



Für Fachhandwerker und Betreiber
Functional-Wohnraumlüftung FWL-PushPull



**Jetzt Förderung
vom Staat sichern!**

www.wolf.eu/foerderkompass



Wohnraumlüftung FWL-PushPull

Leichte Installation, leise und flexibel



Hier geht es direkt
zum Produkt!

Wohnraumlüftung FWL-PushPull

Ob im Zuge einer Modernisierung oder bei Neubau-Projekten, auch mit mehreren Wohneinheiten: **Die neue dezentrale Wohnraumlüftungsserie FWL-PushPull** sorgt für ein kontinuierlich gesundes und nachhaltiges Raumklima.

Functional-Wohnraumlüftung FWL-PushPull

Neun gute Gründe für ein gesundes Raumklima

09

/01



Für Modernisierung & Neubau

Mit der PushPull-Technologie können in kürzester Zeit alle gewünschten Räume mit kontinuierlichem Luftaustausch versorgt werden. Die Geräte können zur Erfüllung eines Lüftungskonzepts im Neubau von Anfang an mit eingeplant oder nachträglich im Zuge einer Modernisierung eingebaut werden.

/02



Einfache Installation & Montage

Die Installation und Montage der Geräte gestaltet sich unkompliziert und schnell. Die cleveren Endmontage-Sets und das vielfältige Zubehör für die jeweiligen Gerätetypen ermöglichen die reibungslose und praktische Installation - ganz ohne Lüftungsleitungen.

/03



Kaum hörbar, trotzdem leistungsstark

Dank modernster EC-Ventilatoren-Technologie gehören die WOLF FWL-PushPull Geräte zu den leisesten am Markt. Mit 42 m³/h (PushPull-45) und 26 m³/h (PushPull-30) Luftleistung bringt jedes Einzelgerät bereits eine solide Grundleistung mit sich. Dabei können beliebig viele Geräte installiert werden.

/J4



Intelligent vernetzt

Die Geräte sind miteinander verbunden, kommunizieren vollautomatisch und arbeiten wechselseitig. Sie können aber auch individuell eingestellt werden. So weiß jedes Gerät genau wann es wie arbeiten muss.

/J5



Wärmerückgewinnung auf engstem Raum

Die integrierten Wärmetauscher der einzelnen Geräte sorgen in der Heizperiode für einen geringeren Jahresprimärenergiebedarf. Das spart dem Betreiber Heizkosten, schont die Umwelt und hilft bei der Erreichung eines höheren Effizienzwertes der Wohneinheit.

/J6



Patentiertes Know-how serienmäßig

Das FWL-PushPull-30 sorgt als Einzelraumgerät für beste Raumluft in Abluft- bzw. Feuchträumen (z.B. Bad, WC). Das patentierte Rohr-in-Rohr-System mit bikonzentrischem Luftverteiler sorgt für eine absolut hygienische Lufttrennung.

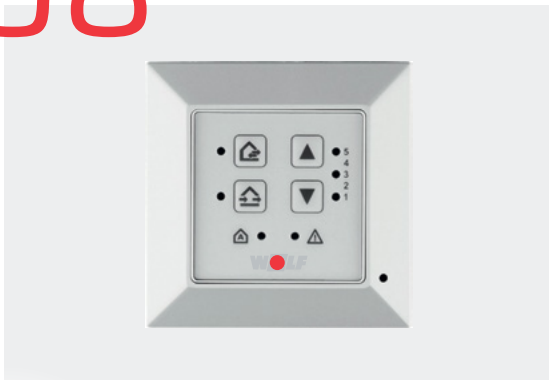
/07



Unkomplizierte Inbetriebnahme & schnelle Wartung

Die Inbetriebnahme erfolgt ganz einfach und praktisch über die frei erhältliche Inbetriebnahme-Software und wird mit einem USB-fähigen Endgerät vor Ort vorgenommen. Für Filterwechsel und Reinigung kann der Rohreinschub mit Ventilator und Wärmetauscher komplett werkzeuglos ausgebaut werden.

/08



Einfache Bedienung & gerüstet für individuelle Anforderungen

FWL-PushPull-45 und -30 gibt es sowohl als kabelgebundene als auch als Funkversion (ideal im Bestand). Die Varianten sind komfortabel mit der Raumluftsteuerung RLS-K bedienbar.

/09



Zubehör und Varianten für jeden Anwendungsfall

Neben kompletten, praktischen Endmontage-Sets bietet das Zubehör rund um die FWL-Familie alles was das Lüftungsbauer-Herz höher schlagen lässt.

Leistungsdaten auf einen Blick

TYP		FWL-PUSH-PULL-45	FWL-PUSH-PULL-30	FWL-ABLV
Luftvolumenstrom	m³/h	15-42	5-26	20-100
Volumenstrom reiner Abluftbetrieb	m³/h	/	45	20-100
Wärmebereitstellung bis zu	%	84	73	/
Wärmebereitstellung nach ErP	%	84	73	/
SPI nach ErP	W/m³/h	0,11	0,19	/
Schalldruckpegel (1m Abstand Freifeldbedingungen)	dB(A)	21-38	18-49	19-52
Filterklasse	-	1x ISO Coarse 30 % (G2) 1x ISO Coarse 55 % (G3)	2x ISO Coarse 55 % (G3)	1x ISO Coarse 30 % (G2)
Durchmesser Wandhülse	mm	Ø 160	Ø 160	/
Kernbohrung (empfohlen)	mm	Ø 180	Ø 180	/
Wandstärke min.	mm	265	320	/
SPI-Wert nach DIN EN 13141-8	Wh/m³	0,11	0,19	0,132
Steuerung / Sensorik	-	Funk/ Feuchte/ CO ₂ / VOC	Funk/ Feuchte/ CO ₂ / VOC	Feuchte



Highlights Systemzubehör

Laibungselement

- flexibler Einsatz links oder rechts vom Fenster - ohne Umbaumaßnahmen
- ansprechende Optik durch gebürstetes Edelstahl des Abdeckungselements



Außenblenden

- passende Außenblenden für jede Fassade
- wahlweise aus gebürstetem Edelstahl, weißem und schwarzem Aluminium oder Kunststoff



FWL-Abluftventilator

- hocheffizienter EC-Ventilator für fensterlose Feuchträume
- strömungsoptimierte Abdeckung, optional mit intelligenter Feuchtesteuerung und Filterwechselanzeige



Mauerblock

- ideal für energetische Bauweise durch hocheffiziente Dämmung
- erspart die Kernbohrung, vor allem im Neubau



Raumluftsteuerung RLS-K

- einfache Einstellung von bis zu drei Lüftungsgeräten
- Anzeige von Filterstufen und Filterwechsel



Sensoren

- bedarfsgeführte Steuerung durch verschiedene Sensoren
- breite Auswahl von CO₂-, VOC- oder Feuchtesensoren



Unsere Beratungsprofis sind gerne für Sie da:

Berlin

14974 Ludwigsfelde
Tel. +49 3378 8577-3

Dresden

01723 Wilsdruff
OT Kesselsdorf
Tel. +49 35204 7858-0

Frankfurt

61191 Rosbach
Tel. +49 6003 93455-0

Hamburg

22525 Hamburg
Tel. +49 40 5260588-0

Hannover

30625 Hannover
Tel. +49 511 6766963

Koblenz

56218 Mülheim-Kärlich
Tel. +49 2630 96246-0

München

85748 Garching
Tel. +49 89 13012200

Nürnberg

96050 Bamberg
Tel. +49 951 208540

Osnabrück

49076 Osnabrück-Atterfeld
Tel. +49 541 91318-0

Stuttgart

70771 Leinfelden-Echterdingen
Tel. +49 711 939209-0

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



**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.

WOLF GmbH
Postfach 13 80
D-84048 Mainburg
Tel. +49 8751 74-0
eMail info@wolf.eu
www.wolf.eu

WOLF

Voll auf mich eingestellt.

DE/11.22 Art.Nr. 4801874