

Serie

VDKO

Dach-Axial-Entrauchungsventilator



Luftdurchsatz: bis **63 000**, m³/h



Feuerwiderstandsdauer:
+300 °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 300 °C im Entrauchungsmodus - 2 Stunden. Auf Sonderbestellung können Ventilatoren mit einer Feuerwiderstandsdauer von 200 °C/2 und 400 °C/2 Stunden gefertigt werden. Die Eigenschaften der 200 °C/2-Stunden-Ventilatoren und der 400 °C/2-Stunden sind völlig identisch mit denen der 300 °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 11° bis 45° 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.

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. Der eingebaute Schirm schützt den Ventilator effektiv vor Niederschlag. 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 4- oder 6-poligen Motoren ausgestattet.
- Die zweistufigen Ventilatoren sind mit 4/6- oder 4/8-poligen Motoren ausgestattet.

BEZEICHNUNGSSCHLÜSSEL

VDKO: Dach-Axial-Entrauchungsventilator

Standardgröße (Rohrdurchmesser), mm

Polanzahl des Motors

Phasenzahl des Motors: E: Einphasen- (auf Anfrage), **D:** Dreiphasen-

Leistung des Motors, kW

Zahl der Laufradschaufeln, Stk.

Anstellwinkel der Laufradschaufeln, °

Material der Laufradschaufeln

ST: Stahl

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:

I: draußen

Feuerwiderstandsdauer:

200/2: 200 °C, 2 Stunden (auf Anfrage)

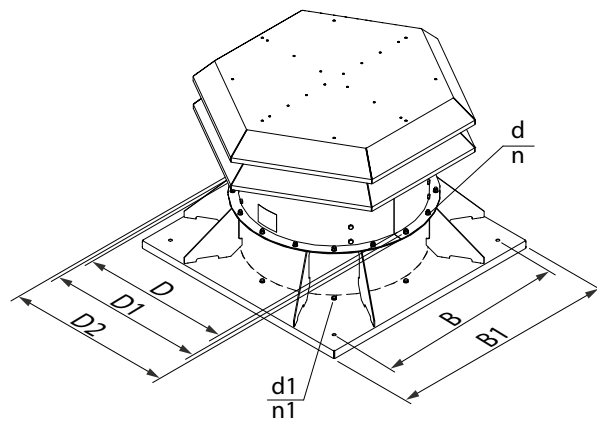
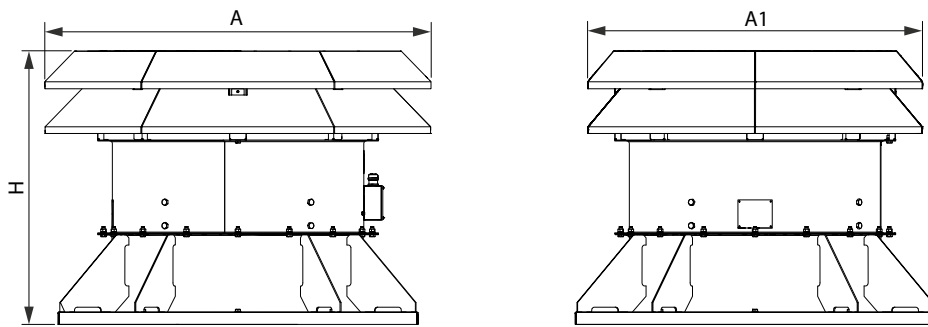
300/2: 300 °C, 2 Stunden

400/2: 400 °C, 2 Stunden (auf Anfrage)

VDKO-630-4D/2,2-6/45/AL-U1-300/2

AUSSENABMESSUNGEN, mm

Modell	ØD	ØD1	ØD2	Ød	n	B	B1	A	A1	Ød1	n1
VDKO-400...	400	450	490	16	24	580	701	705	612	7	6
VDKO-450...	450	500	540	16	24	580	701	774	672	7	6
VDKO-500...	500	560	600	24	24	640	770	854	742	11	6
VDKO-560...	560	620	660	24	24	750	920	910	790	11	6
VDKO-630...	630	690	730	24	24	750	920	991	860	11	6
VDKO-710...	710	770	810	24	32	980	1150	1139	988	11	8
VDKO-800...	800	860	900	24	32	980	1150	1236	1072	11	8
VDKO-900...	900	970	1015	30	32	1050	1220	1370	1189	13	8
VDKO-1000...	1000	1070	1115	30	32	1340	1510	1618	1404	13	8
VDKO-1120...	1120	1190	1270	30	40	1340	1510	1789	1552	13	10
VDKO-1250...	1250	1320	1400	30	40	1500	1700	1968	1707	13	10



ZUBEHÖR



Montagekasten
SM-VO



Frequenzumrichter
Basic Drive FC-101



Serviceschalter
AC

Standardgröße	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min ⁻¹	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaufelwinkel, °	Masse, kg	Höhe H, mm	Nr.
VDKO-400-4D										
400	4	3~400	VDKO-400-4D/0,37-6/30/AL-U1-300/2	0,37	1440	6	30	50,3	739	①
			VDKO-400-4D/0,37-6/35/AL-U1-300/2	0,37	1440	6	35	50,3	739	②
			VDKO-400-4D/0,37-6/40/AL-U1-300/2	0,37	1440	6	40	50,3	739	③
			VDKO-400-4D/0,37-6/45/AL-U1-300/2	0,37	1440	6	45	50,3	739	④
			VDKO-400-4D/0,37-8/45/AL-U1-300/2	0,37	1440	8	45	50,8	739	⑤
VDKO-450-4D										
450	4	3~400	VDKO-450-4D/0,37-6/25/AL-U1-300/2	0,37	1440	6	25	50,4	739	①
			VDKO-450-4D/0,37-6/30/AL-U1-300/2	0,37	1440	6	30	50,4	739	②
			VDKO-450-4D/0,37-6/35/AL-U1-300/2	0,37	1440	6	35	50,4	739	③
			VDKO-450-4D/0,37-6/40/AL-U1-300/2	0,37	1440	6	40	50,4	739	④
			VDKO-450-4D/0,37-8/40/AL-U1-300/2	0,37	1440	8	40	50,8	739	⑤
			VDKO-450-4D/0,55-8/45/AL-U1-300/2	0,55	1440	8	45	50,75	739	⑥

STANDARDGRÖSSE: 400

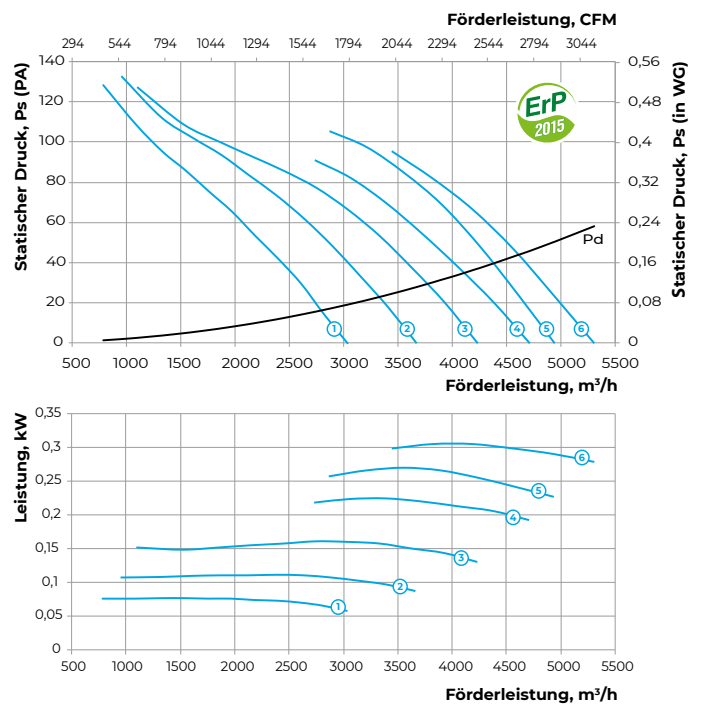
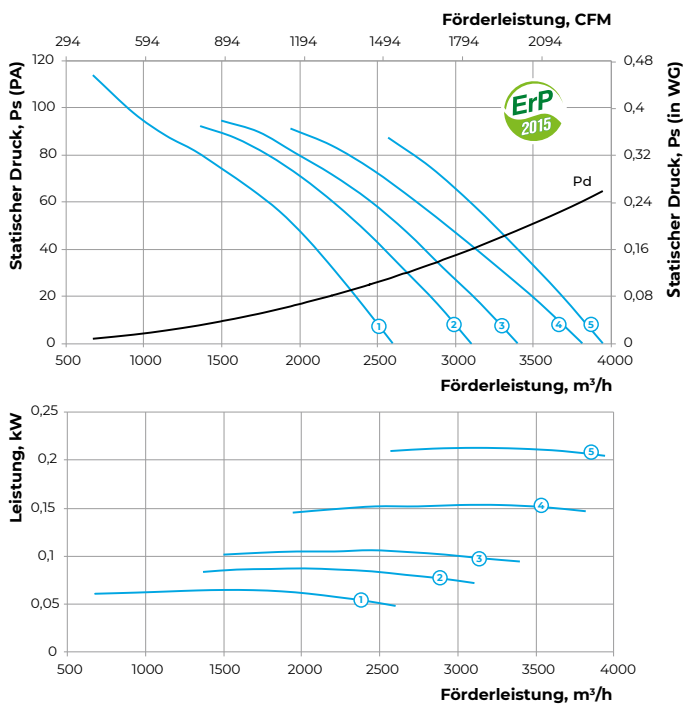
Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 300/2

STANDARDGRÖSSE: 450

Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 300/2



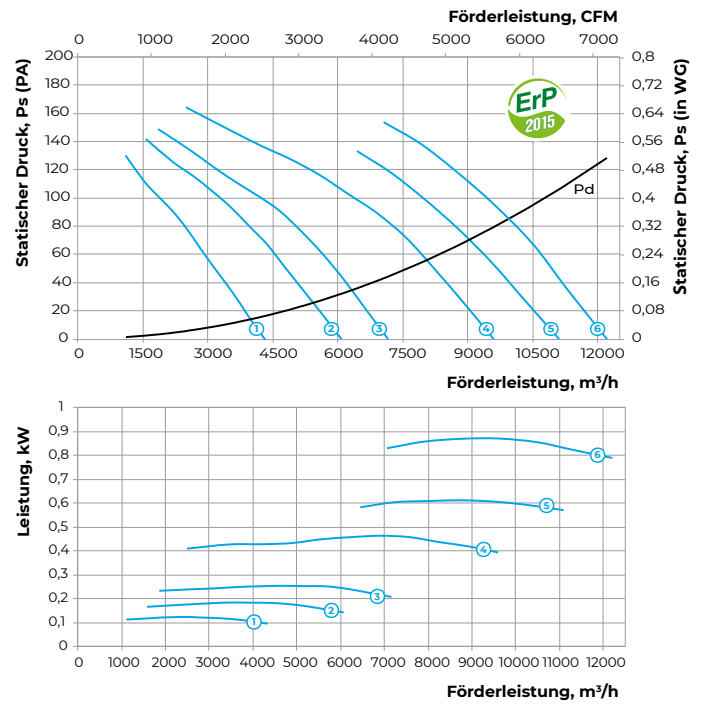
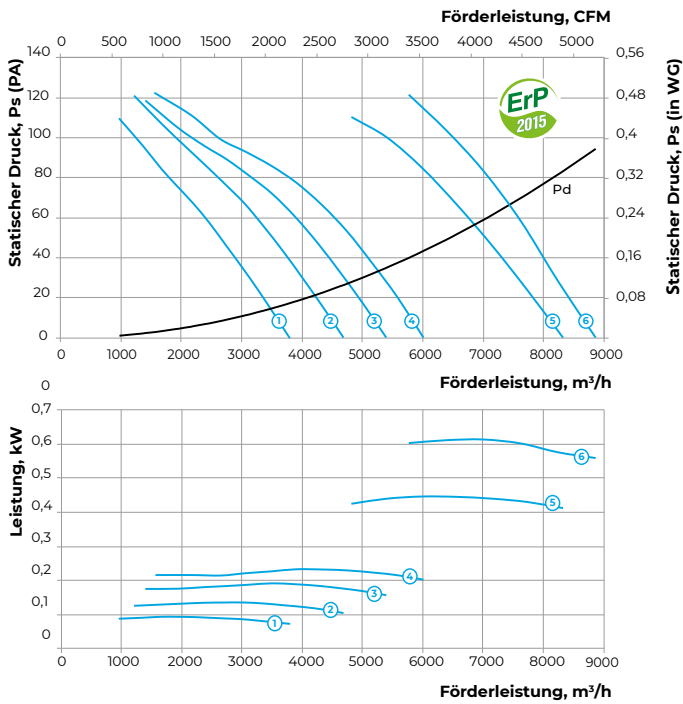
Standardgröße	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min ⁻¹	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaufelwinkel, ^o	Masse, kg	Höhe H, mm	Nr.
VDKO-500-4D										
500	4	3~400	VDKO-500-4D/0,37-6/25/AL-U1-300/2	0,37	1440	6	25	59,9	770	①
			VDKO-500-4D/0,37-6/30/AL-U1-300/2	0,37	1440	6	30	59,1	770	②
			VDKO-500-4D/0,37-6/35/AL-U1-300/2	0,37	1440	6	35	59,1	770	③
			VDKO-500-4D/0,37-6/40/AL-U1-300/2	0,37	1440	6	40	59,1	770	④
			VDKO-500-4D/0,55-6/45/AL-U1-300/2	0,55	1440	6	45	59,1	770	⑤
			VDKO-500-4D/0,55-8/45/AL-U1-300/2	0,55	1440	8	45	60,85	770	⑥
VDKO-560-4D										
560	4	3~400	VDKO-560-4D/0,37-6/25/AL-U1-300/2	0,37	1440	6	25	70,2	770	①
			VDKO-560-4D/0,37-6/30/AL-U1-300/2	0,37	1440	6	30	70,2	770	②
			VDKO-560-4D/0,37-6/35/AL-U1-300/2	0,37	1440	6	35	70,2	770	③
			VDKO-560-4D/0,55-6/40/AL-U1-300/2	0,55	1440	6	40	70,2	770	④
			VDKO-560-4D/0,55-6/45/AL-U1-300/2	0,55	1440	6	45	70,2	770	⑤
			VDKO-560-4D/0,75-8/45/AL-U1-300/2	0,75	1440	8	45	71,55	770	⑥

STANDARDGRÖSSE: 500

Polenzahl: 4
 Feuerwiderstandsdauer: 300/2

STANDARDGRÖSSE: 560

Polenzahl: 4
 Feuerwiderstandsdauer: 300/2

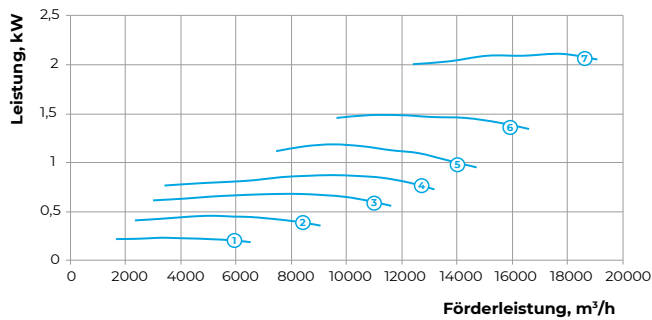
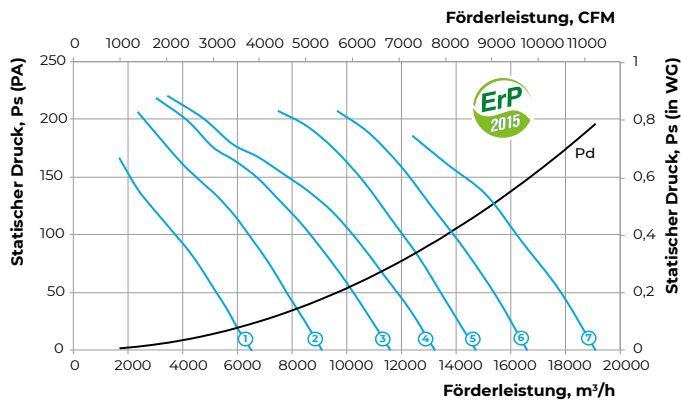


Standardgröße	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min ⁻¹	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaufelwinkel, °	Masse, kg	Höhe H, mm	Nr.
VDKO-630-4D										
630	4	3~400	VDKO-630-4D/0,37-8/25/AL-U1-300/2	0,37	1440	8	25	73,9	779	①
			VDKO-630-4D/0,55-8/30/AL-U1-300/2	0,55	1440	8	30	73,9	779	②
			VDKO-630-4D/0,75-8/35/AL-U1-300/2	0,75	1440	8	35	74,8	779	③
			VDKO-630-4D/1,1-8/40/AL-U1-300/2	1,1	1440	8	40	78,4	779	④
			VDKO-630-4D/1,1-6/32,5/AL-U1-300/2	1,1	1440	6	32,5	80,2	779	⑤
			VDKO-630-4D/1,5-6/37,5/AL-U1-300/2	1,5	1440	6	37,5	83,75	779	⑥
			VDKO-630-4D/2,2-6/45/AL-U1-300/2	2,2	1440	6	45	89,15	779	⑦

STANDARDGRÖSSE: 630

Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 300/2



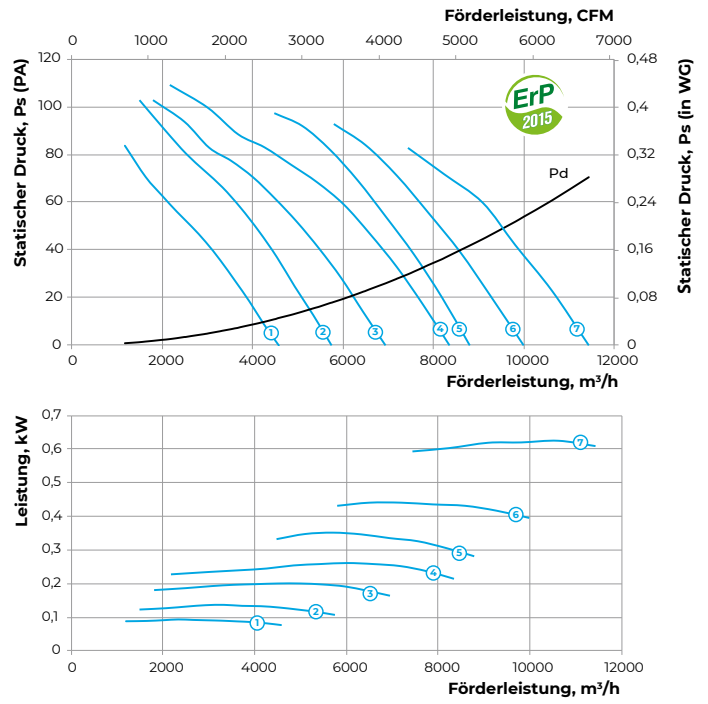
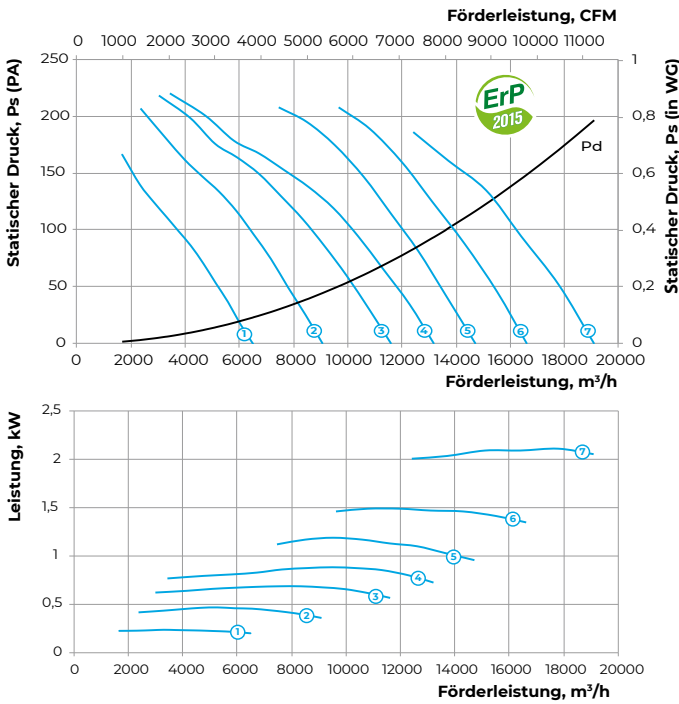
Standardgröße	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min ⁻¹	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaufelwinkel, °	Masse, kg	Höhe H, mm	Nr.
VDKO-630-4/6D										
630	4/6	3~400	VDKO-630-4/6D/0,55/0,2-8/25/AL-U1-300/2	0,55/0,2	1440/960	8	25	76,1	779	①
			VDKO-630-4/6D/0,55/0,2-8/30/AL-U1-300/2	0,55/0,2	1440/960	8	30	76,1	779	②
			VDKO-630-4/6D/0,75/0,25-8/35/AL-U1-300/2	0,75/0,25	1440/960	8	35	76,1	779	③
			VDKO-630-4/6D/1,1/0,3-8/40/AL-U1-300/2	1,1/0,3	1440/960	8	40	81,1	779	④
			VDKO-630-4/6D/1,1/0,3-6/32,5/AL-U1-300/2	1,1/0,3	1440/960	6	32,5	83,3	779	⑤
			VDKO-630-4/6D/1,5/0,37-6/37,5/AL-U1-300/2	1,5/0,37	1440/960	6	37,5	83,3	779	⑥
			VDKO-630-4/6D/2,2/0,7-6/45/AL-U1-300/2	2,2/0,7	1440/960	6	45	96,8	779	⑦

STANDARDGRÖSSE: 630

Polenzahl: 4
Feuerwiderstandsdauer: 300/2

STANDARDGRÖSSE: 630

Polenzahl: 6
Feuerwiderstandsdauer: 300/2



Standardgröße	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min ⁻¹	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaufelwinkel, °	Masse, kg	Höhe H, mm	Nr.
VDKO-630-4/8D										
630	4/8	3~400	VDKO-630-4/8D/0,6/0,15-8/25/AL-U1-300/2	0,6/0,15	1440/720	8	25	79,7	779	①
			VDKO-630-4/8D/0,6/0,15-8/30/AL-U1-300/2	0,6/0,15	1440/720	8	30	79,7	779	②
			VDKO-630-4/8D/0,8/0,2-8/35/AL-U1-300/2	0,8/0,2	1440/720	8	35	79,7	779	③
			VDKO-630-4/8D/1,2/0,3-8/40/AL-U1-300/2	1,2/0,3	1440/720	8	40	84,7	779	④
			VDKO-630-4/8D/1,2/0,3-6/32,5/AL-U1-300/2	1,2/0,3	1440/720	6	32,5	86,9	779	⑤
			VDKO-630-4/8D/1,6/0,4-6/37,5/AL-U1-300/2	1,6/0,4	1440/720	6	37,5	89,6	779	⑥
			VDKO-630-4/8D/2,2/0,55-6/45/AL-U1-300/2	2,2/0,55	1440/720	6	45	99,5	779	⑦

STANDARDGRÖSSE: 630

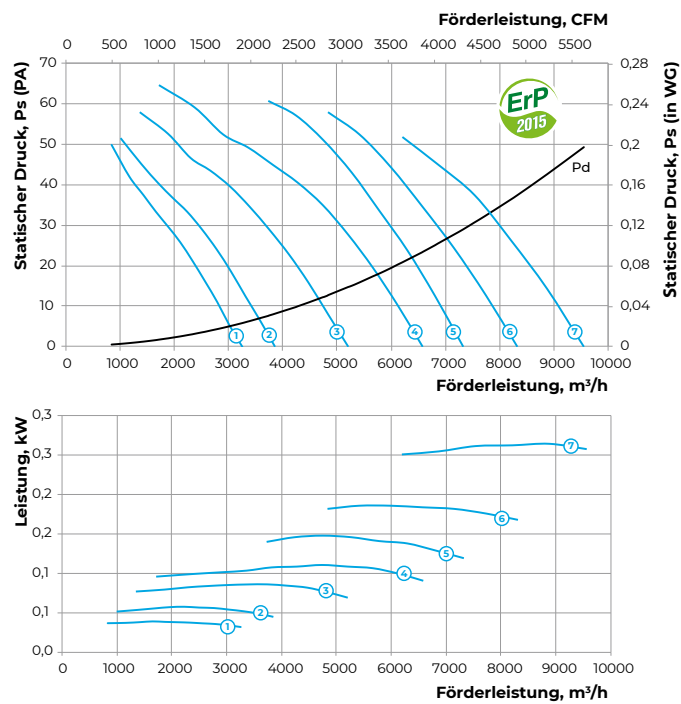
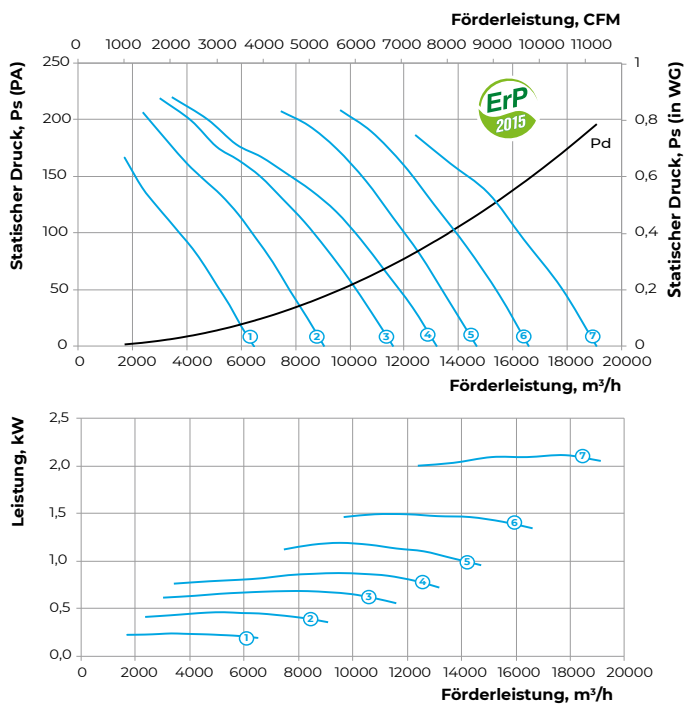
Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 300/2

STANDARDGRÖSSE: 630

Polenzahl: 8

Feuerwiderstandsdauer: 300/2



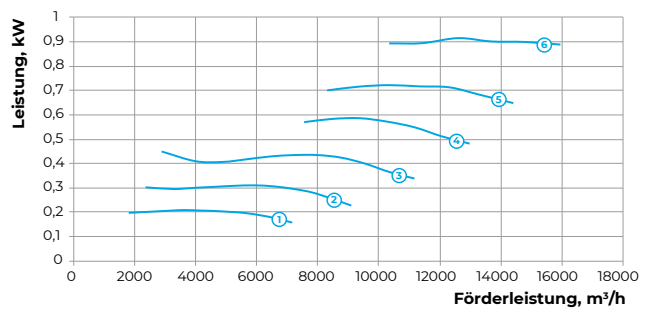
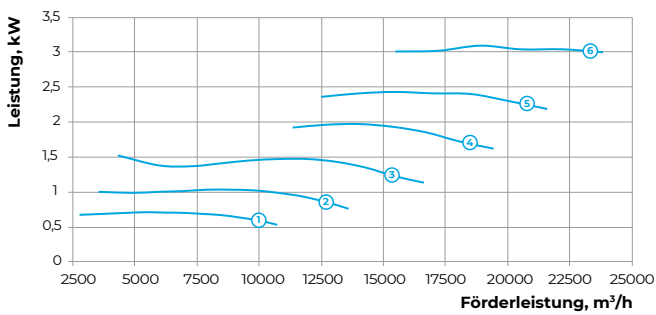
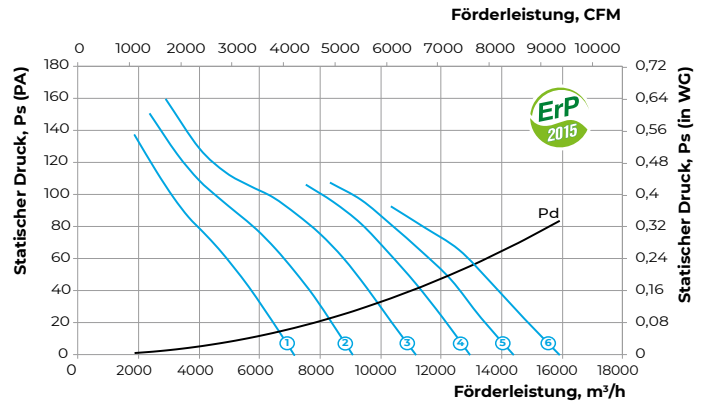
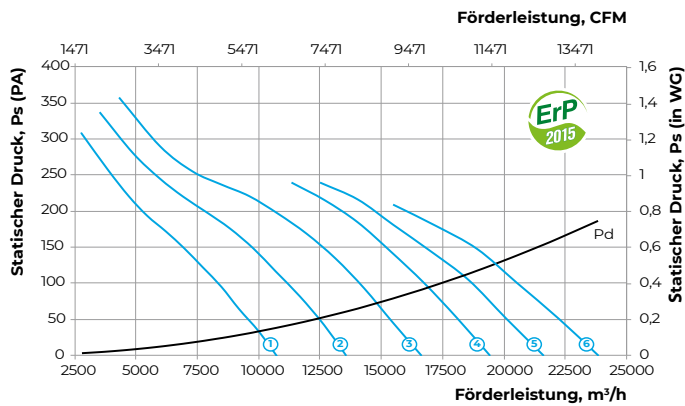
Standardgröße	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min ⁻¹	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaufelwinkel,°	Masse, kg	Höhe H, mm	Nr.
VDKO-710-4D										
710	4	3~400	VDKO-710-4D/0,75-6/20/AL-U1-300/2	0,75	1440	6	20	126,8	960	①
			VDKO-710-4D/1,1-6/25/AL-U1-300/2	1,1	1440	6	25	130,4	960	②
			VDKO-710-4D/1,5-6/30/AL-U1-300/2	1,5	1440	6	30	133,5	960	③
			VDKO-710-4D/2,2-6/35/AL-U1-300/2	2,2	1440	6	35	138,9	960	④
			VDKO-710-4D/2,2-6/40/AL-U1-300/2	2,2	1440	6	40	138,9	960	⑤
			VDKO-710-4D/3-6/45/AL-U1-300/2	3	1440	6	45	151,5	960	⑥
VDKO-710-6D										
710	6	3~400	VDKO-710-6D/0,25-6/20/AL-U1-300/2	0,25	960	6	20	125,0	960	①
			VDKO-710-6D/0,25-6/25/AL-U1-300/2	0,25	960	6	25	125,0	960	②
			VDKO-710-6D/0,37-6/30/AL-U1-300/2	0,37	960	6	30	128,6	960	③
			VDKO-710-6D/0,55-6/35/AL-U1-300/2	0,55	960	6	35	131,7	960	④
			VDKO-710-6D/0,75-6/40/AL-U1-300/2	0,75	960	6	40	134,4	960	⑤
			VDKO-710-6D/1,1-6/45/AL-U1-300/2	1,1	960	6	45	138	960	⑥

STANDARDGRÖSSE: 710

Polenzahl: 4
Feuerwiderstandsdauer: 300/2

STANDARDGRÖSSE: 710

Polenzahl: 6
Feuerwiderstandsdauer: 300/2



Standardgröße	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min ⁻¹	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaufelwinkel, °	Masse, kg	Höhe H, mm	Nr.
VDKO-710-4/6D										
710	4/6	3~400	VDKO-710-4/6D/0,75/0,25-6/20/AL-U1-300/2	0,75/0,25	1440/960	6	20	128,1	960	①
			VDKO-710-4/6D/1,1/0,3-6/25/AL-U1-300/2	1,1/0,3	1440/960	6	25	132,6	960	②
			VDKO-710-4/6D/1,5/0,37-6/30/AL-U1-300/2	1,5/0,37	1440/960	6	30	136,2	960	③
			VDKO-710-4/6D/2,2/0,7-6/35/AL-U1-300/2	2,2/0,7	1440/960	6	35	148,8	960	④
			VDKO-710-4/6D/2,2/0,7-6/40/AL-U1-300/2	2,2/0,7	1440/960	6	40	148,8	960	⑤
			VDKO-710-4/6D/3/1-6/45/AL-U1-300/2	3/1	1440/960	6	45	156,9	960	⑥

STANDARDGRÖSSE: 710

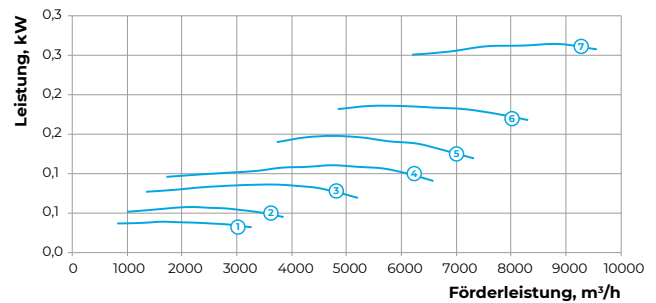
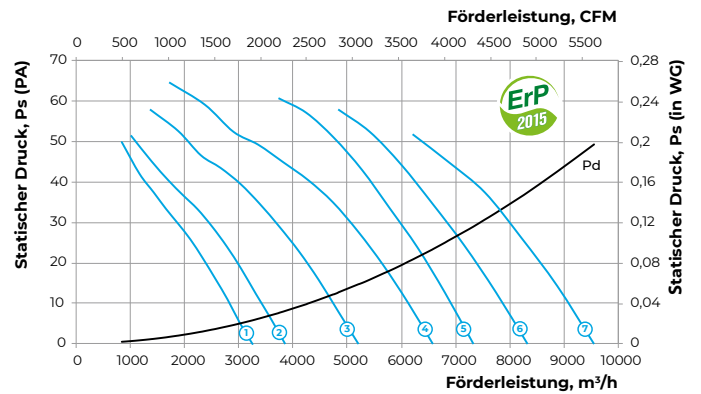
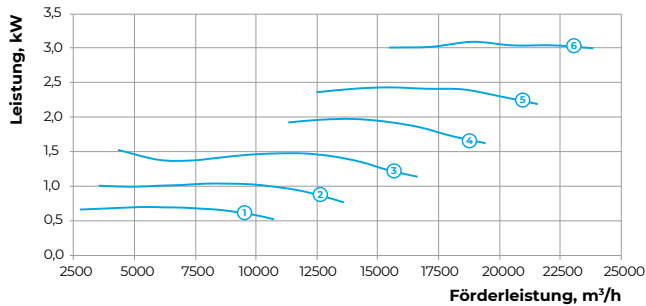
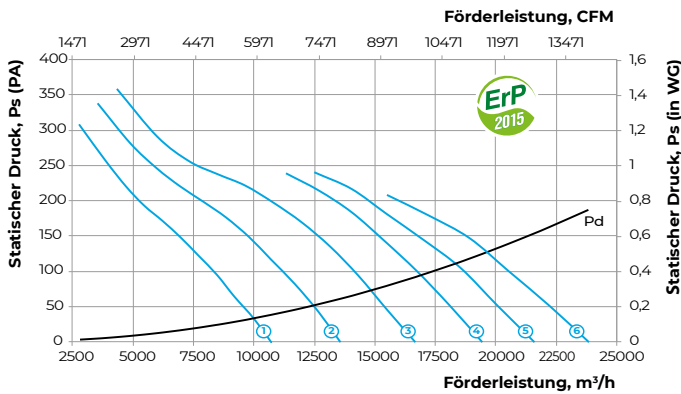
Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 300/2

STANDARDGRÖSSE: 710

Polenzahl: 6

Feuerwiderstandsdauer: 300/2



Standardgröße	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min ⁻¹	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaufelwinkel, °	Masse, kg	Höhe H, mm	Nr.
VDKO-710-4/8D										
710	4/8	3~400	VDKO-710-4/8D/0,8/0,2-6/20/AL-U1-300/2	0,8/0,2	1440/720	6	20	130,8	960	①
			VDKO-710-4/8D/1,2/0,3-6/25/AL-U1-300/2	1,2/0,3	1440/720	6	25	136,2	960	②
			VDKO-710-4/8D/1,6/0,4-6/30/AL-U1-300/2	1,6/0,4	1440/720	6	30	138,9	960	③
			VDKO-710-4/8D/2,2/0,55-6/35/AL-U1-300/2	2,2/0,55	1440/720	6	35	151,5	960	④
			VDKO-710-4/8D/2,2/0,55-6/40/AL-U1-300/2	2,2/0,55	1440/720	6	40	151,5	960	⑤
			VDKO-710-4/8D/2,8/0,7-6/45/AL-U1-300/2	2,8/0,7	1440/720	6	45	154,2	960	⑥

STANDARDGRÖSSE: 710

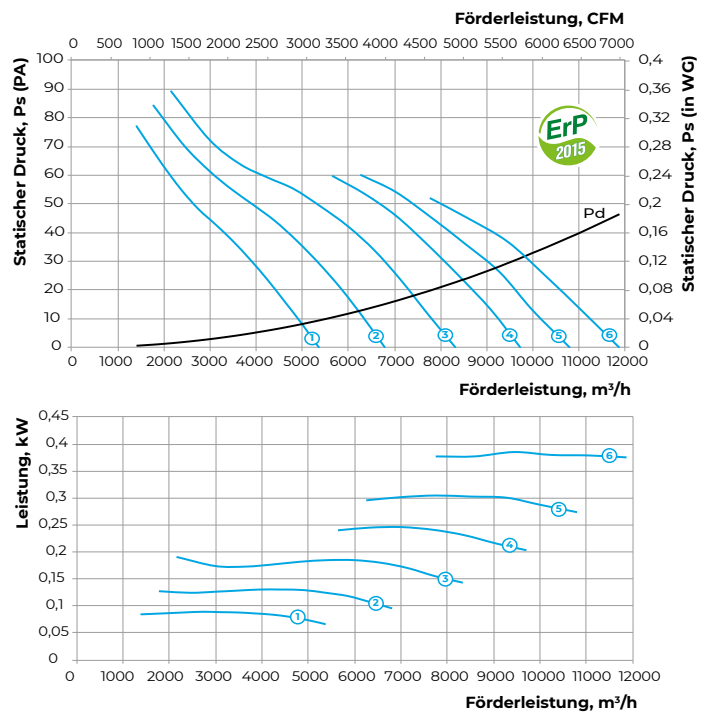
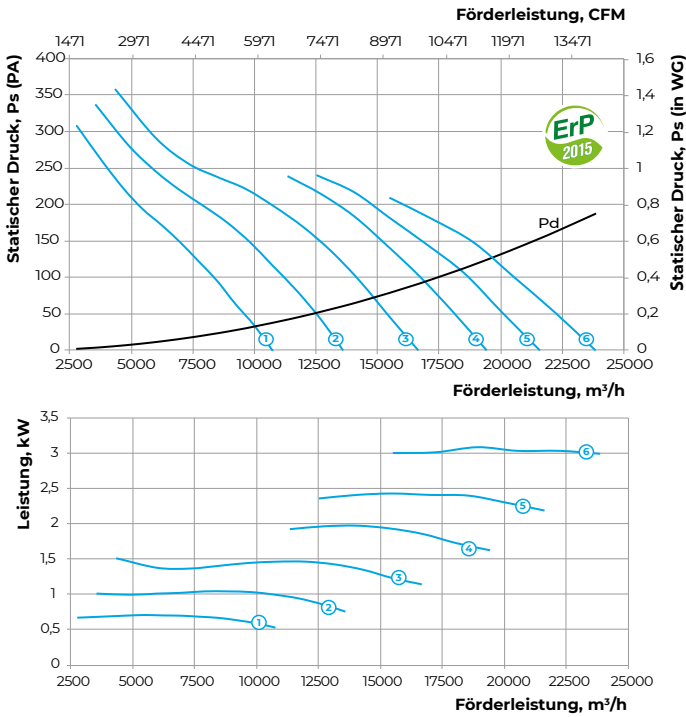
Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 300/2

STANDARDGRÖSSE: 710

Polenzahl: 8

Feuerwiderstandsdauer: 300/2



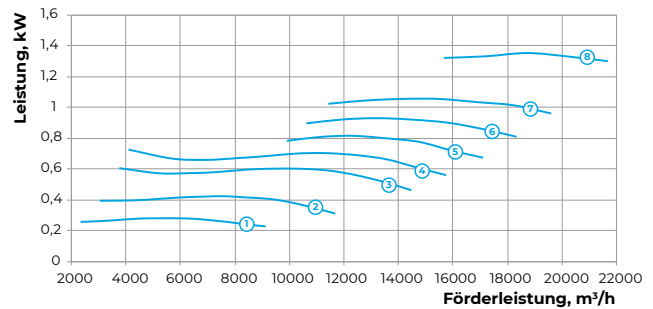
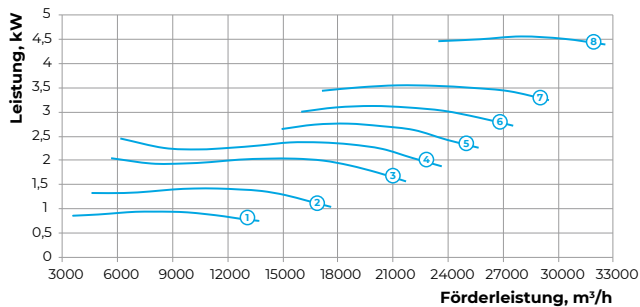
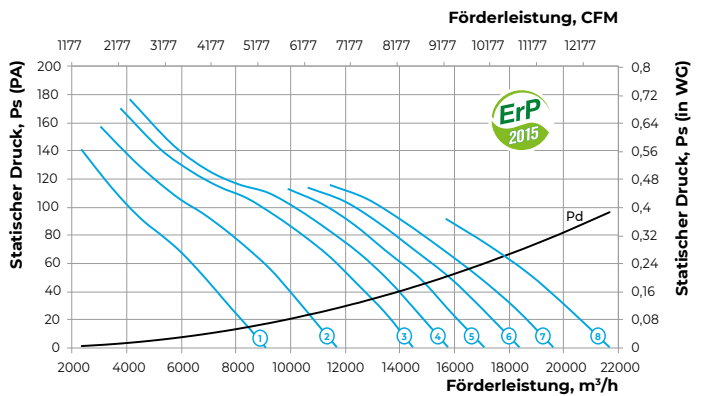
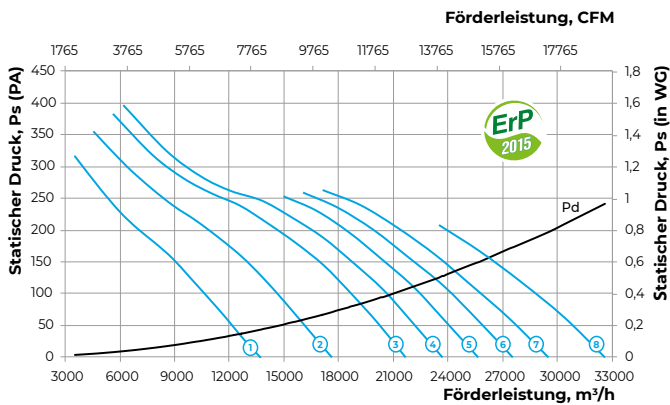
Standardgröße	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min ⁻¹	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaufelwinkel, °	Masse, kg	Höhe H, mm	Nr.
VDKO-800-4D										
800	4	3~400	VDKO-800-4D/1,1-6/20/AL-U1-300/2	1,1	1440	6	20	146,7	1015	①
			VDKO-800-4D/1,5-6/25/AL-U1-300/2	1,5	1440	6	25	152,1	1015	②
			VDKO-800-4D/2,2-6/30/AL-U1-300/2	2,2	1440	6	30	152,1	1015	③
			VDKO-800-4D/3-6/32,5/AL-U1-300/2	3	1440	6	32,5	165,1	1015	④
			VDKO-800-4D/3-6/35/AL-U1-300/2	3	1440	6	35	165,1	1015	⑤
			VDKO-800-4D/4-6/37,5/AL-U1-300/2	4	1440	6	37,5	169,6	1015	⑥
			VDKO-800-4D/4-6/40/AL-U1-300/2	4	1440	6	40	169,6	1015	⑦
			VDKO-800-4D/5,5-6/45/AL-U1-300/2	5,5	1440	6	45	186,7	1065	⑧
VDKO-800-6D										
800	6	3~400	VDKO-800-6D/0,37-6/20/AL-U1-300/2	0,37	960	6	20	141,3	1015	①
			VDKO-800-6D/0,55-6/25/AL-U1-300/2	0,55	960	6	25	144,0	1015	②
			VDKO-800-6D/0,75-6/30/AL-U1-300/2	0,75	960	6	30	147,6	1015	③
			VDKO-800-6D/0,75-6/32,5/AL-U1-300/2	0,75	960	6	32,5	147,6	1015	④
			VDKO-800-6D/1,1-6/35/AL-U1-300/2	1,1	960	6	35	151,2	1015	⑤
			VDKO-800-6D/1,1-6/37,5/AL-U1-300/2	1,1	960	6	37,5	151,5	1015	⑥
			VDKO-800-6D/1,1-6/40/AL-U1-300/2	1,1	960	6	40	151,5	1015	⑦
			VDKO-800-6D/1,5-6/45/AL-U1-300/2	1,5	960	6	45	162,4	1015	⑧

STANDARDGRÖSSE: 800

Polenzahl: 4
Feuerwiderstandsdauer: 300/2

STANDARDGRÖSSE: 800

Polenzahl: 6
Feuerwiderstandsdauer: 300/2



Standardgröße	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min ⁻¹	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaufelwinkel,°	Masse, kg	Höhe H, mm	Nr.
VDKO-800-4/6D										
800	4/6	3~400	VDKO-800-4/6D/1,1/0,3-6/20/AL-U1-300/2	1,1/0,3	1440/960	6	20	145,8	1015	①
			VDKO-800-4/6D/1,5/0,37-6/25/AL-U1-300/2	1,5/0,37	1440/960	6	25	149,4	1015	②
			VDKO-800-4/6D/2,2/0,7-6/30/AL-U1-300/2	2,2/0,7	1440/960	6	30	162,4	1015	③
			VDKO-800-4/6D/2,2/0,7-6/32,5/AL-U1-300/2	2,2/0,7	1440/960	6	32,5	162,4	1015	④
			VDKO-800-4/6D/3/1-6/35/AL-U1-300/2	3/1	1440/960	6	35	172,3	1015	⑤
			VDKO-800-4/6D/3/1-6/37,5/AL-U1-300/2	3/1	1440/960	6	37,5	172,3	1015	⑥
			VDKO-800-4/6D/4,5/1,5-6/45/AL-U1-300/2	4,5/1,5	1440/960	6	45	205,6	1065	⑦

STANDARDGRÖSSE: 800

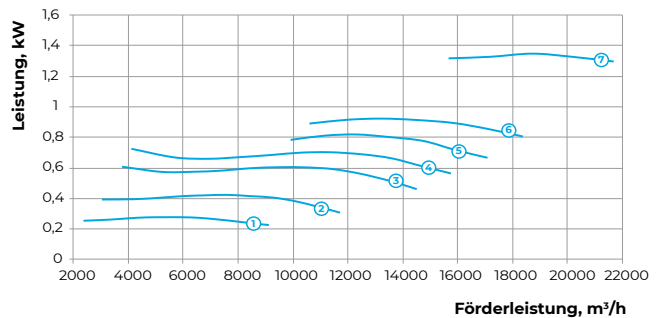
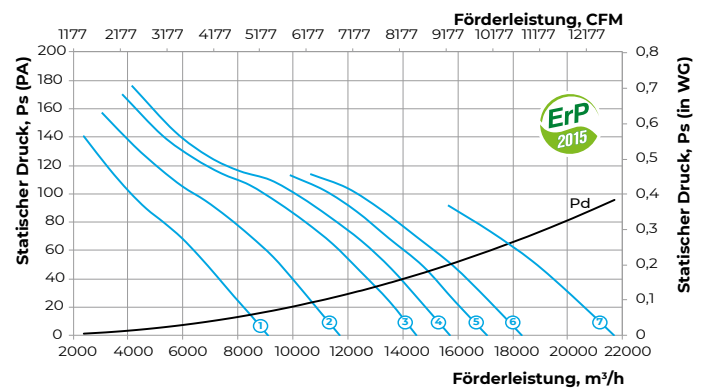
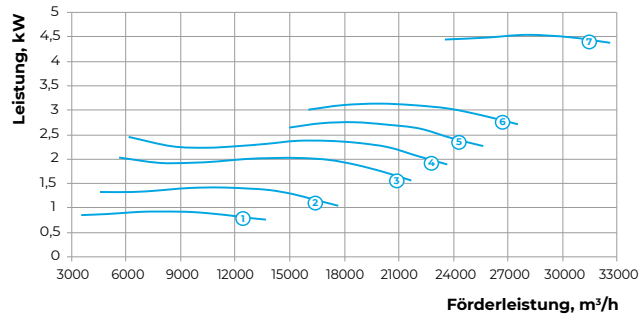
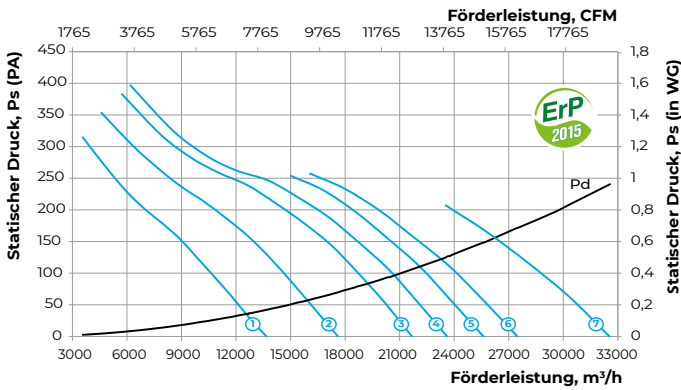
Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 300/2

STANDARDGRÖSSE: 800

Polenzahl: 6

Feuerwiderstandsdauer: 300/2

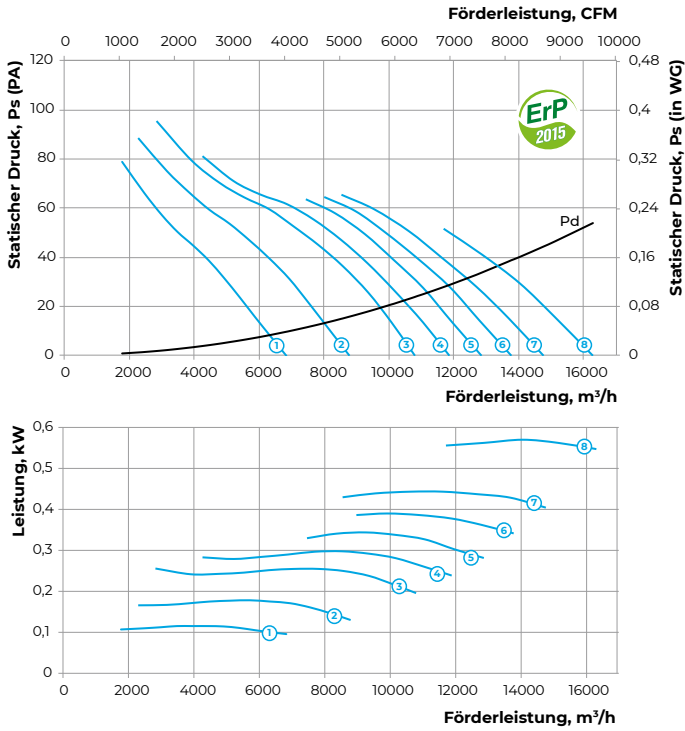


Standardgröße	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min ⁻¹	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaufelwinkel,°	Masse, kg	Höhe H, mm	Nr.
VDKO-800-4/8D										
800	4/8	3~400	VDKO-800-4/8D/1,2/0,3-6/20/AL-U1-300/2	1,2/0,3	1440/720	6	20	149,4	1015	①
			VDKO-800-4/8D/1,6/0,4-6/25/AL-U1-300/2	1,6/0,4	1440/720	6	25	152,1	1015	②
			VDKO-800-4/8D/2,2/0,55-6/30/AL-U1-300/2	2,2/0,55	1440/720	6	30	165,1	1015	③
			VDKO-800-4/8D/2,8/0,7-6/32,5/AL-U1-300/2	2,8/0,7	1440/720	6	32,5	167,8	1015	④
			VDKO-800-4/8D/2,8/0,7-6/35/AL-U1-300/2	2,8/0,7	1440/720	6	35	167,8	1015	⑤
			VDKO-800-4/8D/3,8/1-6/37,5/AL-U1-300/2	3,8/1	1440/720	6	37,5	178,6	1015	⑥
			VDKO-800-4/8D/3,8/1-6/40/AL-U1-300/2	3,8/1	1440/720	6	40	178,6	1015	⑦
			VDKO-800-4/8D/5/1,3-6/45/AL-U1-300/2	5/1,3	1440/720	6	45	205,6	1065	⑧

STANDARDGRÖSSE: 800

Polenzahl: 4

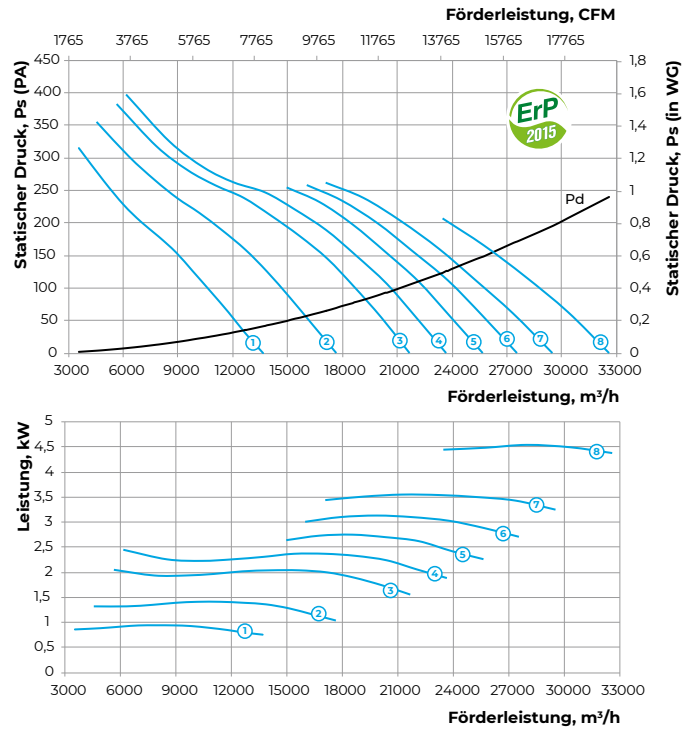
Feuerwiderstandsdauer: 300/2



STANDARDGRÖSSE: 800

Polenzahl: 8

Feuerwiderstandsdauer: 300/2



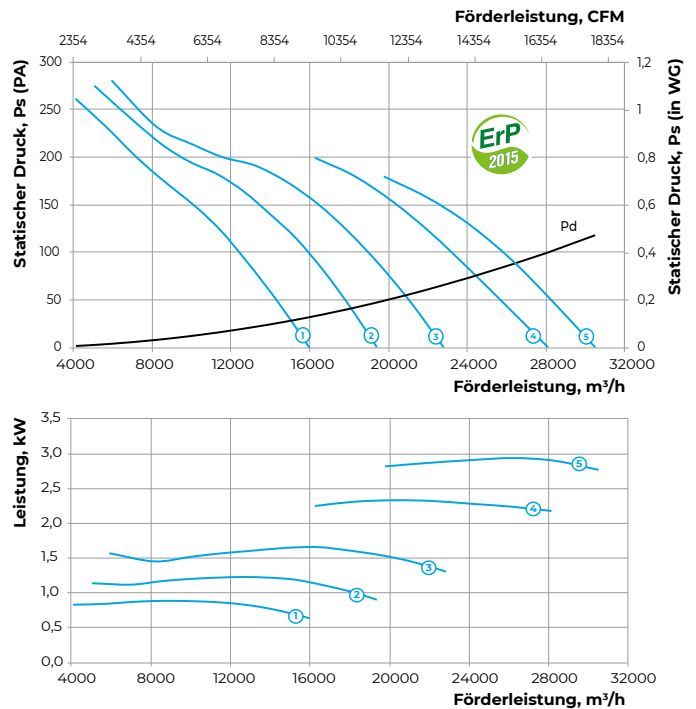
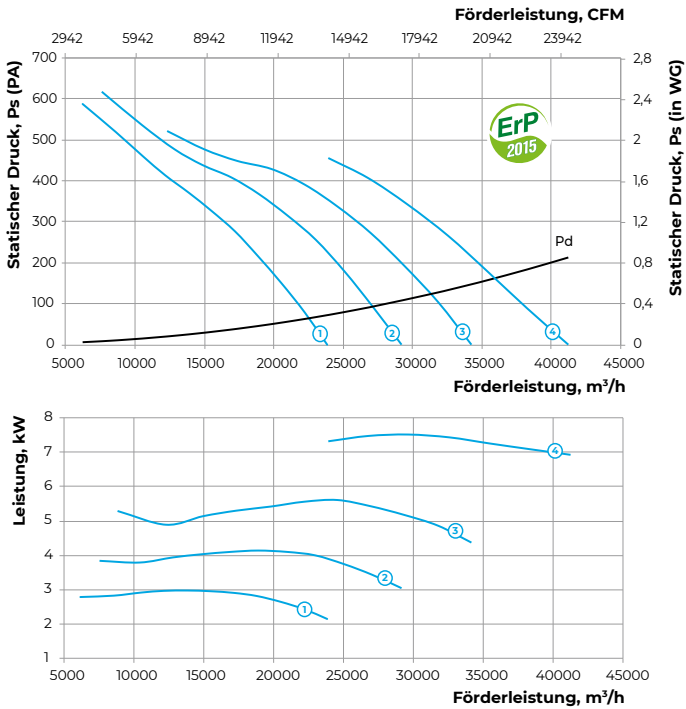
Standardgröße	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min ⁻¹	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaufelwinkel, °	Masse, kg	Höhe H, mm	Nr.
VDKO-900-4D										
900	4	3~400	VDKO-900-4D/3-8/13/ST-U1-300/2	3	1440	8	13	192,5	1167	①
			VDKO-900-4D/4-8/16/ST-U1-300/2	4	1440	8	16	196,9	1167	②
			VDKO-900-4D/5,5-8/21/ST-U1-300/2	5,5	1440	8	21	228,1	1217	③
			VDKO-900-4D/7,5-8/28/ST-U1-300/2	7,5	1440	8	28	243,5	1217	④
VDKO-900-6D										
900	6	3~400	VDKO-900-6D/0,75-8/12/ST-U1-300/2	0,75	960	8	12	174,4	1117	①
			VDKO-900-6D/1,1-8/17/ST-U1-300/2	1,1	960	8	17	177,9	1167	②
			VDKO-900-6D/1,5-8/23/ST-U1-300/2	1,5	960	8	23	189,8	1167	③
			VDKO-900-6D/2,2-8/30/ST-U1-300/2	2,2	960	8	30	200,4	1167	④
			VDKO-900-6D/3-8/35/ST-U1-300/2	3	960	8	35	203,46	1217	⑤

STANDARDGRÖSSE: 900

Polenzahl: 4
Feuerwiderstandsdauer: 300/2

STANDARDGRÖSSE: 900

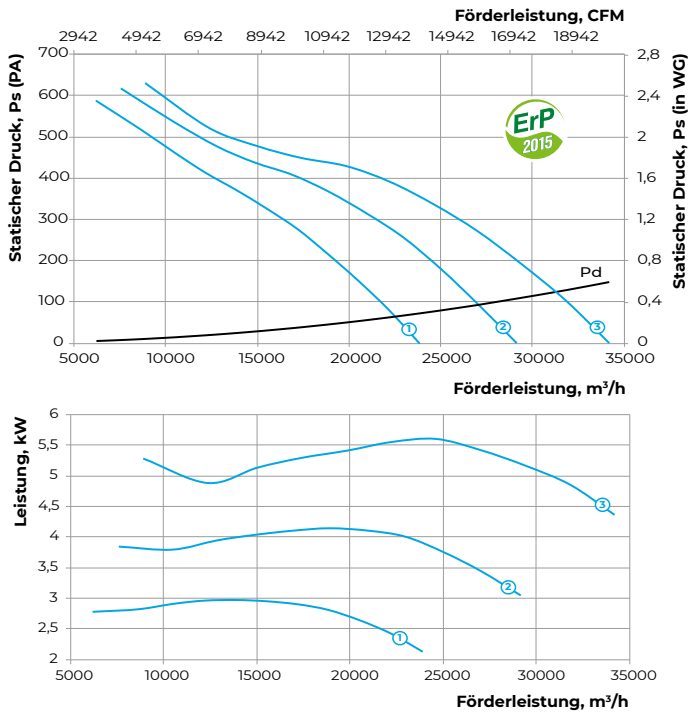
Polenzahl: 6
Feuerwiderstandsdauer: 300/2



Standardgröße	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min ⁻¹	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaufelwinkel, °	Masse, kg	Höhe H, mm	Nr.
VDKO-900-4/6D										
900	4/6	3~400	VDKO-900-4/6D/3/1-8/12/ST-U1-300/2	3/1	1440/960	8	12	199,5	1167	①
			VDKO-900-4/6D/4,5/1,5-8/16/ST-U1-300/2	4,5/1,5	1440/960	8	16	246,6	1217	②
			VDKO-900-4/6D/6/2,2-8/21/ST-U1-300/2	6/2,2	1440/960	8	21	256,3	1217	③

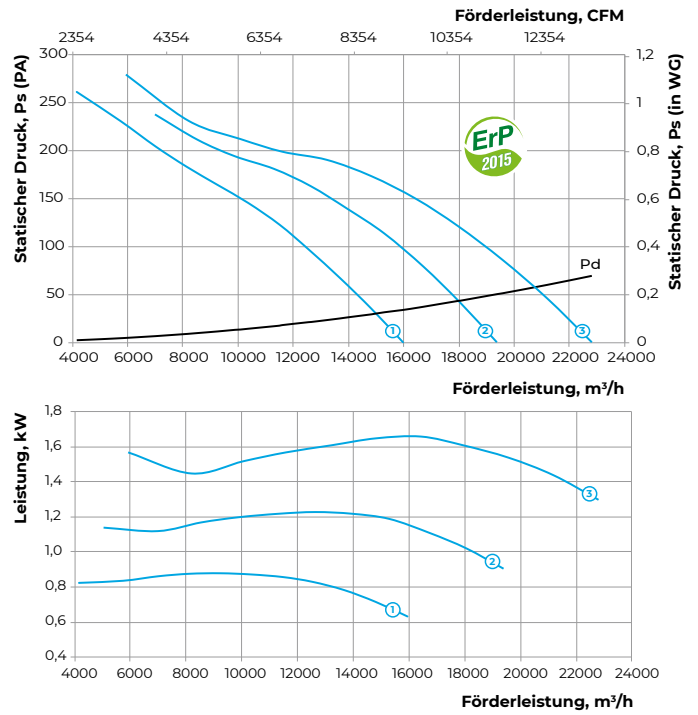
STANDARDGRÖSSE: 900

Polenzahl: 4
Feuerwiderstandsdauer: 300/2



STANDARDGRÖSSE: 900

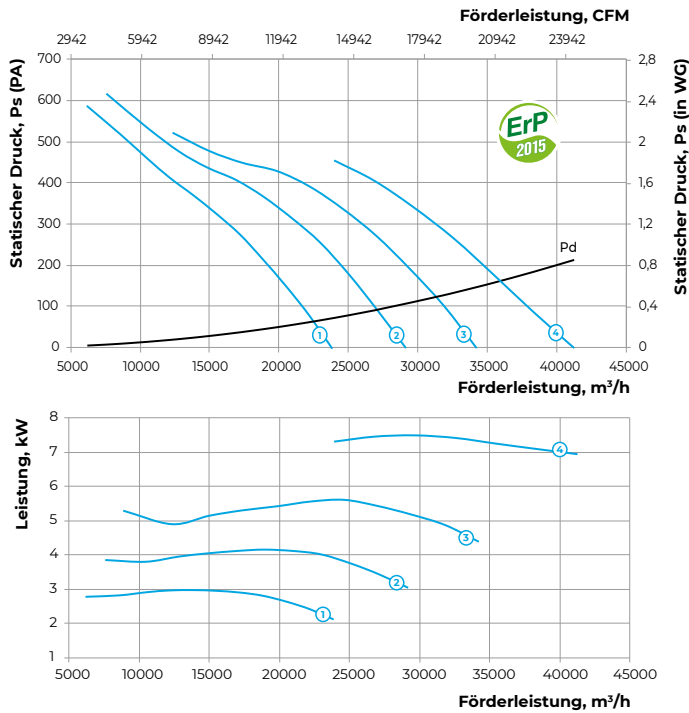
Polenzahl: 6
Feuerwiderstandsdauer: 300/2



Standardgröße	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min ⁻¹	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaufelwinkel, °	Masse, kg	Höhe H, mm	Nr.
VDKO-900-4/8D										
900	4/8	3~400	VDKO-900-4/8D/2,8/0,7-8/12/ST-U1-300/2	2,8/0,7	1440/720	8	12	195,1	1167	①
			VDKO-900-4/8D/3,8/1-8/15/ST-U1-300/2	3,8/1	1440/720	8	15	205,7	1167	②
			VDKO-900-4/8D/5/1,3-8/20/ST-U1-300/2	5/1,3	1440/720	8	20	246,6	1217	③
			VDKO-900-4/8D/7,2/1,8-8/28/ST-U1-300/2	7,2/1,8	1440/720	8	28	257,1	1217	④

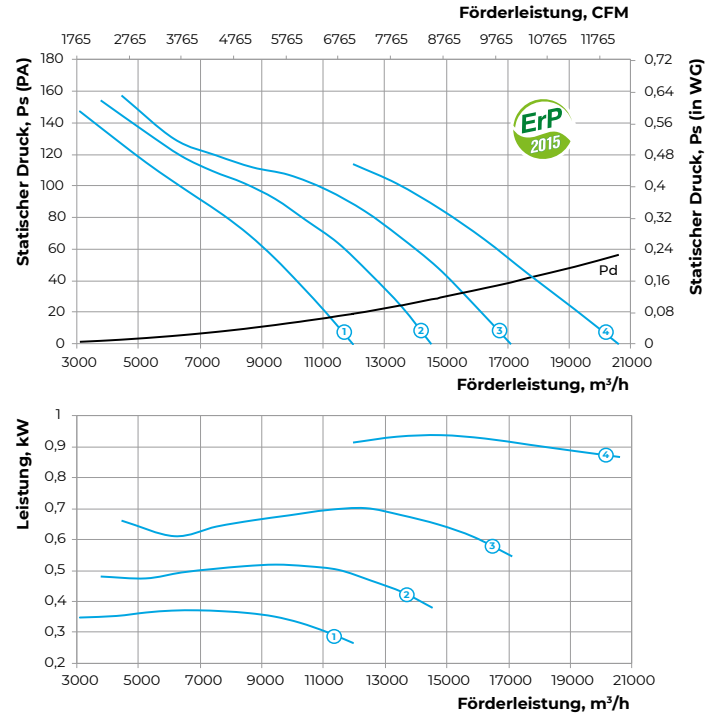
STANDARDGRÖSSE: 900

Polenzahl: 4
 Feuerwiderstandsdauer: 300/2



STANDARDGRÖSSE: 900

Polenzahl: 8
 Feuerwiderstandsdauer: 300/2

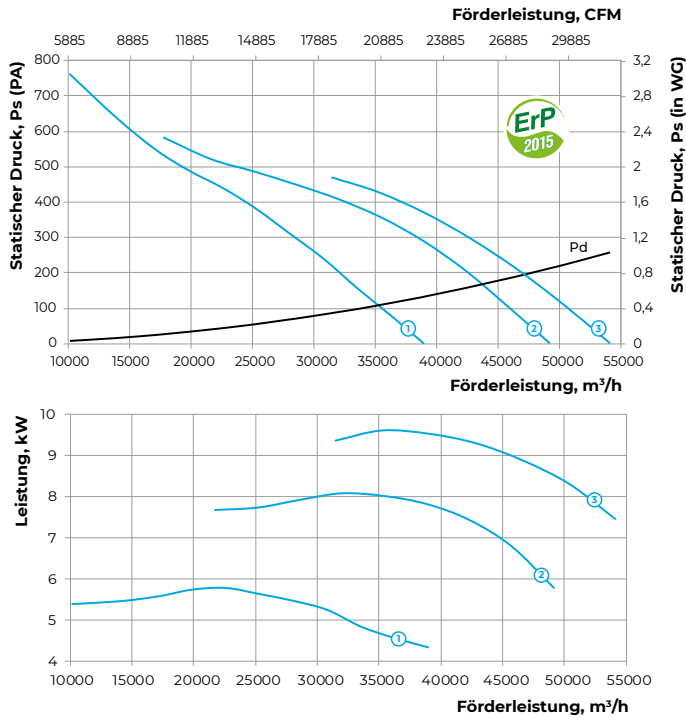


Standardgröße	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min ⁻¹	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaufelwinkel, °	Masse, kg	Höhe H, mm	Nr.
VDKO-1000-4D										
1000	4	3~400	VDKO-1000-4D/5,5-8/15/ST-U1-300/2	5,5	1440	8	15	306,2	1380	①
			VDKO-1000-4D/7,5-8/19/ST-U1-300/2	7,5	1440	8	19	321,6	1380	②
			VDKO-1000-4D/9,2-8/22/ST-U1-300/2	9,2	1440	8	22	326,4	1380	③
VDKO-1000-6D										
1000	6	3~400	VDKO-1000-6D/1,5-8/16/ST-U1-300/2	1,5	960	8	16	265,3	1330	①
			VDKO-1000-6D/2,2-8/20/ST-U1-300/2	2,2	960	8	20	276,7	1330	②
			VDKO-1000-6D/3-8/25/ST-U1-300/2	3	960	8	25	313,2	1380	③
			VDKO-1000-6D/4-8/32/ST-U1-300/2	4	960	8	32	316,8	1380	④

STANDARDGRÖSSE: 1000

Polenzahl: 4

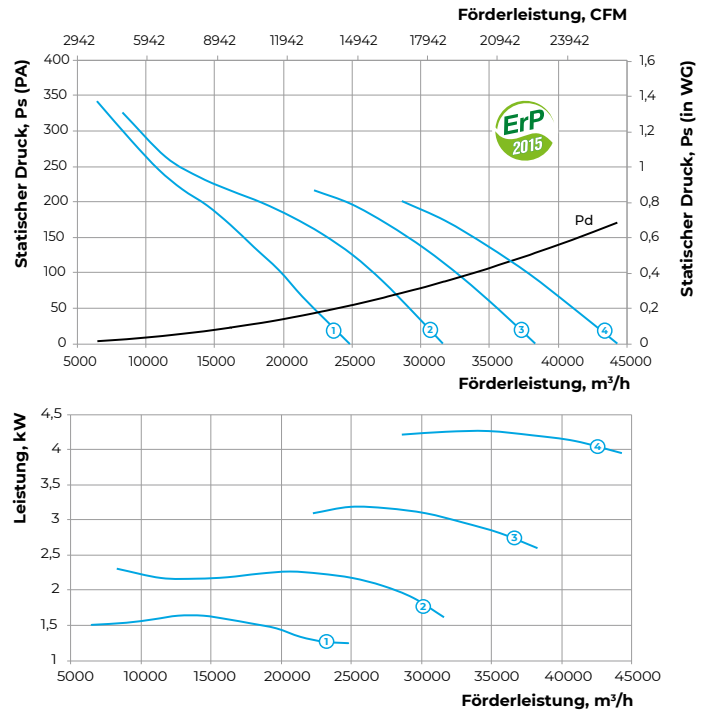
Feuerwiderstandsdauer: 300/2



STANDARDGRÖSSE: 1000

Polenzahl: 6

Feuerwiderstandsdauer: 300/2



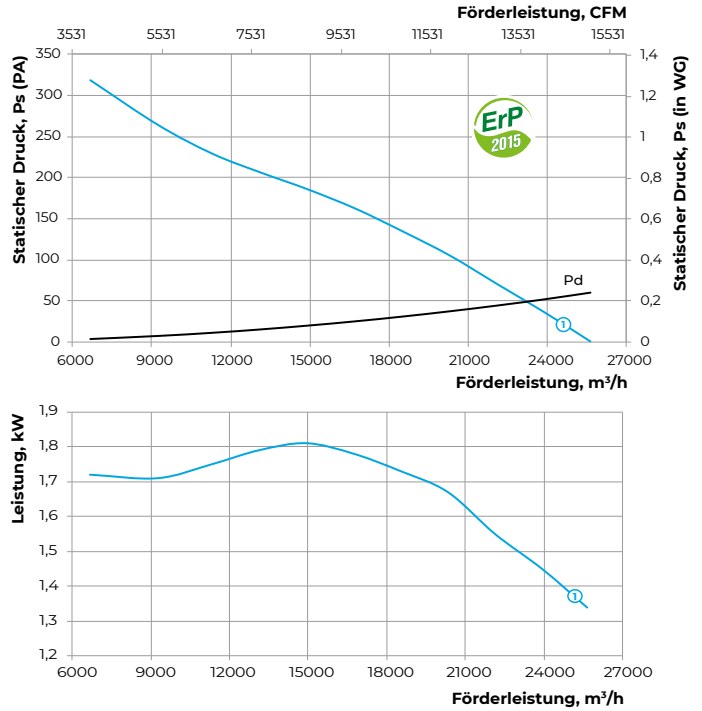
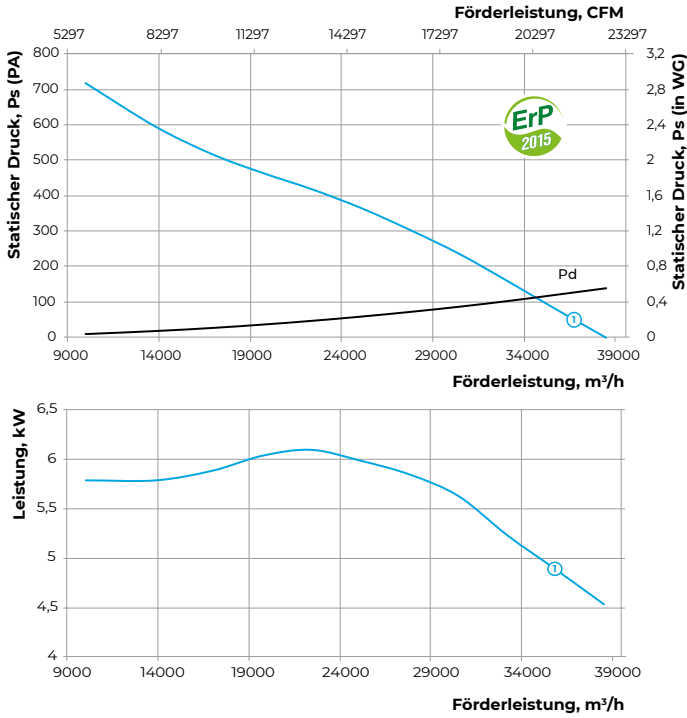
Standardgröße	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min ⁻¹	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaufelwinkel, °	Masse, kg	Höhe H, mm	Nr.
VDKO-1000-4/6D										
1000	4/6	3~400	VDKO-1000-4/6D/6/2,2-8/15/ST-U1-300/2	6/2,2	1440/960	8	15	334,4	1380	①

STANDARDGRÖSSE: 1000

Polenzahl: 4
 Feuerwiderstandsdauer: 300/2

STANDARDGRÖSSE: 1000

Polenzahl: 6
 Feuerwiderstandsdauer: 300/2

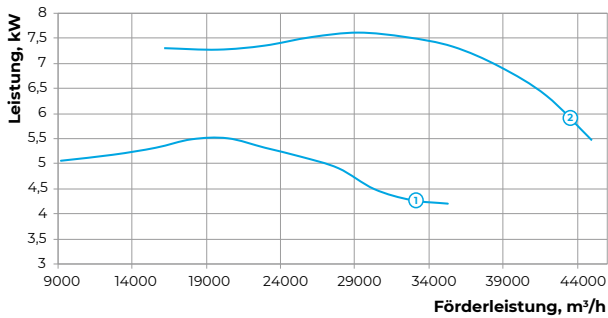
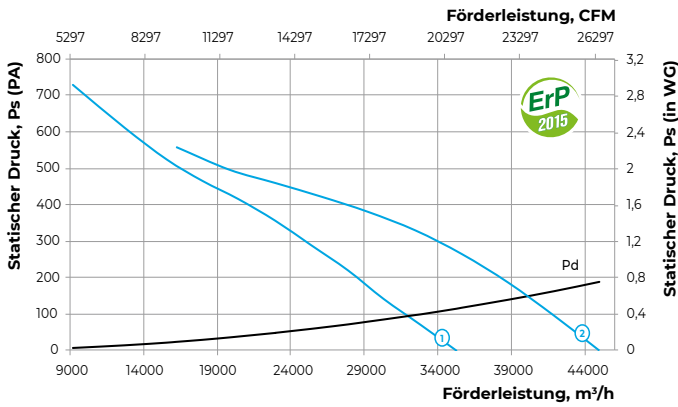


Standardgröße	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min ⁻¹	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaufelwinkel, °	Masse, kg	Höhe H, mm	Nr.
VDKO-1000-4/8D										
1000	4/8	3~400	VDKO-1000-4/8D/5/1,3-8/14/ST-U1-300/2	5/1,3	1440/720	8	14	324,7	1380	①
			VDKO-1000-4/8D/7,2/1,8-8/18/ST-U1-300/2	7,2/1,8	1440/720	8	18	335,24	1380	②

STANDARDGRÖSSE: 1000

Polenzahl: 4

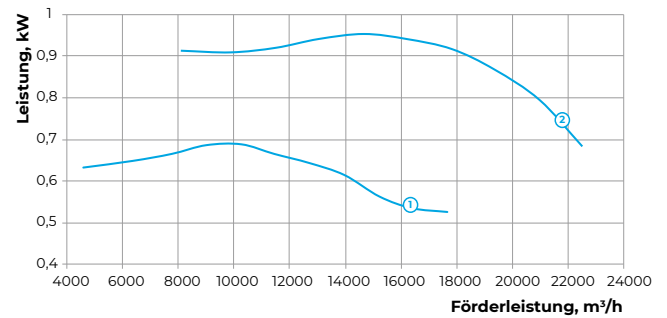
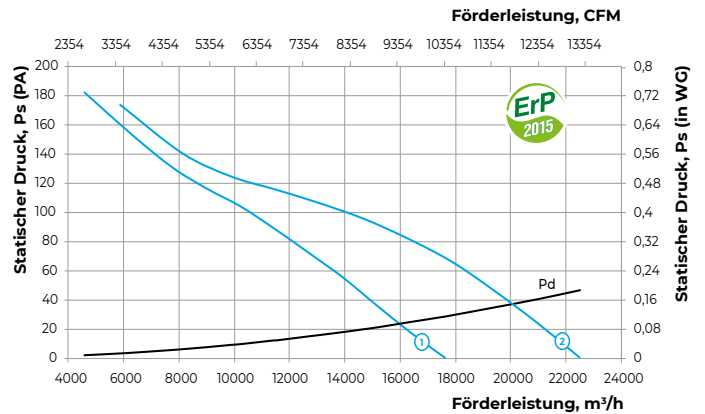
Feuerwiderstandsdauer: 300/2



STANDARDGRÖSSE: 1000

Polenzahl: 8

Feuerwiderstandsdauer: 300/2



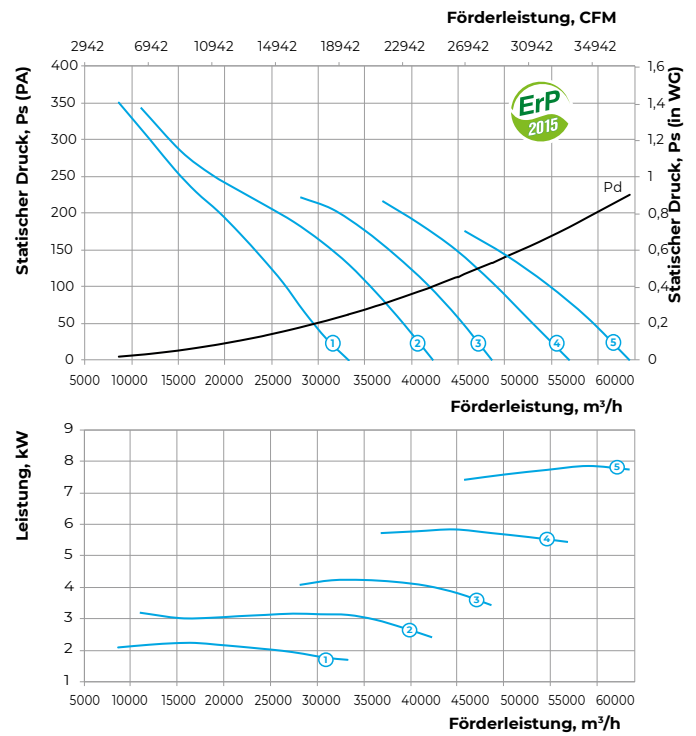
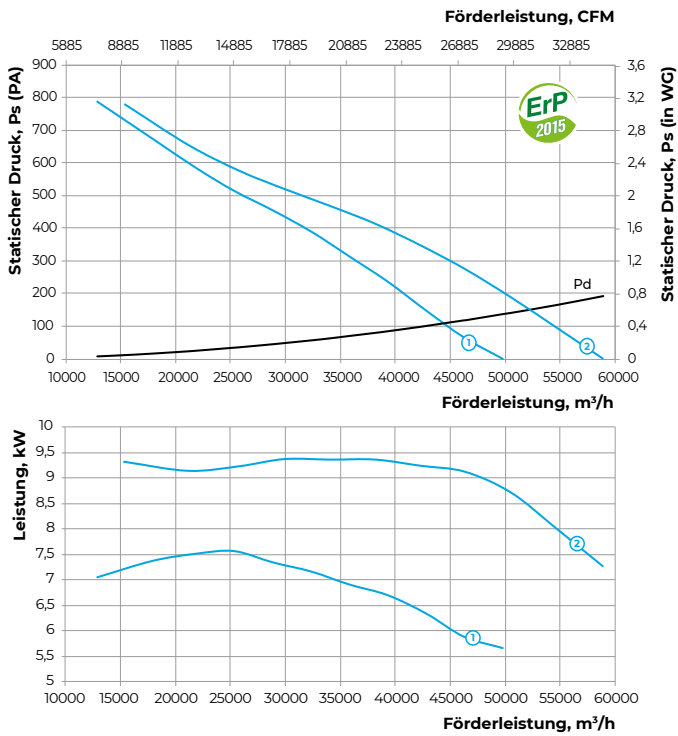
Standardgröße	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min ⁻¹	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaufelwinkel, °	Masse, kg	Höhe H, mm	Nr.
VDKO-1120-4D										
1120	4	3~400	VDKO-1120-4D/7,5-8/12/ST-U1-300/2	7,5	1440	8	12	351,3	1395	①
			VDKO-1120-4D/9,2-8/14/ST-U1-300/2	9,2	1440	8	14	356,62	1395	②
VDKO-1120-6D										
1120	6	3~400	VDKO-1120-6D/2,2-8/13/ST-U1-300/2	2,2	960	8	13	318,8	1345	①
			VDKO-1120-6D/3-8/17/ST-U1-300/2	3	960	8	17	343,4	1395	②
			VDKO-1120-6D/4-8/21/ST-U1-300/2	4	960	8	21	346,9	1395	③
			VDKO-1120-6D/5,5-8/27/ST-U1-300/2	5,5	960	8	27	358,4	1395	④
			VDKO-1120-6D/7,5-8/35/ST-U1-300/2	7,5	960	8	35	436,7	1445	⑤

STANDARDGRÖSSE: 1120

Polenzahl: 4
Feuerwiderstandsdauer: 300/2

STANDARDGRÖSSE: 1120

Polenzahl: 6
Feuerwiderstandsdauer: 300/2



Standardgröße	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min ⁻¹	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaufelwinkel,°	Masse, kg	Höhe H, mm	Nr.
VDKO-1120-4/8D										
1120	4/8	3~400	VDKO-1120-4/8D/7,2/1,8-8/11/ST-U1-300/2	7,2	1440/720	8	11	365,4	1395	①

STANDARDGRÖSSE: 1120

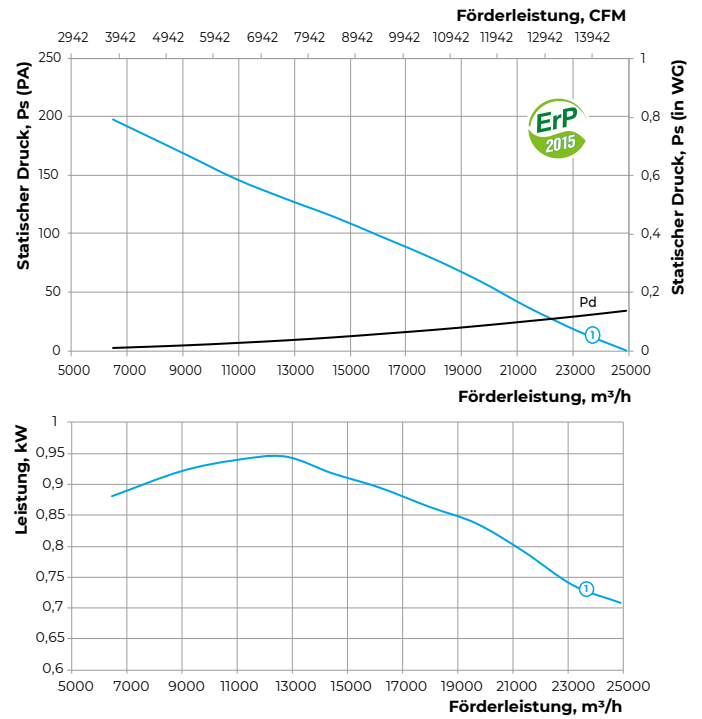
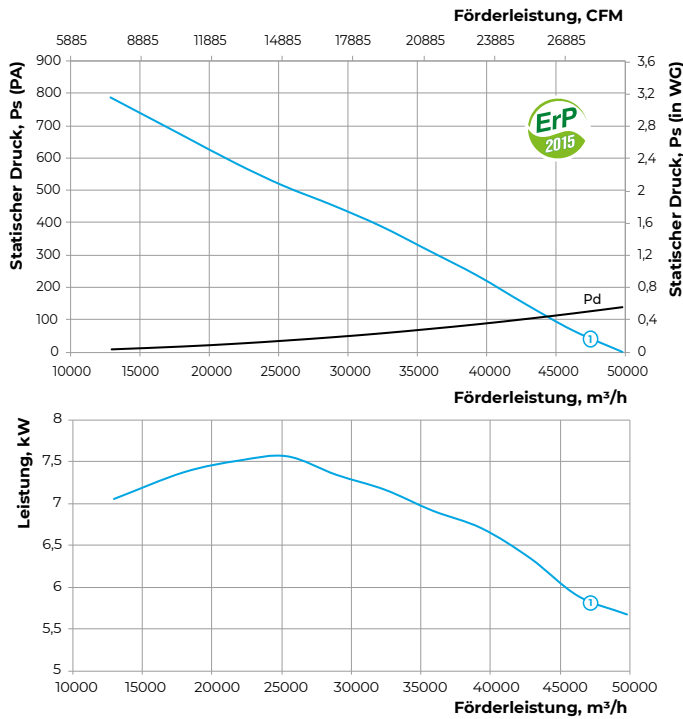
Polenzahl: 4

Feuerwiderstandsdauer: 300/2

STANDARDGRÖSSE: 1120

Polenzahl: 8

Feuerwiderstandsdauer: 300/2



Standardgröße	Polenzahl	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min ⁻¹	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaufelwinkel,°	Masse, kg	Höhe H, mm	Nr.
VDKO-1250-6D										
1250	6	3~400	VDKO-1250-6D/5,5-8/12/ST-U1-300/2	5,5	960	8	12	425,3	1425	①

STANDARDGRÖSSE: 1250

Polenzahl: 6

Feuerwiderstandsdauer: 300/2

