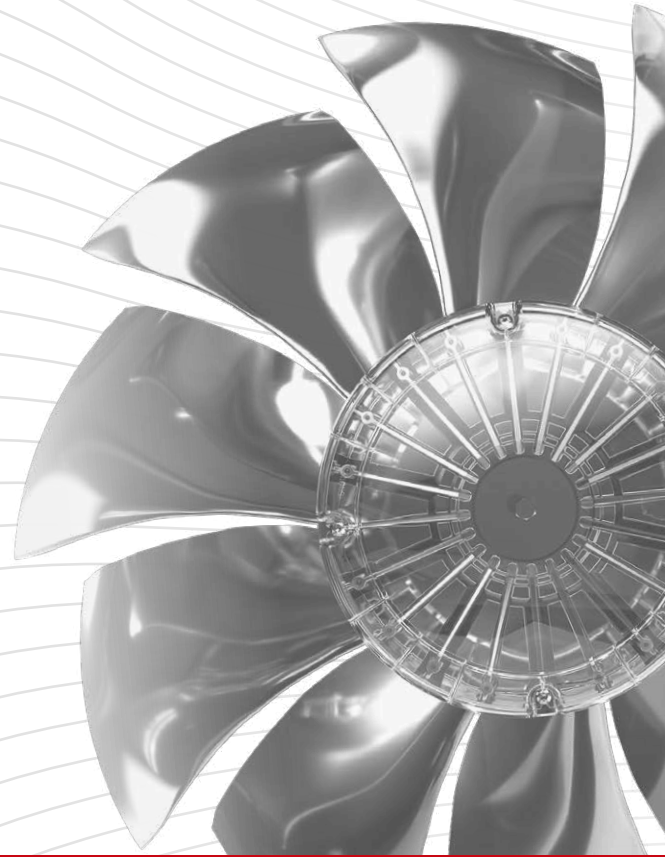


Neuheiten 2022

Es liegt
was in
der Luft.*



*Neue Ideen. Von Helios.



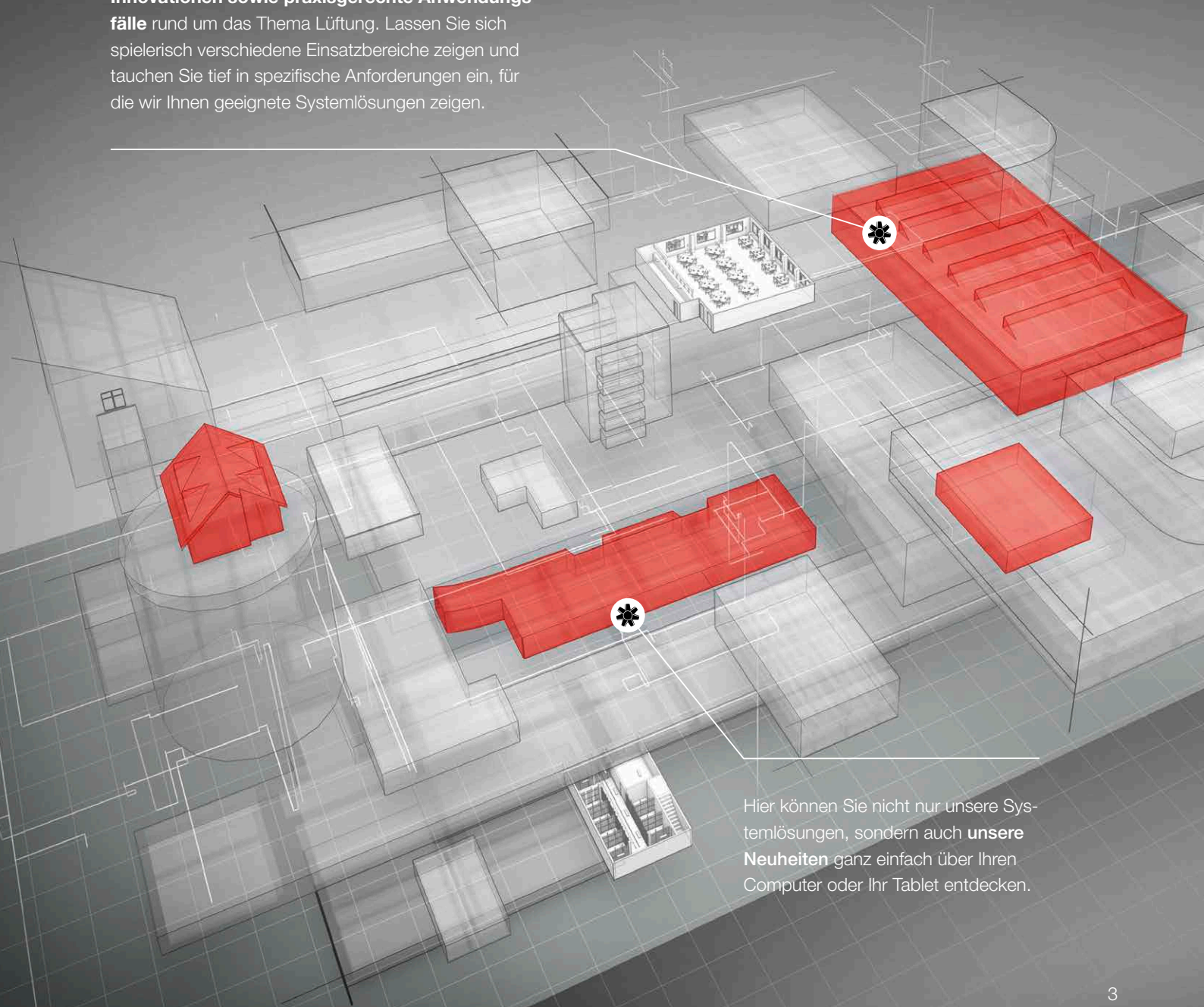
Von Erfindern für
Entdecker.

Willkommen in
der Heliosphere.

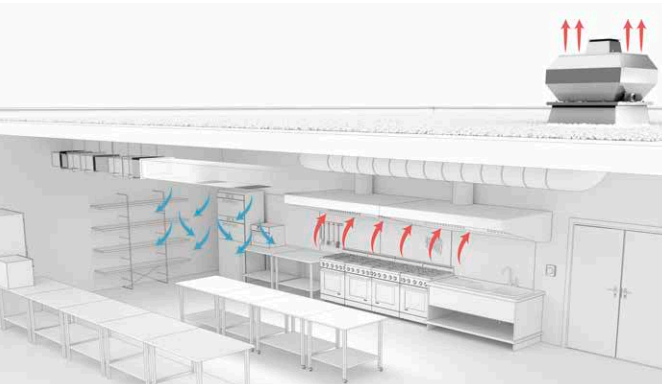
Wir laden Sie ein:

heliosventilatoren.de/heliosphere

In der Heliosphere finden Sie alle **Neuheiten und Innovationen sowie praxiserichte Anwendungsfälle** rund um das Thema Lüftung. Lassen Sie sich spielerisch verschiedene Einsatzbereiche zeigen und tauchen Sie tief in spezifische Anforderungen ein, für die wir Ihnen geeignete Systemlösungen zeigen.



Hier können Sie nicht nur unsere Systemlösungen, sondern auch **unsere Neuheiten** ganz einfach über Ihren Computer oder Ihr Tablet entdecken.

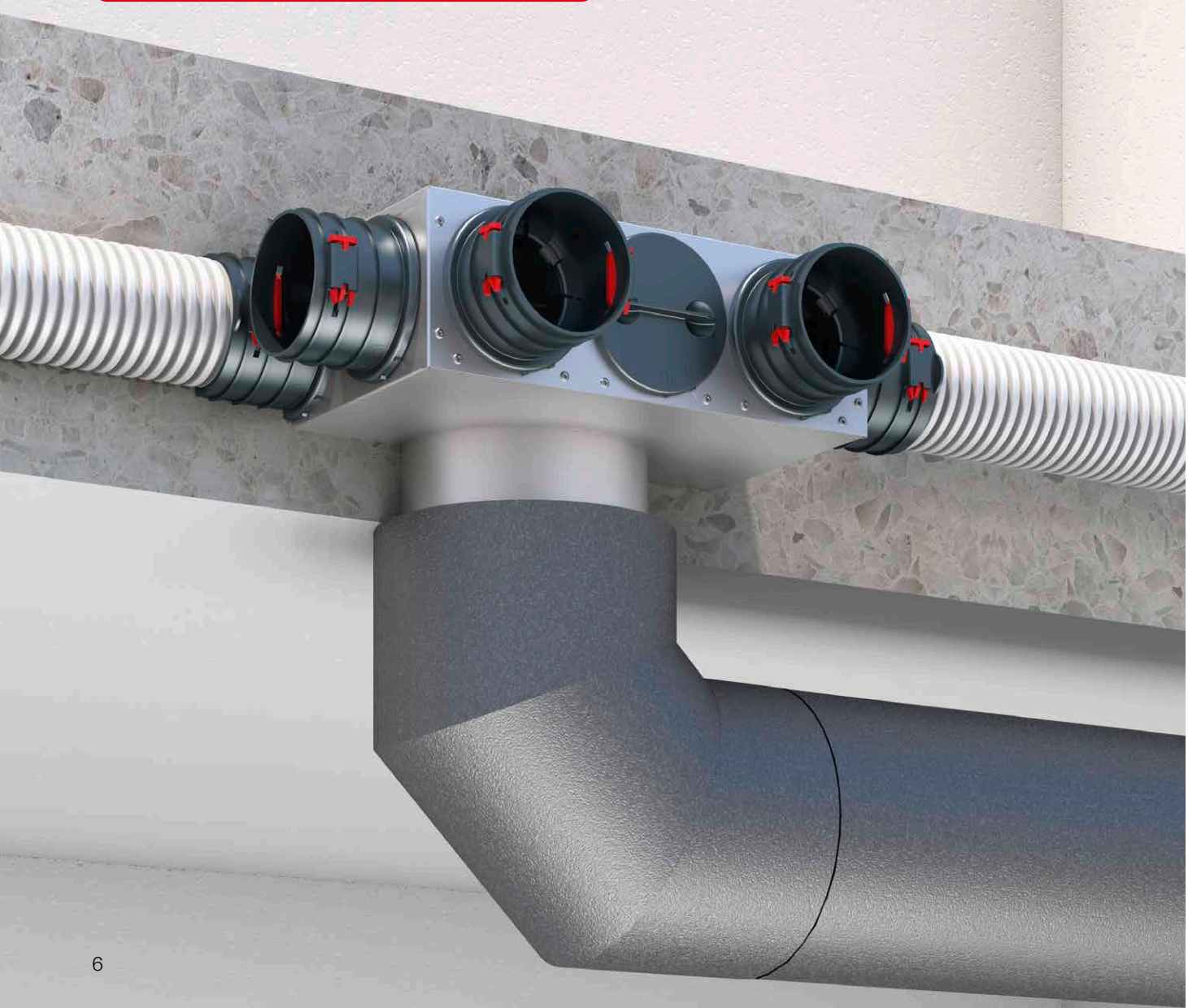


Unsere Neuheiten. **Kompakt für Sie zusammengefasst.**

- 06 Deckenintegriertes Verteil-Element FRS-VE
- 08 KWL easyControls 3.0
- 10 Feuchte-Differenz-Regelung FDR
- 12 Dachventilatoren VD T120
- 14 Helios AIR1 XVP
- 16 Helios AIR1 Kompaktlüftungsgeräte
- 18 Helios LCC Seminare



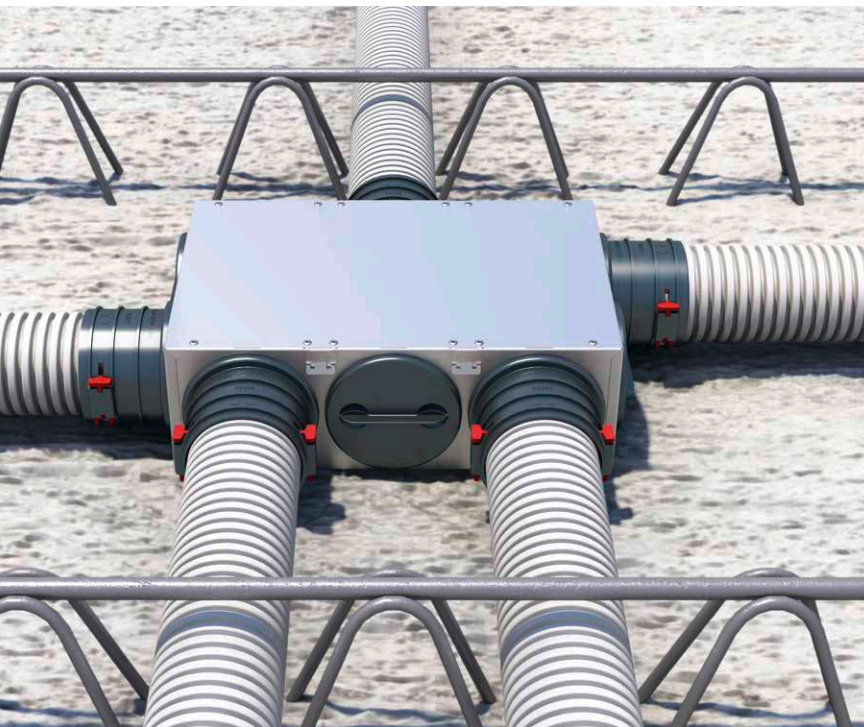
Das **neue, deckenintegrierte Verteil-Element** macht die Installation von KWL Systemen so einfach wie nie zuvor!





Der neue Zauberkasten für die KWL[®] Installation.

Das neue, deckenintegrierte Verteil-Element macht die Installation von KWL Systemen so einfach wie nie zuvor! Mit raffinierten Montagedetails sparen Sie sich wertvolle Arbeitszeit – z.B. durch den Entfall des komplizierten Ein- und Ausfädelns der Rohre aus der Betondecke.



HIGHLIGHTS

- Intelligente Lösung zur einfachen Luftverteilung von **flexpipeplus** Rohren in der Betondecke – sowohl im Einfamilien-, als auch im Mehrfamilienhaus.
- Integrierter Höhenausgleich, der den Einbau in alle gängigen Filigrandecken sowie in Ortbetondecken zulässt.
- Montage ohne Zerstörung der Schalung und werkzeugfreier Rohranschluss per Klicksystem sparen auf der Baustelle Zeit und Geld.
- Sehr gute Zugänglichkeit der einzelnen Lüftungsrohre für eine einfache Reinigung dank extra großem Rohranschluss (DN 160 mm), der gleichzeitig als Revisionszugang dient.

Smart. Intuitiv. Individuell.

 easyControls 3.0

Mit easyControls 3.0 erwartet Sie nicht nur unsere **nagelneue Steuerungsgeneration**, sondern auch eine neue Gerätefamilie mit optimaler Volumenstromleistung für alle Wohnsituationen und höchster Energieeffizienz.

Alle zentralen Helios KWL Geräte können mit easyControls 3.0 **intuitiv und flexibel** bedient und an jedes Bedürfnis angepasst werden: ob mit dem neuen Touch-Bedienelement oder Smartphone, von zuhause oder unterwegs.

HIGHLIGHTS

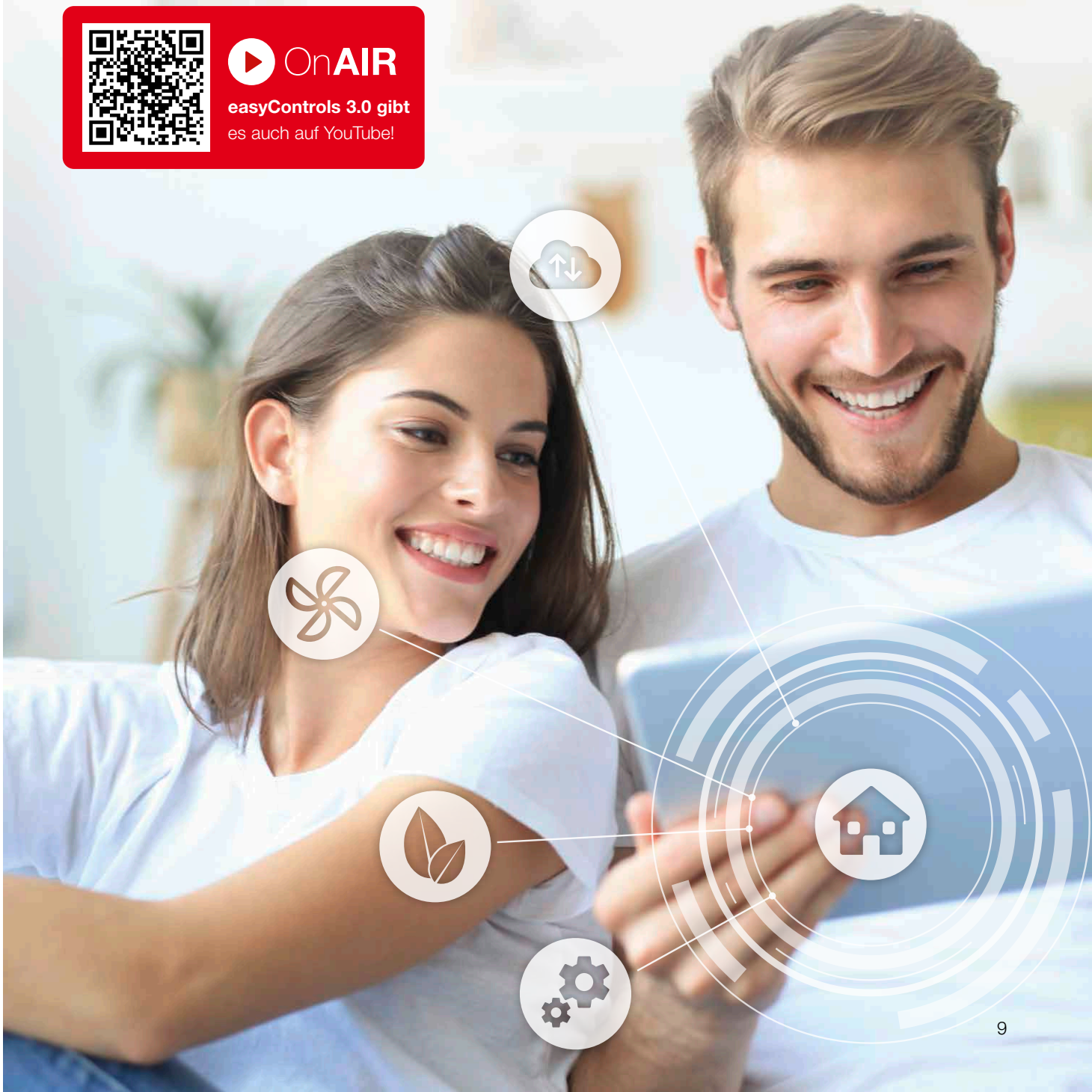
- Smartes Touch-Bedienelement in schwarz und weiß, kompatibel mit nahezu jedem Schalterprogramm.
- Maßgeschneiderte Lüftung: einstellbares Wochenprogramm oder automatisch per Raumluftqualitätssensoren.
- Gerätezugriff über PC oder Smartphone – auch von unterwegs über die neue easyControls 3.0 Cloud.





 **OnAIR**

easyControls 3.0 gibt
es auch auf YouTube!

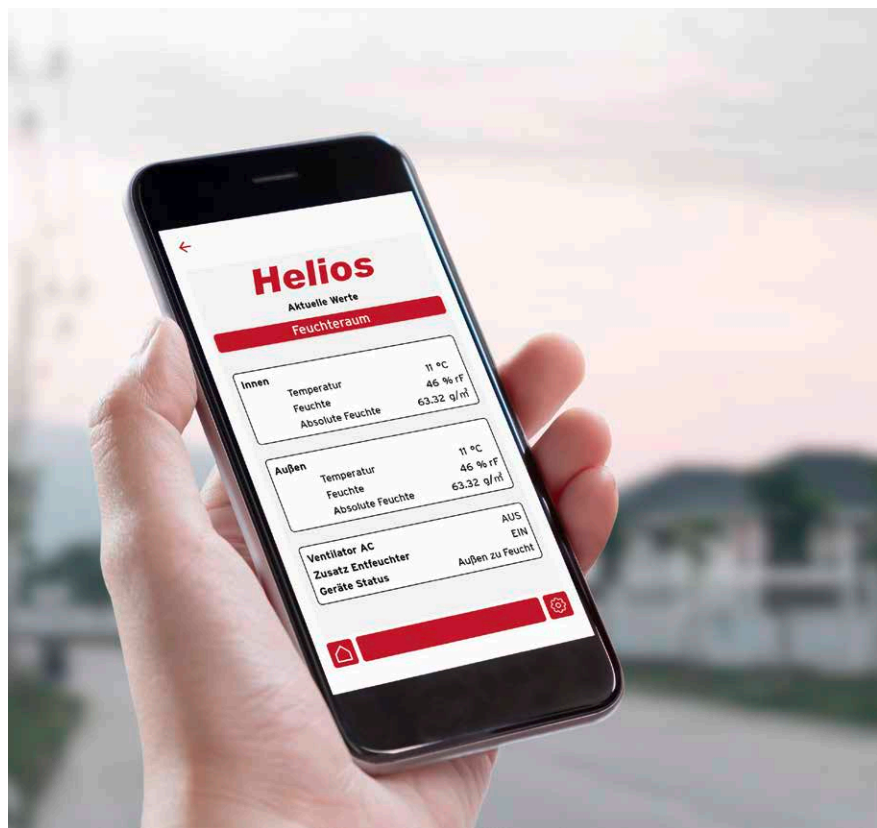


Optimale Raumfeuchte mit System: Helios FDR.

Feuchte Räume sind gar nicht so leicht in den Griff zu bekommen. Helios hat mit dem neuen **System FDR zur Feuchte-Differenz-Regelung** die ideale Lösung: Egal, ob einfach und kompakt für den Einfamilienhauskeller oder flexibel und individuell mit unbegrenzten Möglichkeiten für Gewerbe und Industrie. Herzstück jedes Systems sind der Regler mit integriertem Innensensor sowie der Außensensor. Hinzu kommt eine **intuitive App**, mit der Sie die Lüftung ganz einfach und zuverlässig per Smartphone oder Tablet einstellen können.

HIGHLIGHTS

- Helios bietet Ihnen eine einmalig große Auswahl an Ventilatoren, die mit FDR eingesetzt werden können – für praktisch jeden Einsatzbereich.
- Durch kontinuierliche Messungen und intelligente Berechnungen wird der Abluftventilator automatisch gesteuert und die Feuchtigkeit in den Räumen nimmt zuverlässig ab.



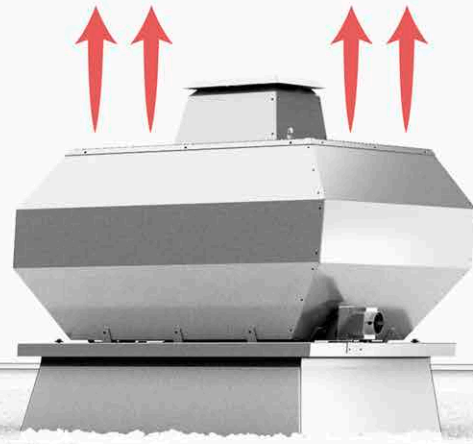


Helios FDR – die neue und flexible Lösung für feuchte Räume.





Entdecken Sie unsere VDI 2052-
konformen Lösungen für die
gewerbliche Küchenabluft.





Lüftungssysteme für heiße und fetthaltige Luft.

Gewerbliche Küchen sind eine echte Herausforderung für Lüftungssysteme, denn Hitze, Gerüche und Fett belasten die Raumluft. Um hier Abhilfe zu schaffen, haben wir effiziente Lösungen entwickelt, die **für jede Situation vor Ort eine optimale Luftqualität** gewährleisten. Ob Helios Dach- oder Boxventilatoren – dank des außerhalb des Luftstroms liegenden Motors wird die Abluft direkt am Entstehungsort sicher und hygienisch abgesaugt.



HIGHLIGHTS

■ Die Helios Küchenabluftprofis:

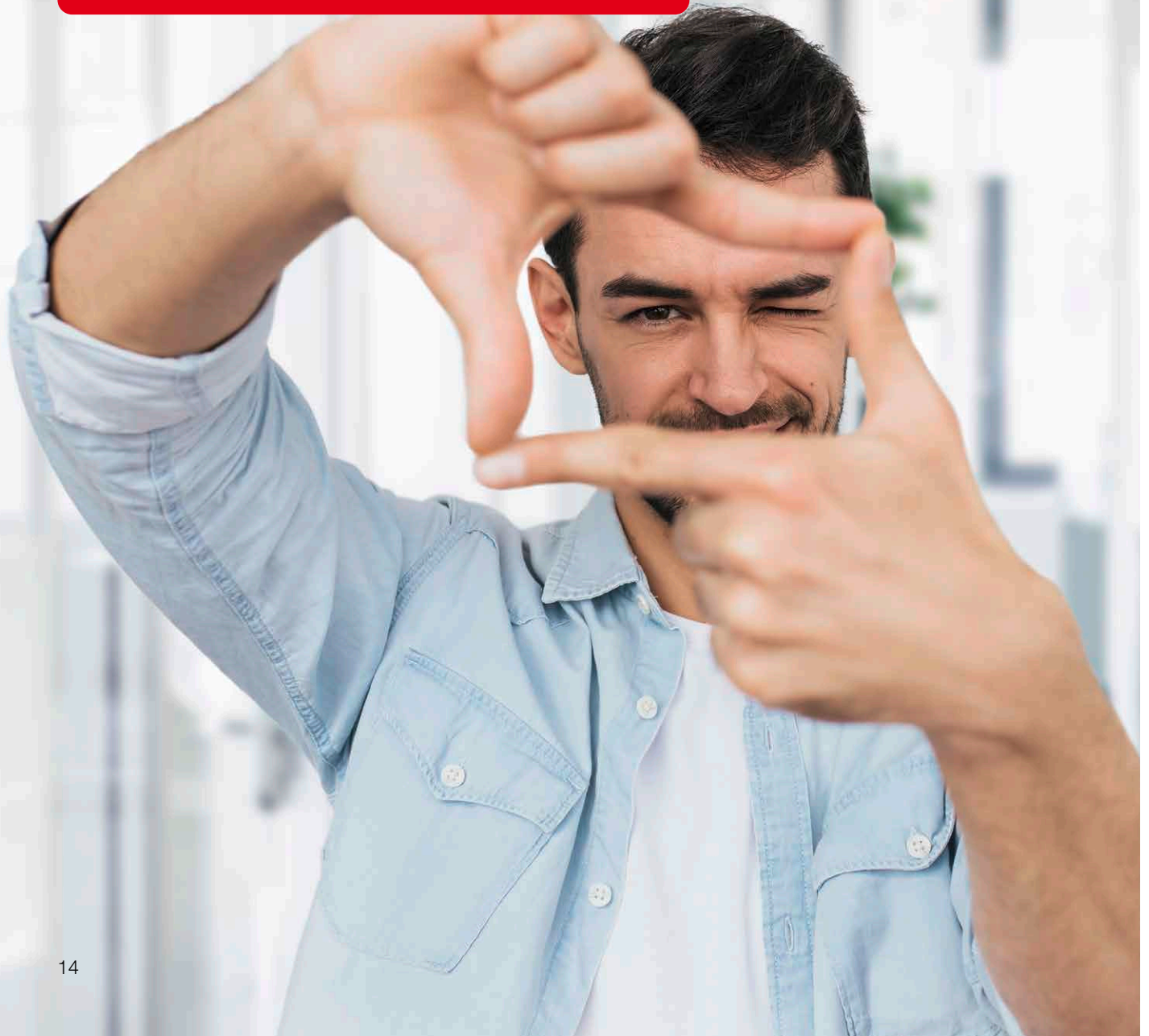
Mit den neuen VD T120 Dachventilatoren sowie den flexiblen Boxventilatoren Giga- und MegaBox findet sich für jede gewerbliche Küche eine optimale, VDI 2052-konforme Abluftlösung.

■ Alles aus einer Hand:

Von Abluftventilatoren über Zuluftlösungen bis hin zum mechanischen Zubehör und den Steuerungskomponenten – Helios bietet ein Rundum-Sorglos-Paket für gewerbliche Küchen.



Ob Kindergarten, Büro oder Restaurant – Helios AIR1 XVP ist immer dann perfekt, wenn viel Leistung bei beengten Platzverhältnissen gefordert ist.





Keine große Sache – die neue Serie Helios AIR1[®] XVP.

Wenig Platz im Technikraum? Unsere neuen Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung der Serie Helios AIR1 XVP sind hierfür wie geschaffen! Mit **kompakten Abmessungen** und vertikalen Anschlussstutzen an der Geräteoberseite, eignen sie sich optimal für den Einsatz bei beengten Platzverhältnissen. Und mit Luftleistungen von **850 bis 3500 m³/h** sind sie äußerst flexibel und für vielfältige Anwendungsbereiche einsetzbar.

HIGHLIGHTS

- **5 Gerätetypen** mit Luftleistungen bis zu 3500 m³/h.
- **Universelle Gehäusekonstruktion** mit beidseitigem Wartungszugang.
- **Plug & Play:** mit fertig verdrahteter Regelung und voreingestellten Grundfunktionen.
- **Praktisch:** Der elektrische Anschlusskasten ist über das innovative „Slide-System“ jederzeit problemlos zugänglich.
- **Modulares Zubehörkonzept** – jetzt mit neuem DX Heiz-/Kühlmodul.



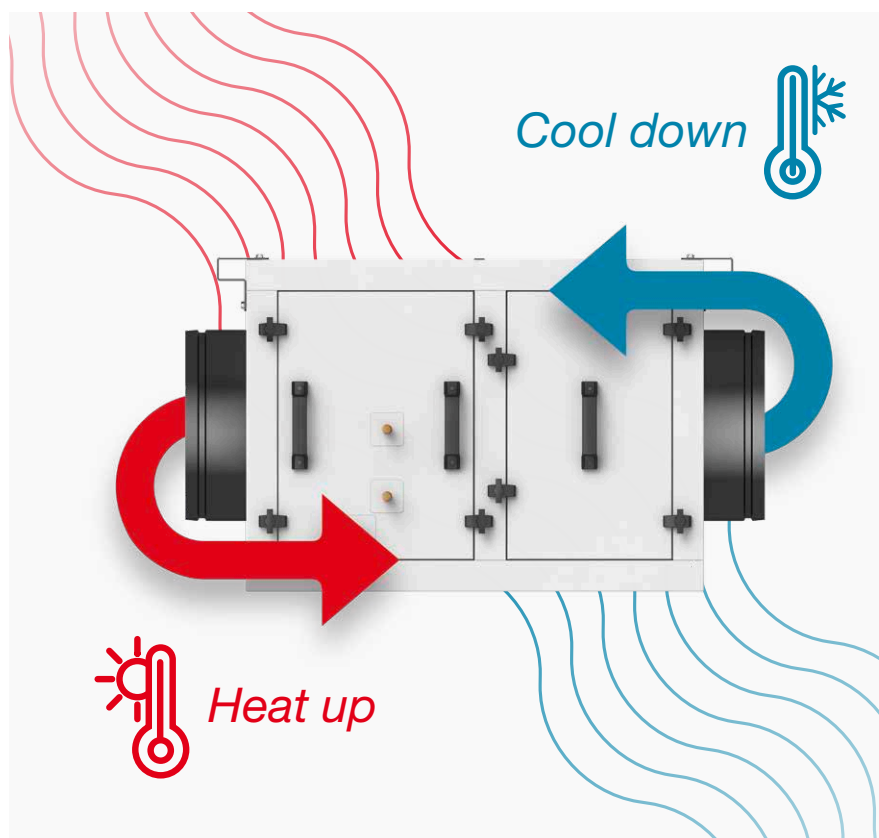
Die Lösung, wenn Sie Großes planen: **Helios AIR1®.**

Unsere Kompaktlüftungsgeräte Helios AIR1 bieten Ihnen mit 4 Geräteserien verschiedene technische Varianten: Für die Decken- oder Stand-Montage, mit hocheffizienten Kreuzgegenstrom- oder Rotationswärmetauschern sowie für den Einsatz innen oder außen. Nicht weniger als **27 Gerätetypen in einem Volumenstrombereich von 500 bis 15 000 m³/h** garantieren dabei eine passende Auswahl für praktisch alle Anwendungsgebiete und Leistungsklassen.

HIGHLIGHTS

- Über 100 Konfigurationsmöglichkeiten dank verschiedener Heiz- und Kühloptionen, Luftqualitätssensoren und Filterkonzepten.
- Jetzt neu für alle Serien von Helios AIR1: DX-Register mit Heiz- und Kühlfunktion.
- Einfache und individuelle Auswahl dank AIR1Select – der intuitiven Online-Software für Kompaktlüftungsgeräte.

www.HeliosAIR1.com



Maifos A1/P1



**GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2020**



PLUS X AWARD

2019 ausgezeichnet für:
High Quality
Bedienkomfort
Funktionalität

www.plusaward.de



PLUS X AWARD

ausgezeichnet als:
**BESTES
PRODUKT
DES JAHRES
2019**

www.plusaward.de





Jetzt anmelden unter
www.heliosventilatoren.de/seminare

LCC LüftungsCompetenceCenter

Helios
VENTILATOREN





Jetzt Wissen tanken: Unser neues Seminarprogramm.

Ob live vor Ort oder als Webmeeting am Bildschirm: Das hybride Seminarangebot von Helios LCC bietet Ihnen praxisorientierte und topaktuelle Inhalte rund um die Lüftungstechnik. Von der Grundlagenvermittlung bis zu fachspezifischen Expertenthemen ist für jeden das passende Angebot dabei.

PS: Aktuell haben wir viele neue Themen-Specials in petto – am besten, Sie schauen gleich mal rein und melden sich an!

THEMEN-SPECIALS

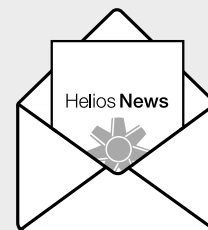
- Be- und Entlüftungsanlagen für gewerbliche Küchen
- Lüftung für Schulen und Kindergärten
- Normgerechte Online-Auslegung einer Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung
- Die neue DIN 1946 Teil 6 – Änderungen und Neuerungen praxisnah erklärt
- Rauchschutz-Druckanlagen und maschinelle Rauchabzugsanlagen
- Die neue DIN 18017 Teil 3 – was jetzt wichtig ist
- Lüftungs- / Entrauchungssysteme für Parkgaragen
- ... und viele mehr!



Noch mehr Neuigkeiten gibt's regelmäßig in Ihrem Posteingang.

Jetzt den Helios Newsletter abonnieren:

→ heliosventilatoren.de/newsletter



Helios Ventilatoren GmbH + Co KG · Lupfenstraße 8 · 78056 Villingen-Schwenningen · Germany
Tel. + 49 (0) 77 20 / 606 - 0 · Fax + 49 (0) 77 20 / 606 - 166 · info@heliosventilatoren.de · www.heliosventilatoren.de
Export: Fax + 49 (0) 77 20 / 606 - 257 · export@heliosventilatoren.de

KWL® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Helios Ventilatoren GmbH + Co KG. Copyright ©: Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, VS-Schwenningen.
Zertifiziert nach ISO 9001/2015. Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen und Angaben unverbindlich. Druckschrift-Nr. 10213.001/04.22