



Für Planer und Betreiber
Kompaktlüftungsgerät CRL evo

Ideale Kompaktlösung
Volumenstrom bis zu 4.900 m³/h



Kompaktlüftungsgerät CRL evo

Modernste Lüftungstechnik in kompakter Bauform seiner Leistungsklasse

Modernste, kompakteste Raumluftechnik für Ihr Projekt



Neue Baugrößen:

- 3+3 zusätzliche Baugrößen von 1.300 m³/h bis 4.900 m³/h
- jeweils Innen- und Außenaufgestellt in horizontaler Bauweise
- verbesserte Teilbarkeit mit nur einer Trennstelle

Neueste Qualitätskomponenten:

- Taschenfilter mit hoher Standzeit
- neueste Ventilatorgeneration mit hocheffizienten IE5-Motoren
- Außen- und Fortluftklappen mit Federrücklaufmotoren

Optimale Luftkonditionierung

- starke, stufenlose und integrierbare Elektroheizregister
- optimales Heizen oder effizientes Kühlen mit dem Klima-Split-System in Kombination eines Sorptionsrotors

Das Herzstück – Der Rotationswärmetauscher:

- speziell gekantetes Wellenprofil bietet maximale Effizienz
- Zwei verschiedene Dichtungssysteme:
 - herkömmliche Bürstendichtung
 - hocheffiziente Labyrinthdichtung mit Dichtheitsrate von 98% gem. VDI 3803 T5 und biologisch inerte Ausführung
- Drei Rotationstypen – passend für jede Anwendung:
 - Kondensationswärmetauscher zur Übertragung sensibler Wärme in trockenen Bereichen wie Fertigungsstätten oder Lagerhallen
 - Enthalpiewärmetauscher – Ideal für Komfortlüftung z.B in Büros oder Hotels mit verbesserter Luftfeuchtigkeit im Winter
 - Sorptionswärmetauscher für sehr hohe Feuchteübertragung bei Anwendungen mit hohem Feuchte- und/oder Kühlbedarf

Breites Einsatzspektrum für eine Vielzahl von Projekten geeignet

Anwendungsbeispiel mit erhöhten hygienischen Anforderungen



- alle Oberflächen gemäß VDI 6022 leicht zugänglich und reinigbar
- thermische Isolierung T2/TB2 und beste Dichtheitsklasse L1
- optional mit Federrücklaufantrieb für Klappen, die bei Stromausfall automatisch schließen und Wind- und Auftriebszirkulationen verhindern
- Zuluftfilter bis ePM1 85% (F9) im Gerät verfügbar

Anwendungsbeispiel Bildungseinrichtungen



- platzsparende Installation und einfache Einbringung durch kompakte Bauweise und zerlegbare Varianten
- CO₂-geführte Volumenstromregelung für optimale Luftqualität bei maximaler Energieeinsparung
- Einsatz von Taschenfiltern für lange Standzeiten und hohe Partikel-Abscheidegrade

Anwendungsbeispiel Hotel



- gesunde Raumlufth durch bedarfsgerechten Betrieb mit CO₂- oder Luftqualitätssensor
- sehr effiziente Entfeuchtung der Außenluft im Sommerbetrieb und Feuchterückgewinnung der Außenluft im Winterbetrieb durch Enthalpiero- oder Sorptionsrotor
- Optimale Luftkonditionierung zusammen mit WOLF-Clima-Split

Zusätzliche Vorteile - Ihr WOLF Faktor:

Inklusive vollwertiger Regelung:

- optionales Energiemonitoring über das eingebaute Display
- Aufschaltung von bis zu 4 Brandschutzklappen

Viele Erweiterungsmöglichkeiten über externe Zusatzmodule:

- Schalldämpfermodul
- Taschenfiltermodul
- Hydraulikmodule für Kalt- und Warmwasser
- DX-Modul
- Kombimodul mit Erhitzer, Kühler und Tropfenabscheider
- Eigener Kundenservice-Bereich für einfache Verdrahtungsmöglichkeit

Technische Daten

TYP		1.300 evo	1.750 evo	2.600 evo	3.200 evo
Luftmenge	m³/h	1.300	1.750	2.600	3.200
Variante		iH	iH	iH	iH
Länge L Gesamt	mm	1552	1552	1654	1654
Tiefe T incl. Verschl./Dach	mm	745	745	948	948
Höhe H Gesamt	mm	1336	1336	1743	1743
Leistung E-Register	kW	4	4	8	8
Geräteteilung		keine	keine	keine	keine

TYP		1.300 evo	1.750 evo	2.600 evo	3.200 evo
Luftmenge	m³/h	1.300	1.750	2.600	3.200
Variante		A	A	A	A
Länge L Gesamt	mm	1817	1817	1918	1918
Tiefe T incl. Verschl./Dach	mm	814	814	1016	1016
Höhe H Gesamt	mm	1481	1481	1888	1888
Leistung E-Register	kW	4	4	8	8
Geräteteilung		keine	keine	keine	keine

TYP		4.200 evo	4.900 evo	4.200 evo	4.900 evo
Luftmenge	m³/h	4.200	4.900	4.200	4.900
Variante		iH	iH	A	A
Länge L1	mm	641	641	—	—
Länge L2	mm	916	916	—	—
Länge L Gesamt	mm	1688	1688	1918	1918
Tiefe T incl. Verschl./Dach	mm	1151	1151	1220	1220
Höhe H Gesamt	mm	1743	1743	1888	1888
Leistung E-Register	kW	12	12	12	12
Geräteteilung		2-teilig	2-teilig	keine	keine

Unsere erfahrenen Fachberater unterstützen Sie gerne:

Air Handling Nord

Kieler Str. 303
22525 Hamburg
Tel. +49 (0)40 42934680
E-Mail: vkb.nord@wolf.eu

Air Handling Ost

Seestraße 35
14974 Ludwigsfelde
Tel. +49 (0)3378 209670
E-Mail: vkb.ost@wolf.eu

Air Handling West

Katzbergstr. 3a
40764 Langenfeld
Tel. +49 (0)2173 6851030
E-Mail: vkb.west@wolf.eu

Air Handling Süd

Industriestraße 1
84048 Mainburg
Tel. +49 (0)8751 74-2650
E-Mail: vkb.sued@wolf.eu

Ariston S.p.A.

Viale Aristide Merloni, 45
60044 Fabriano AN
Tel. +39 02 5161641
E-Mail: wolfitalia@wolf.eu
www.wolf.eu/it-it

WOLF Energiesystemen BV

Blauwe Engel 1
8265 VB Kampen
Tel. +31 38 3335086
E-Mail: info-nl@wolf.eu
www.wolf.eu/nl-nl

Ariston Group Greece IKE

Ifaistonos 17 & Damonos,
Pylaia
55535 Thessaloniki
Tel. +30 23 10322000
E-Mail: wolfGR@wolf.eu
www.wolf.eu/el-gr

PRO-KLIMA

Gradna 78e
10430 Samobor, Hrvatska
Tel. +38 5 1 6546343
E-Mail: proklima@proklima.hr
www.proklima.hr

Ariston France

Le Carré Pleyel
5 rue Pleyel
93521 Saint-Denis
Tel. +33 1 55 84 94 94
E-Mail: commande.wolf@ariston.com
www.wolf.eu/fr-fr

Ariston Ibérica, S.L.U.

Camí de Can Ametller, 16,
Edificio 1, planta 2
08195 Sant Cugat del Vallès
Tel. +34 91 661 18 53
E-Mail: info@wolfiberica.es
www.wolf.eu/es-es

Ariston Polska Sp. z o.o.

ul. Pocieszka 3
31-408 Kraków
Tel. +48 22 7206901
E-Mail: wolf@wolf-polska.pl
www.wolf.eu/pl-pl

WOLF GmbH in Central Asia

Nurlan Kapparov Str. 402, R6
050044 Almaty, Kasachstan
Tel. +7 (702) 620-32-08
www.wolf.eu/en-de

**Sie haben keinen Ansprechpartner gefunden oder möchten uns Feedback geben?
Kontaktieren Sie uns gerne unter: int-sales@wolf.eu**

Technische Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie, dass in den Produktabbildungen nur das WOLF-Produkt dargestellt ist. In der Regel benötigen Sie ankommende und abgehende Leitungen, die von außen ans WOLF-Produkt angeschlossen werden

WOLF GmbH
Postfach 1380
84048 Mainburg, Deutschland
Tel. +49 (0)8751 74-0
E-Mail info@wolf.eu
www.wolf.eu



Voll auf mich eingestellt.



**Wir freuen uns auf Ihre
Kontaktaufnahme**