



Für Planer, Architekten und Betreiber
Kompaktlüftungsgerät CRL evo max



Kompaktlüftungsgerät CRL evo max

Maximale Größe bei robuster Kompaktheit

Darf's etwas mehr sein?

4 Größen bis zu 20.000 m³/h



T2

Innovative
Komponenten

Erweiterte
Regelungsfunktionen

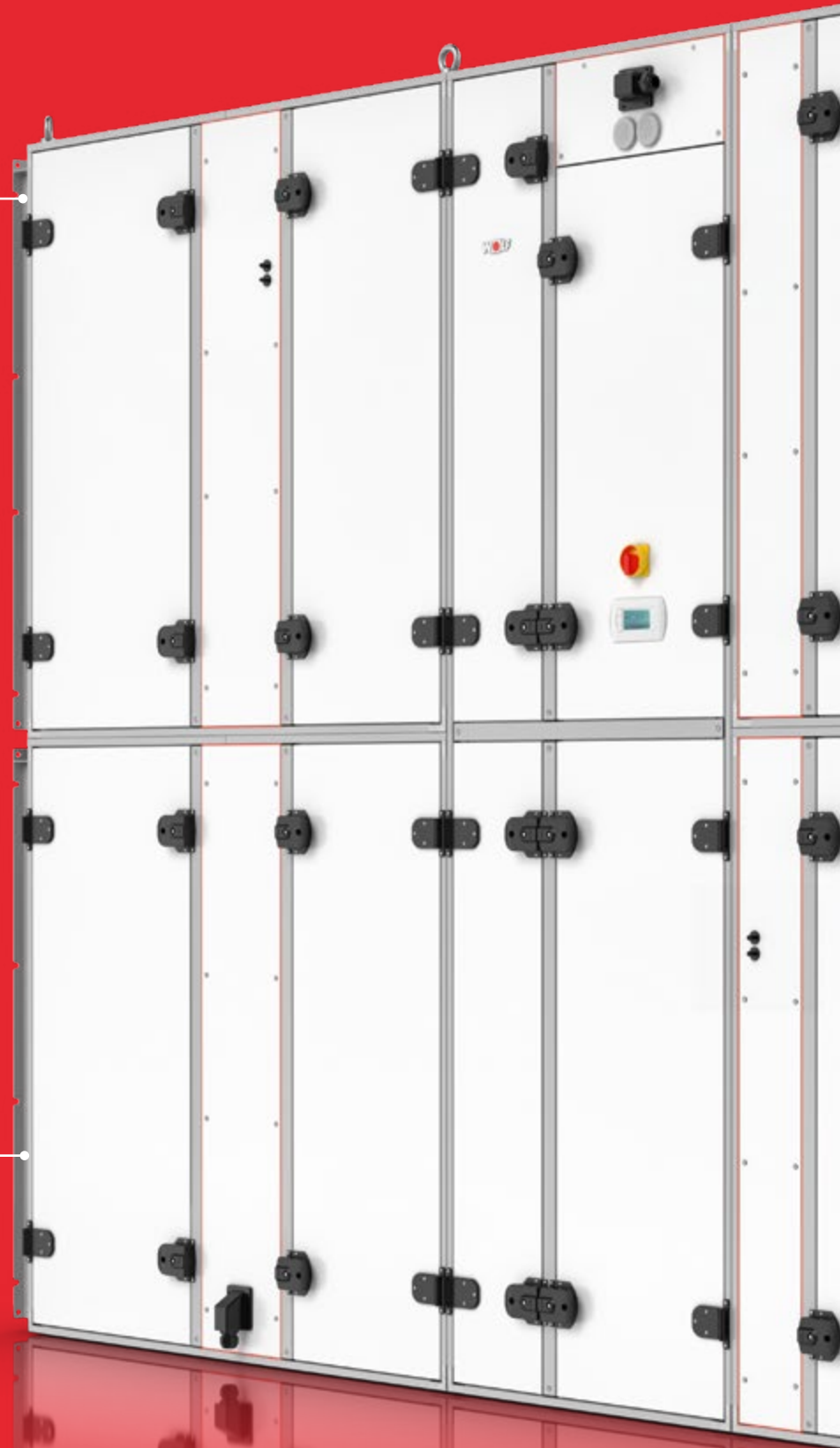
Zahlreiches
Zubehör

Plug & Play auf
höchstem Niveau

Kurze
Lieferzeiten



D1





TB2



**Standardmäßig
pulverbeschichtetes
Gehäuse in weiß (RAL 9016)**

Beste Gehäusekennwerte nach
DIN EN 1886:

- T2 Thermische Isolierung
- TB2 Wärmebrückenfaktor
- D1 Mechanische Stabilität
- L1 Gehäuseleckage

L1



WOLF CRL evo max

Das Kompaktlüftungsgerät für hohe Volumenströme

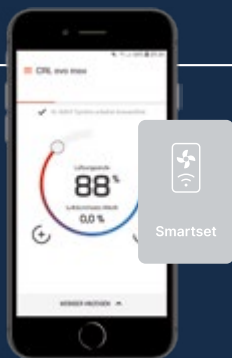
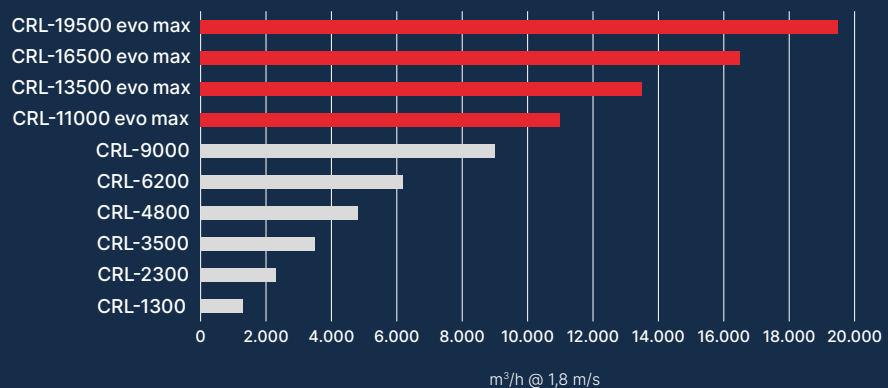
Zahlreiche Einsatzmöglichkeiten als Innen- oder Außengerät

Innovative Technologie, einfachste Installation und schnelle Wartung – deswegen hat sich unser Kompaktlüftungsgerät mit Rotationswärmetauscher CRL bewährt. Bisher gab es das beliebte Lüftungsgerät für Luftmengen von 1.300 bis 9.000 m³/h. Nun erhalten Sie es in vier weiteren Größen.

Dank Höchstleistungen unserer Entwicklungsingenieure: Höhere Volumenströme bei gleichen bzw. sogar verkleinerten Abmessungen der Geräte im Vergleich zur bisherigen Produktlinie.

4 Baugrößen:

- 11.000 m³/h
- 13.500 m³/h
- 16.500 m³/h
- 19.500 m³/h



Perfekt integriert in die WOLF Regelungswelt

Sie können die CRL-Familie über ModBus mit dem Schnittstellenmodul Link pro verbinden. So können Sie Anlagendaten bequem online im Smartset Portal am PC oder unterwegs per App überprüfen und Parameter anpassen. Selbstverständlich kann das Gerät in nahezu jede Gebäudeleittechnik integriert werden.



Heizen – Lüften – Kühlen in einem Paket

Optional erhalten Sie WOLF Klima Split-Systeme, die ideal auf das CRL abgestimmt sind. Für eine einfach zu installierende Gesamtlösung.



Easy
Lifting
Lugs



Made in
Germany
by WOLF

Entwickelt für effizienten Betrieb und einfache Wartung

Leckage < 2 %

Rotoren mit patentierter Labyrinthdichtung – für eine Luftdichtigkeit von 98%. Verfügbar als Kondensations-, Enthalpie- und Sorptionsrotor.



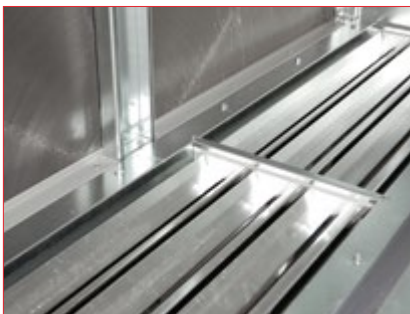
Übertrifft sogar die Vorgaben der besten Klasse 1 der DIN EN 16798-3 bezogen auf den Außenluftkorrekturfaktor.

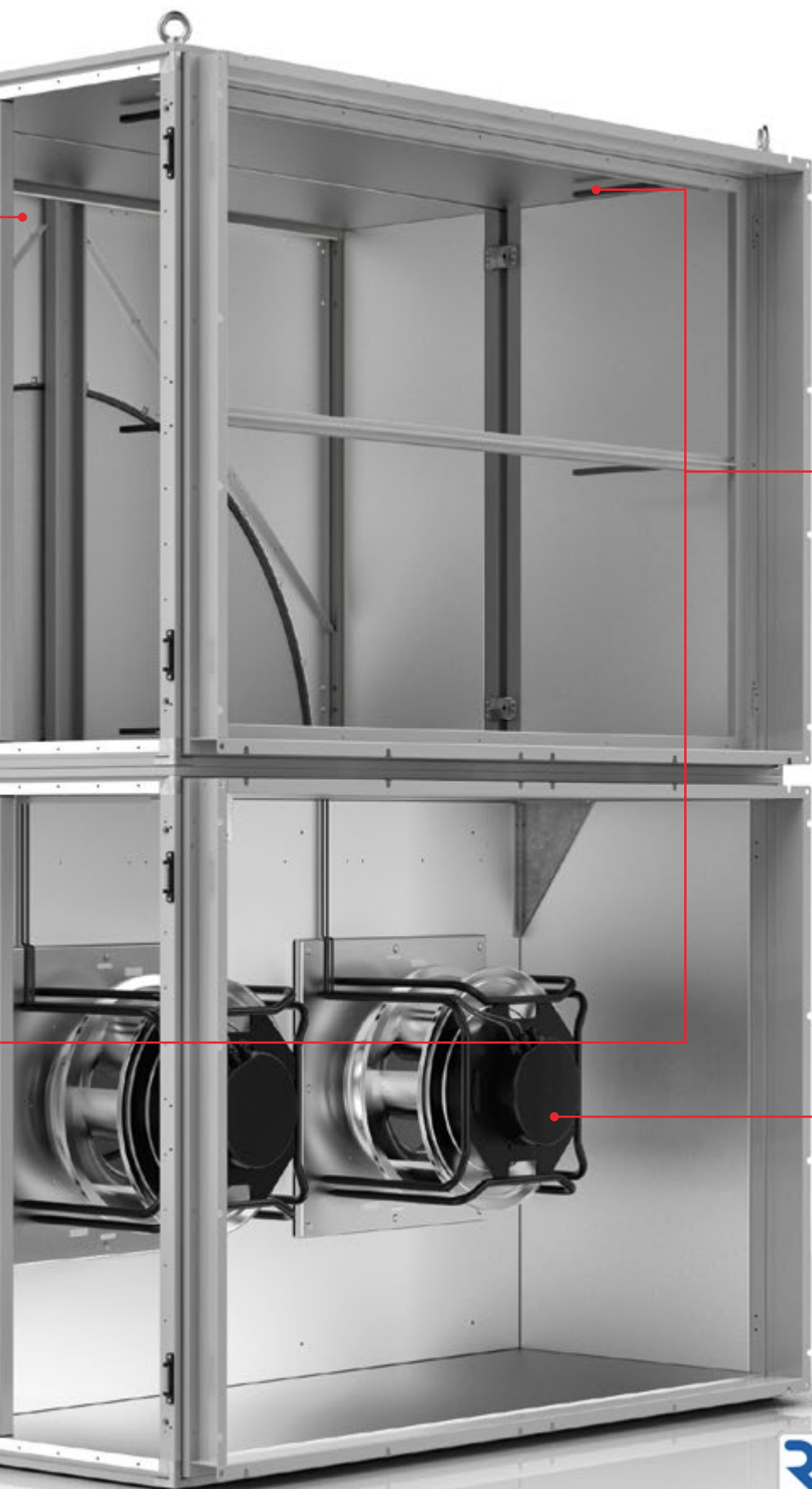
Integrierte Regelung

Optimal auf das Gerät abgestimmte Regelung, nach industriellen Standards im Werk verbaut und geprüft.

Schnellaufheizung

Optionale Boost-Klappe für besonders schnelles Aufheizen von Gebäuden oder einzelnen Räumen ohne Außenluft.





Flexible Filter-Optionen

Kurztaschenfilter serienmäßig, optional Carbonfilter gegen Gerüche. Filterschnellspannsystem für sekundenschnellen Filterwechsel.



Höchste Effizienz

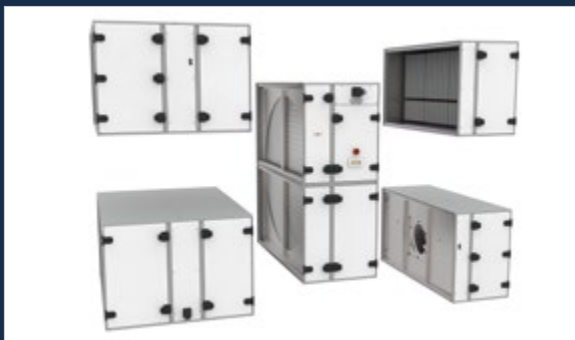
Niedrige Betriebskosten dank stufenlos regelbarer EC-Ventilatoren und niedriger Luftgeschwindigkeit im Gerät.



Standardmäßig Eurovent- und RLT-Zertifiziert, VDI 6022-konform (optische Filteranzeige optional)

Plug & Play zu Ende gedacht

Einfachste Einbringung und Inbetriebnahme



Einfache Einbringung in jedes Gebäude möglich – durch Geräteteilung in 3 oder optional 5 Teile.



Einfache Verlegung der Netzzuleitung und Datenkabel über das Connection-Panel. Extra Platz für den bauseitigen Kabelkanal neben dem Panel.



Geräteverbinder und Ringösen aus unserem Easy-Lifting Programm machen die Einbringung zum Kinderspiel.



Inbetriebnahme ohne Bohren: Messstutzen zum Einmessen der Anlage sind serienmäßig verbaut.



Vorbereitete und codierte Steckverbindungen erleichtern die Verkabelung enorm.



Zahlreiche Erweiterungsmöglichkeiten:

- Heiz- und Kühlregister in verschiedenen Varianten
- Filtervortrockner
- Schalldämpfermodule
- Filtermodule

Modelle Außenaufstellung

		CRL-A-11000 evo max	CRL-A-13500 evo max	CRL-A-16500 evo max	CRL-A-19500 evo max
Nennvolumenstrom	m³/h	11.000	13.500	16.500	19.500
Länge (mit/ohne Boostklappe)	mm	2.950	2.950	2.950	2.950
Tiefe inkl. Dachüberstand	mm	2.032	2.032	2.337	2.642
Höhe inkl. Grundrahmen	mm	2.214	2.824	2.824	2.824
Höhe ohne Grundrahmen	mm	2.035	2.644	2.644	2.644
Kanalanschlussmaß Luftführung horizontal	mm	Li 1.832 × 917	Li 1.832 × 1.222	Li 2.137 × 1.222	Li 2.442 × 1.222
Gewicht Grundgerät	kg	1.520	1.720	1.990	2.260

Modelle Innenaufstellung

		CRL-iH-11000 evo max	CRL-iH-13500 evo max	CRL-iH-16500 evo max	CRL-iH-19500 evo max
Nennvolumenstrom	m³/h	11.000	13.500	16.500	19.500
Länge (mit/ohne Boostklappe)	mm	2.950	2.950	2.950	2.950
Tiefe inkl. Verschlüsse	mm	1.970	1.970	2.275	2.580
Höhe inkl. Grundrahmen	mm	2.284	2.894	2.894	2.894
Höhe ohne Grundrahmen	mm	2.035	2.644	2.644	2.644
Kanalanschlussmaß Luftführung horizontal	mm	Li 1.832 × 917	Li 1.832 × 1.222	Li 2.137 × 1.222	Li 2.442 × 1.222
Gewicht Grundgerät	kg	1.370	1.550	1.790	2.020

iH: Innenaufstellung mit horizontalen Kanalanschlüssen

Sie haben Fragen oder Anregungen zu dieser Broschüre?
Melden Sie sich gern bei uns via feedback@wolf.eu

Einen Ansprechpartner vor Ort finden Sie auf unserer Website:
www.wolf.eu/niederlassungen



**Geben Sie uns
gerne Feedback!**

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
www.wolf.eu



Voll auf mich eingestellt.

DE/02.25 Art.Nr. 4801429