

x-well® A12 – Kleinraumlüfter

Ideal für Bäder, WCs, Küchen und alle anderen Räume - mit innovativer EC-Technologie

Der x-well A12 Kleinraumlüfter ist für die dezentrale Entlüftung einzelner Räume konstruiert. Dank unterschiedlicher Betriebsprogramme ist er für jeden Raum einsatzbereit.



Technische Daten

- Entlüftung direkt über die Außenwand
- Innovatives Design mit Design-Abdeckung und seitlichem Einlass
- Ausgestattet EC-Motor
- Fortgeschrittenes und strömungsoptimiertes System mit verbesserter Fluidodynamik
- Kosten optimierte Konstruktion
- Ideal für WCs, Bäder, Hauswirtschaftsräume und Küchen
- Standardbetrieb über bedarfsgeführte Aktivierung
- Alternativer Dauerbetrieb mit Grund- und Volllast möglich
- Durch eine optimierte Lüftung besserer Erhalt der Bausubstanz und Vermeidung von Schimmel
- Im Set mit Teleskop-Mauerhülse und Wetterschutzgitter erhältlich

Technische Daten x-well A12

Ventilator	
Grundlast (frei blasend)	0 m³/h (Werkseinstellung) 35 m³/h (einstellbar)
Volllast (frei blasend)	71 m³/h
Einschaltverzögerung	2 min (Werkseinstellung) 0 (einstellbar)
Nachlaufzeit	15 min (Werkseinstellung) 0 ... 30 min (einstellbar)
Einstellbereich Luftfeuchtigkeit (nur x-well A12H)	40 ... 90 % (65 % Werkseinstellung)
Rückschlagkappe	integriert
Anschlussstutzen Durchmesser	98 mm
Anschlussstutzen Länge	80 mm
Innenblenden Abmessung	160 x 160 x 38 mm (LxHxT)
Maximale Temperatur	40°C
Spannung	~ 230 V, 50Hz
Netzzuleitung Standard	min. 2 x 0,5 bis 1,5 mm² (L & N)
Netzzuleitung mit Grundlastschaltung	min. 3 x 0,5 bis 1,5 mm² (L, L & N)
Schutzart	IP X4
Konformität	CE
Teleskop-Wandhülse	
Länge	260 ... 500 mm
Außendurchmesser	114 mm
erforderlicher Kernbohrung	122 mm
Außengitter	
Abmessung	150 x 150 x 22,6 mm (LxHxT)
Anschlussstutzen Durchmesser	98 mm
Anschlussstutzen Länge	29 mm

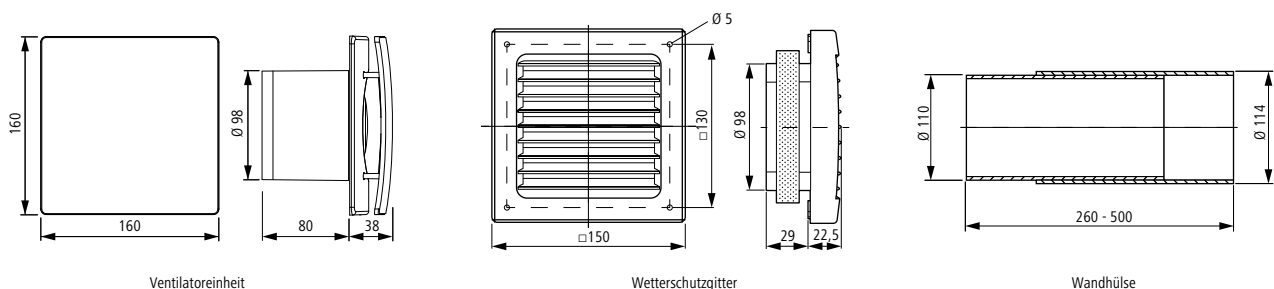
Produktdatenblatt nach (EU) 1253/2014

Ventilator		
Modellbezeichnung	x-well® A12 Z	x-well® A12 H
Hersteller	Kermi GmbH	Kermi GmbH
Spezifischer Energieverbrauch (SEC) SEC-Klasse Klimazone kalt	- 25,97 kWh/(m² x a) C	- 50,50 kWh/(m² x a) A+
Spezifischer Energieverbrauch (SEC) SEC-Klasse Klimazonedurchschnittlich	- 12,61 kWh/(m² x a) E	- 25,42 kWh/(m² x a) C
Spezifischer Energieverbrauch (SEC) SEC-Klasse Klimazone warm	- 4,96 kWh/(m² x a) F	- 11,05 kWh/(m² x a) E
Typ	Wohnraumlüftungsgerät (RVU) Ein-Richtung-Lüftungsanlage (UVU)	
Antrieb	2 Drehzahlen	
Wärmerückgewinnungssystem	keines	
Höchster Luftvolumenstrom	71 m³/h	
Elektrische Eingangsleistung	2,2 W	
Schalleistungspegel	47 dB (A)	
Bezugsvolumenstrom	0,0156 m²/s	
Bezugsdruckdifferenz	10 Pa	
Spezifische Eingangsleistung (SPL)	0,0393 W (m³/h)	
Steuerungsfaktor	1	0,65
Steuerungstypologie	manuelle Steuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf
Anweisung zur Vormontage und Zerlegung	www.kermi.de	

Schalleistung

		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	Total
Schalleistungspegel LwA	35 m³/h	-	17,9 dB (A)	20,8 dB (A)	22,5 dB (A)	18,7 dB (A)	18,5 dB (A)	-	37,9 dB (A)
	71 m³/h	15 dB (A)	27,6 dB (A)	32 dB (A)	31,9 dB (A)	29,4 dB (A)	23,7 dB (A)	-	47,4 dB (A)
Schalldruckpegel LpA 3m Freifeld berechnet	35 m³/h	-	8,4 dB (A)	11,2 dB (A)	13 dB (A)	9,2 dB (A)	9 dB (A)	-	17,4 dB (A)
	71 m³/h	5,5 dB (A)	18,1 dB (A)	22,5 dB (A)	22,3 dB (A)	19,8 dB (A)	14,1 dB (A)	-	26,9 dB (A)

Abmessungen



Kermi GmbH
Pankofen-Bahnhof 1
94447 Plattling
GERMANY

Tel. +49 9931 501-0
Fax +49 9931 3075
www.kermi.de
info@kermi.de