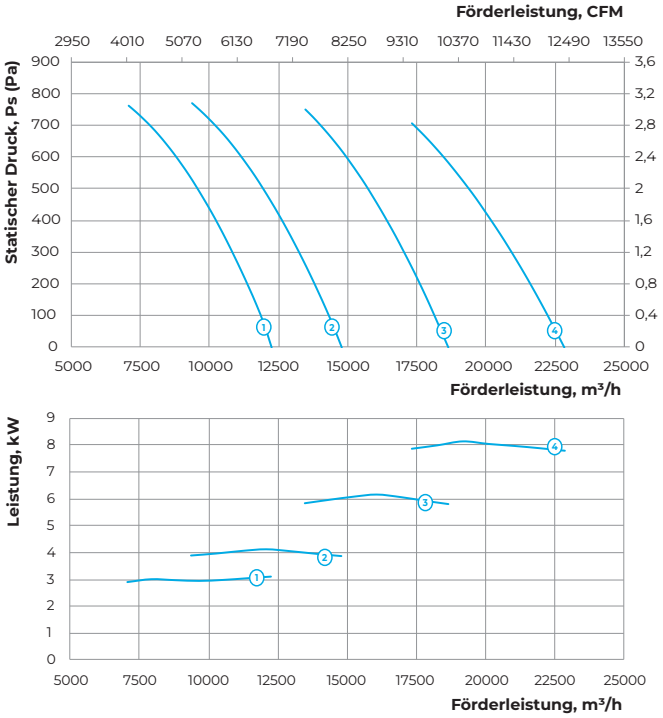


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg		Länge des Gehäuses, mm		Nummer der Grafik
								Standard	Verkürzt	L1	L2	
VDO-560-2/4D												
560	2/4	3~400	VDO-560-2/4D/3.1/0.8-8/14/ST	3.1/0.8	2880/1440	8	14	59.0	54.9	500	250	①
			VDO-560-2/4D/4.4/1.1-8/18/ST	4.4/1.1	2880/1440	8	18	71.0	66.0	500	250	②
			VDO-560-2/4D/6/1.5-8/25/ST	6.0/1.5	2880/1440	8	25	99.0	92.1	550	300	③
			VDO-560-2/4D/8/2-8/33/ST	8/2	2880/1440	8	33	106.0	98.6	550	300	④

STANDARDGRÖSSE: 560

Polenzahl: 2

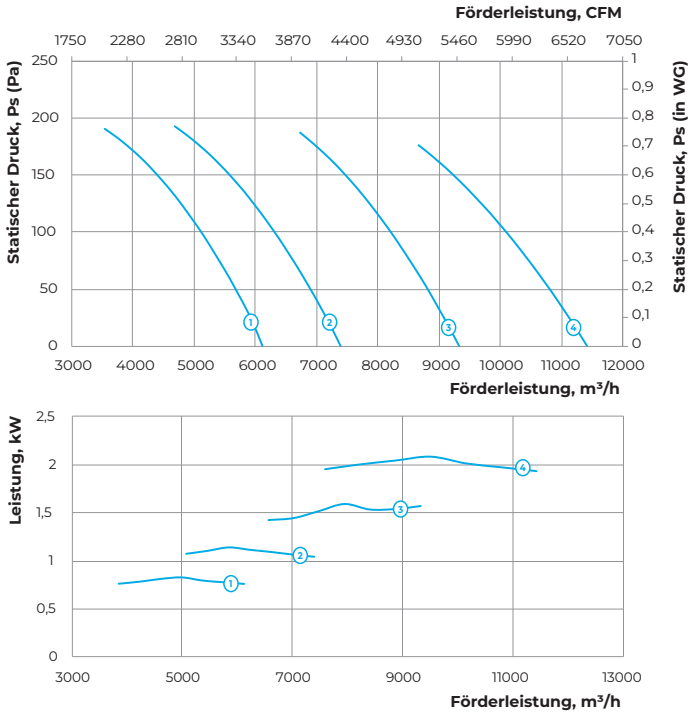
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 560

Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

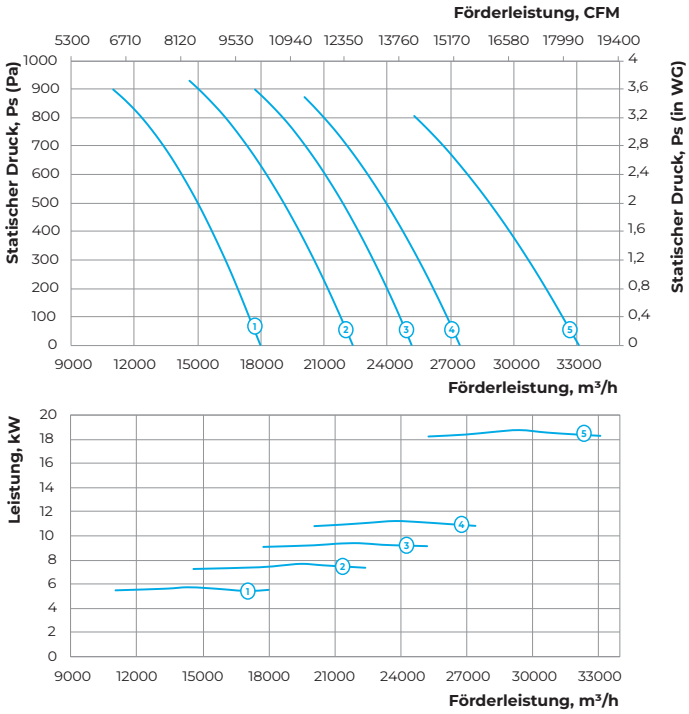


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg		Länge des Gehäuses, mm		Nummer der Grafik
								Standard	Verkürzt	L1	L2	
VDO-630-2D												
630	2	3~400	VDO-630-2D/5.5-8/15/ST	5.5	2880	8	15	69.5	62.6	500	250	①
			VDO-630-2D/7.5-8/20/ST	7.5	2880	8	20	71.5	64.4	500	250	②
			VDO-630-2D/9.2-8/24/ST	9.2	2880	8	24	94.5	85.1	550	300	③
			VDO-630-2D/11-8/27/ST	11	2880	8	27	117.0	105.3	550	300	④
			VDO-630-2D/18.5-8/35/ST	18.5	2880	8	35	179.0	161.1	700	400	⑤
VDO-630-4D												
630	4	3~400	VDO-630-4D/0.55-8/12/ST	0.55	1440	8	12	34.0	30.6	400	250	①
			VDO-630-4D/0.75-8/18/ST	0.75	1440	8	18	35.0	31.5	400	250	②
			VDO-630-4D/1.1-8/24/ST	1.1	1440	8	24	39.0	35.1	400	250	③
			VDO-630-4D/1.5-8/30/ST	1.5	1440	8	30	42.0	37.8	400	250	④
			VDO-630-4D/2.2-8/35/ST	2.2	1440	8	35	48.0	43.2	400	250	⑤

STANDARDGRÖSSE: 630

Polenzahl: 2

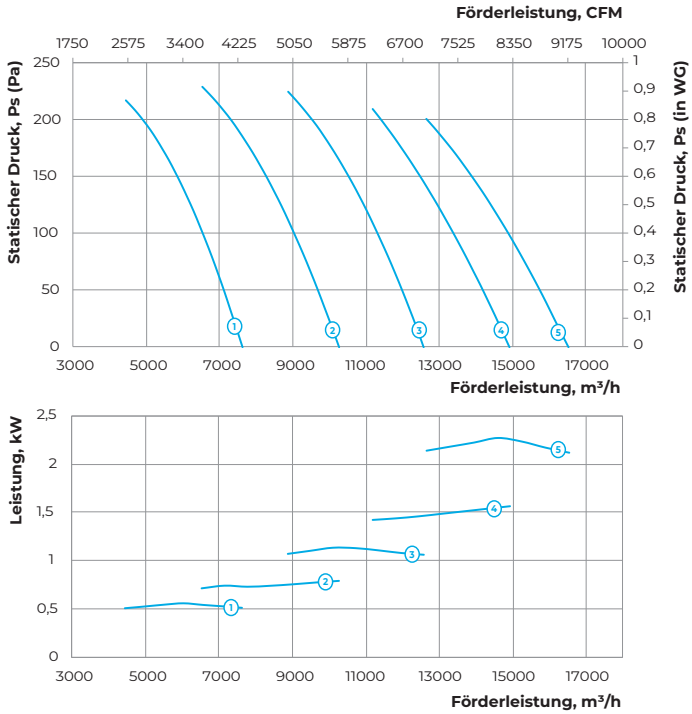
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 630

Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

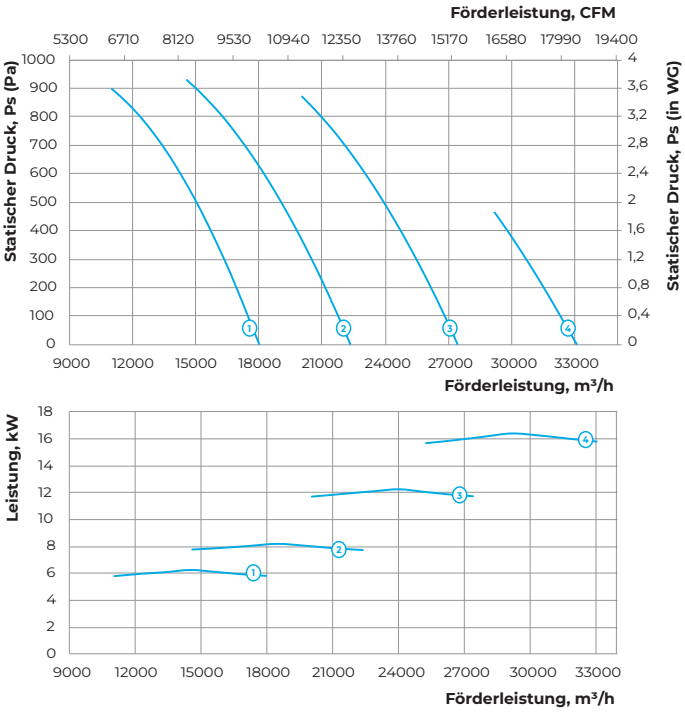


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg		Länge des Gehäuses, mm		Nummer der Grafik
								Standard	Verkürzt	L1	L2	
VDO-630-2/4D												
630	2/4	3~400	VDO-630-2/4D/6/1.5-8/15/ST	6/1.5	2880/1440	8	15	102.0	91.8	550	300	①
			VDO-630-2/4D/8/2-8/20/ST	8/2	2880/1440	8	20	111.0	99.9	550	300	②
			VDO-630-2/4D/12/3-8/27/ST	12/3	2880/1440	8	27	175.0	157.5	700	400	③
			VDO-630-2/4D/16/4-8/35/ST	16/4	2880/1440	8	35	192.0	172.8	700	400	④

STANDARDGRÖSSE: 630

Polenzahl: 2

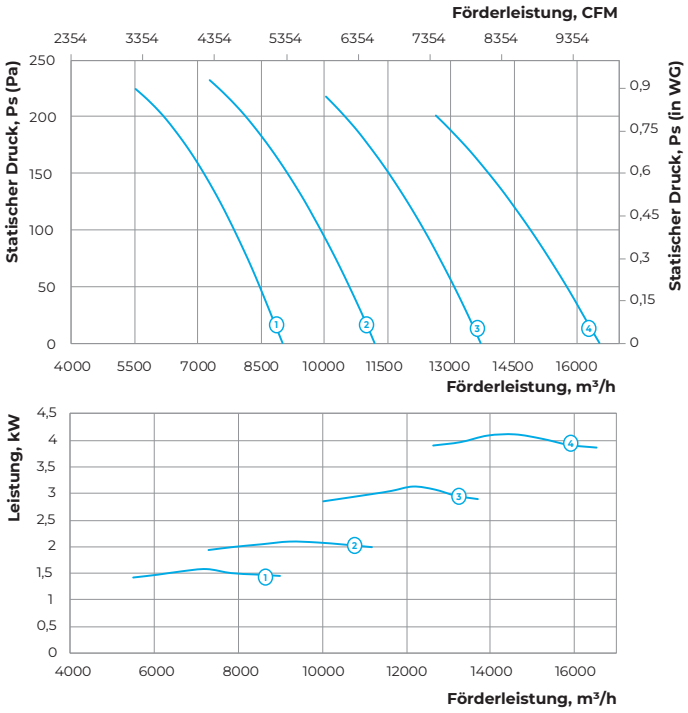
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 630

Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

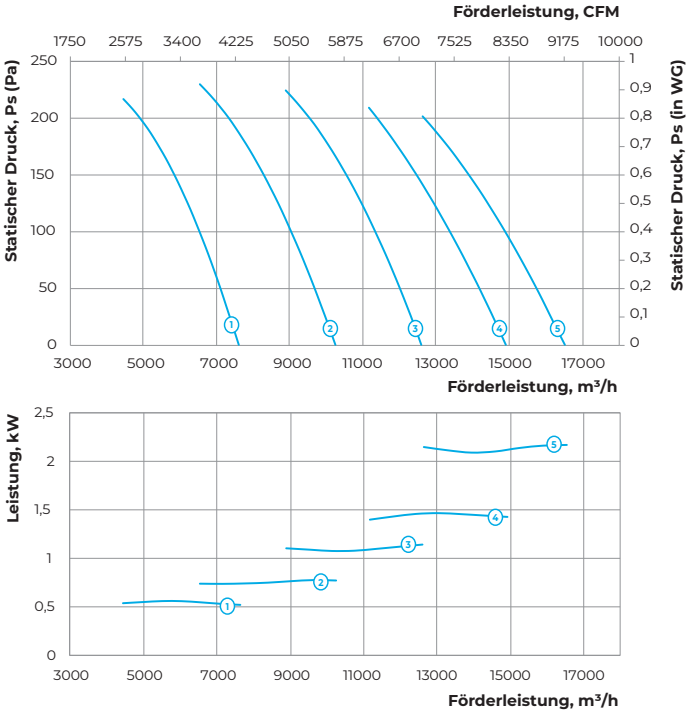


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min⁻¹	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg		Länge des Gehäuses, mm		Nummer der Grafik
								Standard	Verkürzt	L1	L2	
VDO-630-4/6D												
630	4/6	3~400	VDO-630-4/6D/0.55/0.2-8/12/ST	0.55/0.2	1440/960	8	12	36.0	32.4	400	250	①
			VDO-630-4/6D/0.75/0.25-8/18/ST	0.75/0.25	1440/960	8	18	36.0	32.4	400	250	②
			VDO-630-4/6D/1.1/0.3-8/24/ST	1.1/0.3	1440/960	8	24	40.5	36.5	400	250	③
			VDO-630-4/6D/1.5/0.37-8/30/ST	1.5/0.37	1440/960	8	30	44.5	40.1	400	250	④
			VDO-630-4/6D/2.2/0.7-8/35/ST	2.2/0.7	1440/960	8	35	56.0	50.4	500	250	⑤

STANDARDGRÖSSE: 630

Polenzahl: 4

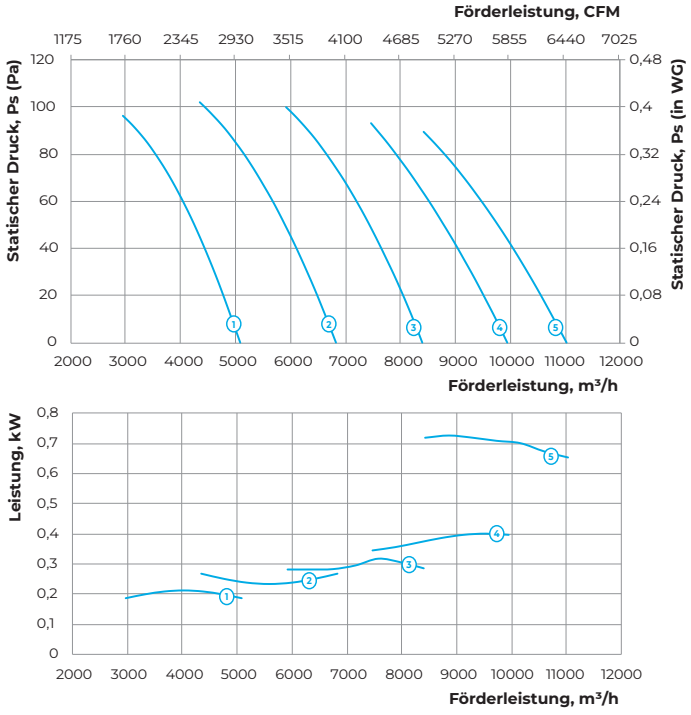
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 630

Polenzahl: 6

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

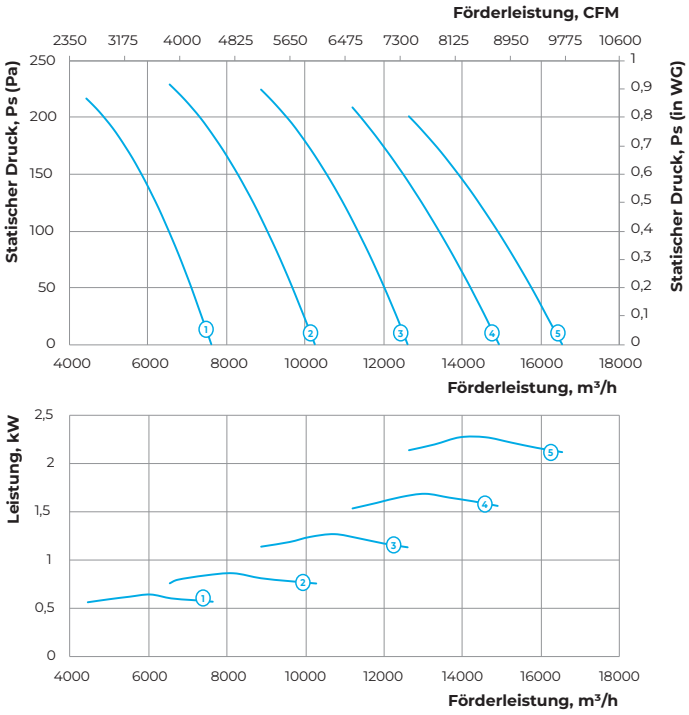


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg		Länge des Gehäuses, mm		Nummer der Grafik
								Standard	Verkürzt	L1	L2	
VDO-630-4/8D												
630	4/8	3~400	VDO-630-4/8D/0.6/0.15-8/12/ST	0.6/0.15	1440/720	8	12	38.0	34.2	400	250	1
			VDO-630-4/8D/0.8/0.2-8/18/ST	0.8/0.2	1440/720	8	18	38.0	34.2	400	250	2
			VDO-630-4/8D/1.2/0.3-8/24/ST	1.2/0.3	1440/720	8	24	44.5	40.1	400	250	3
			VDO-630-4/8D/1.6/0.4-8/30/ST	1.6/0.4	1440/720	8	30	47.5	42.8	400	250	4
			VDO-630-4/8D/2.2/0.55-8/35/ST	2.2/0.55	1440/720	8	35	59.0	53.1	500	250	5

STANDARDGRÖSSE: 630

Polenzahl: 4

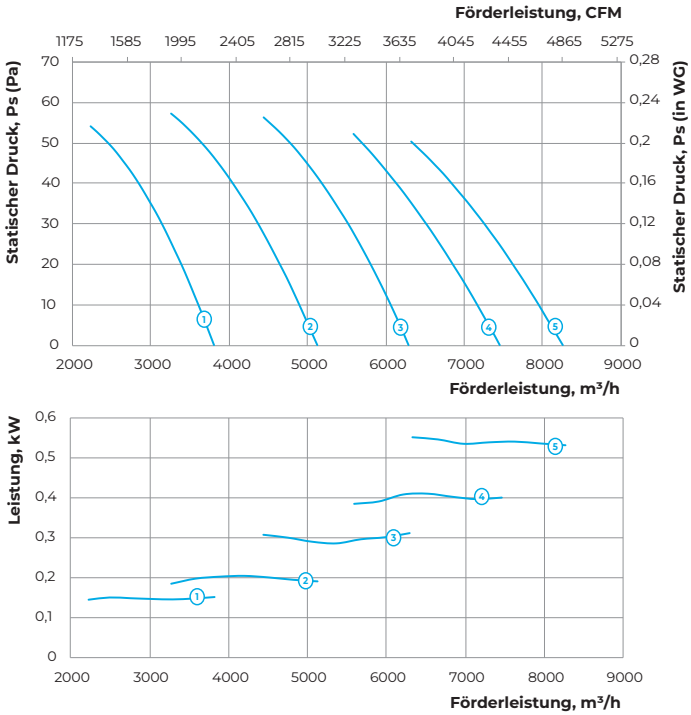
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 630

Polenzahl: 8

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

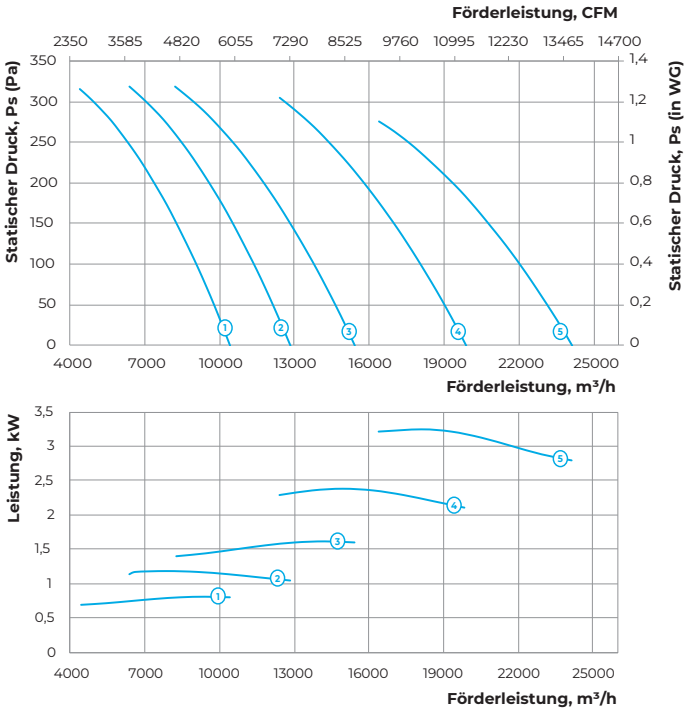


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg		Länge des Gehäuses, mm		Nummer der Grafik
								Standard	Verkürzt	L1	L2	
VDO-710-4D												
710	4	3~400	VDO-710-4D/0.75-8/10/ST	0.75	1440	8	10	46.0	41.4	400	250	①
			VDO-710-4D/1.1-8/14/ST	1.1	1440	8	14	50.5	45.5	400	250	②
			VDO-710-4D/1.5-8/18/ST	1.5	1440	8	18	54.0	48.6	400	250	③
			VDO-710-4D/2.2-8/26/ST	2.2	1440	8	26	60.0	54.0	400	250	④
			VDO-710-4D/3-8/35/ST	3	1440	8	35	74.0	66.6	500	250	⑥
VDO-710-6D												
710	6	3~400	VDO-710-6D/0.37-8/18/ST	0.37	960	8	18	48.0	43.2	400	250	①
			VDO-710-6D/0.55-8/24/ST	0.55	960	8	24	52.0	46.8	400	250	②
			VDO-710-6D/0.75-8/32/ST	0.75	960	8	32	57.0	51.3	400	250	③
			VDO-710-6D/1.1-8/35/ST	1.1	960	8	35	59.0	53.1	400	250	④

STANDARDGRÖSSE: 710

Polenzahl: 4

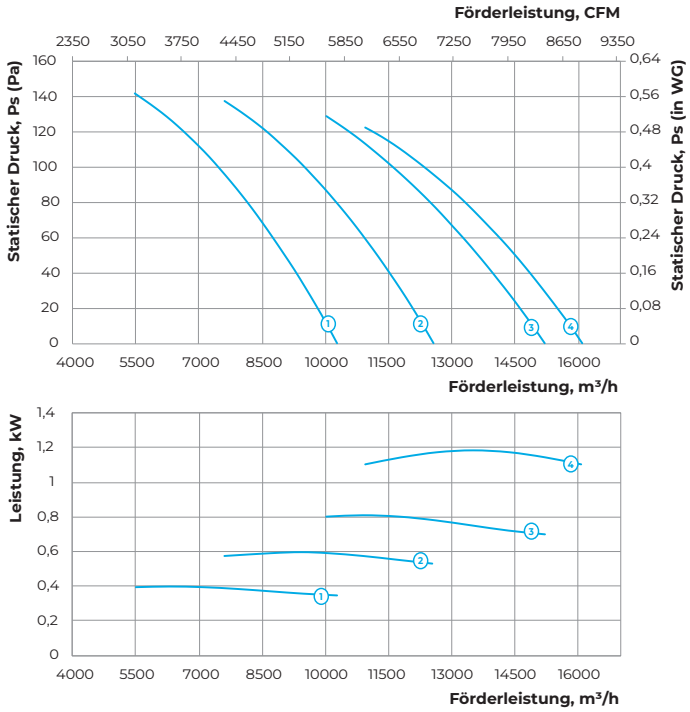
Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 710

Polenzahl: 6

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

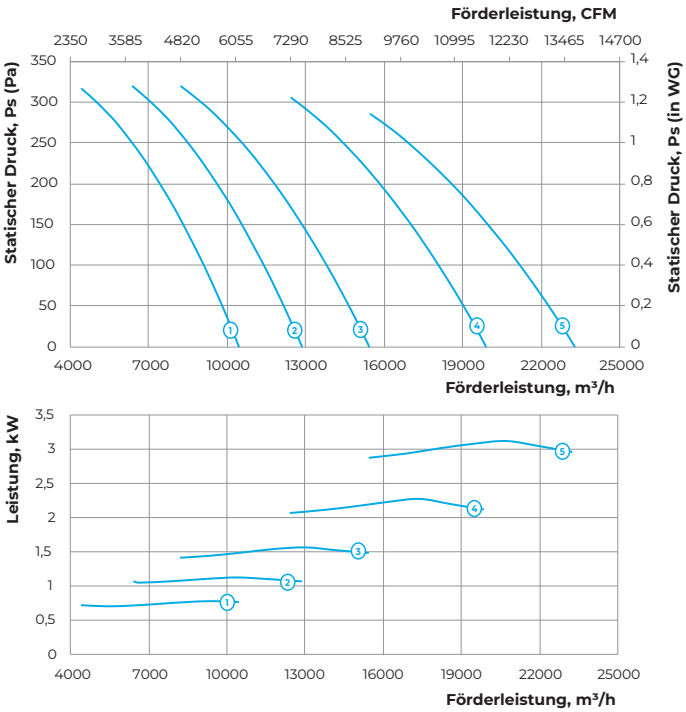


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg		Länge des Gehäuses, mm		Nummer der Grafik
								Standard	Verkürzt	L1	L2	
VDO-710-4/6D												
710	4/6	3~400	VDO-710-4/6D/0.75/0.25-8/10/ST	0.75/0.25	1440/960	8	10	48.0	43.2	400	250	①
			VDO-710-4/6D/1.1/0.3-8/14/ST	1.1/0.3	1440/960	8	14	53.0	47.7	400	250	②
			VDO-710-4/6D/1.5/0.37-8/18/ST	1.5/0.37	1440/960	8	18	57.0	51.3	400	250	③
			VDO-710-4/6D/2.2/0.7-8/26/ST	2.2/0.7	1440/960	8	26	70.5	63.5	500	250	④
			VDO-710-4/6D/3/1-8/35/ST	3/1	1440/960	8	35	79.5	71.6	500	250	⑤

STANDARDGRÖSSE: 710

Polenzahl: **4**

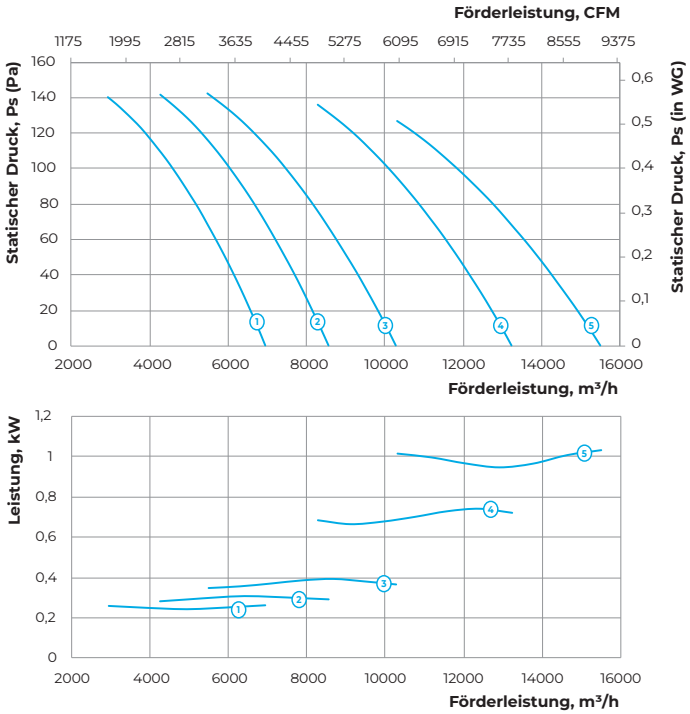
Feuerwiderstandsdauer: **400/2**



STANDARDGRÖSSE: 710

Polenzahl: **6**

Feuerwiderstandsdauer: **400/2**

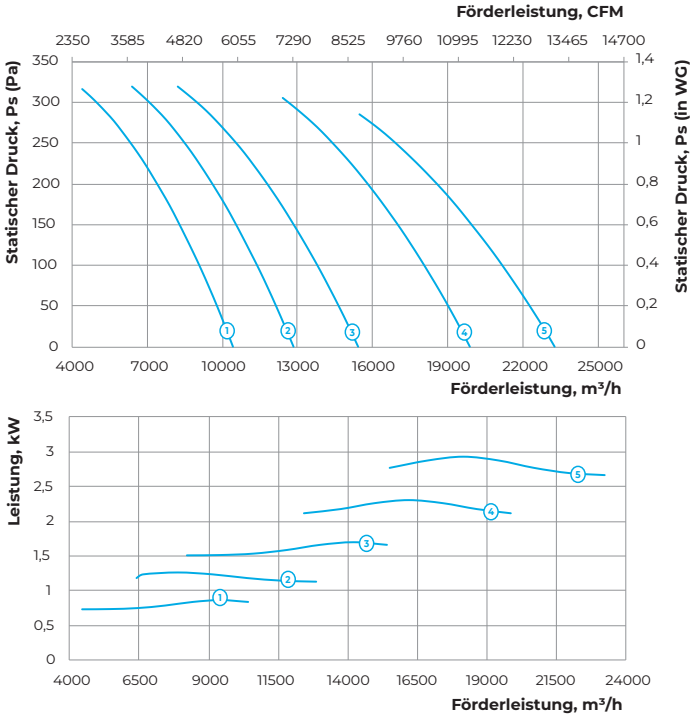


Standard-größe	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min $^{-1}$	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schaufel-winkel, °	Gewicht, kg		Länge des Gehäuses, mm		Nummer der Grafik
								Standard	Verkürzt	L1	L2	
VDO-710-4/8D												
710	4/8	3~400	VDO-710-4/8D/0.8/0.2-8/10/ST	0.8/0.2	1440/720	8	10	51.0	45.9	400	250	①
			VDO-710-4/8D/1.2/0.3-8/14/ST	1.2/0.3	1440/720	8	14	58.0	52.2	400	250	②
			VDO-710-4/8D/1.6/0.4-8/18/ST	1.6/0.4	1440/720	8	18	60.0	54.0	400	250	③
			VDO-710-4/8D/2.2/0.55-8/26/ST	2.2/0.55	1440/720	8	26	73.5	66.2	500	250	④
			VDO-710-4/8D/2.8/0.7-8/33/ST	2.8/0.7	1440/720	8	33	76.5	68.9	500	250	⑤

STANDARDGRÖSSE: 710

Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 400/2



STANDARDGRÖSSE: 710

Polenzahl: 8

Feuerwiderstandsdauer: 400/2

