

Dezentrale Abluftsysteme



Kwait

- Kleinraum-Ventilatoren ideal für Bad, Küche oder WC mit Außenwand
- Flexible Anpassung an verschiedene Bedürfnisse gemäß DIN 1946-6
- Einrohlüfter für innenliegende Feuchträume erfüllt DIN 18017-3
- Für den Neubau, Sanierung und Modernisierung



Kleinraum-Ventilatoren für eine dezentrale Abluftlösung

Abluftsysteme in Feuchträumen wie Badezimmern und Küchen dienen dazu, feuchte Luft und Gerüche nach außen zu transportieren. Sie verhindern Schimmelbildung und Feuchtigkeitsschäden, indem sie die Luftzirkulation verbessern und überschüssige Feuchtigkeit entfernen. Ein gut funktionierendes Abluftsystem trägt so zu einem gesunden Raumklima bei.

Die Kwait-Serie von Pluggit bietet innovative Lösungen für dezentrale Abluftanforderungen. Diese Serie wurde speziell entwickelt, um nahtlos mit den dezentralen Lüftungsgeräten der Serie iconVent und den PureALD Außenluftdurchlässen zusammenzuarbeiten. Dank individuell einstellbarer Luftmenge und der Wahl zwischen Aussetz- und Dauerbetrieb bietet sie eine flexible Anpassung an verschiedene Bedürfnisse. Die Kwait-Serie bietet vielfältige Regelmöglichkeiten und ist sowohl als zentrale Abluftlösung als auch als dezentrale Einzelraumlösung verfügbar.

Vorteile

- Einsetzbar in WC, Bad, Küche und Abstellräumen
- Leise, montagefreundlich und effizient
- Optimal abgestimmt auf die dezentralen Lüftungsgeräte der Serie iconVent und den PureALD Außenluftdurchlässen
- Erfüllt alle technischen Ansprüche



Kwait 100 IQ

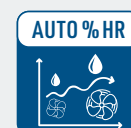
Intelligenter Kleinraum-Ventilator mit Präsenzmelder und Feuchtesensor

Der intelligente Kleinraum-Ventilator Kwait 100 IQ reagiert dank integriertem Präsenzmelder und Feuchtesensor automatisch auf die Umgebung. Er passt den Luftstrom entsprechend an und sorgt so für optimale Luftqualität. Trotz seiner hohen Leistung arbeitet er flüsterleise und lässt sich dank einfacher Installation schnell und problemlos in Betrieb nehmen.



Produktmerkmale

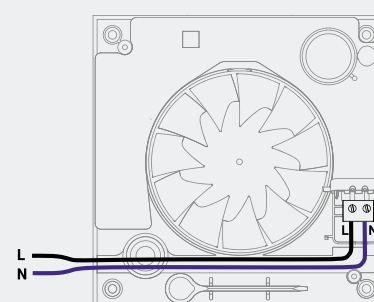
- Automatische Anpassung der Leistung an die Umgebungsbedingungen und Lüftungsanforderungen
- Hohe Luftleistung durch strömungsoptimierten Lufteintritt
- Automatische großräumige Präsenzerkennung mit PIR-Sensor
- Eingebauter Feuchtesensor
- Hergestellt in Europa
- Einsetzbar in WC, Bad, Küche und Abstellräumen mit Außenwand
- Als zentrale Abluftlösung und als dezentrale Einzelraumlösung erhältlich
- Montagefreundliche Systeme, die allen technischen Ansprüchen entsprechen



Beschreibung	Werte			
Stufen	Grundlast	Bewegung erfasst	Schneller Anstieg der Feuchte	Konstanter Anstieg der Feuchte
Volumenstrom [m³/h]*	0 / 38	65	90	38 - 90
Schalldruckpegel [dB(A)]**	< 20	22	27	< 20 - 27
Leistungsaufnahme [W]	4	6	8	4 - 8
Spezifische Eingangsleistung [W/m³/h]	0 - 0,16	0,09	0,09	0,16 - 0,09
Netzanschluss	220 - 240 V, 50 Hz			
Schutzart	IP45			
Maximaler Motorstrom [A]	0,08			
Betriebstemperatur [°C]	-5 bis +40			
Mindestwandstärke [mm]	200			
Maße [mm]	167 x 167 x 157 (B x H x T)			
Gewicht [kg]	0,80			
Konformität	CE			

* Freiblasend

** Ermittelt in 3 m Abstand



Einfachste Installation durch zweiadrigen Anschluss (L, N)

Hier in einem Produktvideo mehr erfahren



Kwait 100 PWR

Innovativer Kleinraum-Ventilator mit einstellbarer Nachlaufzeit

Der Kwait 100 PWR bietet mit 6 Watt Leistungsaufnahme eine individuell einstellbare Luftmenge sowie verschiedene Optionen für die Nachlaufzeit von 1, 5, 15 oder 30 Minuten. Die Einstellungen können bequem über Kippcodierschalter vorgenommen werden. Der Kleinraum-Ventilator lässt sich flexibel an Wand oder Decke montieren und überzeugt mit einem auswaschbaren Filter, der für eine lange Lebensdauer sorgt.

In Kombination mit den iconVent-Lüftungsgeräten und PureALD-Außenluftdurchlässen bietet die Kwait-Serie eine leise, einfach zu installierende und äußerst effiziente Lösung für die Entlüftung von Feuchträumen wie WC, Bad und Küche.

Produktmerkmale

- 1 – 6 Watt Leistungsaufnahme
- Hocheffizienter EC-Motor
- Einstellbare Nachlaufzeit von 1 – 30 Minuten
- Höchster Volumenstrom 60 m³/h
- Bedarfslüftung über Schalter
- Vorwärtsgekrümmtes Radiallaufrad mit extrem niedrigem Schalldruckpegel
- Universelle Montage an Wand oder Decke
- Auswaschbarer Filter
- Hergestellt in Europa



Beschreibung	Werte	
	Grundlüftung	Bedarfslüftung
Stufen		
Volumenstrom [m³/h]*	15	60
Schalldruckpegel [dB(A)]**	< 20	32
Leistungsaufnahme [W]	0,8	5,6
Spezifische Eingangsleistung [W/m³/h]	0,05	0,09
Netzanschluss	220 – 240 V, 50 Hz	
Schutzart	IPX4	
Maximaler Motorstrom [A]	0,02	
Zulässige Betriebstemperatur [°C]	-5 bis +40	
Kernbohrungsdurchmesser [mm]	105	
Mindestwandstärke [mm]	160	
Maße [mm]	158 x 158 x 127 (B x H x T)	
Gewicht [kg]	0,46	
Konformität	CE	

* Freiblasend

** Ermittelt in 4 m Abstand

Kwait ERL-EC

Einrohrlüfter für innenliegende Feuchträume

Kwait ERL-EC ist der DIN 18017-3 Lüfter, der für die einfache Montage konzipiert wurde. Dieser Lüfter passt für alle Volumenströme und Zeitschaltvarianten, was eine korrekte Zuordnung zu den Wohneinheiten gewährleistet. Zusätzlich können Feuchte- oder Bewegungssensoren als Zubehör einfach nachgerüstet werden.



Produktmerkmale

- Lösung für Bad, WC und Abstellräume gemäß DIN 18017-3 für innenliegende Feuchträume
- Optimal geeignet für eine Schachtlüftung im Geschosswohnungsbau
- Zweistufiger Betrieb, dauerhaft oder bedarfsgeführt
- Beide Volumenstromstufen über Kippkodierschalter justierbar
- Bis zu 100 m³/h Abluftvolumenstrom
- Einstellbare Einschaltverzögerung (0 – 4 Min.) und Nachlauf (0 – 15 Min.)
- Zweitraumanschluss je einen Nebenraum erhältlich
- Dezent Blende für eine unauffällige Integration im Badezimmer
- Auch mit Brandschutzgehäuse erhältlich

Der Kwait ERL-EC bietet eine effiziente Lösung sowohl für Neubauten als auch für Sanierungsprojekte. Mit seinen vielfältigen Funktionen und der einfachen Montage ist er die ideale Wahl für eine zuverlässige und geräuscharme Entlüftung von innen- sowie außenliegenden Feuchträumen.

Beschreibung	Werte					
Volumenstrom [m³/h]	20	30	40	50	60	100
Schalldruckpegel [dB(A)]*	16**	19	22**	24**	26	33
Leistungsaufnahme [W]	2,6**	2,2	2,5**	3,3**	4,5	15,3
Spezifische Eingangsleistung [W/m³/h]	0,13**	0,07	0,06**	0,08**	0,08	0,16
Netzanschluss	220 – 240 V, 50 Hz					
Schutzart	IPX5					
Maximaler Motorstrom [A]	0,02					
Betriebstemperatur [°C]	0 bis +40					
Maße [mm]	260 x 260 x 135 (B x H x T)					
Gewicht [kg]	2,3					
Konformität	CE					

* Ermittelt in 2 m Abstand

** Ermittelt durch Berechnung

Soler&Palau
Ventilation Group

PLUGGIT
Die Wohnraumlüftung.



Koordination

- Technische Beratung
- Planungsunterstützung
- Schnittstellenminimierung
- Projektorganisation
- Distribution
- After Sales Service

**3-stufiger Vertrieb
über qualifizierte
Pluggit-Großhändler
und Fachbetriebe**

**3-stufiger Vertrieb
über qualifizierte
S&P-Großhändler
und Fachbetriebe**



Baustelle

Komplette Lüftungslösungen für
alle Wohngebäude aus einer Hand

Ihr Kontakt zu frischer Luft

Infos zu den einzelnen Vertriebsgebieten
sowie eine detaillierte Suchmöglichkeit
finden Sie auf pluggit.com



V02.03/25 M-KWATT-D

**Unser Vertrieb
auf einen Blick**

