Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Wohnraumlüftungssysteme

Von Pluggit - Die Wohnraumlüftung





Pluggit GmbH
Valentin-Linhof-Str. 2
81829 München
Deutschland

Tel.: +49 89 411125-0

marketing@pluggit.com
www.pluggit.com

Dezentrale und einheitszentrale Wohnraumlüftungssysteme für Neubau und Sanierung.

Dezentrale Abluftsysteme für innen- und außenliegender Räume

Aus der Serie Wohnraumlüftungssysteme von Pluggit - Die Wohnraumlüftung



Lösungen für die dezentrale Wohnraumbelüftung sowie Entlüftung von Wohnräumen.

Dezentrale Zuluftsysteme

Die dezentralen Zuluftsysteme von Pluggit bieten eine zuverlässige und kontrollierte Frischluftzufuhr für Wohnräume.
Sie sind speziell für Bauprojekte mit hohen Schallschutzanforderungen konzipiert und ermöglichen es, Schallschutzklassen von 5 und höher zu erreichen. Mit einstellbarem Luftvolumenstrom und Normschallpegeldifferenz passen sich die Systeme perfekt an individuelle Bedürfnisse an.

PureALD



Dezentrales Zuluftsystem PureALD



Dezentrales Zuluftsystem PureALD

Die PureALD Außenluftdurchlässe von Pluggit gewährleisten eine dauerhafte und kontrollierte Frischluftzufuhr ohne unangenehmes Zuggefühl. Die Geräte können dank dezenter Blenden (aus pluggit iconVent-Serie) unauffällig in den Wohnraum integriert werden.

Dezentrale Abluftsysteme für innen- und außenliegender Räume

Aus der Serie Wohnraumlüftungssysteme von Pluggit - Die Wohnraumlüftung

Produktmerkmale

- Für Bauvorhaben mit hohen Schallschutzanforderungen (Schallschutzklassen von 5 und höher)
- Nachrüstung auf ein iconVent System mit Wärmerückgewinnung jederzeit problemlos möglich
- PureALD Basis Fertigstellungsset sorgt für kontrollierte Nachströmung der Außenluft und ist ideal für die Kombination mit PluggExVent und Kwait Abluftsystemen.
- Zuluftvolumenstrom von bis zu 31 m³/h und ein Schalldämmmaß von bis zu 70 dB.

Auslegung Außenluftdurchlässe

Die Außenluftdurchlässe können individuell eingestellt werden, um den notwendigen Anforderungen an Normschallpegeldifferenz, Volumenstrom und Wandstärke gerecht zu werden.

Die Auslegung kann anhand von produktspezifischen Diagrammen erfolgen.
Pluggit empfiehlt die Auslegung mithilfe des ALD Auslegungstools.
PureALD | Pluggit – Die Wohnraumlüftung

Dezentrale Abluftsysteme

Abluftsysteme der Serie Kwait

Die Abluftlösungen der Kwait-Serie umfassen folgende Produkte:

- Kwait 100 IQ
- Kwait 100 PWR
- Kwait ERL-EC

Die Kwait-Serie wurde speziell entwickelt, um nahtlos mit den dezentralen Lüftungsgeräten der Serie iconVent und den Außenluftdurchlässen PureALD zusammenzuarbeiten, um eine effiziente und kostengünstige Wohnraumbelüftung zu ermöglichen.
Dank individuell einstellbarer Luftmenge und der Wahl zwischen Bedarfs- und Dauerbetrieb ermöglicht die Kwait-Serie eine flexible Anpassung an verschiedene Bedürfnisse.

Merkmale

- Leise Betriebsweise
- Montagefreundlichkeit
- Hohe Effizienz
- Optisch und technisch auf iconVent und PureALD abgestimmt
- Erfüllt DIN 18017-3 für innenliegende Feuchträume
- Flexible Anpassung an verschiedene Bedürfnisse gemäß DIN 1946-6
- Ideal für Bäder, Küchen oder WCs mit Außenwand

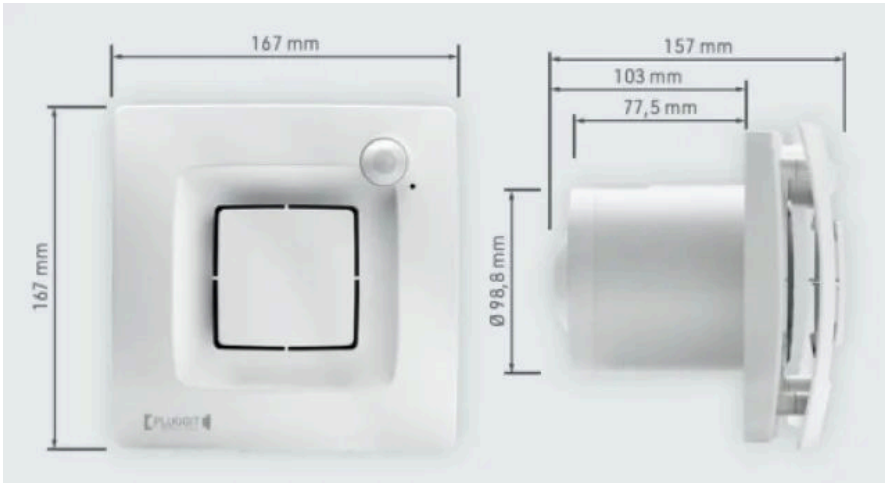
Dezentrale Abluftsysteme für innen- und außenliegender Räume

Aus der Serie Wohnraumlüftungssysteme von Pluggit - Die Wohnraumlüftung

Kwait 100 IQ - Kleinraum-Ventilator



Dezentrales Abluftsystem Kwait 100 IQ



Dezentrales Abluftsystem Kwait 100 IQ

Der Kwait 100 IQ ist intelligenter, autonomer Kleinraum-Ventilator mit integriertem Präsenzmelder und Feuchtesensor für optimale Luftqualität.

Flexibel anpassbar an veschiedene Bedürfnisse des Nutzers:

- Einstellbare Luftmenge
- Bedarfs- oder Dauerbetrieb
- Flüsterleiser Betrieb
- Einfache Installation

Produktmerkmale

- Passt seine Leistung automatisch an die Umgebungsbedingungen und Lüftungsanforderungen an
- Hohe Luftleistung durch strömungsoptimierten Lufteintritt
- Automatische großräumige Präsenzerkennung mit PIR-Sensor
- Eingebauter Feuchtesensor
- Hergestellt in Europa
- Z.B. für WC, Bad, Küche und Abstellräume mit Außenwand
- Optimale Ergänzung für iconVent in Verbindung mit PureALD
- Montagefreundliches System, das allen technischen Ansprüchen entspricht

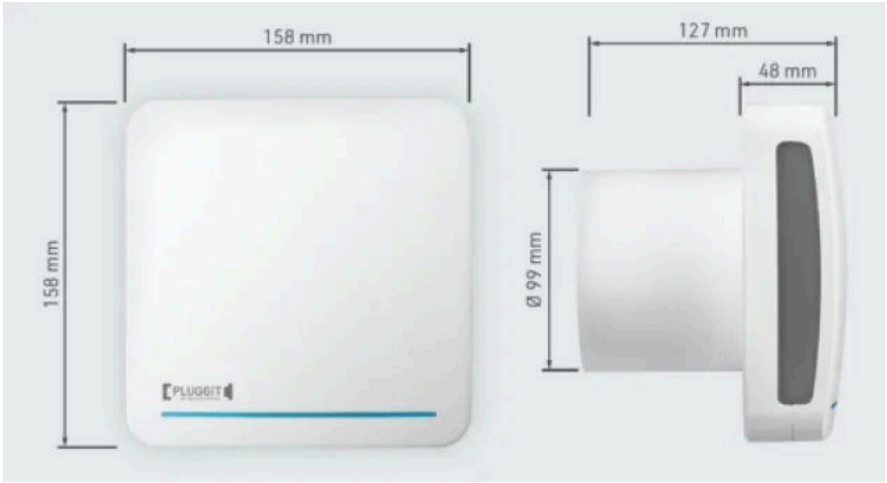
Dezentrale Abluftsysteme für innen- und außenliegender Räume

Aus der Serie Wohnraumlüftungssysteme von Pluggit - Die Wohnraumlüftung

Kwait 100 PWR - Kleinraum-Ventilator



Zentrales Abluftsystem Kwait 100 PWR



Zentrales Abluftsystem Kwait 100 PWR

Kleinraum-Ventilator mit einstellbarer Nachlaufzeit.

Produktmerkmale

- 1-6 Watt Leistungsaufnahme
- Hocheffizienter EC-Motor
- Einstellbare Nachlaufzeit von 1 – 30 Minuten
- Bedarfslüftung über Schalter
- Vorwärtsgekrümmtes Radiallaufrad mit extrem niedrigem Schallpegel
- Universelle Montage an Wand oder Decke
- Auswaschbarer Filter
- Hergestellt in Europa
- Einsetzbar in WC, Bad, Küche und Abstellräumen mit Außenwand
- Leise, montagefreundlich und effizient
- Optimale Ergänzung für iconVent in Verbindung mit PureALD
- Montagefreundliches System, das allen technischen Ansprüchen entspricht

Kwait ERL-EC - Einrohrlüfter



Dezentrales Abluftsystem Kwait ERL-EC

Kwait ERL-EC ist ein Einrohrlüfter mit einstellbaren Einschaltverzögerungen und Nachlaufzeiten.
Feuchte- oder Bewegungssensoren als Zubehör sind einfach nachrüstbar.

Dezentrale Abluftsysteme für innen- und außenliegender Räume

Aus der Serie Wohnraumlüftungssysteme von Pluggit - Die Wohnraumlüftung

Produktmerkmale

- Lösung für innenliegende Feuchträume und Abstellräume gemäß DIN 18017-3
- Zweistufiger Betrieb dauerhaft oder bedarfsgeführt
- Beide Volumenstromstufen über Kippkodierschalter justierbar
- Bis zu 100 m³/h Abluftvolumenstrom
- Zweitraumanschluss für weitere Räume erhältlich
- Dezente Blende für eine unauffällige Integration im Badezimmer
- Einfache Montage
- Optimal geeignet für eine Schachtlüftung im Geschosswohnungsbau
- Auch mit Brandschutzgehäuse erhältlich