

## VENTS VPVO-Serie



Axial-Mitteldruckventilatoren  
mit einer Förderleistung  
bis **113 000 m<sup>3</sup>/h**

### ■ Verwendungszweck

Die Ventilatoren werden verwendet:  
- Als Teil eines Rauchabzugssystems für Überdruckhaltung um einen Differenzdruck im Überdruck in Treppenschächten, Schleusen und Aufzugsschächten zu schaffen, um die Rauchausbreitung in diesen Räumlichkeiten zu verhindern. Es sorgt für den Schutz der Menschen auf den Fluchtweg vor den Auswirkungen von Brandgefahren und schafft auch die Möglichkeit für Feuerbekämpfungsmaßnahmen.  
- In allgemeinen Lüftungssysteme für Industrie-, öffentliche und Wohngebäude.

### ■ Aufbau

Das Metall-Gehäuse mit ausgerollten Flanschen bietet eine hohe Steifigkeit und minimale Abstände zwischen dem Gehäuse und den Schaufeln. Eine Zugangstür ist am Ventilatorgehäuse vorgesehen.  
Alle Komponenten des Gehäuses sind zum Schutz vor Umweltrisiken pulverbeschichtet. Das Gewicht des Ventilators kann von dem im Katalog angegebenen Gewicht abweichen und hängt von den verwendeten Einheiten (Motor, Anschlusskasten usw.) ab.

### ■ Elektromotor

Die Ventilatoren sind mit dreiphasigen (400 V/50 Hz) einstufigen 2-, 4- oder 6-poligen Elektromotoren ausgestattet. Motor mit Energieeffizienzklasse IE3 auf Anfrage.

### ■ Laufrad

Je nach der Standardgröße und der erforderlichen Leistung sind die Ventilatoren mit Laufräder mit 6 bzw. 8 Laufradschaufeln und einem Neigungswinkel von 20° bis 50° mit einem Pitch von 2,5 bis 5° verwendet, um eine genaue Abstimmung mit dem Arbeitspunkt sicherzustellen. 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 können ausgestattet werden:

- PAG: glasfaserverstärktes Polyamid
- AL: Aluminium

Bitte bestätigen Sie das Material der Laufradschaufeln bei Ihrer Bestellung.

### ■ Montage

Die Ventilatoren werden auf jeder ebenen Oberfläche oder direkt in einen Luftkanal montiert. Die Ventilatoren sind für eine horizontale und 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 O-VO Halterungen verwendet (im Lieferumfang nicht erhalten, separat verfügbar). Die Ventilatoren sind auch für die Montage auf den Dachflächen konstruiert, um die direkte Außenluftzufuhr zu den Treppengebieten zu gewährleisten.

### ■ Bezeichnungsschlüssel

**VPVO:** Überdruckventilator

**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, St.**

**Anstellwinkel der Laufradschaufeln, °**

**Material der Laufradschaufeln:**

**PAG:** glasfaserverstärktes Polyamid

**AL:** Aluminium

**Klimaklasse:**

**U:** gemäßigtes Klima (-40 ... +40 °C)

**HL:** kaltes Klima (-60 ... +40 °C)

**UHL:** kaltes gemäßigtes Klima (-40 ... +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)

**W:** 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

**Klemmkasten:**

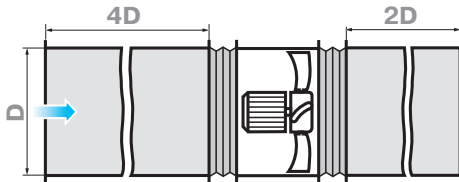
**\_:** elektrischer Anschluss zum Klemmkasten auf dem Motor

**K:** externer Klemmkasten auf dem Motor

Gehäuse Motor Laufrad Ausführung  
**VPVO-630-K-2D/5.5-8/35/AL-U1-K**

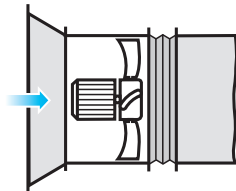
### Montage des Ventilators in Kanalsysteme

Um einen gleichmäßigen Luftstrom des Ventilators zu gewährleisten, wird es empfohlen, ein gerades Lüftungsrohr mit einer Querschnittsfläche zu montieren, die der Querschnittsfläche des Ventilators entspricht. Die Länge dieses Abschnitts muss  $3 \div 4 D$  ( $D$  - Innendurchmesser des Ventilators) betragen. Die Länge des geraden Abschnitts hinter dem Ventilator muss  $1,5 \div 2 D$  betragen. Die Reduzierung der empfohlenen Länge der Lüftungsrohre reduziert den Druck und die Förderleistung des Ventilators. Es wird empfohlen die flexible VVG-Einsätze für Schwingungsdämpfung und Geräuschdämmung zu verwenden.



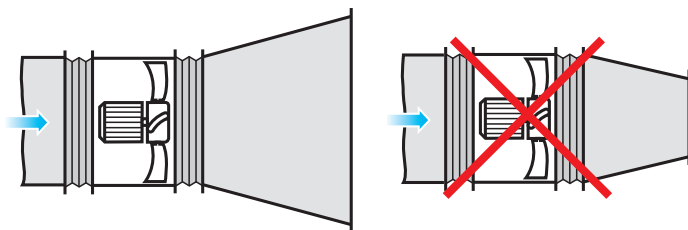
### Montage in Abwesenheit des Kanalsystems vor dem Ventilator

In Abwesenheit eines Kanalsystems vor dem Axialventilator ist es notwendig, den Eingangskonus VK-VPVO zu montieren, um die aerodynamischen Parameter des Luftstroms zu verbessern.



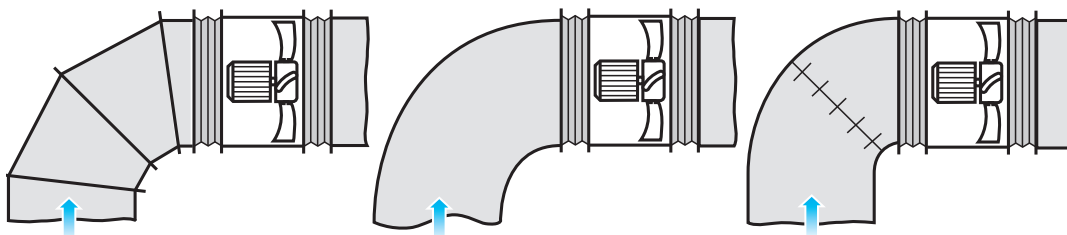
### Montage in Abwesenheit des Kanalsystems nach dem Ventilator

Wenn der Axialventilator das Endgerät im Lüftungssystem ist (in Abwesenheit eines Kanalsystems nach dem Ventilator), muss ein Diffusor montiert werden, um die Geschwindigkeit und den dynamischen Druck des Ventilators zu reduzieren. Durch Verringerung der Luftaustrittsgeschwindigkeit werden die "Stoß" Verluste signifikant reduziert (im Verhältnis zum Quadrat der Geschwindigkeitsabnahme). Es wird nicht empfohlen, den Konfusor nach dem Ventilator zu platzieren.



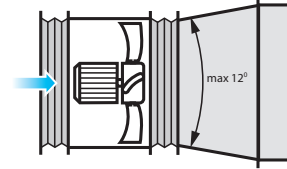
### Montage in der Nähe der Wendebereiche

Wenn es notwendig ist, den Ventilator direkt nach dem Wendebereich (Knie) zu montieren, verwenden Sie ein Wendebereich mit einem großen Biegeradius oder ein System der internen Leitschaufeln.



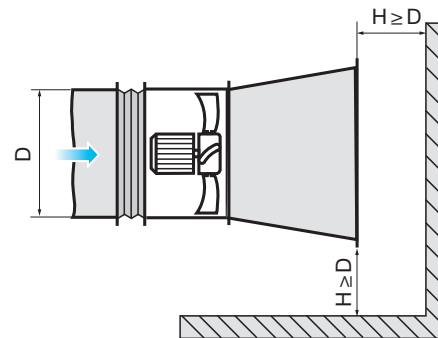
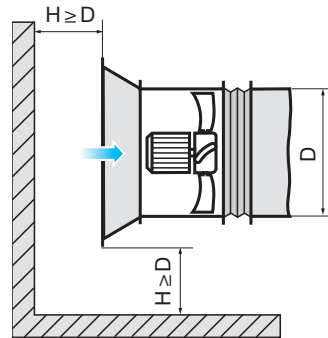
### Montage im Übergang von einem Durchmesser zum anderen

Beim Übergang von einem kleineren zu einem größeren Durchmesser verwenden Sie ein Übergangsdiffusor, bei dem der Öffnungswinkel  $12^\circ$  nicht überschreiten muss.

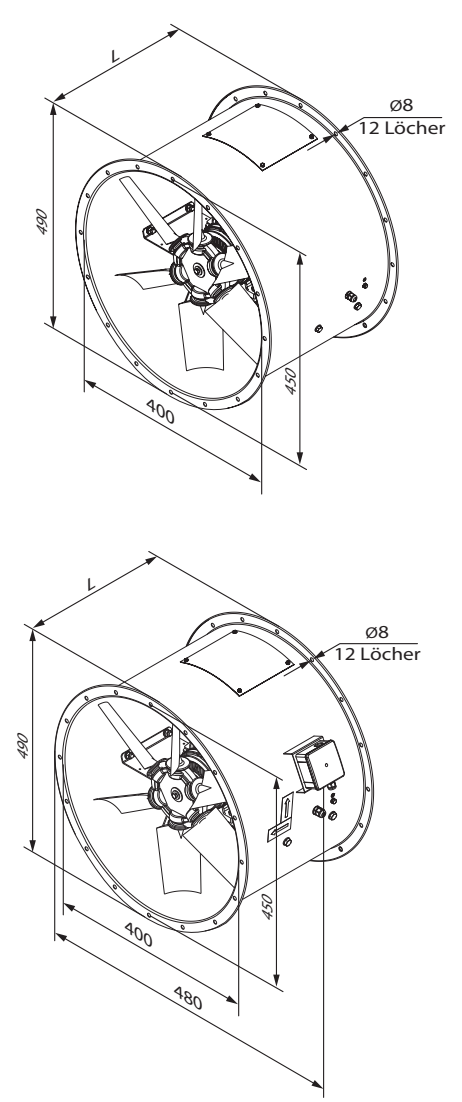
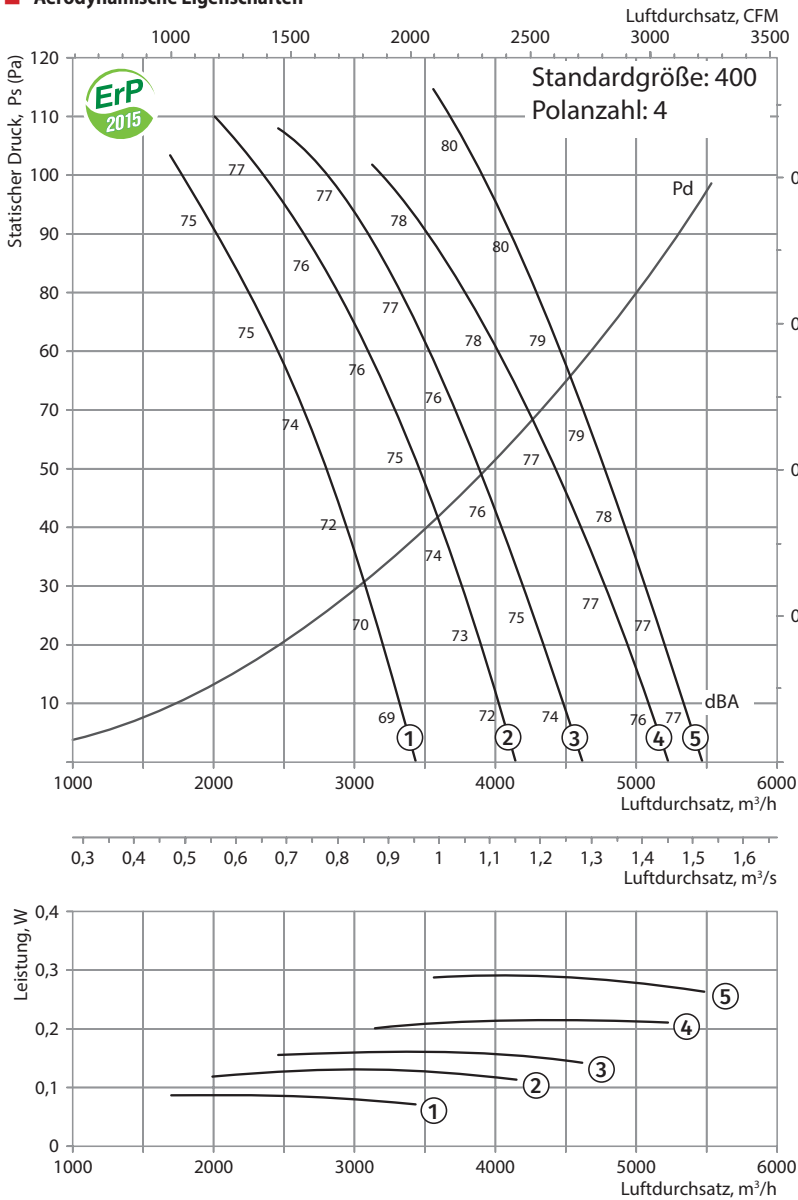


### Montage in vollgestellten Räumen

Um den Normalbetrieb des Ventilators in engen Räumen zu gewährleisten, ist es notwendig, einen ausreichenden Abstand der Eingangs- und Ausgangsflanschen von dem Boden, Wänden, sperrigen Geräten und Hindernisse sicherzustellen.



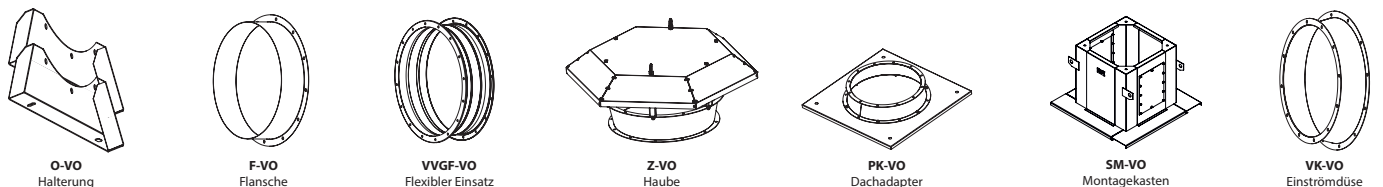
**Aerodynamische Eigenschaften**



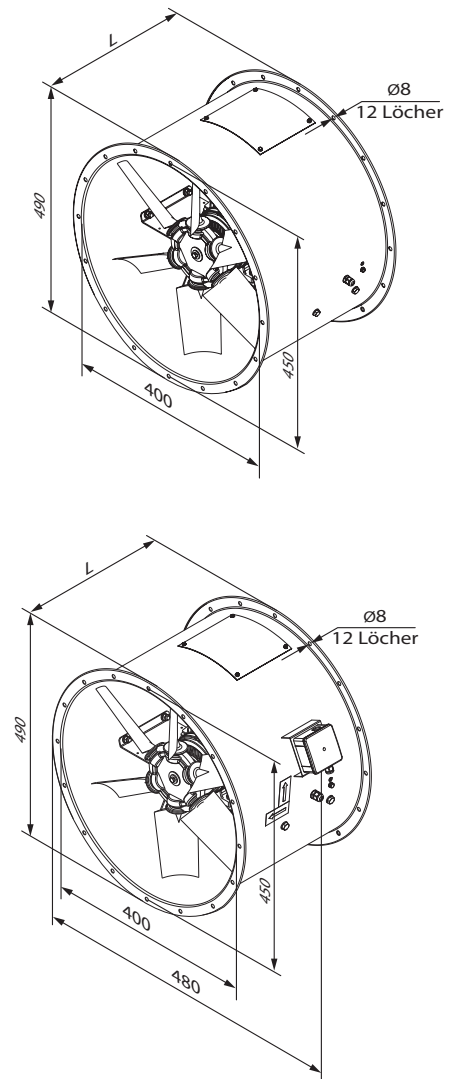
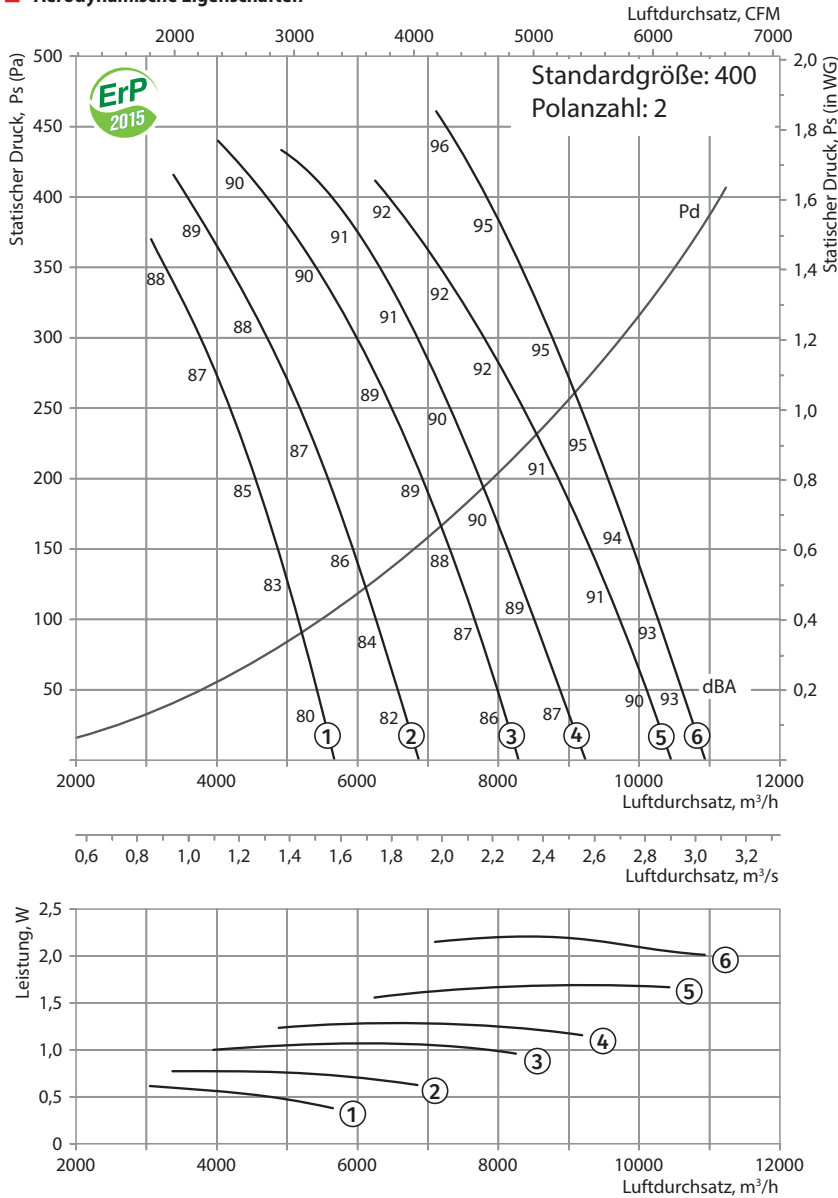
**Technische Daten**

Standardgröße	Polanzahl des Motors	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators mit Aluminiumlaufrad (AL)	Modell des Ventilators mit Laufrad aus glasfaserverstärktem Polyamid (PAG)	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min <sup>-1</sup>	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaukelwinkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer auf der Grafik
400	4	3~400	VPVO-400-4D/0,12-6/30/AL	VPVO-400-4D/0,12-6/30/PAG	0,12	1440	6	30	19,5	350	①
			VPVO-400-4D/0,18-6/35/AL	VPVO-400-4D/0,18-6/35/PAG	0,18	1440	6	35	19,8	350	②
			VPVO-400-4D/0,18-6/40/AL	VPVO-400-4D/0,18-6/40/PAG	0,18	1440	6	40	19,8	350	③
			VPVO-400-4D/0,25-6/45/AL	VPVO-400-4D/0,25-6/45/PAG	0,25	1440	6	45	23,2	350	④
			VPVO-400-4D/0,37-8/45/AL	VPVO-400-4D/0,37-8/45/PAG	0,37	1440	8	45	23,9	350	⑤

**Zubehör**



**Aerodynamische Eigenschaften**



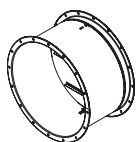
VPVO-400-2

**Technische Daten**

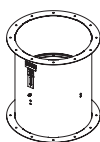
Standardgröße	Polanzahl des Motors	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators mit Aluminiumlaufrad (AL)	Modell des Ventilators mit Laufrad aus glasfaserverstärktem Polyamid (PAG)	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min <sup>-1</sup>	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaufelwinkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer auf der Grafik
400	2	3~400	-	VPVO-400-2D/0,55-6/25/PAG	0,55	2880	6	25	23,4	350	①
			VPVO-400-2D/0,75-6/30/AL	VPVO-400-2D/0,75-6/30/PAG	0,75	2880	6	30	26,5	350 (450*)	②
			VPVO-400-2D/1,1-6/35/AL	VPVO-400-2D/1,1-6/35/PAG	1,1	2880	6	35	27,0	450	③
			VPVO-400-2D/1,5-6/40/AL	VPVO-400-2D/1,5-6/40/PAG	1,5	2880	6	40	32,5	450	④
			VPVO-400-2D/2,2-6/45/AL	VPVO-400-2D/2,2-6/45/PAG	2,2	2880	6	45	34,5	450	⑤
			VPVO-400-2D/2,2-8/45/AL	VPVO-400-2D/2,2-8/45/PAG	2,2	2880	8	45	35,0	450	⑥

\*mit einem Motor mit Energieeffizienz IE3

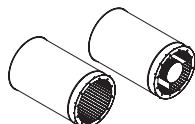
**Zubehör**



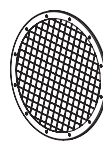
KOM-VO Rückschlagklappe



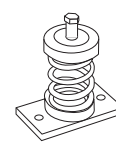
KOM1-VO Rückschlagklappe



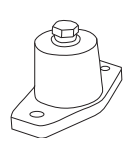
SR SRV Schalldämpfer



SZ-VO Schutzgitter



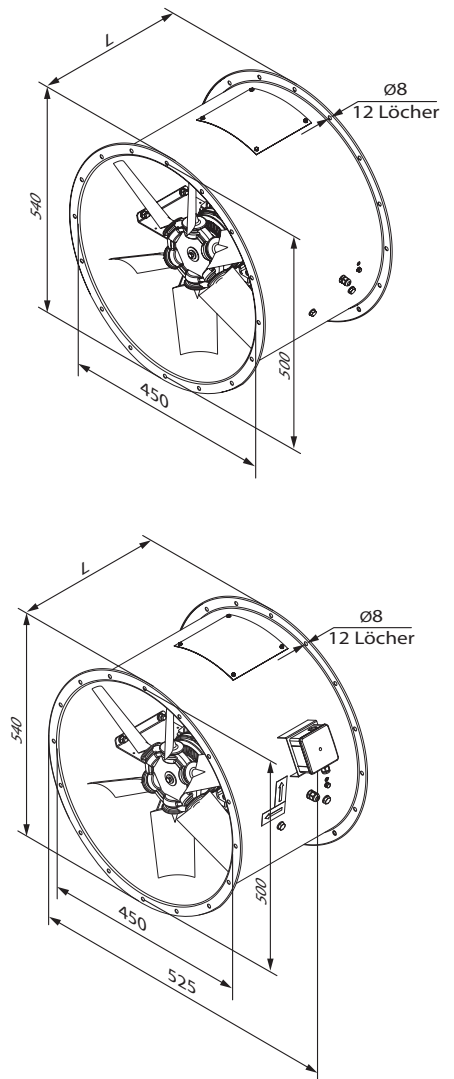
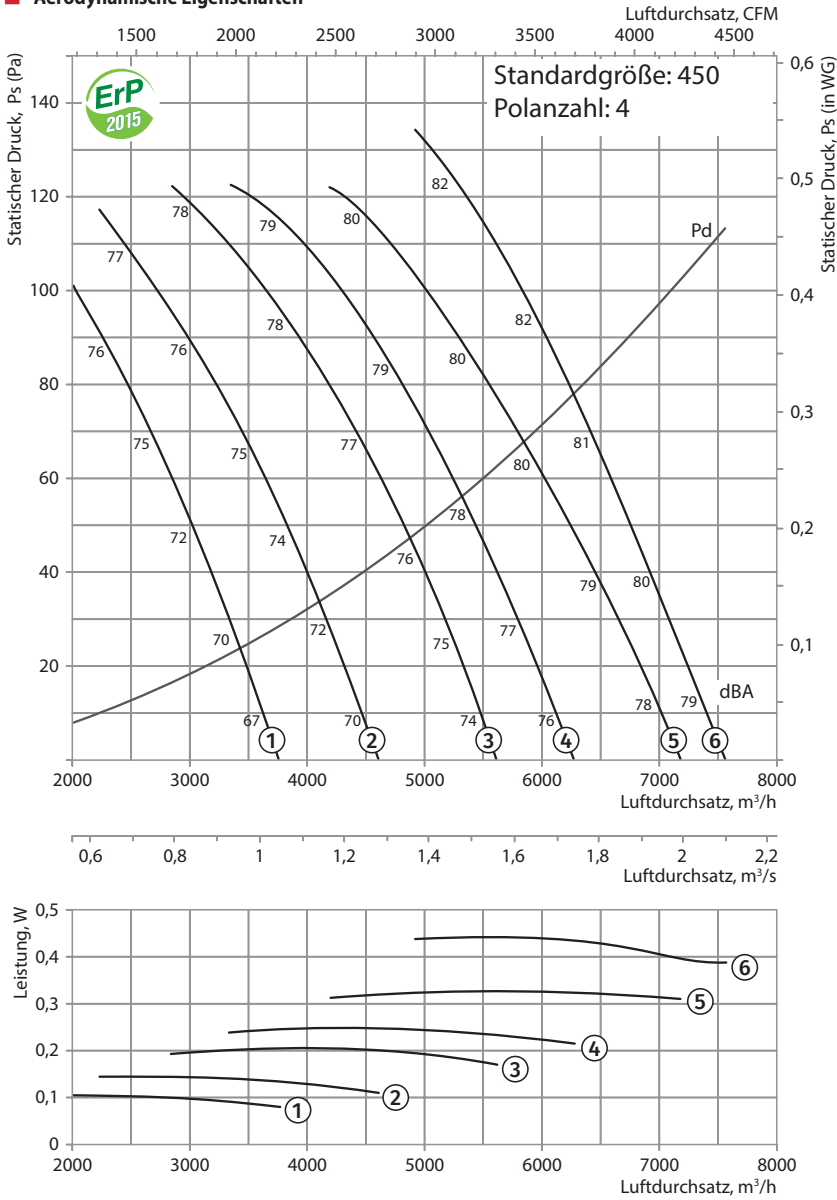
VVCp Vibrationsabsorbierendes Verbindungsstück



VVCr Vibrationsabsorbierendes Verbindungsstück



**Aerodynamische Eigenschaften**

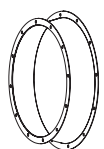
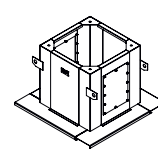
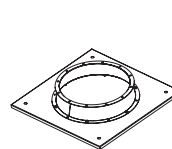
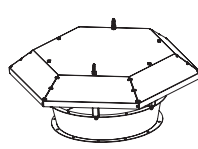
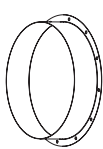
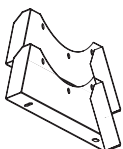


**Technische Daten**

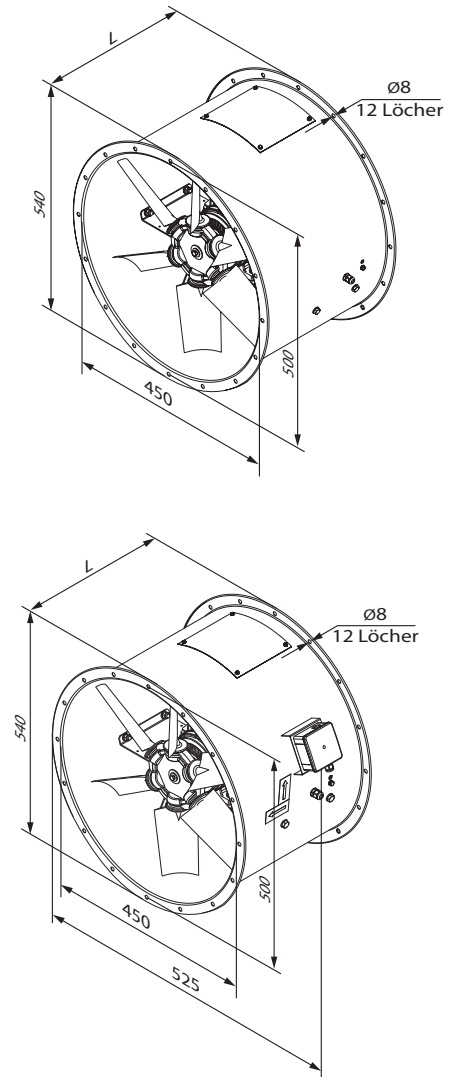
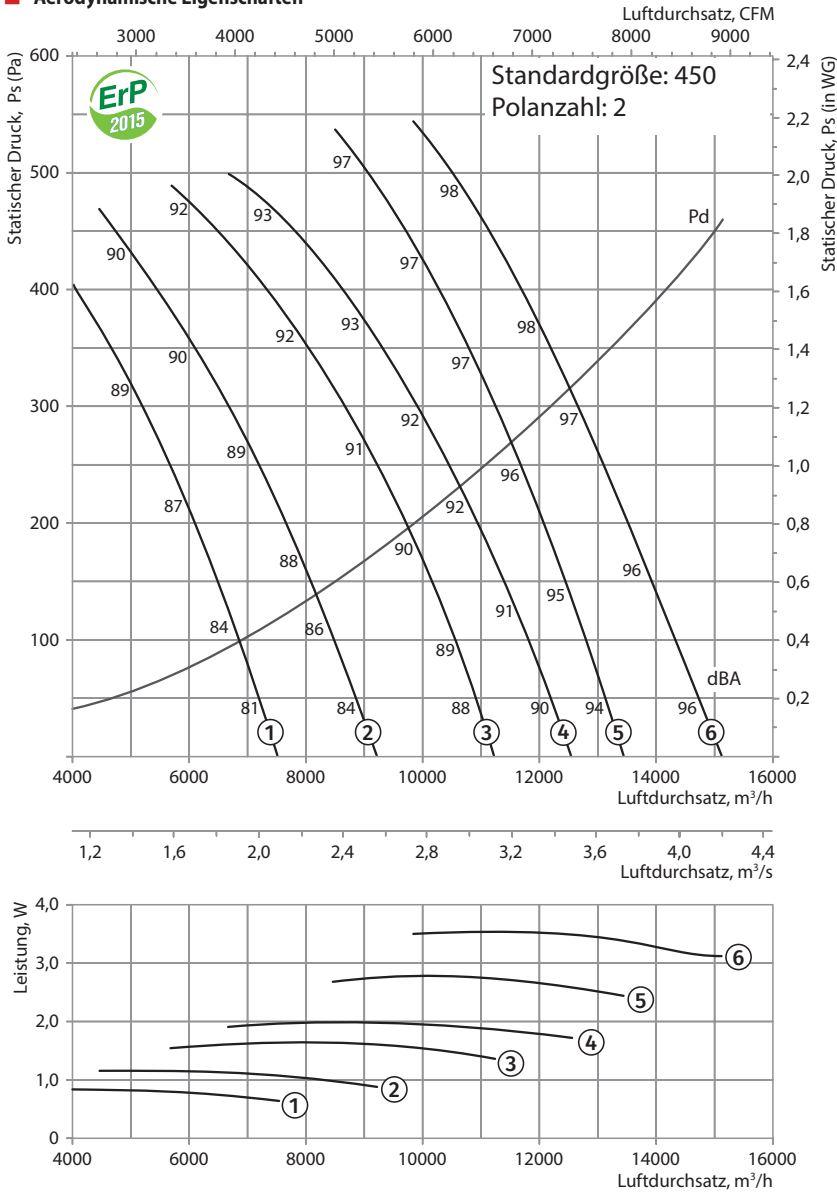
Standardgröße	Polanzahl des Motors	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators mit Aluminiumlaufblad (AL)	Modell des Ventilators mit Laufblad aus glasfaserverstärktem Polyamid (PAG)	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min <sup>-1</sup>	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaufelwinkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer auf der Grafik
450	4	3~400	-	VPVO-450-4D/0,12-6/25/PAG	0,12	1440	6	25	29,1	350	①
			VPVO-450-4D/0,18-6/30/AL	VPVO-450-4D/0,18-6/30/PAG	0,18	1440	6	30	29,4	350	②
			VPVO-450-4D/0,25-6/35/AL	VPVO-450-4D/0,25-6/35/PAG	0,25	1440	6	35	32,8	350	③
			VPVO-450-4D/0,25-6/40/AL	VPVO-450-4D/0,25-6/40/PAG	0,25	1440	6	40	32,8	350	④
			VPVO-450-4D/0,37-6/45/AL	VPVO-450-4D/0,37-6/45/PAG	0,37	1440	6	45	33	350	⑤
			VPVO-450-4D/0,55-8/45/AL	VPVO-450-4D/0,55-8/45/PAG	0,55	1440	8	45	36,6	350 (450*)	⑥

\*mit einem Motor mit Energieeffizienz IE3

**Zubehör**



**Aerodynamische Eigenschaften**



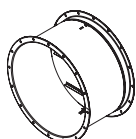
VPVO-450-2

**Technische Daten**

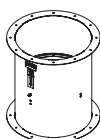
Standardgröße	Polanzahl des Motors	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators mit Aluminiumlaufrad (AL)	Modell des Ventilators mit Laufrad aus glasfaserverstärktem Polyamid (PAG)	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min <sup>-1</sup>	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaukelwinkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer auf der Grafik
450	2	3~400	-	VPVO-450-2D/0,75-6/25/PAG	0,75	2880	6	25	36,1	350 (450*)	①
			VPVO-450-2D/1,1-6/30/AL	VPVO-450-2D/1,1-6/30/PAG	1,1	2880	6	30	36,6	450	②
			VPVO-450-2D/1,5-6/35/AL	VPVO-450-2D/1,5-6/35/PAG	1,5	2880	6	35	42,1	450	③
			VPVO-450-2D/2,2-6/40/AL	VPVO-450-2D/2,2-6/40/PAG	2,2	2880	6	40	44,1	450	④
			VPVO-450-2D/3-8/40/AL	VPVO-450-2D/3-8/40/PAG	3	2880	8	40	53,6	450 (550*)	⑤
			VPVO-450-2D/4-8/45/AL	VPVO-450-2D/4-8/45/PAG	4	2880	8	45	63,7	550	⑥

\*mit einem Motor mit Energieeffizienz IE3

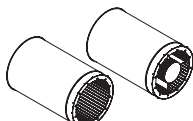
**Zubehör**



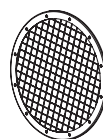
KOM-VO Rückschlagklappe



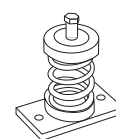
KOM1-VO Rückschlagklappe



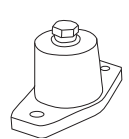
SR SRV Schalldämpfer



SZ-VO Schutzgitter

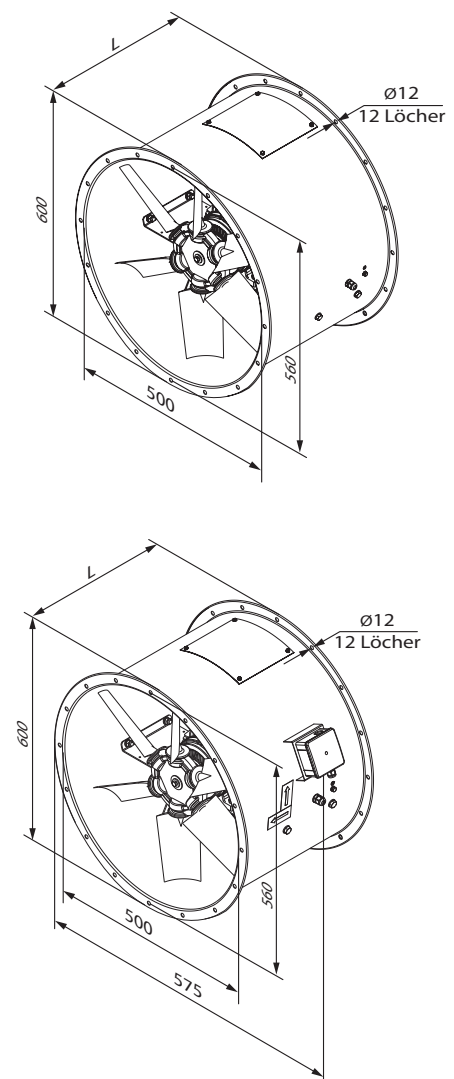
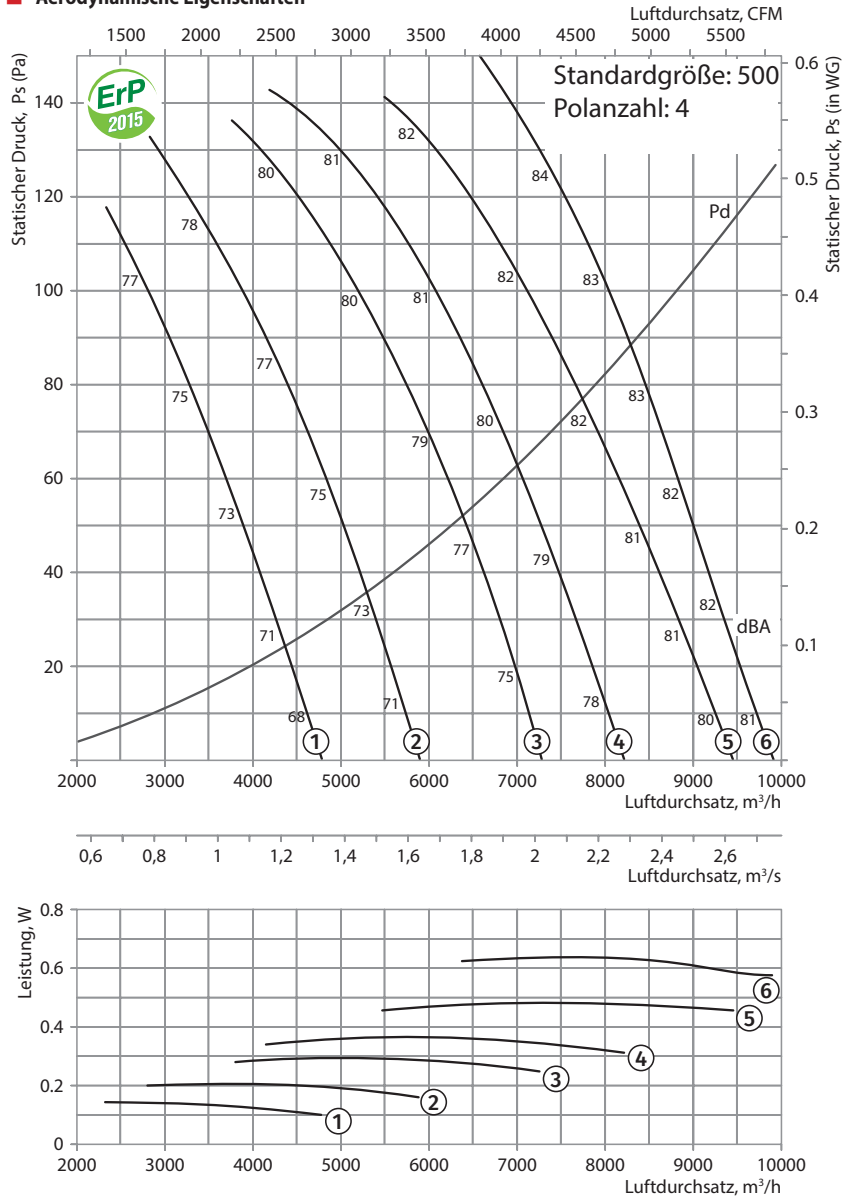


VVCp Vibrationsabsorbierendes Verbindungsstück



VVCr Vibrationsabsorbierendes Verbindungsstück

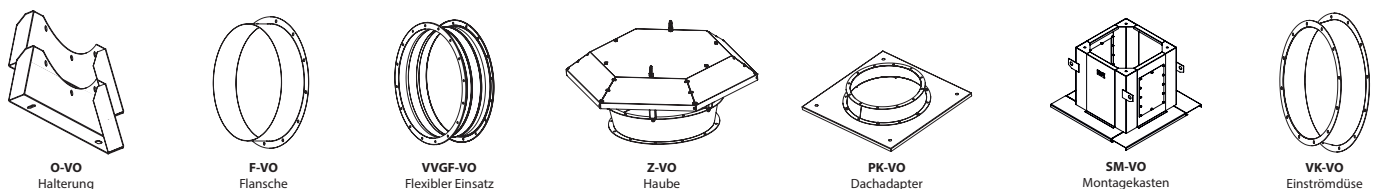
**Aerodynamische Eigenschaften**



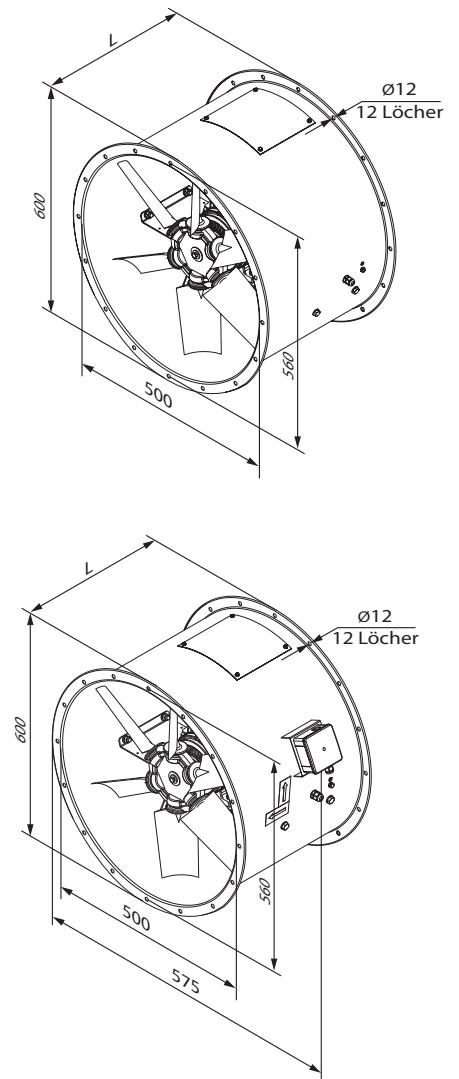
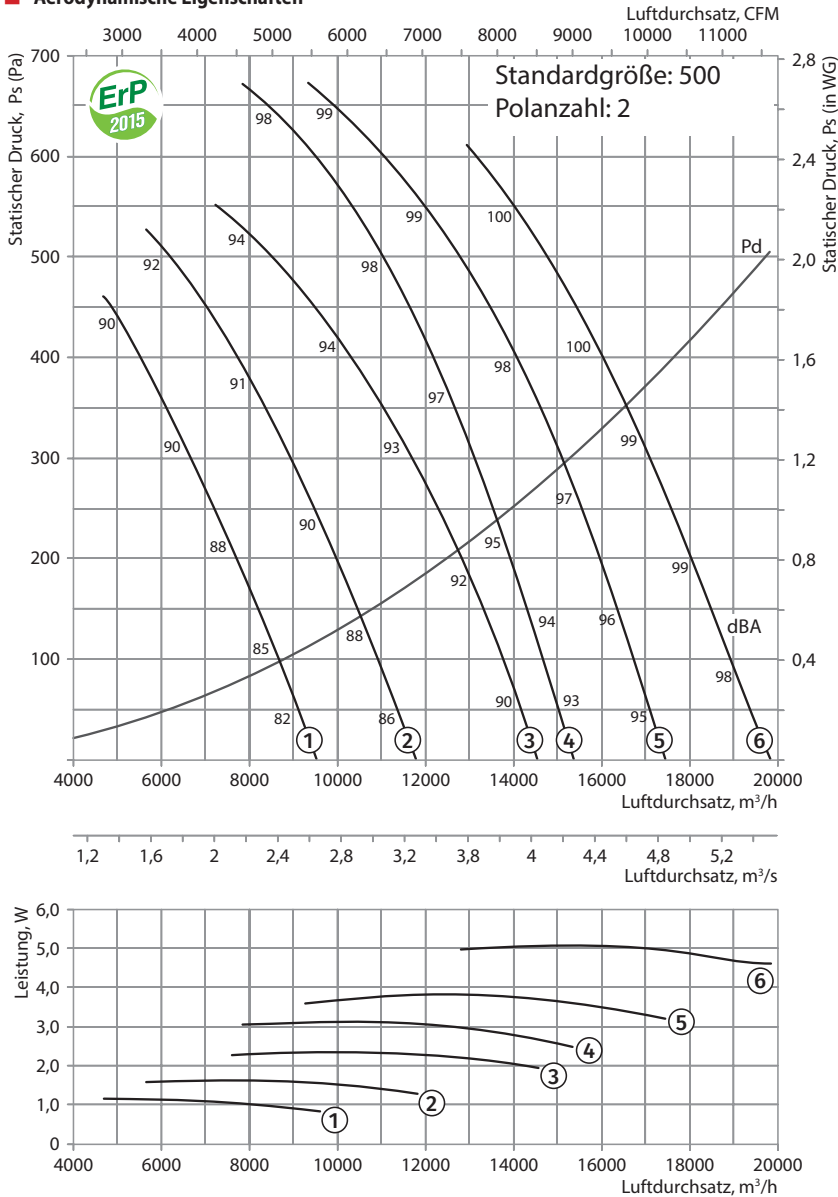
**Technische Daten**

Standardgröße	Polanzahl des Motors	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators mit Aluminiumlauftrad (AL)	Modell des Ventilators mit Lauftrad aus glasfaserverstärktem Polyamid (PAG)	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min <sup>-1</sup>	Anzahl der Lauftradschaufeln	Schaufelwinkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer auf der Grafik
500	4	3~400	-	VPVO-500-4D/0,18-6/25/PAG	0,18	1440	6	25	61,5	350	①
			VPVO-500-4D/0,25-6/30/AL	VPVO-500-4D/0,25-6/30/PAG	0,25	1440	6	30	61,7	350	②
			VPVO-500-4D/0,37-6/35/AL	VPVO-500-4D/0,37-6/35/PAG	0,37	1440	6	35	64,8	350	③
			VPVO-500-4D/0,37-6/40/AL	VPVO-500-4D/0,37-6/40/PAG	0,37	1440	6	40	64,8	350	④
			VPVO-500-4D/0,55-6/45/AL	VPVO-500-4D/0,55-6/45/PAG	0,55	1440	6	45	65,6	450	⑤
			VPVO-500-4D/0,75-8/45/AL	VPVO-500-4D/0,75-8/45/PAG	0,75	1440	8	45	71,4	450	⑥

**Zubehör**



**Aerodynamische Eigenschaften**



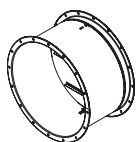
VPVO-500-2

**Technische Daten**

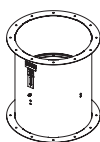
Standardgröße	Polanzahl des Motors	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators mit Aluminiumlaufrad (AL)	Modell des Ventilators mit Laufrad aus glasfaserverstärktem Polyamid (PAG)	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min <sup>-1</sup>	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaufelwinkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer auf der Grafik
500	2	3~400	-	VPVO-500-2D/1,1-6/25/PAG	1,1	2880	6	25	48,2	450	①
			VPVO-500-2D/1,5-6/30/AL	VPVO-500-2D/1,5-6/30/PAG	1,5	2880	6	30	53,7	450	②
			VPVO-500-2D/2,2-6/35/AL	VPVO-500-2D/2,2-6/35/PAG	2,2	2880	6	35	55,7	450	③
			VPVO-500-2D/3-8/35/AL	VPVO-500-2D/3-8/35/PAG	3	2880	8	35	65,3	450(500*)	④
			VPVO-500-2D/4-8/40/AL	VPVO-500-2D/4-8/40/PAG	4	2880	8	40	75,4	550	⑤
			VPVO-500-2D/5,5-8/45/AL	VPVO-500-2D/5,5-8/45/PAG	5,5	2880	8	45	96,8	550	⑥

\*mit einem Motor mit Energieeffizienz IE3

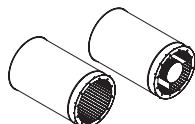
**Zubehör**



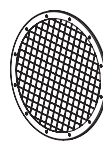
KOM-VO Rückschlagklappe



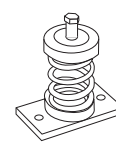
KOM1-VO Rückschlagklappe



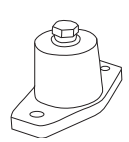
SR SRV Schalldämpfer



SZ-VO Schutzgitter

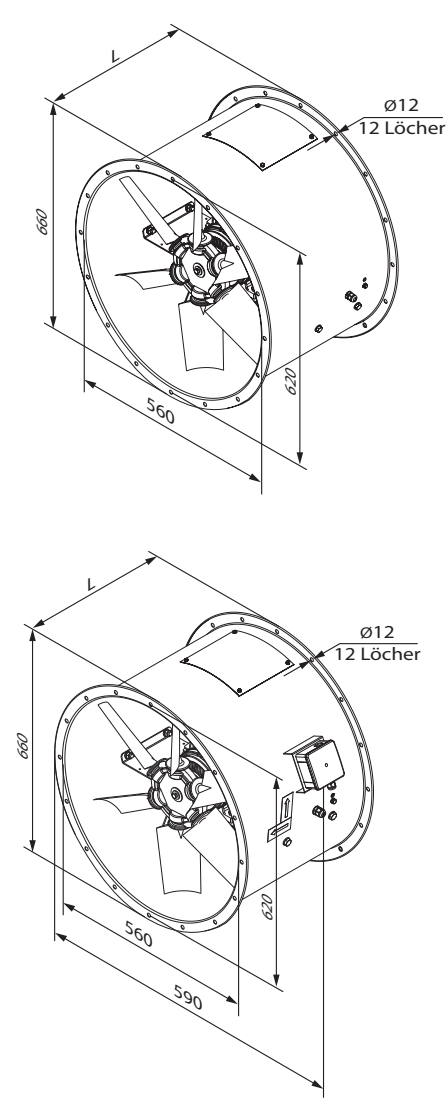
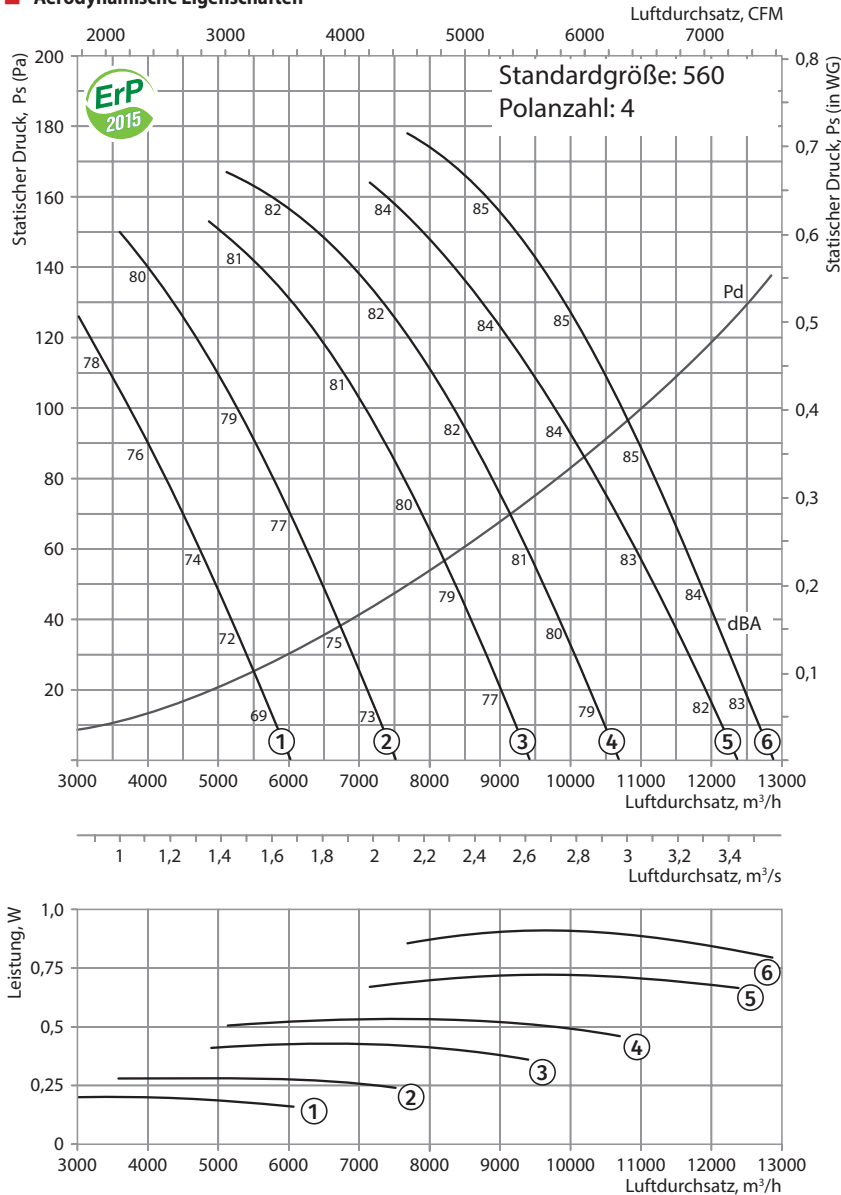


VVCp Vibrationsabsorbierendes Verbindungsstück



VVCr Vibrationsabsorbierendes Verbindungsstück

**Aerodynamische Eigenschaften**

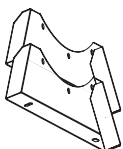


**Technische Daten**

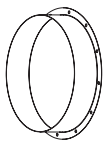
Standardgröße	Polanzahl des Motors	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators mit Aluminiumlaufrad (AL)	Modell des Ventilators mit Laufrad aus glasfaserverstärktem Polyamid (PAG)	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min <sup>-1</sup>	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaufelwinkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer auf der Grafik
560	4	3~400	-	VPVO-560-4D/0,25-6/25/PAG	0,25	1440	6	25	61,5	350	①
			VPVO-560-4D/0,37-6/30/AL	VPVO-560-4D/0,37-6/30/PAG	0,37	1440	6	30	61,7	350	②
			VPVO-560-4D/0,55-6/35/AL	VPVO-560-4D/0,55-6/35/PAG	0,55	1440	6	35	64,8	350 (450*)	③
			VPVO-560-4D/0,55-6/40/AL	VPVO-560-4D/0,55-6/40/PAG	0,55	1440	6	40	64,8	350 (450*)	④
			VPVO-560-4D/0,75-6/45/AL	VPVO-560-4D/0,75-6/45/PAG	0,75	1440	6	45	65,6	450	⑤
			VPVO-560-4D/1,1-8/45/AL	VPVO-560-4D/1,1-8/45/PAG	1,1	1440	8	45	71,4	450	⑥

\*mit einem Motor mit Energieeffizienz IE3

**Zubehör**



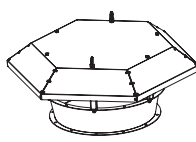
O-VO Halterung



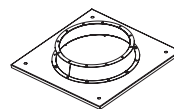
F-VO Flansche



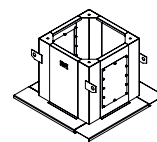
VVGf-VO Flexibler Einsatz



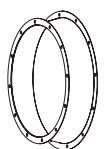
Z-VO Haube



PK-VO Dachadapter



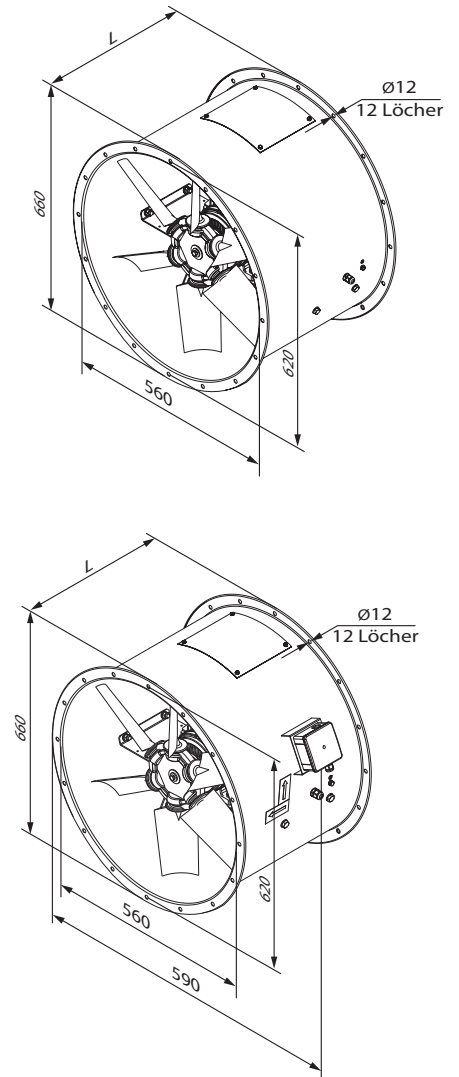
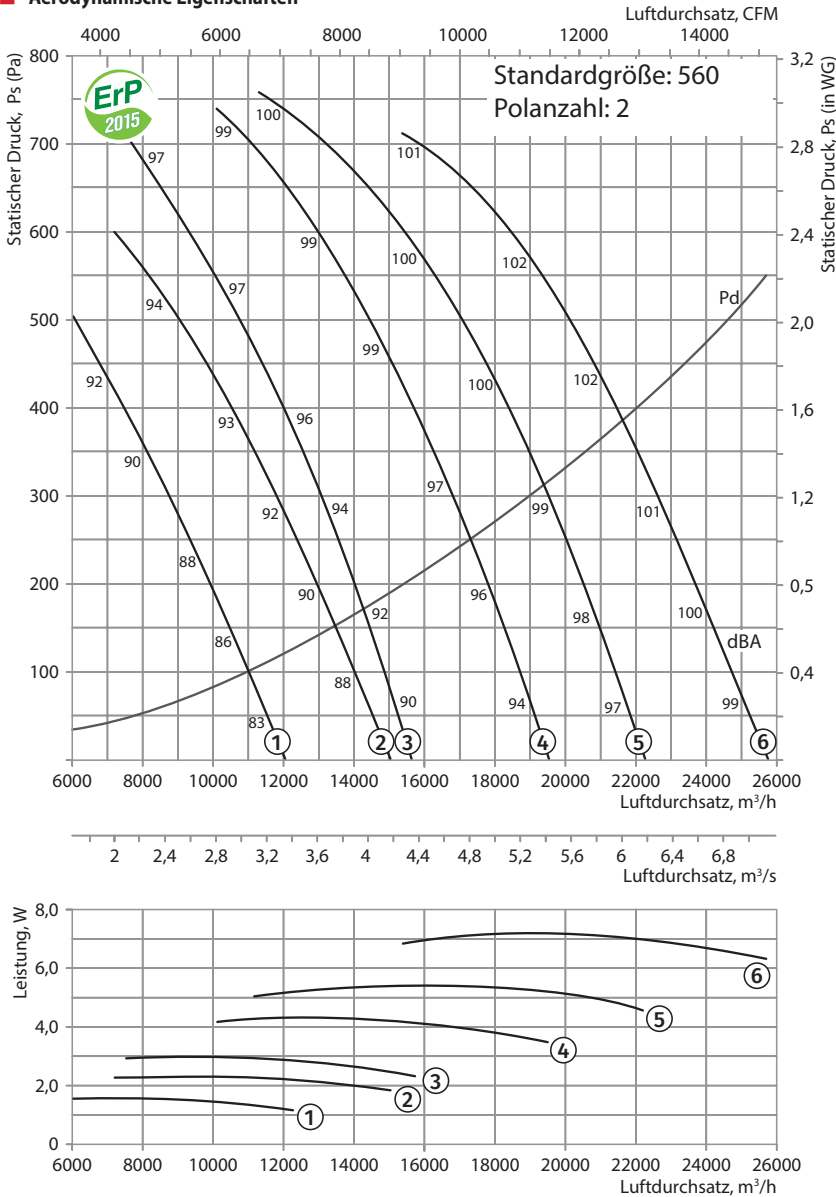
SM-VO Montagekasten



VK-VO Einströmdüse



**Aerodynamische Eigenschaften**



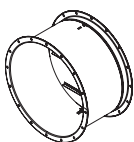
VPVO-560-2

**Technische Daten**

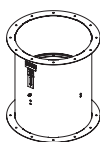
Standardgröße	Polanzahl des Motors	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators mit Aluminiumlaufrad (AL)	Modell des Ventilators mit Laufrad aus glasfaserverstärktem Polyamid (PAG)	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min <sup>-1</sup>	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaufelwinkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer auf der Grafik
560	2	3~400	-	VPVO-560-2D/1,5-6/25/PAG	1,5	2880	6	25	70,8	450	①
			VPVO-560-2D/2,2-6/30/AL	VPVO-560-2D/2,2/6/30/PAG	2,2	2880	6	30	72,8	450	②
			VPVO-560-2D/3-8/30/AL	VPVO-560-2D/3-8/30/PAG	3	2880	8	30	82,4	450 (550*)	③
			VPVO-560-2D/4-8/35/AL	VPVO-560-2D/4-8/35/PAG	4	2880	8	35	92,5	550	④
			VPVO-560-2D/5,5-8/40/AL	VPVO-560-2D/5,5-8/40/PAG	5,5	2880	8	40	113,9	550	⑤
			VPVO-560-2D/7,5-8/45/AL	VPVO-560-2D/7,5-8/45/PAG	7,5	2880	8	45	117,9	550 (650*)	⑥

\*mit einem Motor mit Energieeffizienz IE3

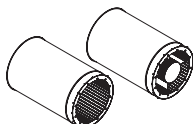
**Zubehör**



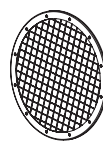
KOM-VO Rückschlagklappe



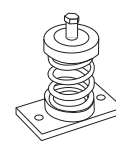
KOM1-VO Rückschlagklappe



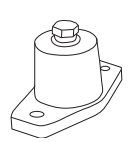
SR SRV Schalldämpfer



SZ-VO Schutzgitter



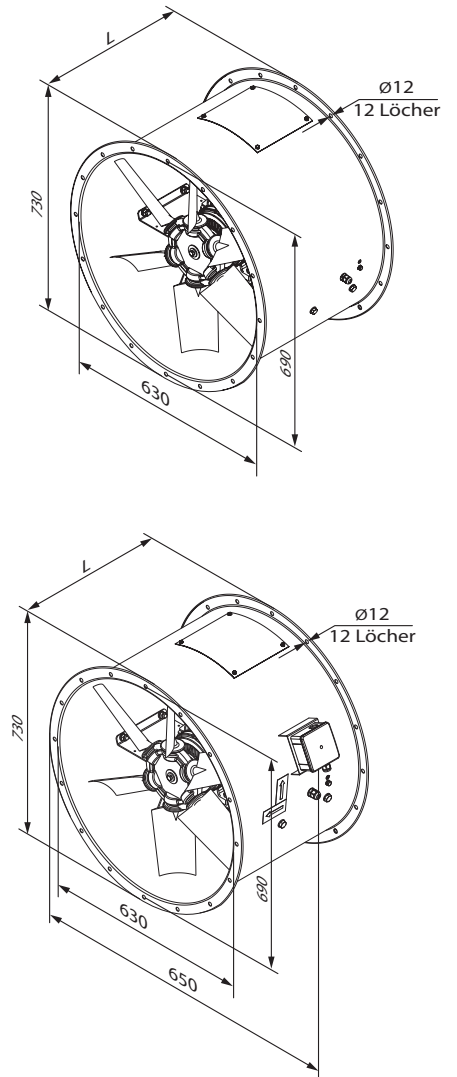
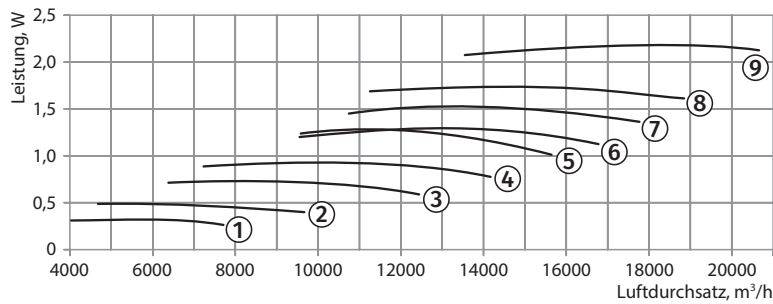
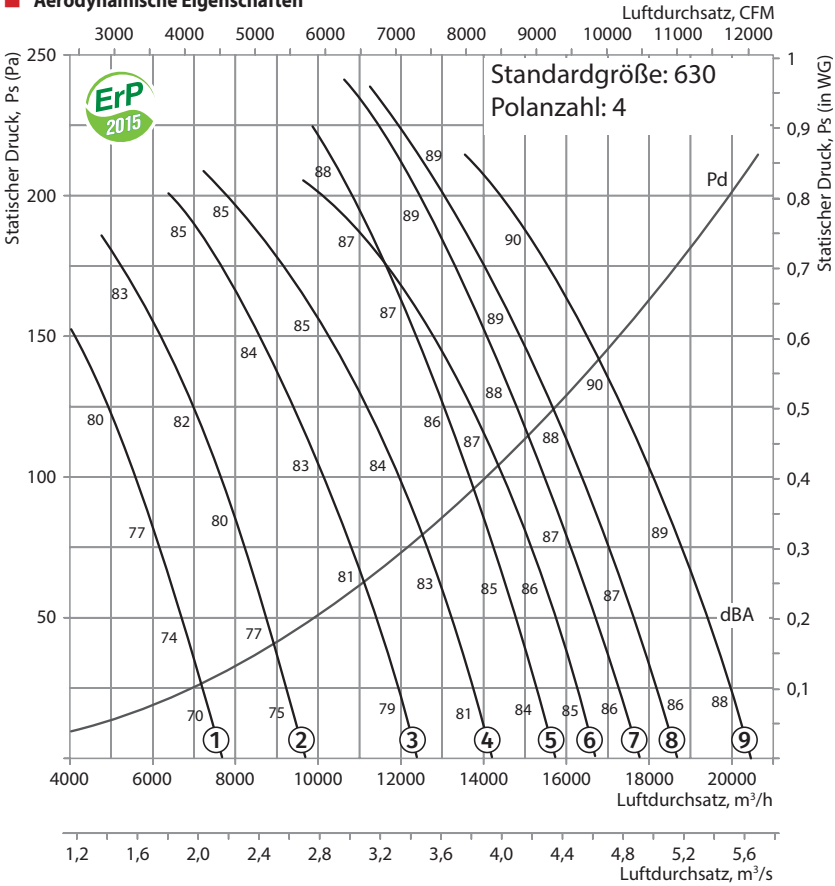
VVCp Vibrationsabsorbierendes Verbindungsstück



VVCr Vibrationsabsorbierendes Verbindungsstück



**Aerodynamische Eigenschaften**

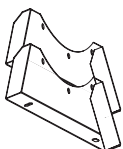


**Technische Daten**

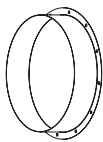
Standardgröße	Polanzahl des Motors	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators mit Aluminiumlaufblad (AL)	Modell des Ventilators mit Laufblad aus glasfaserverstärktem Polyamid (PAG)	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min <sup>-1</sup>	Anzahl der Laufbladschaufeln	Schaufelwinkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer auf der Grafik
630	4	3~400	-	VPVO-630-4D/0,37-8/25/PAG	0,37	1440	8	25	67,9	350	①
			VPVO-630-4D/0,55-8/30/AL	VPVO-630-4D/0,55-8/30/PAG	0,55	1440	8	30	71	350 (450*)	②
			VPVO-630-4D/0,75-8/35/AL	VPVO-630-4D/0,75-8/35/PAG	0,75	1440	8	35	71,8	450	③
			VPVO-630-4D/1,1-8/40/AL	VPVO-630-4D/1,1-8/40/PAG	1,1	1440	8	40	77	450	④
			VPVO-630-4D/1,5-6/32,5/AL	VPVO-630-4D/1,5-6/32,5/PAG	1,5	1440	6	32,5	81,1	450	⑤
			VPVO-630-4D/1,5-8/45/AL	VPVO-630-4D/1,5-8/45/PAG	1,5	1440	8	45	80	450	⑥
			VPVO-630-4D/1,5-6/37,5/AL	VPVO-630-4D/1,5-6/37,5/PAG	1,5	1440	6	37,5	81,1	450	⑦
			VPVO-630-4D/2,2-6/40/AL	VPVO-630-4D/2,2-6/40/PAG	2,2	1440	6	40	83,2	450 (550*)	⑧
			VPVO-630-4D/2,2-6/45/AL	VPVO-630-4D/2,2-6/45/PAG	2,2	1440	6	45	83,2	450 (550*)	⑨

\*mit einem Motor mit Energieeffizienz IE3

**Zubehör**



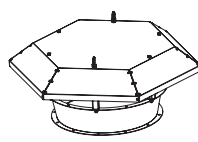
O-VO Halterung



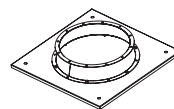
F-VO Flansche



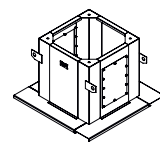
VVGf-VO Flexibler Einsatz



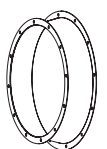
Z-VO Haube



PK-VO Dachadapter

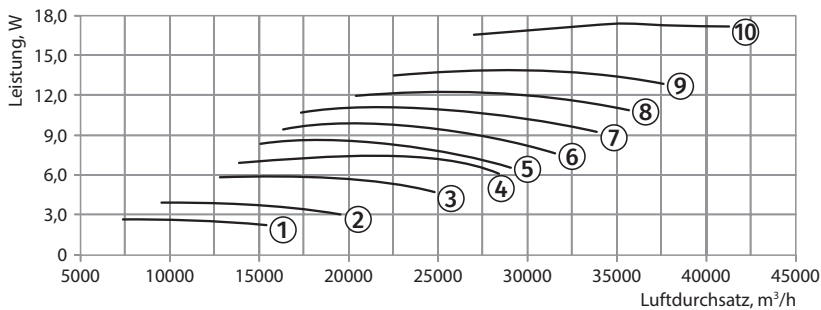
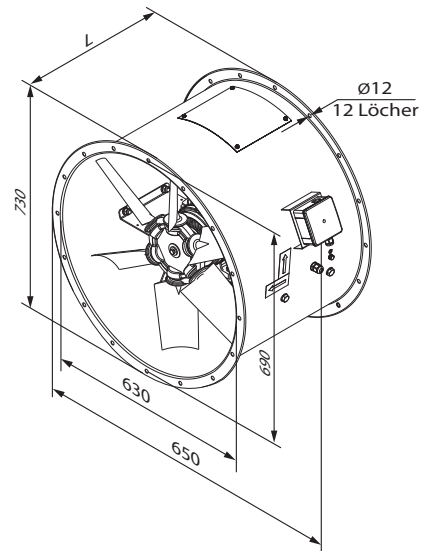
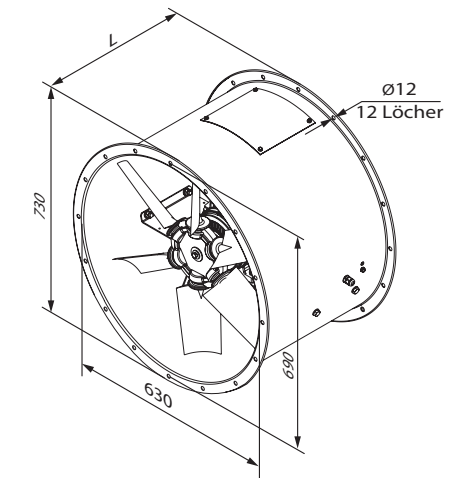
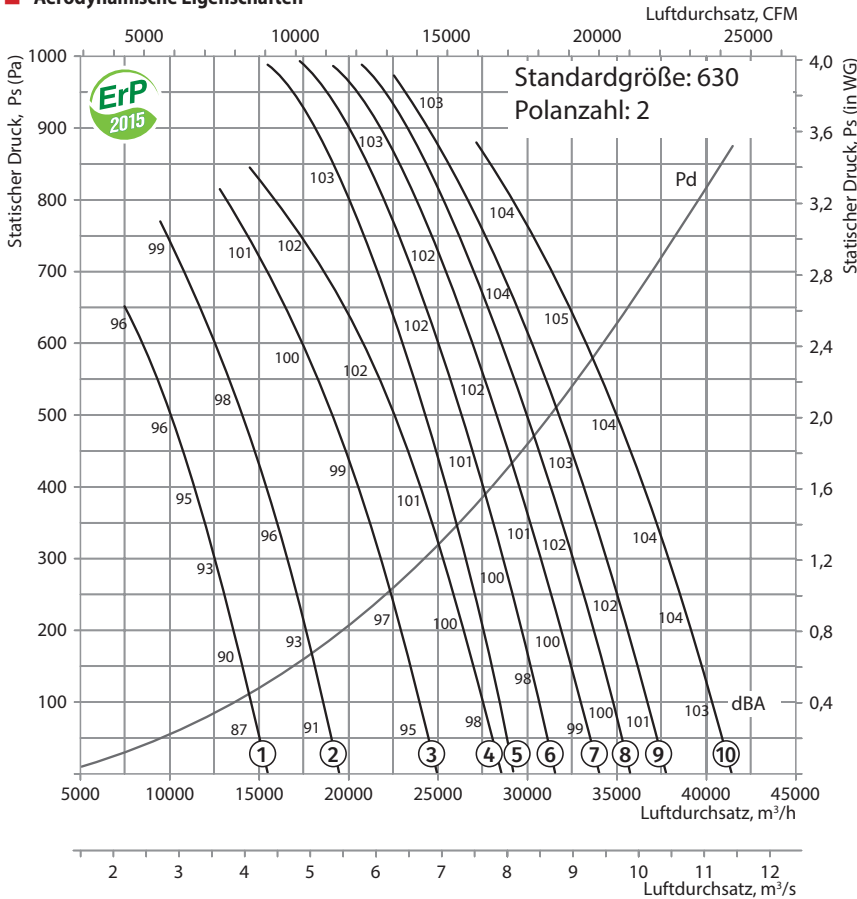


SM-VO Montagekasten



VK-VO Einströmdüse

**Aerodynamische Eigenschaften**

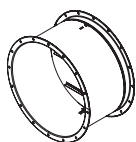


**Technische Daten**

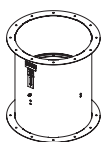
Standardgröße	Polanzahl des Motors	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators mit Aluminiumlauftrad (AL)	Modell des Ventilators mit Lauftrad aus glasfaserverstärktem Polyamid (PAG)	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min <sup>-1</sup>	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaufelwinkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer auf der Grafik
630	2	3~400	-	VPVO-630-2D/3-8/25/PAG	3	2880	8	25	88	450 (550*)	①
			VPVO-630-2D/4-8/30/AL	VPVO-630-2D/4-8/30/PAG	4	2880	8	30	98,1	550	②
			VPVO-630-2D/5,5-8/35/AL	VPVO-630-2D/5,5-8/35/PAG	5,5	2880	8	35	119,5	550	③
			VPVO-630-2D/7,5-8/40/AL	VPVO-630-2D/7,5-8/40/PAG	7,5	2880	8	40	123,5	550 (650*)	④
			VPVO-630-2D/9,2-6/30/AL	VPVO-630-2D/9,2-6/30/PAG	9,2	2880	6	30	130,1	650	⑤
			VPVO-630-2D/11-6/32,5/AL	VPVO-630-2D/11-6/32,5/PAG	11	2880	6	32,5	154,1	650 (750*)	⑥
			VPVO-630-2D/11-6/35/AL	VPVO-630-2D/11-6/35/PAG	11	2880	6	35	154,1	650 (750*)	⑦
			VPVO-630-2D/15-6/37,5/AL	VPVO-630-2D/15-6/37,5/PAG	15	2880	6	37,5	166,7	750	⑧
			VPVO-630-2D/15-6/40/AL	VPVO-630-2D/15-6/40/PAG	15	2880	6	40	166,7	750	⑨
			VPVO-630-2D/18,5-6/45/AL	VPVO-630-2D/18,5-6/45/PAG	18,5	2880	6	45	179,8	750	⑩

\*mit einem Motor mit Energieeffizienz IE3

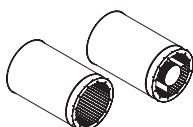
**Zubehör**



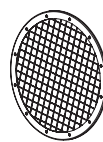
KOM-VO  
Rückschlagklappe



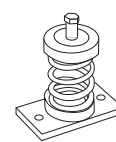
KOM1-VO  
Rückschlagklappe



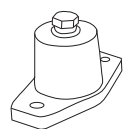
SR SRV  
Schalldämpfer



SZ-VO  
Schutzgitter

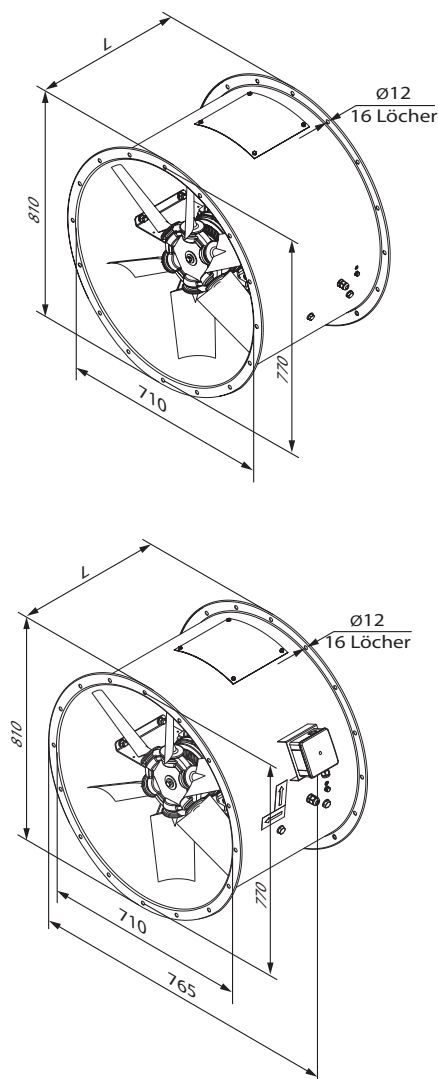
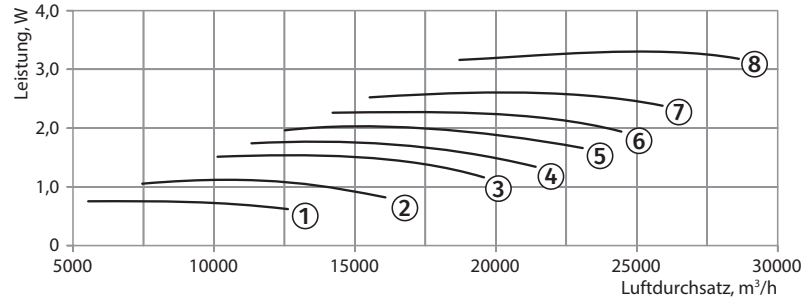
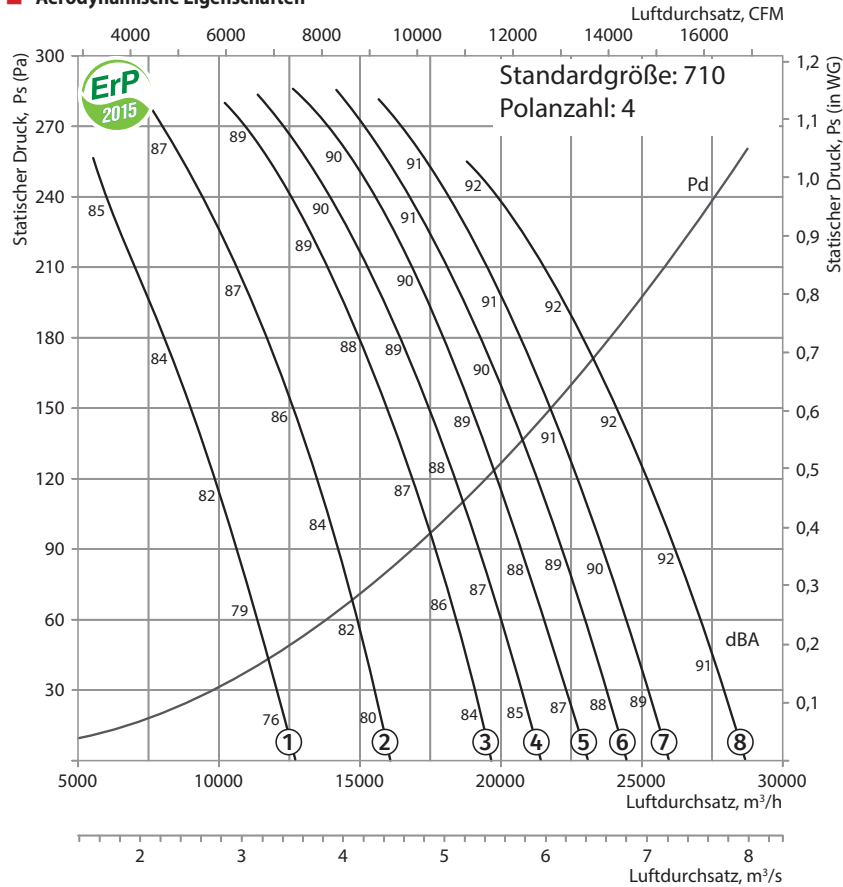


VVCp  
Vibrationsabsorbierendes  
Verbindungsstück



VVCr  
Vibrationsabsorbierendes  
Verbindungsstück

**Aerodynamische Eigenschaften**

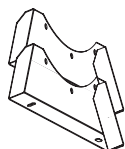


**Technische Daten**

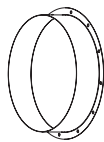
Standardgröße	Polanzahl des Motors	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators mit Aluminiumlaufblad (AL)	Modell des Ventilators mit Laufblad aus glasfaserverstärktem Polyamid (PAG)	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min <sup>-1</sup>	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaukelwinkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer auf der Grafik
710	4	3~400	VPVO-710-4D/0,75-6/20/AL	VPVO-710-4D/0,75-6/20/PAG	0,75	1440	6	20	99,1	450	①
			VPVO-710-4D/1,1-6/25/AL	VPVO-710-4D/1,1-6/25/PAG	1,1	1440	6	25	104,3	450	②
			VPVO-710-4D/1,5-6/30/AL	VPVO-710-4D/1,5-6/30/PAG	1,5	1440	6	30	107,3	450	③
			VPVO-710-4D/2,2-6/32,5/AL	VPVO-710-4D/2,2-6/32,5/PAG	2,2	1440	6	32,5	109,4	450 (550°)	④
			VPVO-710-4D/2,2-6/35/AL	VPVO-710-4D/2,2-6/35/PAG	2,2	1440	6	35	109,4	450 (550°)	⑤
			VPVO-710-4D/2,2-6/37,5/AL	VPVO-710-4D/2,2-6/37,5/PAG	2,2	1440	6	37,5	109,4	450 (550°)	⑥
			VPVO-710-4D/3-6/40/AL	VPVO-710-4D/3-6/40/PAG	3	1440	6	40	118,3	550	⑦
			VPVO-710-4D/4-6/45/AL	VPVO-710-4D/4-6/45/PAG	4	1440	6	45	129,4	550	⑧

\*mit einem Motor mit Energieeffizienz IE3

**Zubehör**



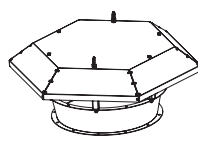
O-VO Halterung



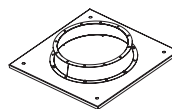
F-VO Flansche



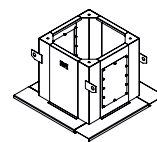
VVGf-VO Flexibler Einsatz



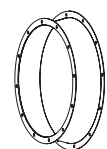
Z-VO Haube



PK-VO Dachadapter

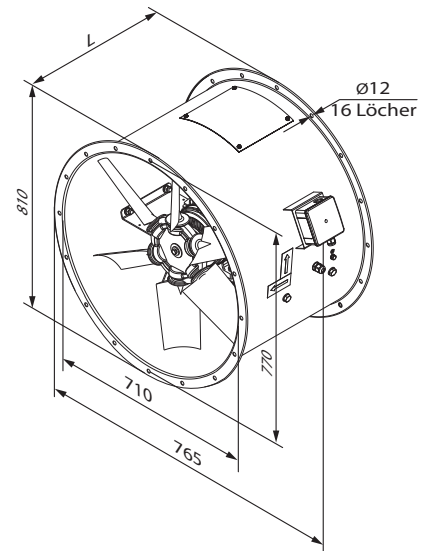
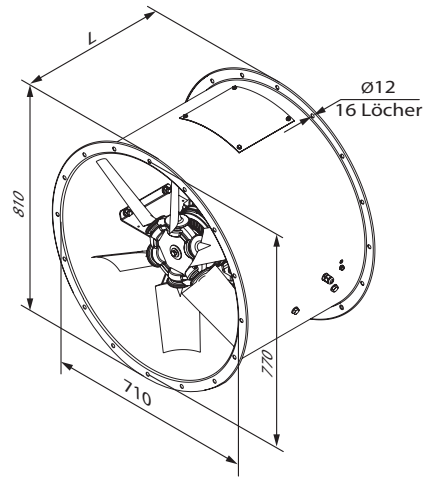
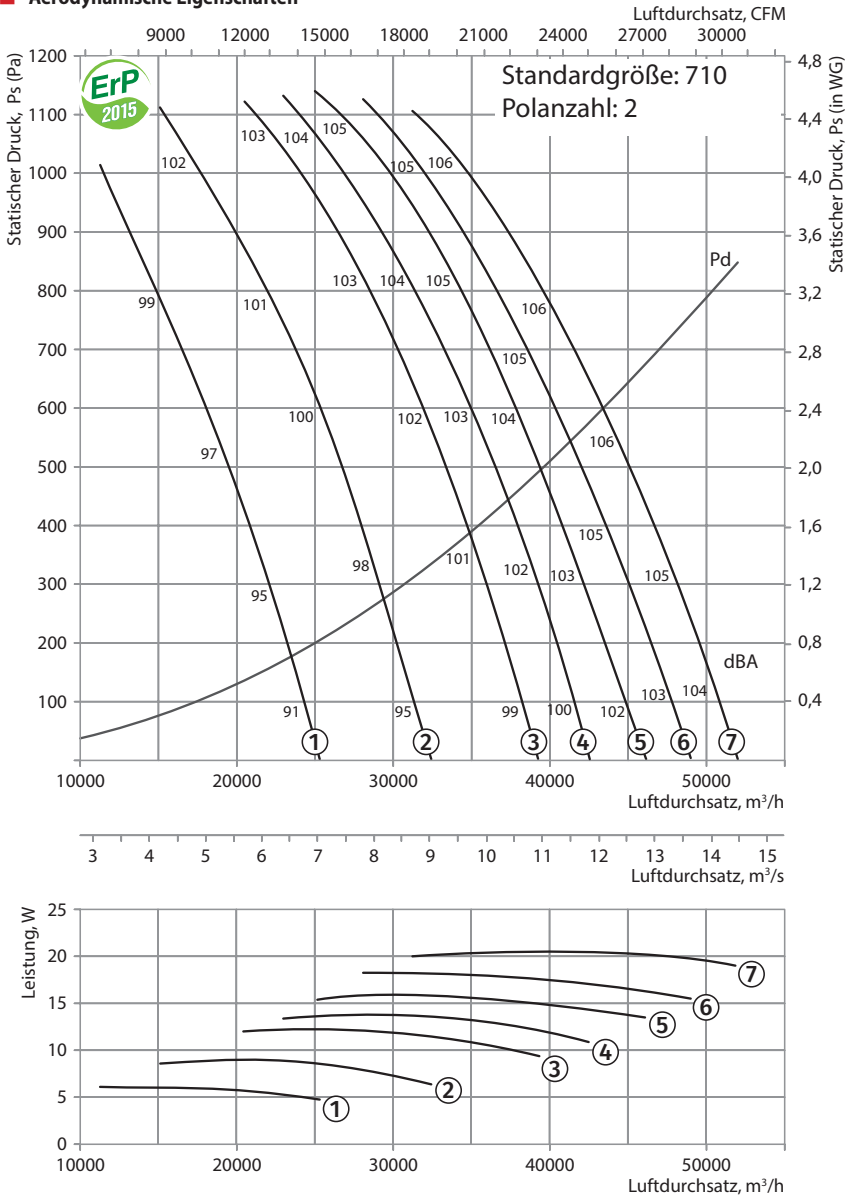


SM-VO Montagekasten



VK-VO Einströmdüse

**Aerodynamische Eigenschaften**



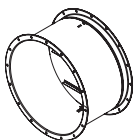
VPVO-710-2

**Technische Daten**

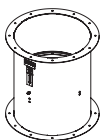
Standardgröße	Polanzahl des Motors	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators mit Aluminiumlaufrad (AL)	Modell des Ventilators mit Laufrad aus glasfaserverstärktem Polyamid (PAG)	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min <sup>-1</sup>	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaukelwinkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer auf der Grafik
710	2	3~400	VPVO-710-2D/7,5-6/20/AL	VPVO-710-2D/7,5-6/20/PAG	7,5	2880	6	20	150,8	550 (650*)	①
			VPVO-710-2D/9,2-6/25/AL	VPVO-710-2D/9,2-6/25/PAG	9,2	2880	6	25	156,3	650	②
			VPVO-710-2D/15-6/30/AL	VPVO-710-2D/15-6/30/PAG	15	2880	6	30	192,9	750	③
			VPVO-710-2D/15-6/32,5/AL	VPVO-710-2D/15-6/32,5/PAG	15	2880	6	32,5	192,9	750	④
			VPVO-710-2D/18,5-6/35/AL	VPVO-710-2D/18,5-6/35/PAG	18,5	2880	6	35	206	750	⑤
			VPVO-710-2D/18,5-6/37,5/AL	VPVO-710-2D/18,5-6/37,5/PAG	18,5	2880	6	37,5	206	750	⑥
			VPVO-710-2D/22-6/40/AL	VPVO-710-2D/22-6/40/PAG	22	2880	6	40	246	850	⑦

\*mit einem Motor mit Energieeffizienz IE3

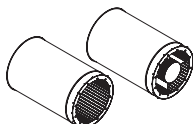
**Zubehör**



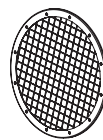
KOM-VO Rückschlagklappe



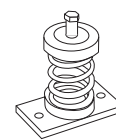
KOM1-VO Rückschlagklappe



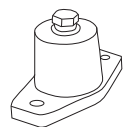
SR SRV Schalldämpfer



SZ-VO Schutzgitter

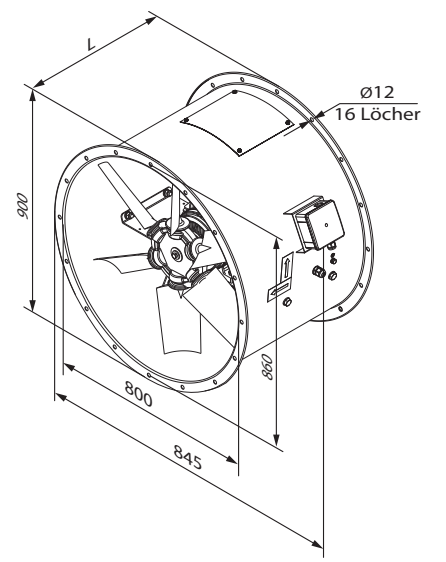
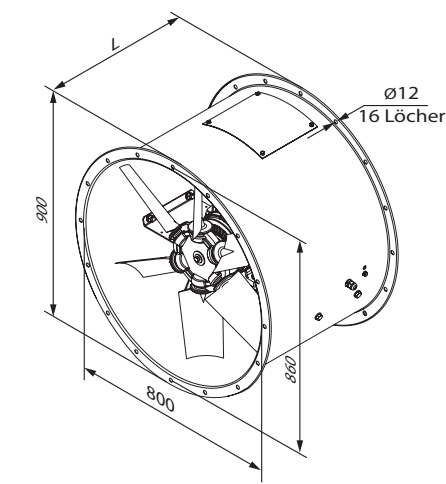
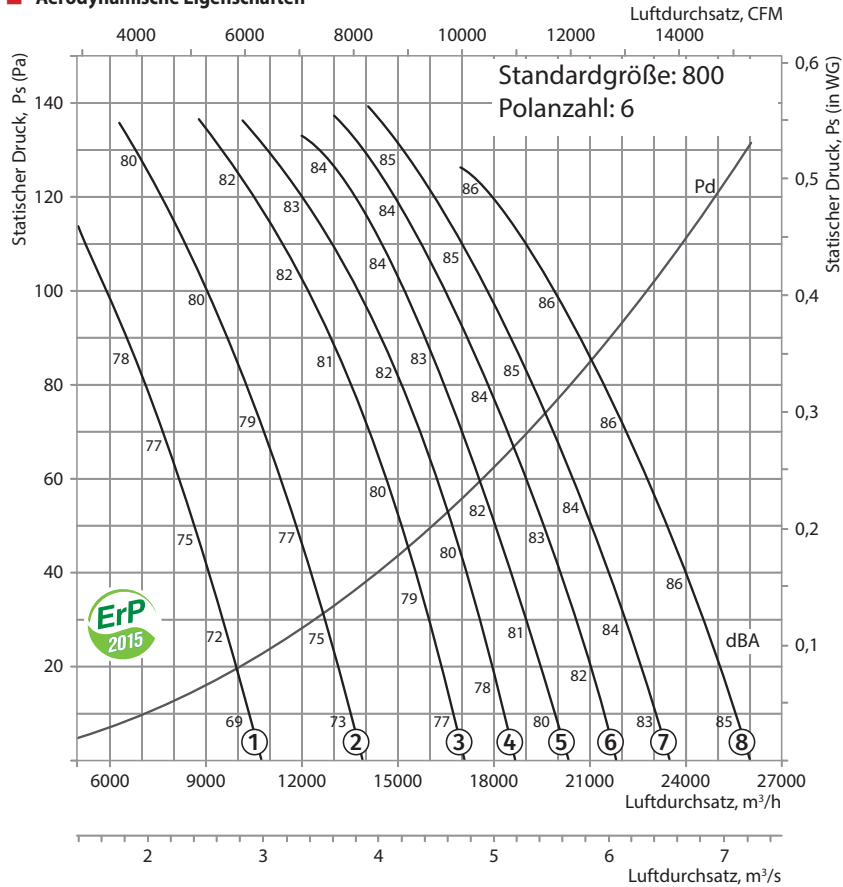


VVCp Vibrationsabsorbierendes Verbindungsstück



VVCr Vibrationsabsorbierendes Verbindungsstück

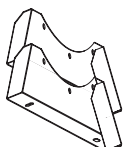
**Aerodynamische Eigenschaften**



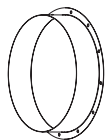
**Technische Daten**

Standardgröße	Polanzahl des Motors	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators mit Aluminiumlaufrad (AL)	Modell des Ventilators mit Laufrad aus glasfaserverstärktem Polyamid (PAG)	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min <sup>-1</sup>	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaukelwinkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer auf der Grafik
800	6	3~400	VPVO-800-6D/0,37-6/20/AL	VPVO-800-6D/0,37-6/20/PAG	0,37	960	6	20	109,6	450	①
			VPVO-800-6D/0,55-6/25/AL	VPVO-800-6D/0,55-6/25/PAG	0,55	960	6	25	111,1	450	②
			VPVO-800-6D/0,75-6/30/AL	VPVO-800-6D/0,75-6/30/PAG	0,75	960	6	30	116,4	450	③
			VPVO-800-6D/0,75-6/32,5/AL	VPVO-800-6D/0,75-6/32,5/PAG	0,75	960	6	32,5	116,4	450	④
			VPVO-800-6D/1,1-6/35/AL	VPVO-800-6D/1,1-6/35/PAG	1,1	960	6	35	116,5	450	⑤
			VPVO-800-6D/1,1-6/37,5/AL	VPVO-800-6D/1,1-6/37,5/PAG	1,1	960	6	37,5	116,5	450	⑥
			VPVO-800-6D/1,1-6/40/AL	VPVO-800-6D/1,1-6/40/PAG	1,1	960	6	40	116,5	450	⑦
			VPVO-800-6D/1,5-6/45/AL	VPVO-800-6D/1,5-6/45/PAG	1,5	960	6	45	124,6	550	⑧

**Zubehör**



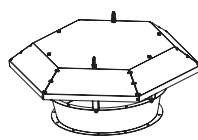
O-VO Halterung



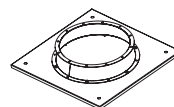
F-VO Flansche



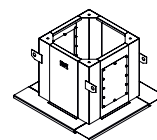
VVGf-VO Flexibler Einsatz



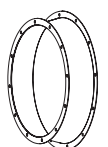
Z-VO Haube



PK-VO Dachadapter



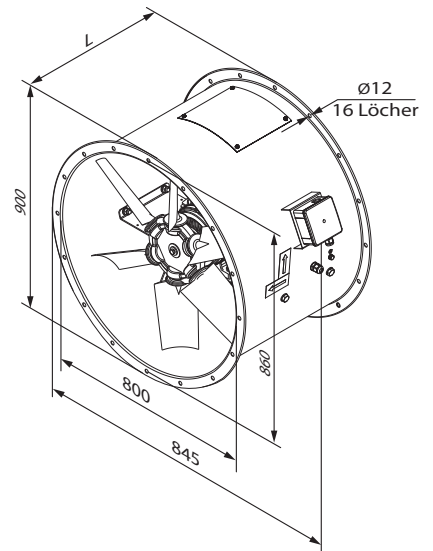
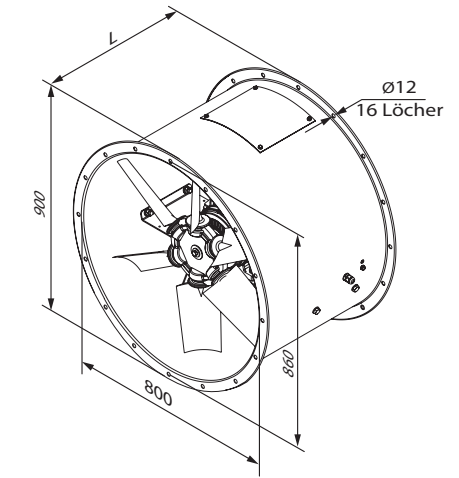
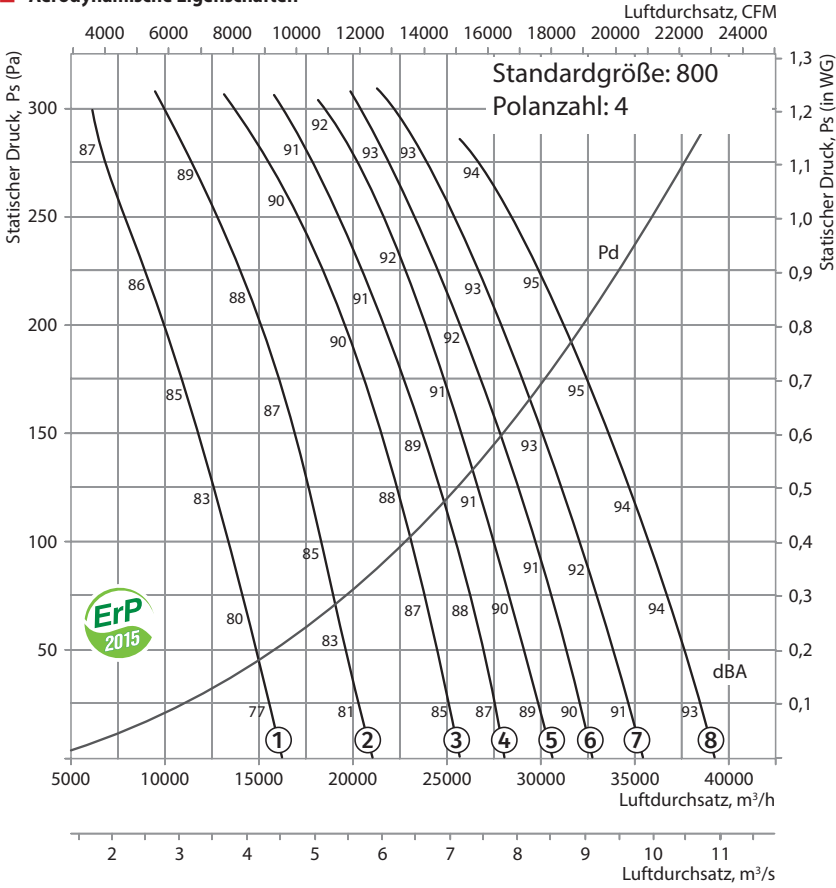
SM-VO Montagekasten



VK-VO Einströmdüse



**Aerodynamische Eigenschaften**



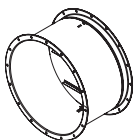
VPVO-800-4

**Technische Daten**

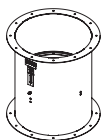
Standardgröße	Polanzahl des Motors	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators mit Aluminiumlaufblad (AL)	Modell des Ventilators mit Laufblad aus glasfaserverstärktem Polyamid (PAG)	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min <sup>-1</sup>	Anzahl der Laufbladschaufeln	Schaukelwinkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer auf der Grafik
800	4	3~400	VPVO-800-4D/1,1-6/20/AL	VPVO-800-4D/1,1-6/20/PAG	1,1	1440	6	20	115,6	450	①
			VPVO-800-4D/1,5-6/25/AL	VPVO-800-4D/1,5-6/25/PAG	1,5	1440	6	25	118,6	450	②
			VPVO-800-4D/2,2-6/30/AL	VPVO-800-4D/2,2-6/30/PAG	2,2	1440	6	30	120,7	450/(550)*	③
			VPVO-800-4D/3-6/32,5/AL	VPVO-800-4D/3-6/32,5/PAG	3	1440	6	32,5	129,6	550	④
			VPVO-800-4D/3-6/35/AL	VPVO-800-4D/3-6/35/PAG	3	1440	6	35	129,6	550	⑤
			VPVO-800-4D/4-6/37,5/AL	VPVO-800-4D/4-6/37,5/PAG	4	1440	6	37,5	140,7	550	⑥
			VPVO-800-4D/4-6/40/AL	VPVO-800-4D/4-6/40/PAG	4	1440	6	40	140,7	550	⑦
			VPVO-800-4D/5,5-6/45/AL	VPVO-800-4D/5,5-6/45/PAG	5,5	1440	6	45	157,6	550	⑧

\*mit einem Motor mit Energieeffizienz IE3

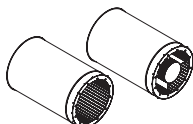
**Zubehör**



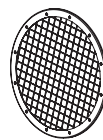
KOM-VO  
Rückschlagklappe



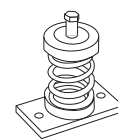
KOM1-VO  
Rückschlagklappe



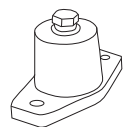
SR SRV  
Schalldämpfer



SZ-VO  
Schutzgitter



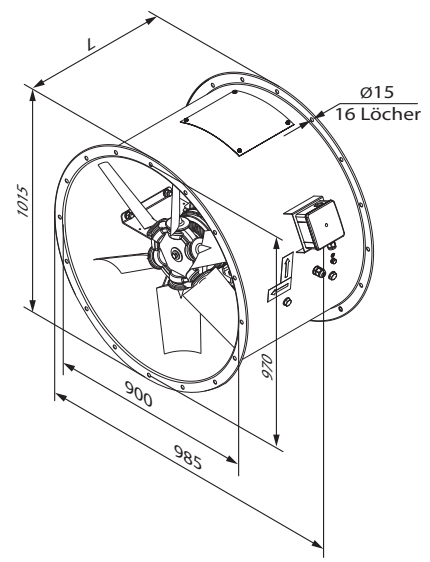
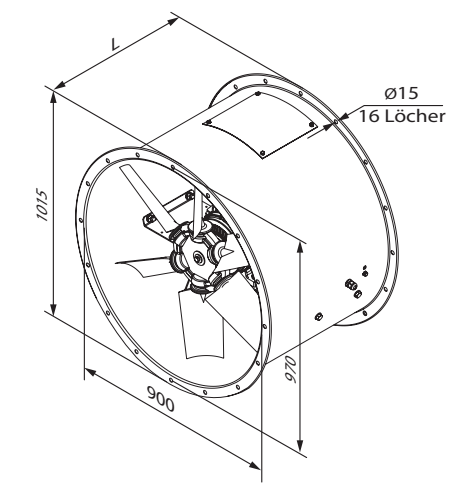
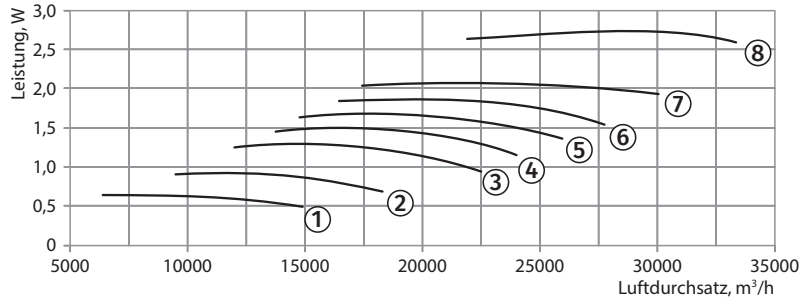
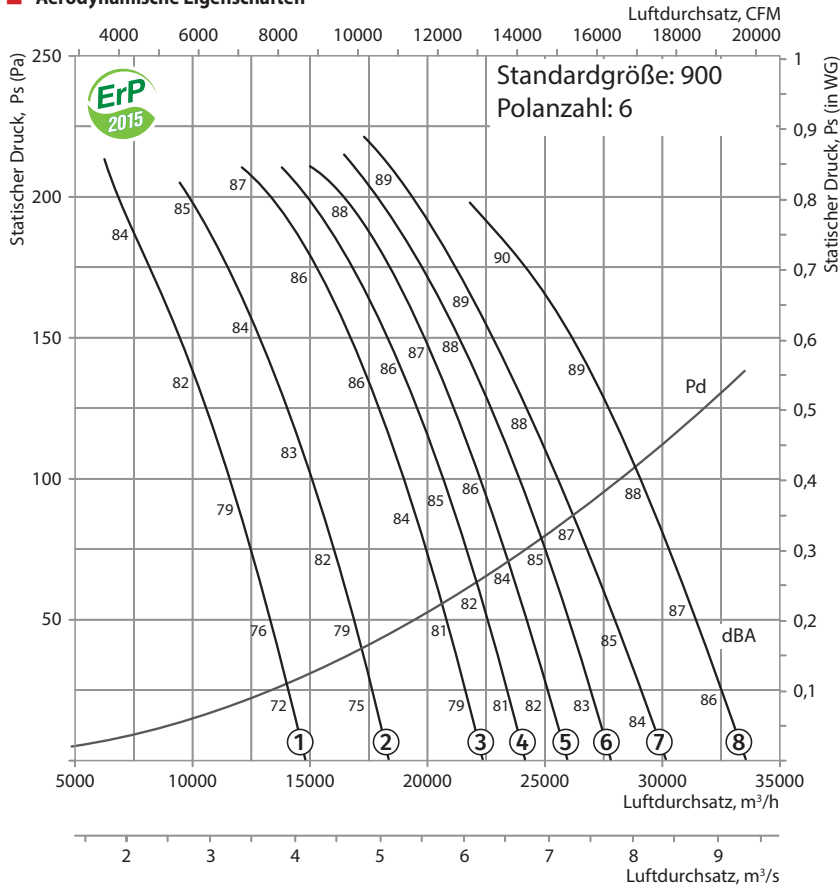
VVCp  
Vibrationsabsorbierendes  
Verbindungsstück



VVCr  
Vibrationsabsorbierendes  
Verbindungsstück



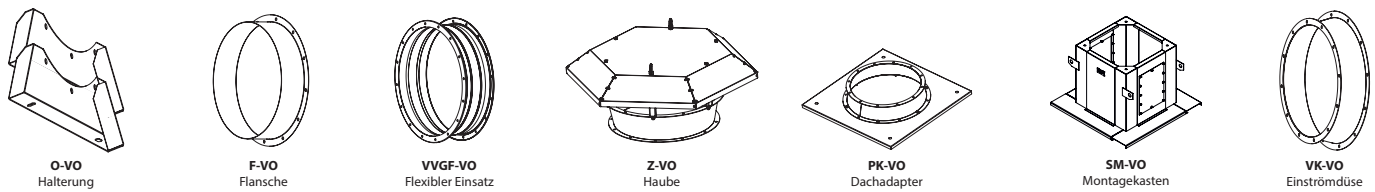
**Aerodynamische Eigenschaften**



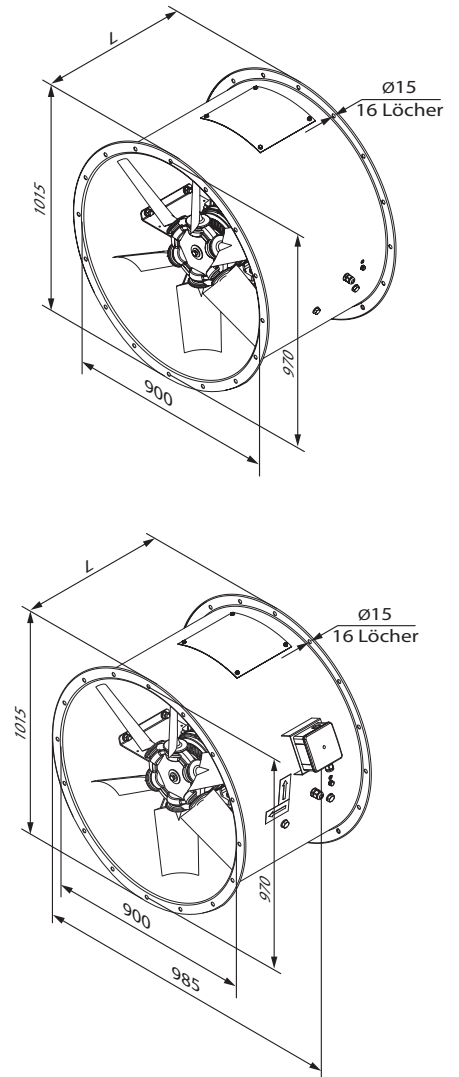
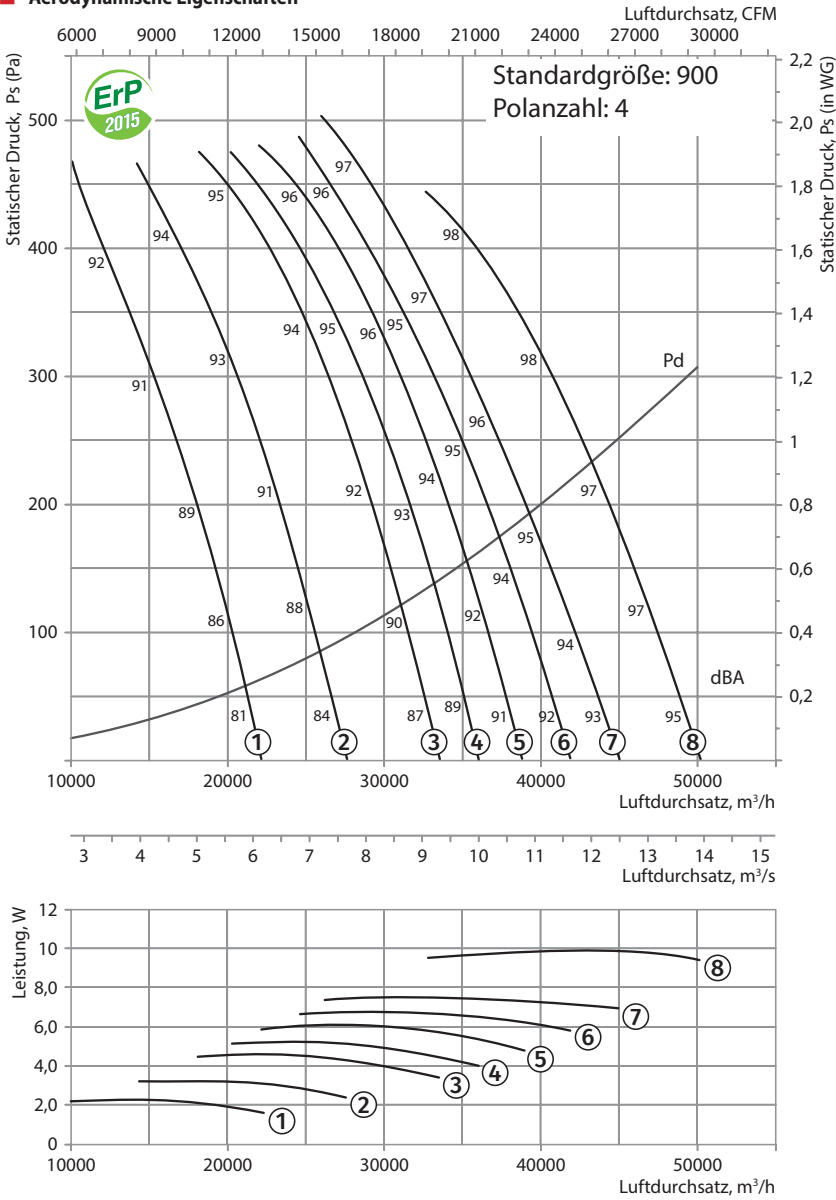
**Technische Daten**

Standardgröße	Polanzahl des Motors	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators mit Aluminiumlaufblad (AL)	Modell des Ventilators mit Laufblad aus glasfaserverstärktem Polyamid (PAG)	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min <sup>-1</sup>	Anzahl der Laufbladschaufeln	Schaukelwinkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer auf der Grafik
900	6	3~400	VPVO-900-6D/0,75-8/20/AL	VPVO-900-6D/0,75-8/20/PAG	0,75	960	8	20	121,6	450	①
			VPVO-900-6D/1,1-8/25/AL	VPVO-900-6D/1,1-8/25/PAG	1,1	960	8	25	121,7	450	②
			VPVO-900-6D/1,5-8/30/AL	VPVO-900-6D/1,5-8/30/PAG	1,5	960	8	30	129,8	550	③
			VPVO-900-6D/1,5-8/32,5/AL	VPVO-900-6D/1,5-8/32,5/PAG	1,5	960	8	32,5	129,8	550	④
			VPVO-900-6D/2,2-8/35/AL	VPVO-900-6D/2,2-8/35/PAG	2,2	960	8	35	135,3	550	⑤
			VPVO-900-6D/2,2-8/37,5/AL	VPVO-900-6D/2,2-8/37,5/PAG	2,2	960	8	37,5	135,3	550	⑥
			VPVO-900-6D/2,2-8/40/AL	VPVO-900-6D/2,2-8/40/PAG	2,2	960	8	40	135,3	550	⑦
			VPVO-900-6D/3-8/45/AL	VPVO-900-6D/3-8/45/PAG	3	960	8	45	155,8	650	⑧

**Zubehör**



**Aerodynamische Eigenschaften**

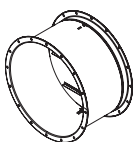


VPVO-900-4

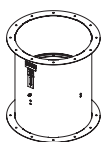
**Technische Daten**

Standardgröße	Polanzahl des Motors	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators mit Aluminiumlaufrad (AL)	Modell des Ventilators mit Laufrad aus glasfaserverstärktem Polyamid (PAG)	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min <sup>-1</sup>	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaufelwinkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer auf der Grafik
900	4	3~400	VPVO-900-4D/3-8/20/AL	VPVO-900-4D/3-8/20/PAG	3	1440	8	20	134,8	550	①
			VPVO-900-4D/4-8/25/AL	VPVO-900-4D/4-8/25/PAG	4	1440	8	25	145,9	550	②
			VPVO-900-4D/5,5-8/30/AL	VPVO-900-4D/5,5-8/30/PAG	5,5	1440	8	30	162,8	550	③
			VPVO-900-4D/5,5-8/32,5/AL	VPVO-900-4D/5,5-8/32,5/PAG	5,5	1440	8	32,5	162,8	550	④
			VPVO-900-4D/7,5-8/35/AL	VPVO-900-4D/7,5-8/35/PAG	7,5	1440	8	35	165,3	650	⑤
			VPVO-900-4D/7,5-8/37,5/AL	VPVO-900-4D/7,5-8/37,5/PAG	7,5	1440	8	37,5	165,3	650	⑥
			VPVO-900-4D/7,5-8/40/AL	VPVO-900-4D/7,5-8/40/PAG	7,5	1440	8	40	165,3	650	⑦
			VPVO-900-4D/11-8/45/AL	VPVO-900-4D/11-8/45/PAG	11	1440	8	45	199,6	750	⑧

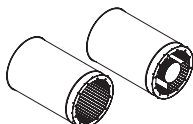
**Zubehör**



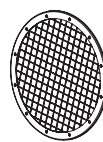
KOM-VO Rückschlagklappe



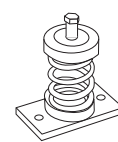
KOM1-VO Rückschlagklappe



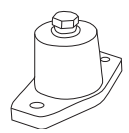
SR SRV Schalldämpfer



SZ-VO Schutzgitter

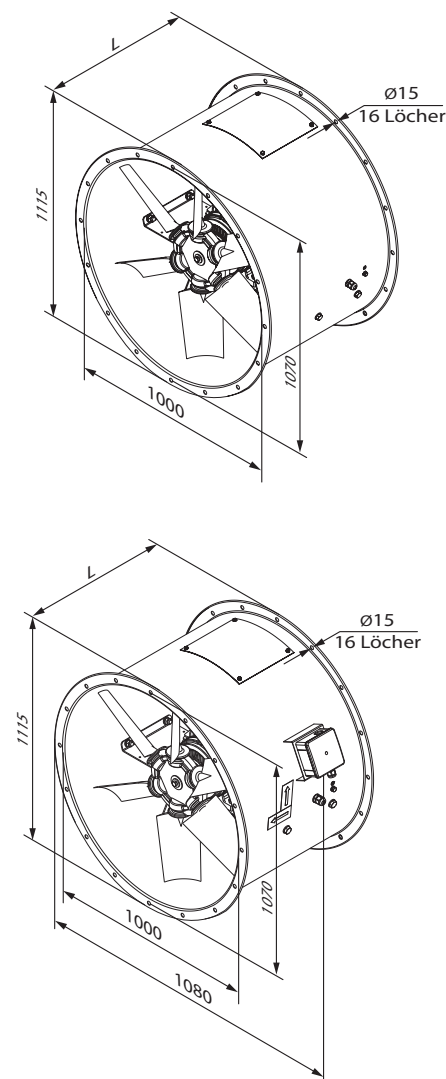
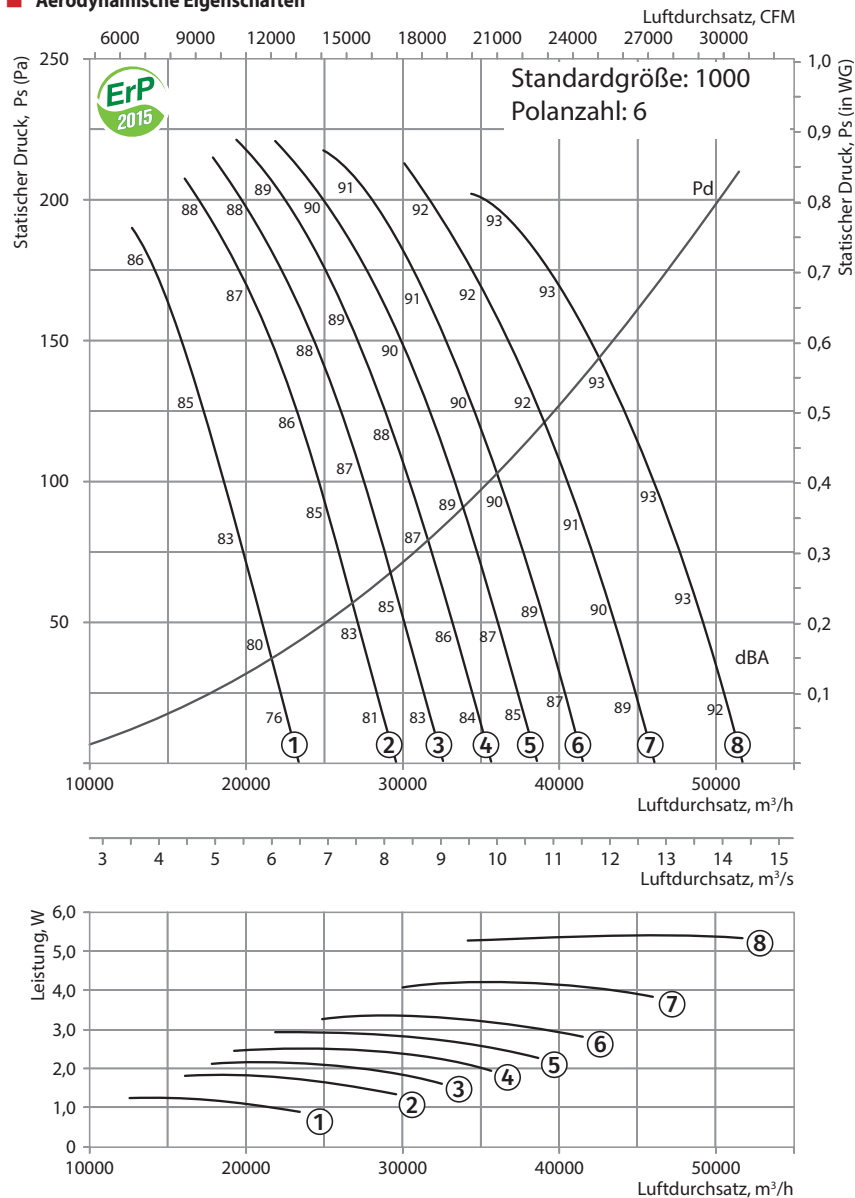


VVCp Vibrationsabsorbierendes Verbindungsstück



VVCr Vibrationsabsorbierendes Verbindungsstück

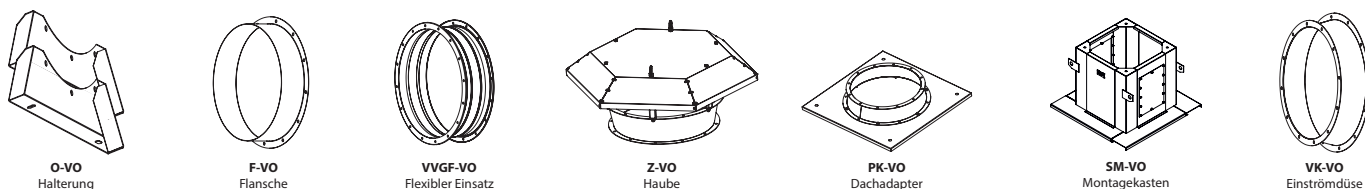
**Aerodynamische Eigenschaften**



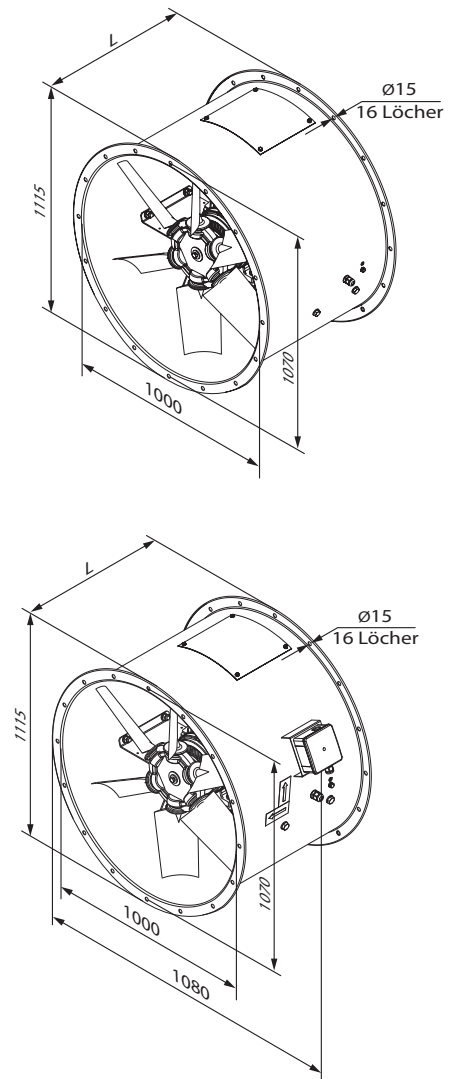
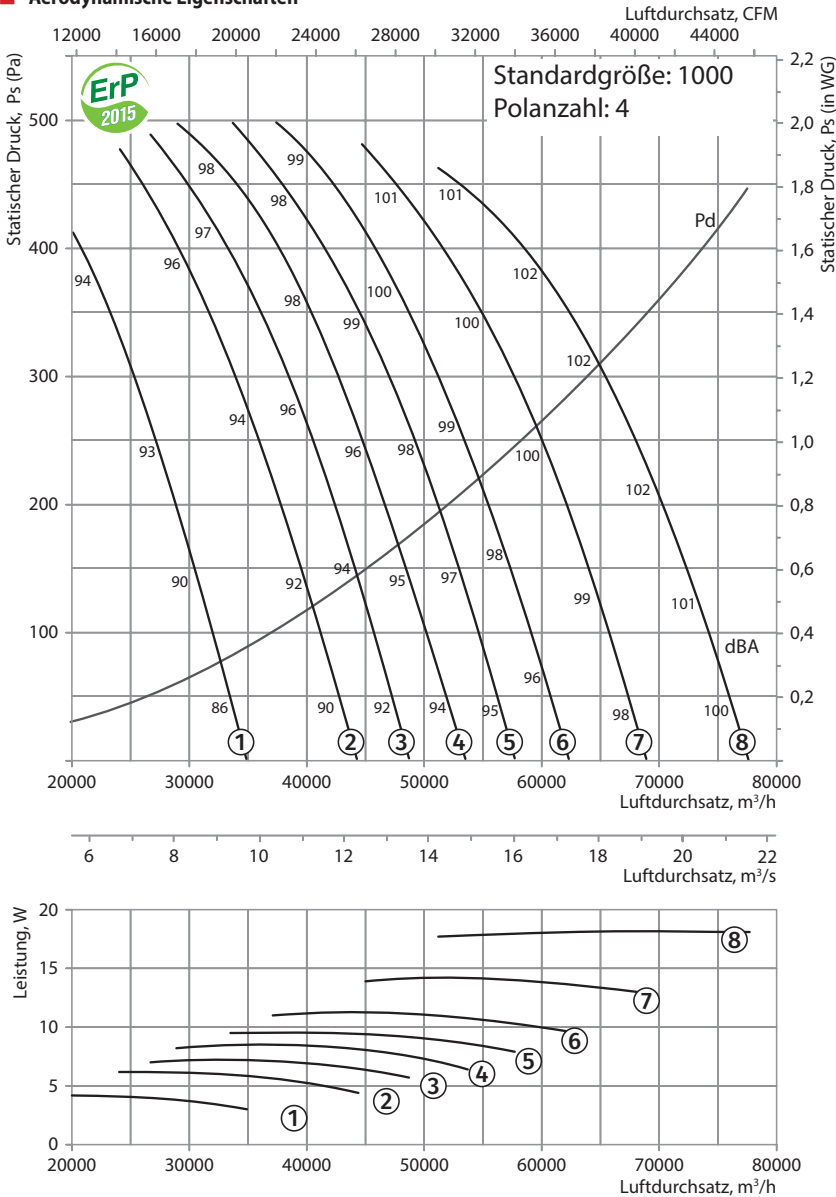
**Technische Daten**

Standardgröße	Polanzahl des Motors	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators mit Aluminiumlaufrad (AL)	Modell des Ventilators mit Laufrad aus glasfaserverstärktem Polyamid (PAG)	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min <sup>-1</sup>	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaukelwinkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer auf der Grafik
1000	6	3~400	VPVO-1000-6D/1,5-8/25/AL	VPVO-1000-6D/1,5-8/25/PAG	1,5	960	8	25	167,5	550	①
			VPVO-1000-6D/2,2-8/30/AL	VPVO-1000-6D/2,2-8/30/PAG	2,2	960	8	30	173	550	②
			VPVO-1000-6D/2,2-8/32,5/AL	VPVO-1000-6D/2,2-8/32,5/PAG	2,2	960	8	32,5	173	550	③
			VPVO-1000-6D/3-8/35/AL	VPVO-1000-6D/3-8/35/PAG	3	960	8	35	193,5	650	④
			VPVO-1000-6D/3-8/37,5/AL	VPVO-1000-6D/3-8/37,5/PAG	3	960	8	37,5	193,5	650	⑤
			VPVO-1000-6D/4-8/40/AL	VPVO-1000-6D/4-8/40/PAG	4	960	8	40	203,5	650	⑥
			VPVO-1000-6D/5,5-8/45/AL	VPVO-1000-6D/5,5-8/45/PAG	5,5	960	8	45	207,5	650	⑦
			VPVO-1000-6D/5,5-8/50/AL	VPVO-1000-6D/5,5-8/50/PAG	5,5	960	8	50	207,5	650	⑧

**Zubehör**



**Aerodynamische Eigenschaften**

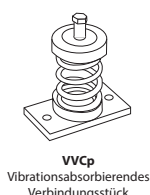
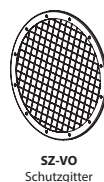
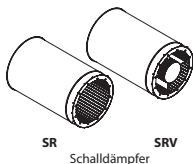
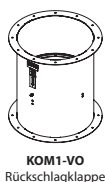
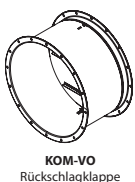


VPVO-1000-4

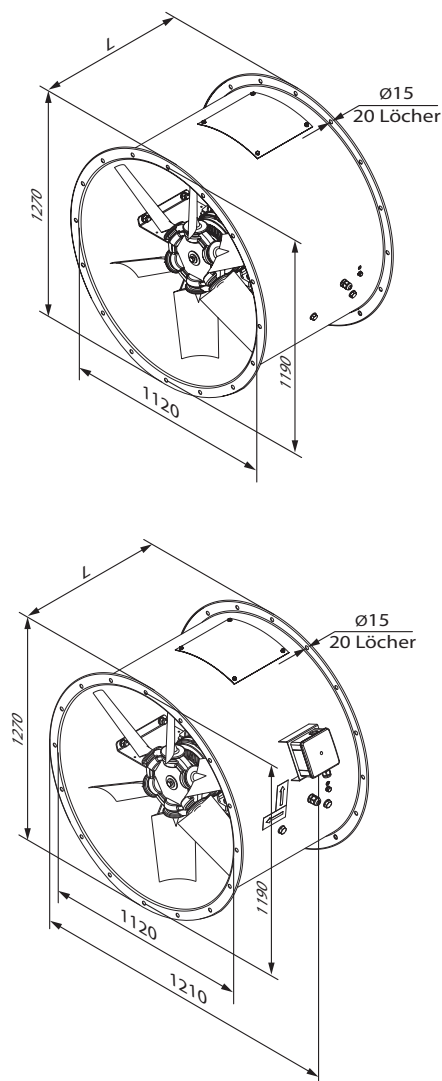
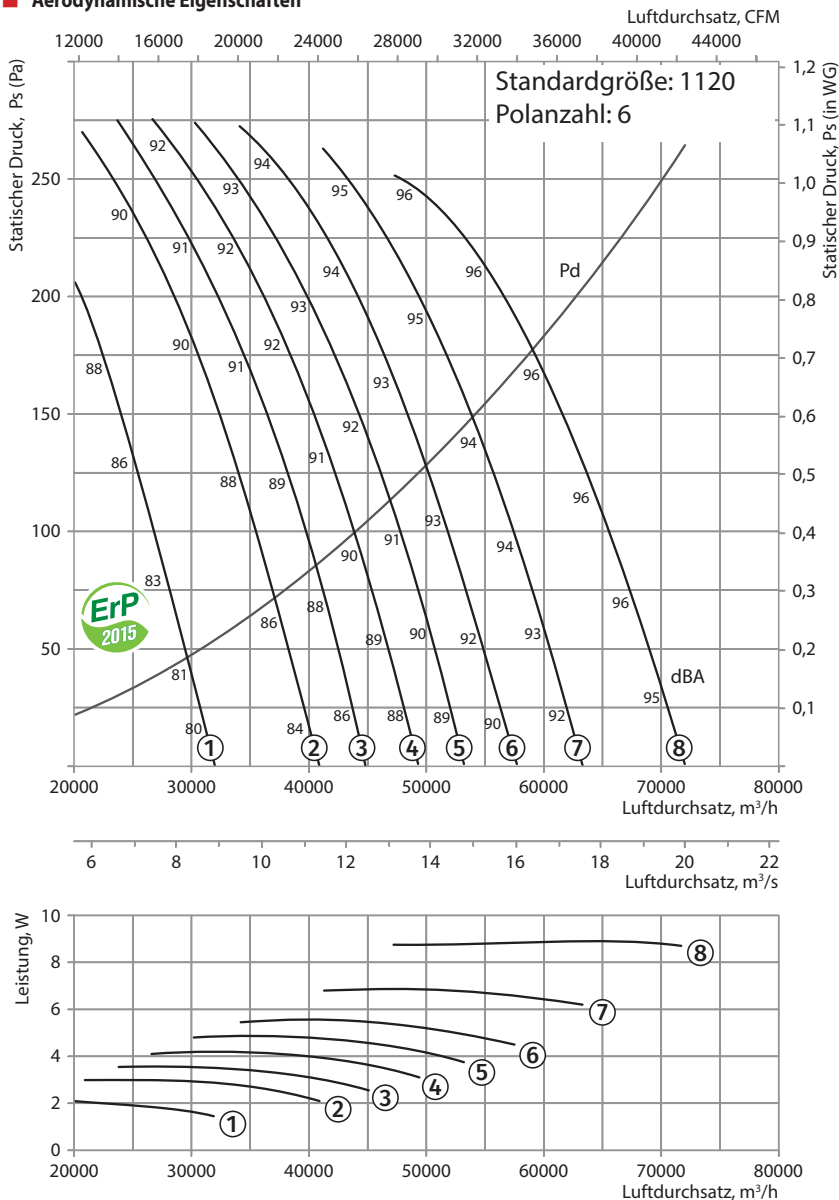
**Technische Daten**

Standardgröße	Polanzahl des Motors	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators mit Aluminiumlaufrad (AL)	Modell des Ventilators mit Laufrad aus glasfaserverstärktem Polyamid (PAG)	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min <sup>-1</sup>	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaukelwinkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer auf der Grafik
1000	4	3~400	VPVO-1000-4D/5,5-8/25/AL	VPVO-1000-4D/5,5-8/25/PAG	5,5	1440	8	25	200,5	550	①
			VPVO-1000-4D/7,5-8/30/AL	VPVO-1000-4D/7,5-8/30/PAG	7,5	1440	8	30	203	650	②
			VPVO-1000-4D/7,5-8/32,5/AL	VPVO-1000-4D/7,5-8/32,5/PAG	7,5	1440	8	32,5	203	650	③
			VPVO-1000-4D/9,2-8/35/AL	VPVO-1000-4D/9,2-8/35/PAG	9,2	1440	8	35	233,5	650	④
			VPVO-1000-4D/11-8/37,5/AL	VPVO-1000-4D/11-8/37,5/PAG	11	1440	8	37,5	237,3	800	⑤
			VPVO-1000-4D/11-8/40/AL	VPVO-1000-4D/11-8/40/PAG	11	1440	8	40	237,3	800	⑥
			VPVO-1000-4D/15-8/45/AL	VPVO-1000-4D/15-8/45/PAG	15	1440	8	45	256,4	800	⑦
			VPVO-1000-4D/18,5-8/50/AL	VPVO-1000-4D/18,5-8/50/PAG	18,5	1440	8	50	301,9	900	⑧

**Zubehör**



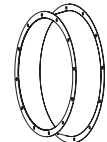
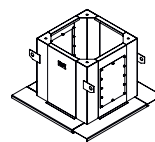
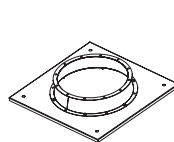
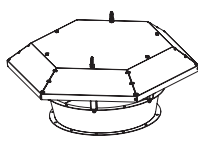
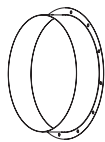
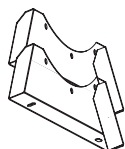
**Aerodynamische Eigenschaften**



**Technische Daten**

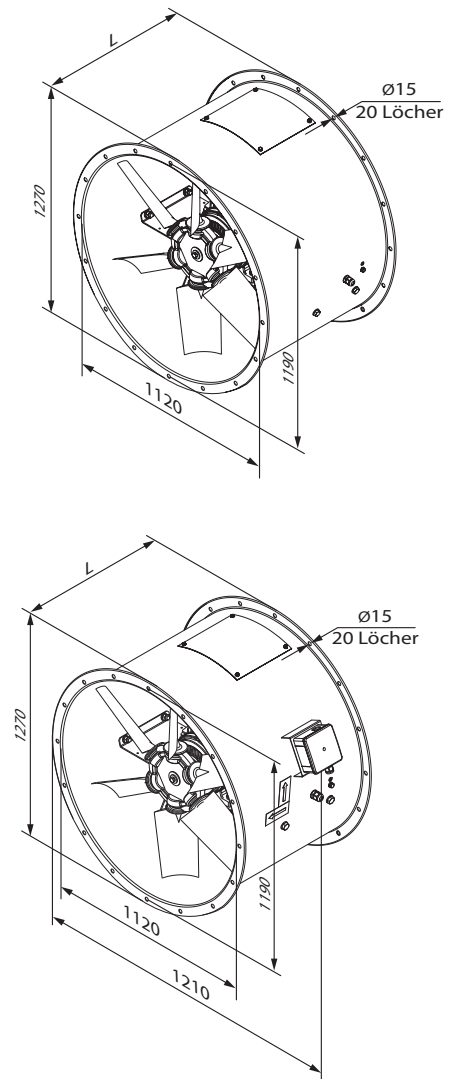
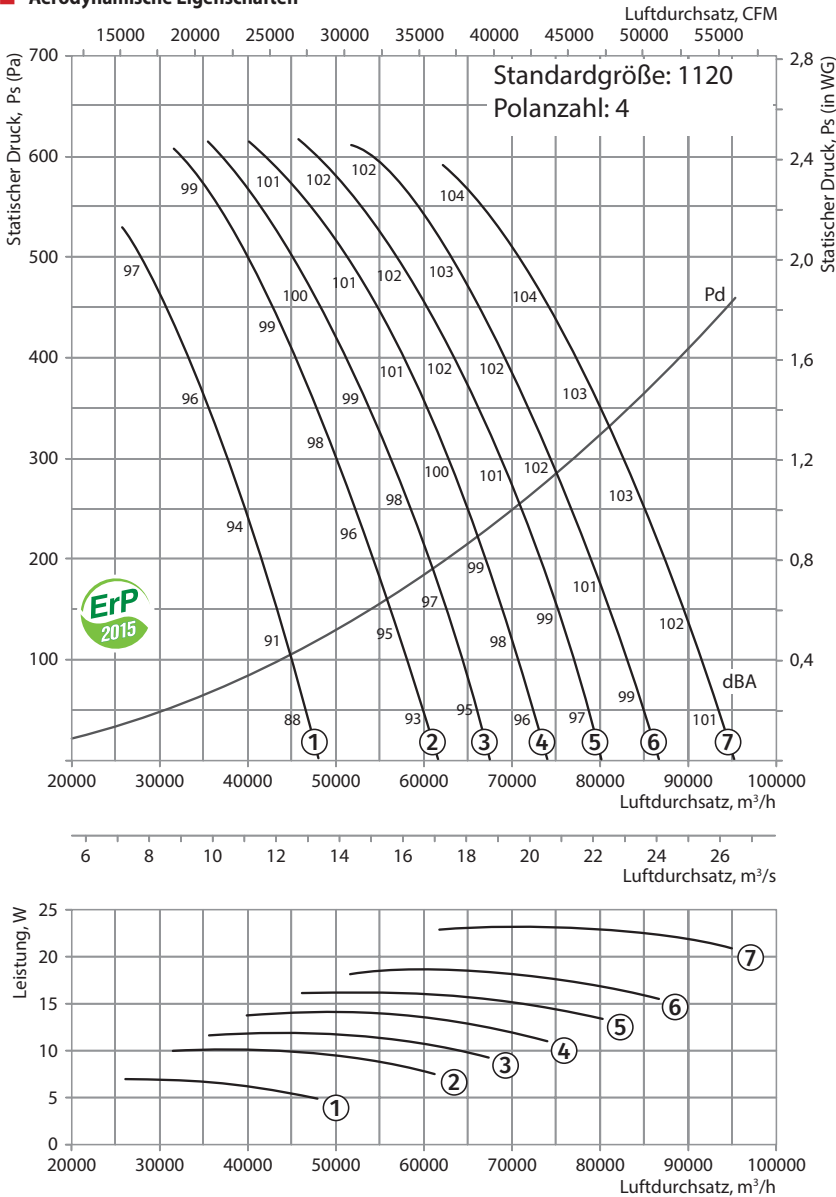
Standardgröße	Polanzahl des Motors	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators mit Aluminiumlaufrad (AL)	Modell des Ventilators mit Laufrad aus glasfaserverstärktem Polyamid (PAG)	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min <sup>-1</sup>	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaukelwinkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer auf der Grafik
1120	6	3~400	VPVO-1120-6D/2,2-8/25/AL	VPVO-1120-6D/2,2-8/25/PAG	2,2	960	8	25	192	550	①
			VPVO-1120-6D/3-8/30/AL	VPVO-1120-6D/3-8/30/PAG	3	960	8	30	212,5	650	②
			VPVO-1120-6D/4-8/32,5/AL	VPVO-1120-6D/4-8/32,5/PAG	4	960	8	32,5	222,5	650	③
			VPVO-1120-6D/4-8/35/AL	VPVO-1120-6D/4-8/35/PAG	4	960	8	35	222,5	650	④
			VPVO-1120-6D/5,5-8/37,5/AL	VPVO-1120-6D/5,5-8/37,5/PAG	5,5	960	8	37,5	226,5	650	⑤
			VPVO-1120-6D/5,5-8/40/AL	VPVO-1120-6D/5,5-8/40/PAG	5,5	960	8	40	226,5	650	⑥
			VPVO-1120-6D/7,5-8/45/AL	VPVO-1120-6D/7,5-8/45/PAG	7,5	960	8	45	254,8	800	⑦
			VPVO-1120-6D/9,2-8/50/AL	VPVO-1120-6D/9,2-8/50/PAG	9,2	960	8	50	272,5	800	⑧

**Zubehör**





**Aerodynamische Eigenschaften**

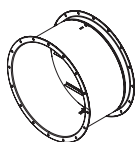


VPVO-1120-4

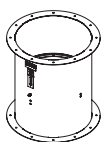
**Technische Daten**

Standardgröße	Polanzahl des Motors	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators mit Aluminiumlaufrad (AL)	Modell des Ventilators mit Laufrad aus glasfaserverstärktem Polyamid (PAG)	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min <sup>-1</sup>	Anzahl der Laufradschaufeln	Schaukelwinkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer auf der Grafik
1120	4	3~400	VPVO-1120-4D/7,5-8/25/AL	VPVO-1120-4D/7,5-8/25/PAG	7,5	1440	8	25	222	650	①
			VPVO-1120-4D/11-8/30/AL	VPVO-1120-4D/11-8/30/PAG	11	1440	8	30	256,3	800	②
			VPVO-1120-4D/11-8/32,5/AL	VPVO-1120-4D/11-8/32,5/PAG	11	1440	8	32,5	256,3	800	③
			VPVO-1120-4D/15-8/35/AL	VPVO-1120-4D/15-8/35/PAG	15	1440	8	35	275,4	800	④
			VPVO-1120-4D/18,5-8/37,5/AL	VPVO-1120-4D/18,5-8/37,5/PAG	18,5	1440	8	37,5	320,9	900	⑤
			VPVO-1120-4D/18,5-8/40/AL	VPVO-1120-4D/18,5-8/40/PAG	18,5	1440	8	40	320,9	900	⑥
			VPVO-1120-4D/22-8/45/AL	VPVO-1120-4D/22-8/45/PAG	22	1440	8	45	334,2	900	⑦

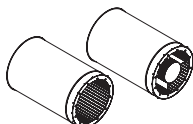
**Zubehör**



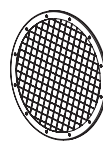
KOM-VO Rückschlagklappe



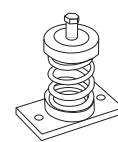
KOM1-VO Rückschlagklappe



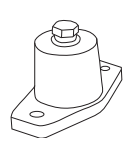
SR SRV Schalldämpfer



SZ-VO Schutzgitter



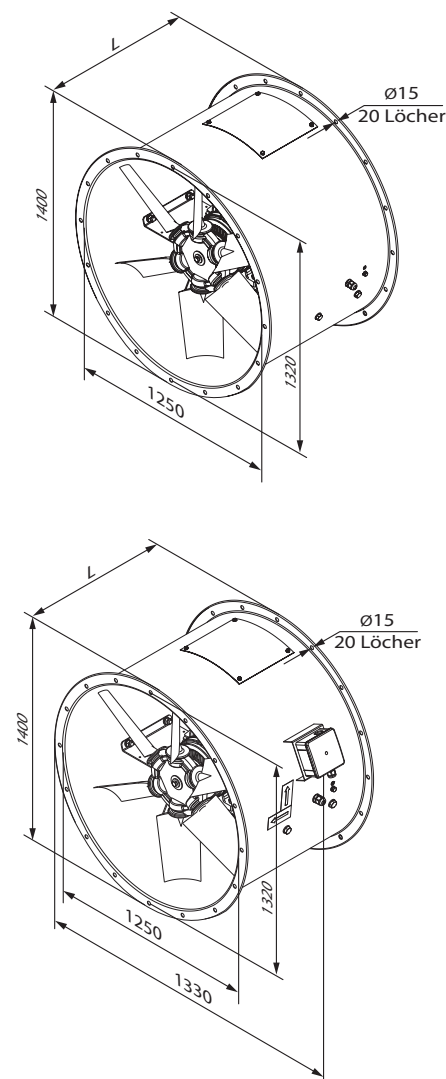
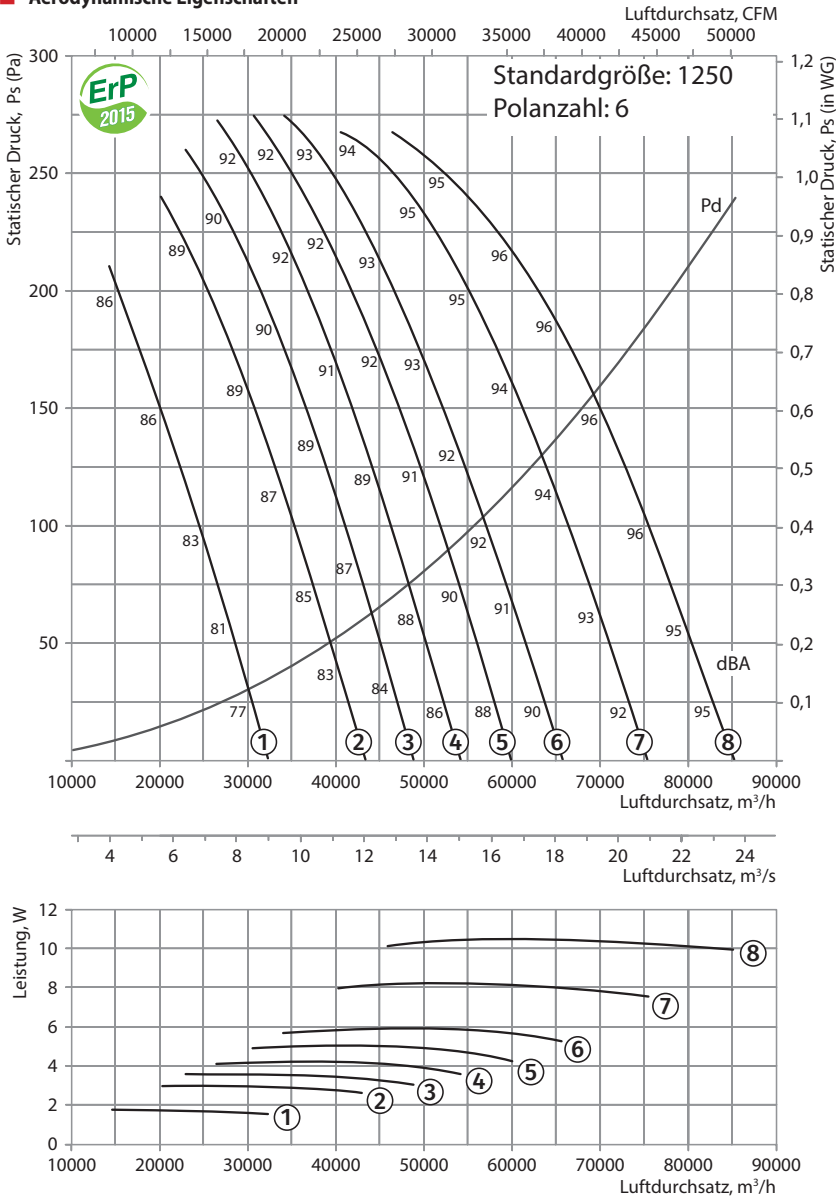
VVCp Vibrationsabsorbierendes Verbindungsstück



VVCr Vibrationsabsorbierendes Verbindungsstück



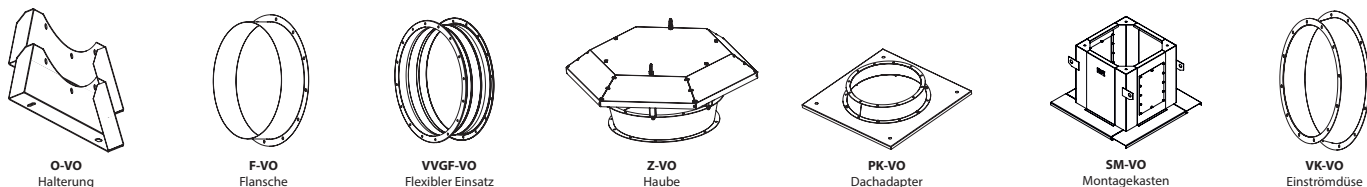
**Aerodynamische Eigenschaften**



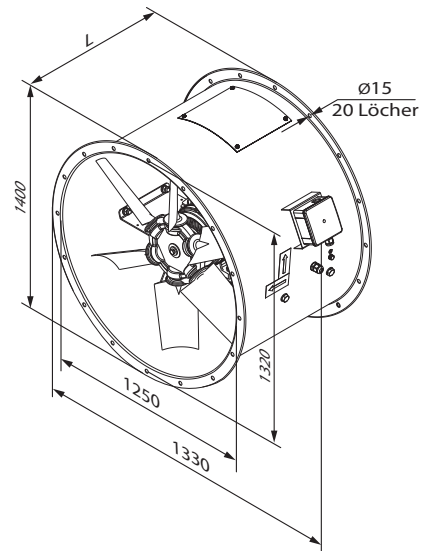
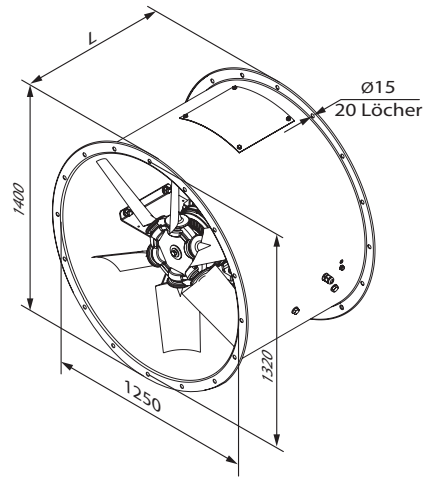
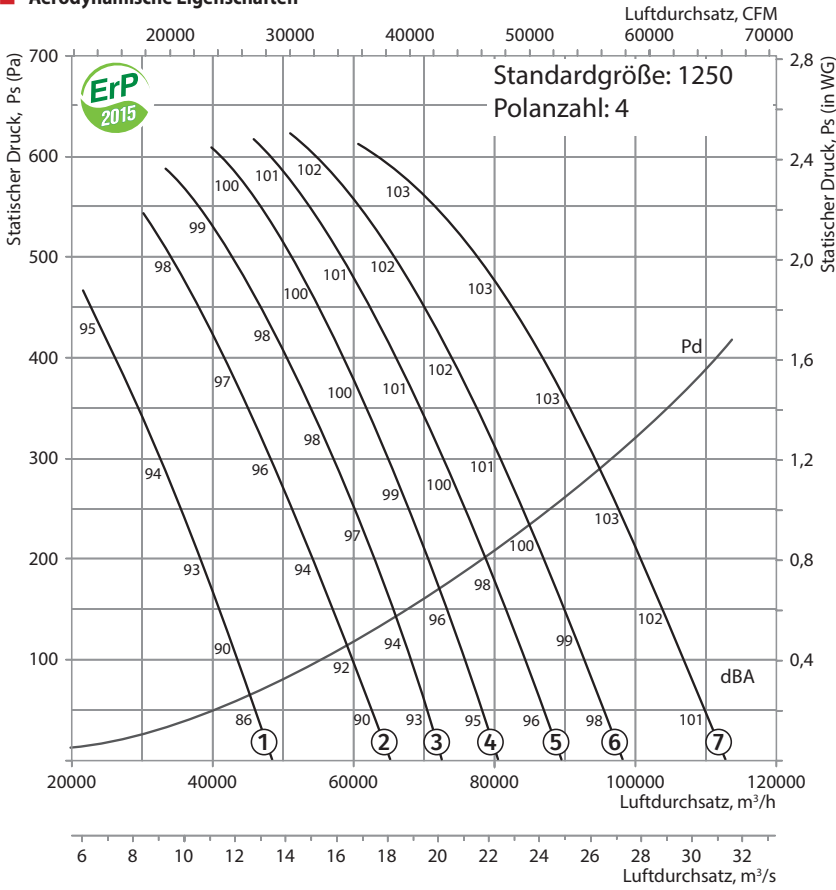
**Technische Daten**

Standardgröße	Polanzahl des Motors	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators mit Aluminiumlaufblad (AL)	Modell des Ventilators mit Laufblad aus glasfaserverstärktem Polyamid (PAG)	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min <sup>-1</sup>	Anzahl der Laufbladschaufeln	Schaukelwinkel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Nummer auf der Grafik
1250	6	3~400	VPVO-1250-6D/2,2-8/25/AL	VPVO-1250-6D/2,2-8/25/PAG	2,2	960	8	25	211	550	①
			VPVO-1250-6D/3-8/30/AL	VPVO-1250-6D/3-8/30/PAG	3	960	8	30	231,5	650	②
			VPVO-1250-6D/4-8/32,5/AL	VPVO-1250-6D/4-8/32,5/PAG	4	960	8	32,5	241,5	650	③
			VPVO-1250-6D/5,5-8/35/AL	VPVO-1250-6D/5,5-8/35/PAG	5,5	960	8	35	245,5	650	④
			VPVO-1250-6D/5,5-8/37,5/AL	VPVO-1250-6D/5,5-8/37,5/PAG	5,5	960	8	37,5	245,5	650	⑤
			VPVO-1250-6D/7,5-8/40/AL	VPVO-1250-6D/7,5-8/40/PAG	7,5	960	8	40	273,8	800	⑥
			VPVO-1250-6D/9,2-8/45/AL	VPVO-1250-6D/9,2-8/45/PAG	9,2	960	8	45	291,5	800	⑦
			VPVO-1250-6D/11-8/50/AL	VPVO-1250-6D/11-8/50/PAG	11	960	8	50	299,3	800	⑧

**Zubehör**



**Aerodynamische Eigenschaften**

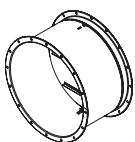


VPVO-1250-4

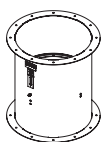
**Technische Daten**

Standardgröße	Polanzahl des Motors	Spannung, V/50 Hz	Modell des Ventilators mit Aluminiumlaufblad (AL)	Modell des Ventilators mit Laufblad aus glasfaserverstärktem Polyamid (PAG)	Installierte Motorleistung Ny, kW	Drehzahl, min <sup>-1</sup>	Anzahl der Laufrad-schaufeln	Schau-felwin- kel, °	Gewicht, kg	Länge L, mm	Num- mer auf der Grafik
1250	4	3~400	VPVO-1250-4D/7,5-8/25/AL	VPVO-1250-4D/7,5-8/25/PAG	7,5	1440	8	25	241	650	①
			VPVO-1250-4D/11-8/30/AL	VPVO-1250-4D/11-8/30/PAG	11	1440	8	30	275,3	800	②
			VPVO-1250-4D/15-8/32,5/AL	VPVO-1250-4D/15-8/32,5/PAG	15	1440	8	32,5	294,4	800	③
			VPVO-1250-4D/15-8/35/AL	VPVO-1250-4D/15-8/35/PAG	15	1440	8	35	294,4	800	④
			VPVO-1250-4D/18,5-8/37,5/AL	VPVO-1250-4D/18,5-8/37,5/PAG	18,5	1440	8	37,5	339,9	900	⑤
			VPVO-1250-4D/22-8/40/AL	VPVO-1250-4D/22-8/40/PAG	22	1440	8	40	353,2	900	⑥
			VPVO-1250-4D/30-8/45/AL	VPVO-1250-4D/30-8/45/PAG	30	1440	8	45	416,2	900	⑦

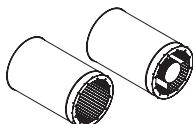
**Zubehör**



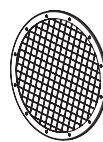
KOM-VO Rückschlagklappe



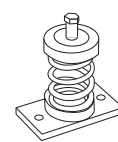
KOM1-VO Rückschlagklappe



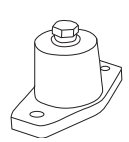
SR SRV Schalldämpfer



SZ-VO Schutzgitter



VVCp Vibrationsabsorbierendes Verbindungsstück



VVCr Vibrationsabsorbierendes Verbindungsstück