

**WOLF**

Für Planer, Architekten und Betreiber  
Individual-Lüftungsgeräte KG Flex Serie

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



# Individual-Lüftungs- geräte KG Flex Serie

Maximale Flexibilität – maßgeschneiderte RLT-Anlagen

# WOLF KG Flex Serie

## Die Highlights im Überblick

- **Maximale Luftmengen**  
Hochindividuelle Lösungen für Anforderungen bis 350.000 m<sup>3</sup>/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.

## Bei zusätzlichen Hygiene-Anforderungen



### Hochleistungs- Kreislaufverbundsystem

Hocheffiziente Wärmerückgewinnung im Komplettsystem. Auch in Bereichen mit besonders hohen Anforderungen 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.

# Grenzenlose Anwendungsvielfalt & Variationen





Eurovent zertifiziert



Standardmäßig  
VDI 6022-konform



Easy  
Lifting Heat  
Recovery

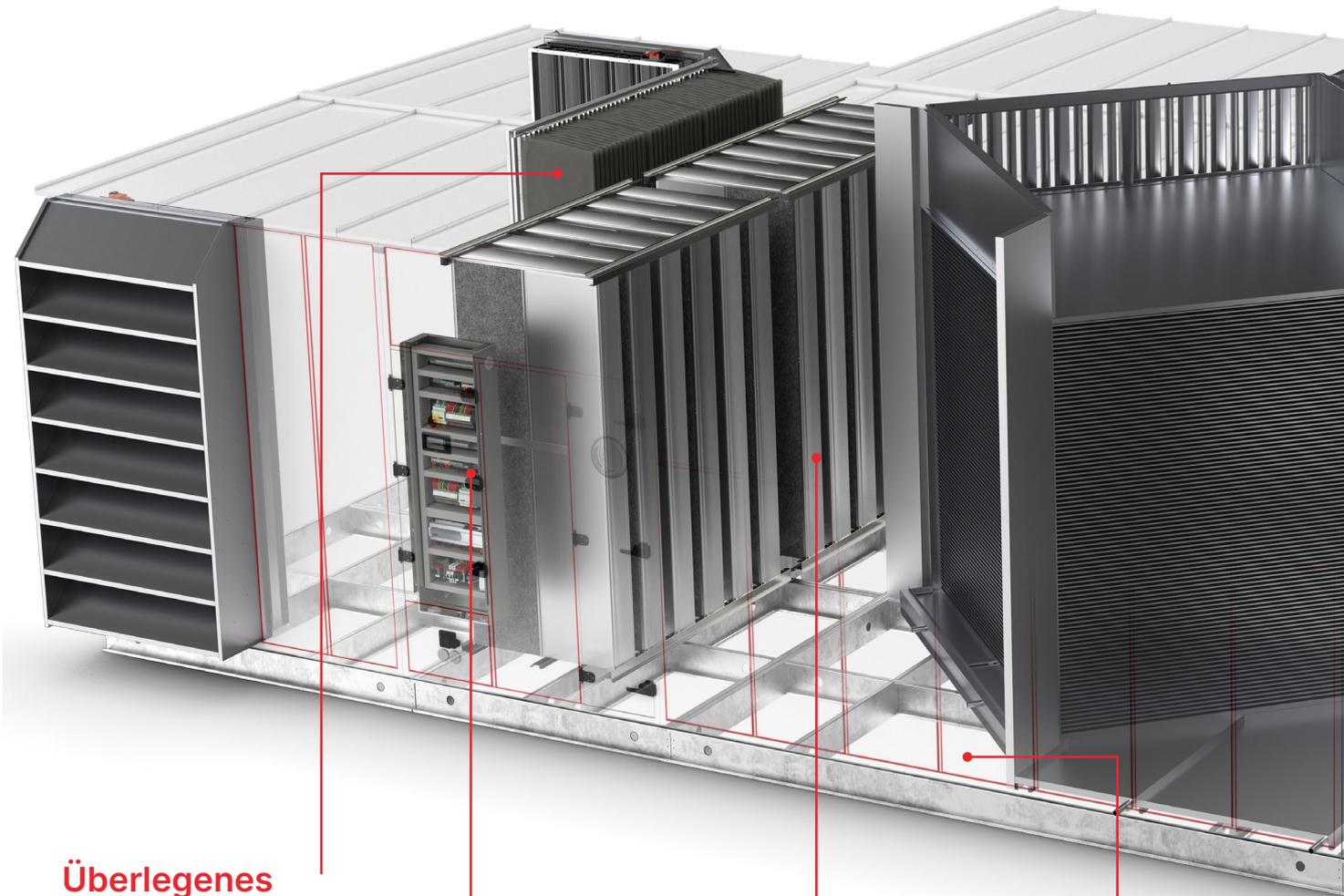
Easy Lifting  
Lugs\*



Hier geht es direkt  
zum Produktvideo!



# Unzählige Möglichkeiten und technische Details, die überzeugen



## Überlegenes Filtermanagement

Filterschnellspannsysteme für flexibles und schnelles Filtermanagement. Viele verschiedene Filtervarianten für jeden Anwendungsfall möglich.

## Schalldämpfer Flip&Clean

Einfachste Wartung und Reinigung der Schalldämpferkulissen.

## Modernes Regelungssystem

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

## Herausragende Hygieneigenschaften

Ideal für den Einsatz auch bei hohen hygienischen Anforderungen. Flach ausgeführte Böden und Oberflächen komplett gemäß VDI 6022.



Eurovent zertifiziert



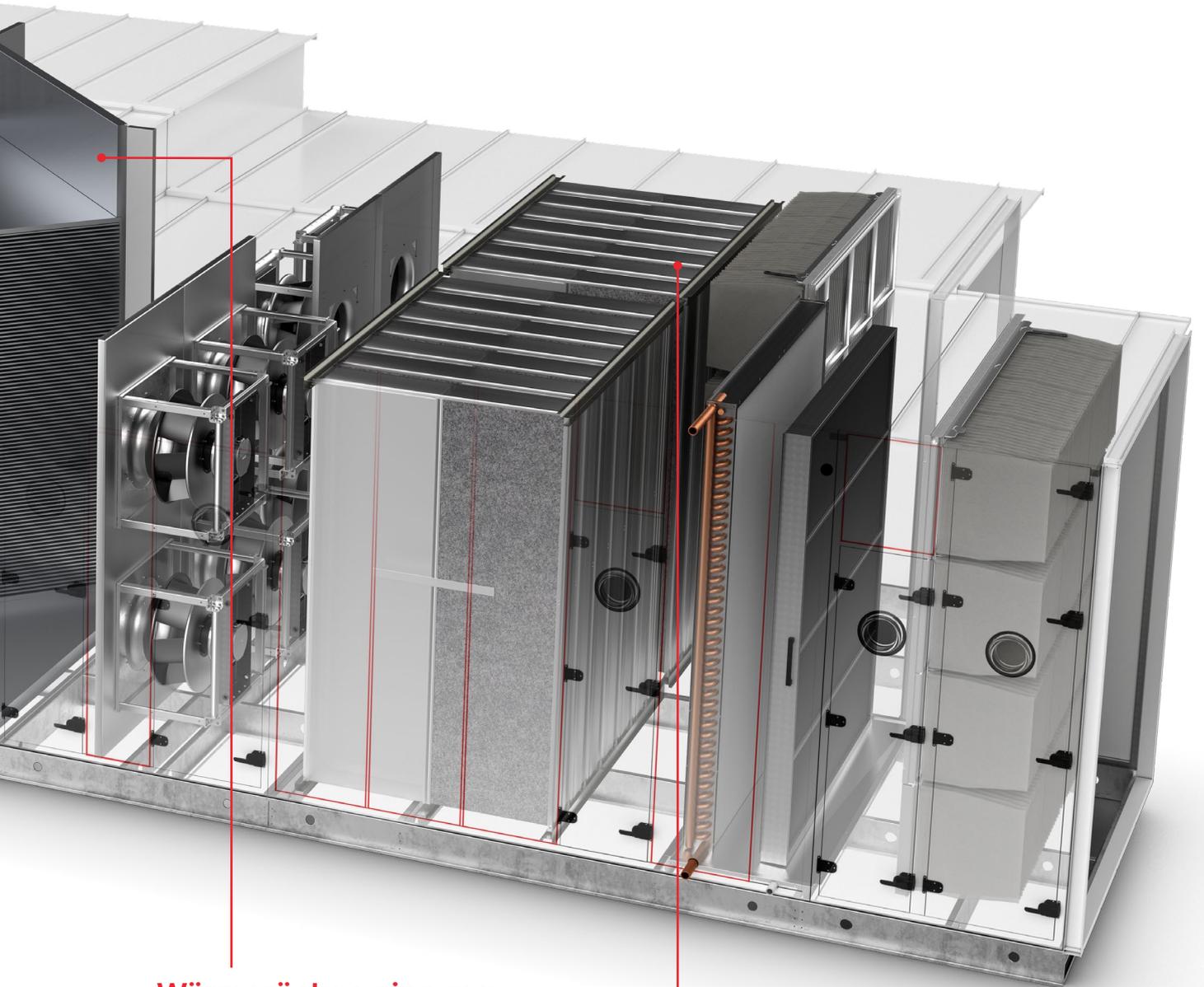
Standardmäßig  
VDI 6022-konform



Easy Lifting  
Lugs\*



Hier geht es direkt  
zum Produktvideo!



## Wärmerückgewinnung nach Wahl

Energieeffiziente und individuell auswählbare Energierückgewinnungssysteme der neuesten Generation mit kompromisslosem Hygieneanspruch. Zum Beispiel auch RWT und KVS möglich.

## Optimale Gehäuseeigenschaften

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

# 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 m<sup>3</sup>/h, modulare Geräte, entwickelt für mittlere Luftmengen bis ca. 40.000 m<sup>3</sup>/h und individuelle Geräte von kleinen bis sehr großen Luftmengen bis zu 350.000 m<sup>3</sup>/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 Entwicklungskompetenz neuer Technologien. Niedrigste Leckagewerte z.B. durch hochmoderne Dichtsyste-me oder Schnellspannsysteme. 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 Service-team; gewappnet für jeden Einsatz.

## Eurovent-Zertifizierung

Bei all unseren individuellen Geräten.

\*nur KG Flex max



## Wir sind für Sie da!

Professionelle, maßgeschneiderte Kundenbetreuung für jedes Projekt

**Sprechen Sie uns gerne an!**

**Tel.: +49 8751 74-0 oder [www.wolf.eu/ahu/kontakt](http://www.wolf.eu/ahu/kontakt)**



**Hier geht es direkt zur Kontaktseite!**

# Maximale Luftmengen für modulare und individuelle Geräte

Außenmaße Gerätehöhe (mm)	Standardfilter	Baugrößen KG Top und KG Flex											Baugrößen KG Flex					
		0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	...				
...	...																	
3160	5																	
2855	4,5																	
2550	4																	
2245	3,5																	
1940	3																	
1635	2,5																	
1330	2																	
1025	1,5																	
720	1																	
415	0,5																	

... oder genau nach Maß!



Luftvolumenstrom bei ca. 1,8 m/s.  
Luftmengen sind Richtwerte, tatsächliche Konfiguration maßgeblich.  
Tatsächliche Maße können aufgrund des verwendeten Profils abweichen.

20.000 m³/h  
55:15

— Richtwert Luftmenge bei 1,8 m/s  
— Gerätehöhe im Filtermaß  
— Gerätebreite im Filtermaß



Geben Sie uns gerne Feedback!

Sie haben Fragen oder Anregungen zu dieser Broschüre? Melden Sie sich gerne bei uns via [feedback@wolf.eu](mailto:feedback@wolf.eu)

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie, dass auf den Produktbildern allein das Produkt von WOLF abgebildet ist. Zusätzlich erforderlich sind meist Zu- und Ableitungen, die von außen an das WOLF-Produkt herangeführt werden. Für die Richtigkeit dieser Broschüre übernimmt die WOLF Gruppe keine Haftung und Gewährleistung. Abbildungen zeigen teilweise Sonderzubehör.

WOLF GmbH  
Postfach 13 80  
D-84048 Mainburg  
Tel. +49 (0)8751 74-0  
E-Mail [info@wolf.eu](mailto:info@wolf.eu)  
[www.wolf.eu](http://www.wolf.eu)



Voll auf mich eingestellt.

DE/02.23 Art.Nr. 4801761