

WOLF INDIVIDUAL-LÜFTUNGSGERÄTE KG FLEX SERIE

# Maximale Flexibilität Maßgeschneiderte RLT-Anlagen

Luftmengen  
bis zu  
350.000 m<sup>3</sup>/h  
möglich



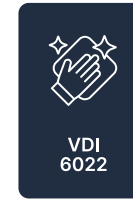
VOLL AUF MICH EINGESTELLT.

**WOLF**



# NEU: WOLF KG Flex Serie

Grenzenlose Anwendungsvielfalt & Variationen.





## WOLF KG Flex Serie

### Die Highlights im Überblick

**Maximale Luftmengen**  
Hochindividuelle Lösungen  
für Anforderungen bis 350.000 m³/h.

**Unbegrenzte Vielfalt**  
Variable Querschnitte und verschiedene Kubengrößen -  
absolut flexible Baugrößen und -formen möglich.

**Höchste Qualitätsansprüche**  
Gehäuse- und Geräteeigenschaften mit höchstem Qualitätsanspruch.

**Hygiene Experten**  
Modernste Hygienelösungen komplett VDI 6022-konform.

**Überall einsetzbar**  
Entwickelt für den Einsatz in jeder Umgebung für unterschiedlichste Applikationen.

### Wir sind für Sie da

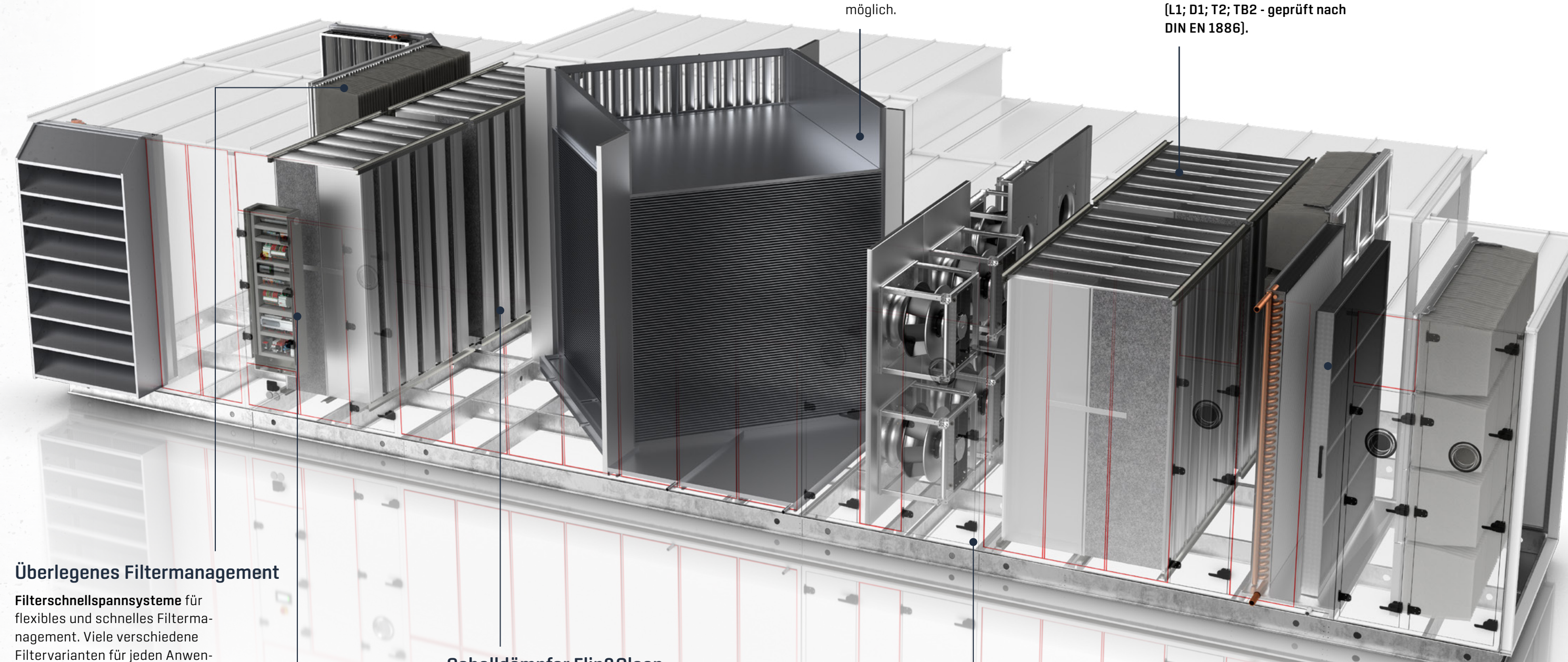


Professionelle, maßgeschneiderte  
Kundenbetreuung für jedes Projekt

Sprechen Sie uns gerne an!  
Tel.: +49(0)8751/74-0  
[www.wolf.eu/ahu/kontakt](http://www.wolf.eu/ahu/kontakt)



## Unzählige Möglichkeiten und technische Details, die überzeugen:



### Wärmerückgewinnung nach Wahl

Energieeffiziente und individuell auswählbare  
Energierrückgewinnungssysteme der neuesten  
Generation mit **kompromisslosem Hygiene-  
anspruch**. Zum Beispiel auch RWT und KVS  
möglich.

### Optimale Gehäuseeigenschaften

Neues Gehäuse-Design aus 60 mm  
thermisch entkoppeltem Aluminium-  
Profil entwickelt für **höchste stati-  
sche und thermische Anforderungen**  
(L1; D1; T2; TB2 - geprüft nach  
DIN EN 1886).

### Überlegenes Filtermanagement

Filterschnellspannsysteme für  
flexibles und schnelles Filterma-  
nagement. Viele verschiedene  
Filtervarianten für jeden Anwen-  
dungsfall möglich.

### Schalldämpfer Flip&Clean

Einfachste Wartung und Reini-  
gung der Schalldämpferkulissen.

### Modernes Regelungssystem

Als externer Schaltschrank oder  
im Gerät integriert möglich. Inkl.  
problemloser GLT-Anbindung.

### Herausragende Hygieneeigenschaften

Ideal für den Einsatz auch bei  
hohen hygienischen Anforderun-  
gen. **Flach ausgeführte Böden  
und Oberflächen** komplett gemäß  
VDI 6022.



Standardmäßig  
VDI 6022-konform



Eurovent  
zertifiziert

## Ihre unschlagbaren WOLF-Vorteile



### Allrounder und Spezialist - Kompakt, modular, individuell

Als Marktführer umfasst unser Portfolio neben besten standardisierten und modularen Geräten nun  
ebenfalls hochindividuelle Produkte mit allerhöchstem Qualitätsanspruch.

### Breites Produkt-Portfolio nutzen

Kombinationsmöglichkeiten aus steckerfertigen Kompaktgeräten bis 20.000 m³/h, modulare Geräte,  
entwickelt für mittlere Luftmengen bis ca. 40.000 m³/h und individuelle Geräte von kleinen bis sehr großen  
Luftmengen bis zu 350.000 m³/h sind kein Problem.

### Easy Lifting\*

Durch Heben von oben über Ringösen, für besonders leichten Transport mit Kran oder Helikopter, zur höchsten  
Zeitersparnis und minimalem Fehlerpotenzial.

### Regelungstechnik ab Werk

Maßgeschneiderte Regelung für jedes Projekt individuell angepasst. Auf Wunsch teil- oder komplettverdrahtet.

### Perfektioniertes WOLF Know-How

50 Jahre Projekt-Erfahrung und weit mehr als 100.000 verbaute RLT-Geräte weltweit als Basis für Entwicklungskom-  
petenz neuer Technologien. Niedrigste Leckagewerte z.B. durch hochmoderne Dichtsysteme oder Schnellspannsys-  
teme. Die Summe aller ausgefeilten Details ergibt RLT-Geräte auf technisch höchstem Niveau.

### WOLF Vertrieb in Ihrer Nähe

Flächendeckendes und agiles Vertriebsnetz für professionelle und zielführende Zusammenarbeit.

### Service Exzellenz

Breit aufgestelltes und kompetentes Serviceteam; gewappnet für jeden Einsatz.

### Eurovent-Zertifizierung

Bei all unseren individuellen Geräten.

\*nur KG Flex max

## Bei zusätzlichen Hygiene-Anforderungen

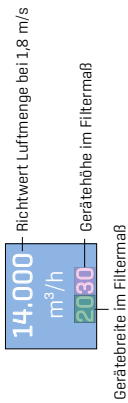


### Hochleistungs Kreislaufverbundsystem

Hocheffiziente Wärmerückgewinnung im Komplettsys-  
tem. Auch in Bereichen mit besonders hohen Anforde-  
rungen an die Raumluftqualität ist eine hocheffiziente  
Wärmerückgewinnung möglich. Dank 100%iger Trennung  
der Zu- und Ablaufströme wird die Übertragung von  
Schadstoffen, Feuchtigkeit, Gerüchen, Keimen oder Viren  
ausgeschlossen.



# Maximale Luftmengen für modulare und individuelle Geräte



Außenmaße [mm]	Standardfilter											Gerätebreite					
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5		6	...			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3160	7.200 m <sup>3</sup> /h	10.800 m <sup>3</sup> /h	14.000 m <sup>3</sup> /h	17.000 m <sup>3</sup> /h	20.000 m <sup>3</sup> /h	22.000 m <sup>3</sup> /h	26.000 m <sup>3</sup> /h	30.000 m <sup>3</sup> /h	34.000 m <sup>3</sup> /h	40.000 m <sup>3</sup> /h	46.000 m <sup>3</sup> /h	53.000 m <sup>3</sup> /h	59.000 m <sup>3</sup> /h	66.000 m <sup>3</sup> /h	73.000 m <sup>3</sup> /h	79.000 m <sup>3</sup> /h	86.000 m <sup>3</sup> /h
2855	2.400 m <sup>3</sup> /h	3.600 m <sup>3</sup> /h	4.800 m <sup>3</sup> /h	6.000 m <sup>3</sup> /h	7.200 m <sup>3</sup> /h	9.000 m <sup>3</sup> /h	10.800 m <sup>3</sup> /h	12.000 m <sup>3</sup> /h	15.000 m <sup>3</sup> /h	18.000 m <sup>3</sup> /h	20.000 m <sup>3</sup> /h	24.000 m <sup>3</sup> /h	27.000 m <sup>3</sup> /h	30.000 m <sup>3</sup> /h	34.000 m <sup>3</sup> /h	38.000 m <sup>3</sup> /h	43.000 m <sup>3</sup> /h
2550	1.600 m <sup>3</sup> /h	2.400 m <sup>3</sup> /h	3.200 m <sup>3</sup> /h	4.000 m <sup>3</sup> /h	4.800 m <sup>3</sup> /h	6.000 m <sup>3</sup> /h	7.200 m <sup>3</sup> /h	8.400 m <sup>3</sup> /h	10.000 m <sup>3</sup> /h	12.000 m <sup>3</sup> /h	14.000 m <sup>3</sup> /h	16.000 m <sup>3</sup> /h	18.000 m <sup>3</sup> /h	20.000 m <sup>3</sup> /h	22.000 m <sup>3</sup> /h	24.000 m <sup>3</sup> /h	27.000 m <sup>3</sup> /h
2245	1.030 m <sup>3</sup> /h	1.540 m <sup>3</sup> /h	2.050 m <sup>3</sup> /h	2.560 m <sup>3</sup> /h	3.070 m <sup>3</sup> /h	3.580 m <sup>3</sup> /h	4.090 m <sup>3</sup> /h	4.600 m <sup>3</sup> /h	5.110 m <sup>3</sup> /h	5.620 m <sup>3</sup> /h	6.130 m <sup>3</sup> /h	6.640 m <sup>3</sup> /h	7.150 m <sup>3</sup> /h	7.660 m <sup>3</sup> /h	8.170 m <sup>3</sup> /h	8.680 m <sup>3</sup> /h	9.190 m <sup>3</sup> /h
1940	1.025 m <sup>3</sup> /h	1.535 m <sup>3</sup> /h	2.045 m <sup>3</sup> /h	2.555 m <sup>3</sup> /h	3.065 m <sup>3</sup> /h	3.575 m <sup>3</sup> /h	4.085 m <sup>3</sup> /h	4.595 m <sup>3</sup> /h	5.105 m <sup>3</sup> /h	5.615 m <sup>3</sup> /h	6.125 m <sup>3</sup> /h	6.635 m <sup>3</sup> /h	7.145 m <sup>3</sup> /h	7.655 m <sup>3</sup> /h	8.165 m <sup>3</sup> /h	8.675 m <sup>3</sup> /h	9.185 m <sup>3</sup> /h
1635	1.005 m <sup>3</sup> /h	1.515 m <sup>3</sup> /h	2.025 m <sup>3</sup> /h	2.535 m <sup>3</sup> /h	3.045 m <sup>3</sup> /h	3.555 m <sup>3</sup> /h	4.065 m <sup>3</sup> /h	4.575 m <sup>3</sup> /h	5.085 m <sup>3</sup> /h	5.595 m <sup>3</sup> /h	6.105 m <sup>3</sup> /h	6.615 m <sup>3</sup> /h	7.125 m <sup>3</sup> /h	7.635 m <sup>3</sup> /h	8.145 m <sup>3</sup> /h	8.655 m <sup>3</sup> /h	9.165 m <sup>3</sup> /h
1330	1.020 m <sup>3</sup> /h	1.530 m <sup>3</sup> /h	2.040 m <sup>3</sup> /h	2.550 m <sup>3</sup> /h	3.060 m <sup>3</sup> /h	3.570 m <sup>3</sup> /h	4.080 m <sup>3</sup> /h	4.590 m <sup>3</sup> /h	5.100 m <sup>3</sup> /h	5.610 m <sup>3</sup> /h	6.120 m <sup>3</sup> /h	6.630 m <sup>3</sup> /h	7.140 m <sup>3</sup> /h	7.650 m <sup>3</sup> /h	8.160 m <sup>3</sup> /h	8.670 m <sup>3</sup> /h	9.180 m <sup>3</sup> /h
1025	1.015 m <sup>3</sup> /h	1.525 m <sup>3</sup> /h	2.035 m <sup>3</sup> /h	2.545 m <sup>3</sup> /h	3.055 m <sup>3</sup> /h	3.565 m <sup>3</sup> /h	4.075 m <sup>3</sup> /h	4.585 m <sup>3</sup> /h	5.095 m <sup>3</sup> /h	5.605 m <sup>3</sup> /h	6.115 m <sup>3</sup> /h	6.625 m <sup>3</sup> /h	7.135 m <sup>3</sup> /h	7.645 m <sup>3</sup> /h	8.155 m <sup>3</sup> /h	8.665 m <sup>3</sup> /h	9.175 m <sup>3</sup> /h
720	1.010 m <sup>3</sup> /h	1.520 m <sup>3</sup> /h	2.030 m <sup>3</sup> /h	2.540 m <sup>3</sup> /h	3.050 m <sup>3</sup> /h	3.560 m <sup>3</sup> /h	4.070 m <sup>3</sup> /h	4.580 m <sup>3</sup> /h	5.090 m <sup>3</sup> /h	5.600 m <sup>3</sup> /h	6.110 m <sup>3</sup> /h	6.620 m <sup>3</sup> /h	7.130 m <sup>3</sup> /h	7.640 m <sup>3</sup> /h	8.150 m <sup>3</sup> /h	8.660 m <sup>3</sup> /h	9.170 m <sup>3</sup> /h
415	1.005 m <sup>3</sup> /h	1.515 m <sup>3</sup> /h	2.025 m <sup>3</sup> /h	2.535 m <sup>3</sup> /h	3.045 m <sup>3</sup> /h	3.555 m <sup>3</sup> /h	4.065 m <sup>3</sup> /h	4.575 m <sup>3</sup> /h	5.085 m <sup>3</sup> /h	5.595 m <sup>3</sup> /h	6.105 m <sup>3</sup> /h	6.615 m <sup>3</sup> /h	7.125 m <sup>3</sup> /h	7.635 m <sup>3</sup> /h	8.145 m <sup>3</sup> /h	8.655 m <sup>3</sup> /h	9.165 m <sup>3</sup> /h

**...oder genau nach Maß!**

WOLF [Schweiz] AG  
Alte Obfelderstrasse 59  
8910 Affoltern am Albis  
Tel. +41 43 500 48 00

www.wolf-klimatechnik.ch  
info@wolf-klimatechnik.ch

Art.-Nr. 4801761  
Pi/11.20/D - Änderungen vorbehalten

VOLL AUF MICH EINGESTELLT.



Luftvolumenstrom bei ca. 1,8 m/s  
dunkelblau = Baugrößen KG Top und KG Flex  
hellblau = Baugrößen KG Flex  
Luftmengen sind Richtwerte, tatsächliche Konfiguration maßgeblich  
Tatsächliche Maße können aufgrund des verwendeten Profils abweichen