

Heizung - Lüftung - Klimatechnik
Heating - Ventilating - Air Conditioning



Mehr Power mit frischer Luft!

Dachventilatoren DV / DH / DN / DEX: vertikal und horizontal ausblasend



Dachventilatoren

Allgemein

WOLF-Dachventilatoren sind entwickelt für den Einsatz in effektiven Abluftsystemen.

Die komplette Baureihe ist ausgestattet mit einem seewasserbeständigen Aluminiumgehäuse. Der Grundrahmen sowie das integrierte Vogelschutzgitter sind aus verzinktem Stahlblech, kunststoffbeschichtet.

Die Laufräder sind von Baugröße 190-355 aus Kunststoff PA6, ab Bgr. 400 aus Aluminium. Bgr. 800 und 900 haben geschweißte Stahllaufräder, kunststoffbeschichtet.

WOLF Baureihe

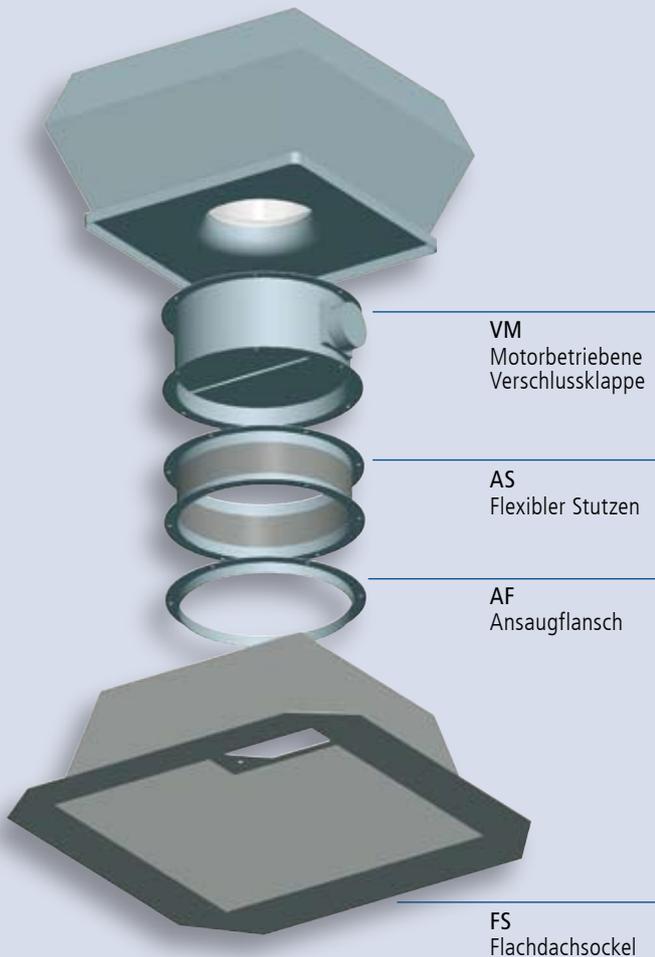
Die WOLF-Dachventilatoren der Standardreihe gibt es mit vertikaler und horizontaler Ausblasrichtung (bis Bgr. 710). Die vertikalen Ausführungen sind optional mit einer Schalldämmhaube mit 50 mm Isolierung (Gewicht 60 kg/m³) lieferbar. Alle Dachventilatoren verfügen über selbstreinigende rückwärts gekrümmte Laufräder. Das umfangreiche Zubehör lässt sich nahezu in jeder Applikation kombinieren.

Motoren

Zum Einsatz kommen in der Standardreihe DV/DH spannungssteuerbare Außenläufermotoren. Bei den Ventilatoren DN kommen mit

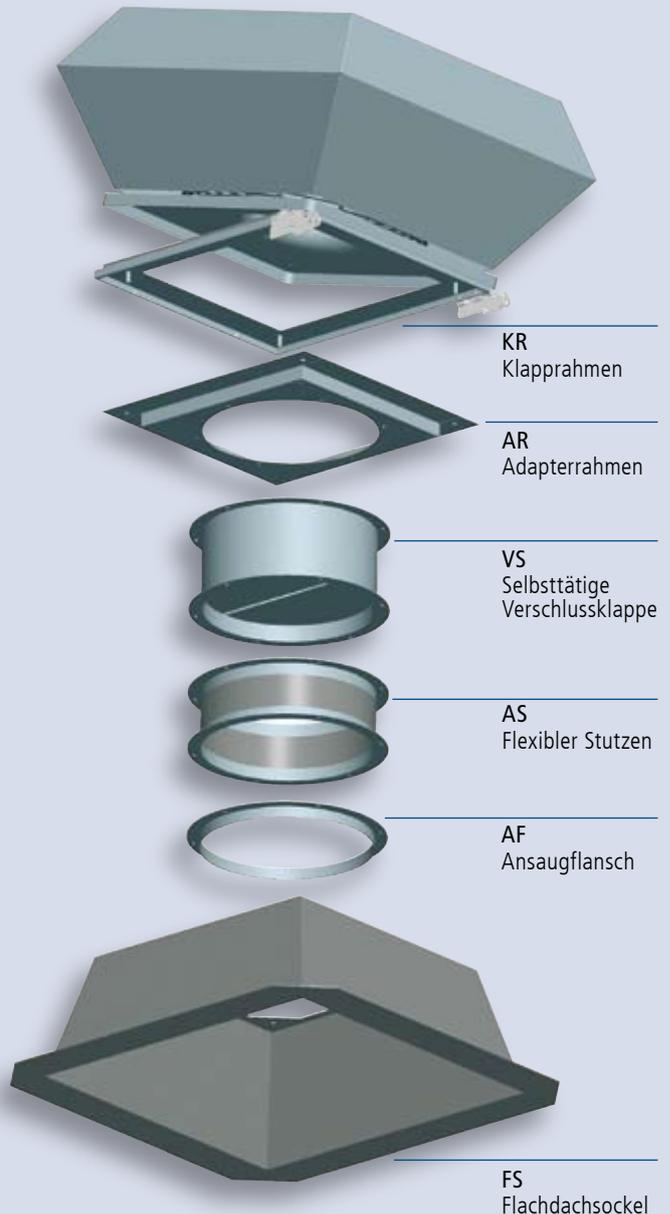
DV / DVI

Beispiel einer Installationsanordnung
Auch als DH; DN möglich



DV / DVI

Beispiel einer Installationsanordnung
Auch als DH; DN möglich



einigen Ausnahmen spannungssteuerbare Motoren der IEC-Baureihe zum Einsatz. Die Dachventilatoren der Reihe DEX besitzen ATEX geprüfte Außenläufermotoren.

Alle Dachventilatoren sind ausgerüstet mit einem effektiven Motorschutz über Thermokontakt (außer DN/DNI Baugr. 800 und 900) bzw. Kaltleiter (DEX).

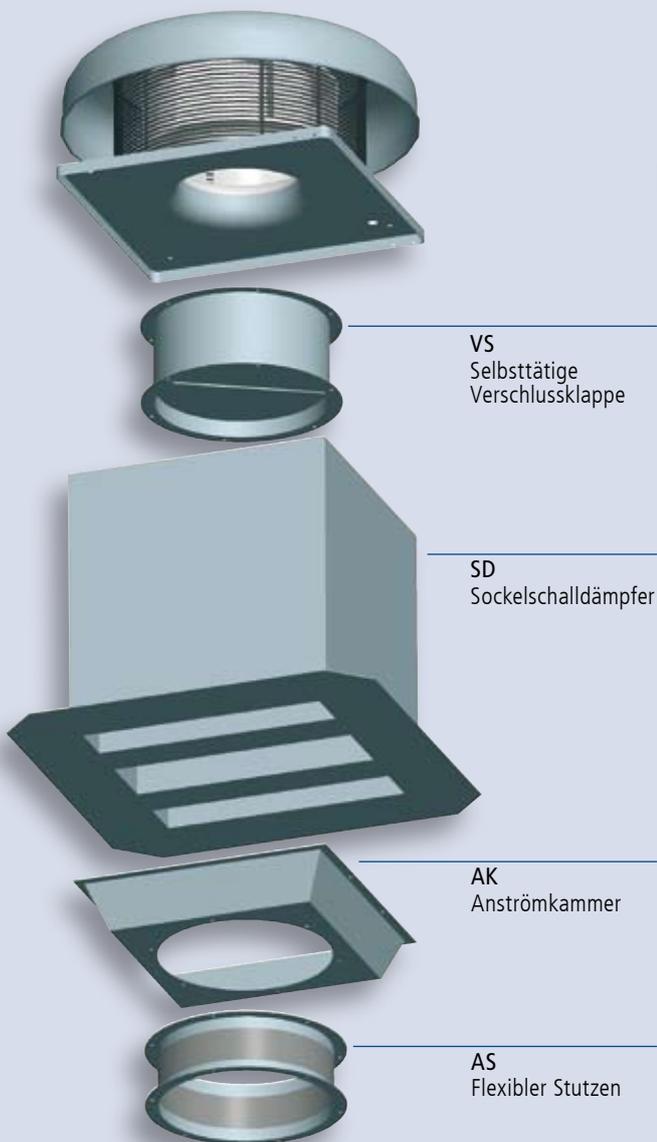
Die Reihe DV/DH/DN verfügt ab Bgr. 355 über ausgeführte Thermokontakte, die an ein Motorschutzgerät angeschlossen werden müssen.

Anwendungsbeispiel DV / DVI



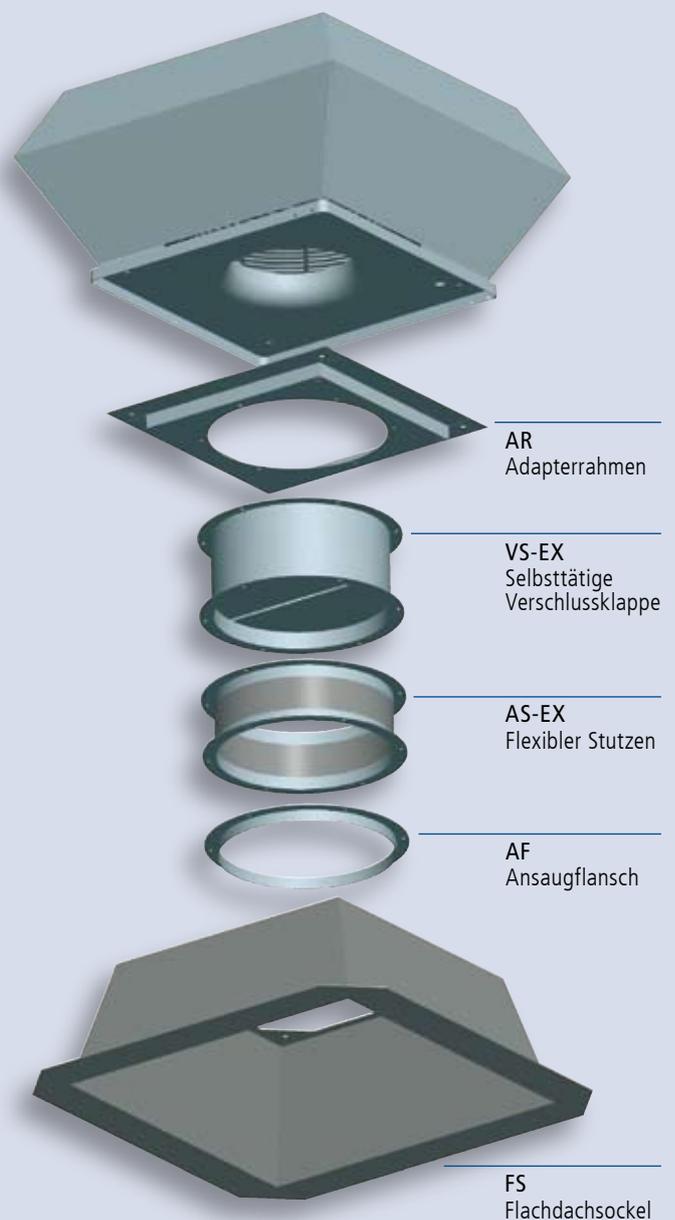
DH

Beispiel einer Installationsanordnung
Auch als DV; DN möglich

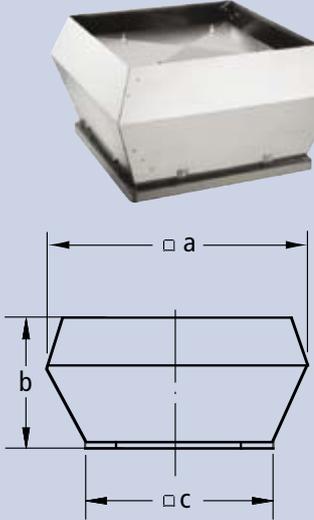
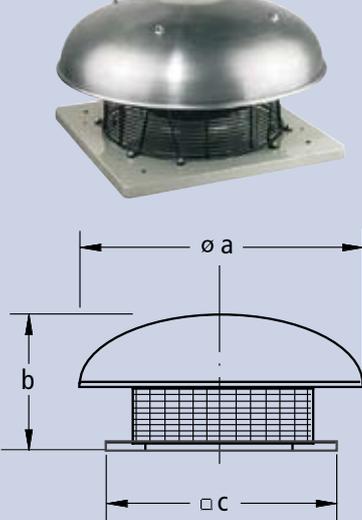
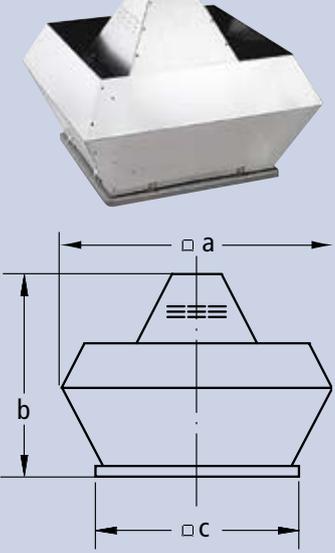


DEX

Beispiel einer Installationsanordnung
Weitere Informationen über
EX-Ventilatoren auf Anfrage



Dachventilatoren Maße

Baureihe	DV / DVI			DH			DN / DNI		
									
	□ a	b	□ c	a	b	□ c	□ a	b	□ c
190 – 225	370 / 497	170 / 179	335	∅ 417	150	335			
310	560 / 690	330 / 369	435	∅ 540	250	435			
355	720 / 874	390 / 439	595	∅ 720	330	595	720 / 874	600	595
400	720 / 874	390 / 439	595	∅ 720	330	595	720 / 874	600	595
450	900 / 970	465 / 479	665	∅ 830	380	665	900 / 970	675	665
500	900 / 970	465 / 479	665	∅ 830	380	665	900 / 970	675	665
560	1150 / 1315	560 / 600	939	□ 1100	535	939	1150 / 1315	900	939
630	1150 / 1315	560 / 600	939	□ 1100	535	939	1150 / 1315	900	939
710	1350 / 1483	660 / 729	1035	□ 1282	580	1035	1350 / 1483	936	1035
DN 800/900							1690	1180	1250
DNI 800/900							1590	1180	1590
Kennlinien und technische Daten auf Anfrage.	Baureihe DV: Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln, Aluminiumgehäuse, vertikal ausblasend. Baureihe DVI: Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln, Aluminiumgehäuse, schallisoliert, vertikal ausblasend.			Baureihe DH: Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln, Aluminiumgehäuse, horizontal ausblasend.			Baureihe DN: Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln, Aluminiumgehäuse, vertikal ausblasend, Motor außerhalb des Luftstroms. Baureihe DNI: Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln, Aluminiumgehäuse, schallisoliert, vertikal ausblasend, Motor außerhalb des Luftstroms.		
	Baureihe DEX: Laufrad mit selbstreinigenden, rückwärts gekrümmten Schaufeln, Aluminiumgehäuse, vertikal ausblasend, explosionsgeschützt. (Abmessungen auf Anfrage)								

WOLF Anlagen-Technik GmbH & Co. KG
 Geschäftsbereich Heizung - Lüftung - Klimatechnik
 Münchener Str. 54
 85290 Geisenfeld, GERMANY
 Telefon +49 (0) 8452 99-0
 Telefax +49 (0) 8452 99-250
 E-Mail info.hlk@wolf-geisenfeld.de
 Internet www.wolf-geisenfeld.de