

x-well® A20 – Einrohrlüfter

Der x-well A20 Einrohrlüfter ist für die dezentrale Entlüftung einzelner Räume konstruiert. Durch die Große Variantenvielfalt für viele Anforderungen verwendbar.



Merkmale

- Verschiedene anforderungsspezifische Betriebsprogramme:
Grundlastschaltung, Feuchtesteuerung, Verzögerungszeit, Nachlaufzeit
- Geräte mit verschiedenen Luftfördermengen:
- Umbaubarer Kunststoff-Ausblasstutzen mit selbsttätiger Rückschlagklappe
- geringe Einbautiefe des Unterputzgehäuses und der Abdeckung
- auf Wunsch mit TÜV-geprüftem Brandschutzgehäuse
- hohe Druckreserven sorgen für maximale Sicherheit in der Planungsphase
- besserer Erhalt der Bausubstanz und Vermeidung von Schimmel
- Werkzeugloses Befestigen des Ventilators mit Schnappverschlüssen
- DIBt geprüft

Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 1253/2014:

x-well A20 Einzelnlüftungsgerät

Hersteller	Kermi GmbH								
Modellbezeichnung	AC60	AC60G	AC60H	AC60VE	AC60V	AC100	AC100H	AC100V	
Spezifischer Energieverbrauch (SEC) SEC-Klasse Klimazone kalt	kWh/(m ² *a)	-20,12	-19,84	-47,18	-19,84	-19,84	-23,06	-49,01	-22,91

Spezifischer Energieverbrauch (SEC) SEC-Klasse Klimazonedurchschnittlich	kWh/(m ² *a)	-3,72	-3,43	-20,12	-3,34	-3,34	-6,66	-21,95	-6,5
---	-------------------------	-------	-------	--------	-------	-------	-------	--------	------

Spezifischer Energieverbrauch (SEC) SEC-Klasse Klimazone warm	kWh/(m ² *a)	5,68	5,96	-4,62	5,96	5,96	2,74	-6,45	2,89
--	-------------------------	------	------	-------	------	------	------	-------	------

Typ Wohnraumlüftungsanlage (RVU)
Ein-Richtung-Lüftungsanlagen (UVU)

Antrieb	Einstufen Antrieb (1)	2 Drehzahlen (1,2)	2 Drehzahlen (1,2)	Einstufen Antrieb (1)	Einstufen Antrieb (1)	Einstufen Antrieb (1)	2 Drehzahlen (1,2)	Einstufen Antrieb (1)
Wärmerückgewinnungssystem	Keines	Keines	Keines	Keines	Keines	Keines	Keines	Keines
Temperaturveränderungsgrad	-	-	-	-	-	-	-	-
Höchster Luftvolumenstrom	m ³ /h			58			85	
Elektrische Eingangsleistung	W	25	25,25	25,5	25,5	25,5	29	29,5
Schalleistungspegel	dB(A)			43			49,5	
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s			0,0156			0,0261	
Bezugsdruckdifferenz	Pa			50			50	
Spezifische Eingangsleistung (SPL)	W/(m ³ /h)	0,429	0,438			0,335	0,34	
Steuerungsfaktor	1	1	0,65	1	1	1	0,65	1
Steuerungstypologie	Handsteuerung	Handsteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf	Handsteuerung	Handsteuerung	Handsteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf	Handsteuerung
Innere Höchstleakluftraten	-	-	-	-	-	-	-	-
Äußere Höchstleakluftraten	-	-	-	-	-	-	-	-
Mischrate	-	-	-	-	-	-	-	-
Lage und Beschreibung der Filterwarnanzeige	Optischer Indikationsstreifen, der auf die Abdeckung aufgebracht wird Es ist wichtig, die Filter regelmäßig zu ersetzen, damit die gute Leistung und die Energieeffizienz des Gerätes erhalten bleibt							

Anweisungen zur Anbringung regelbarer Außenluft- bzw. Fortluftgitter

-

Internetadresse für Anweisungen zur Zerlegung	www.kermi.de
---	--------------

Druckschwankungsempfindlichkeit	-
---------------------------------	---

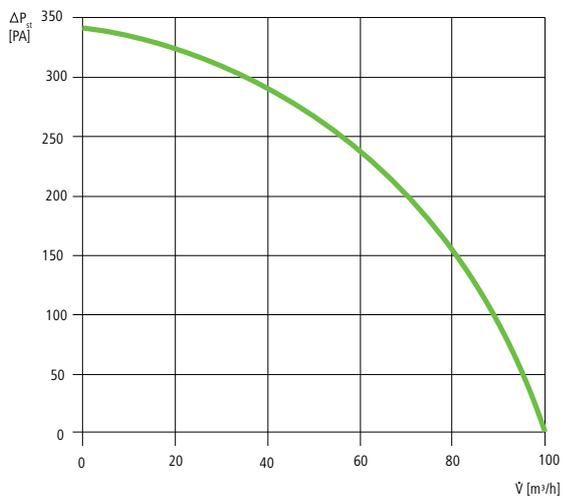
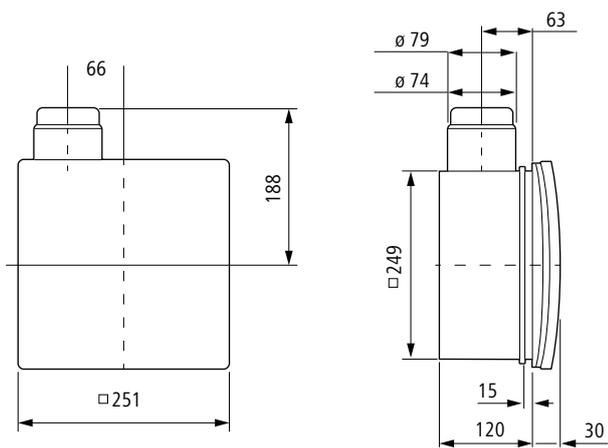
Luftdichtheit zwischen innen und außen	-
--	---

Zubehör

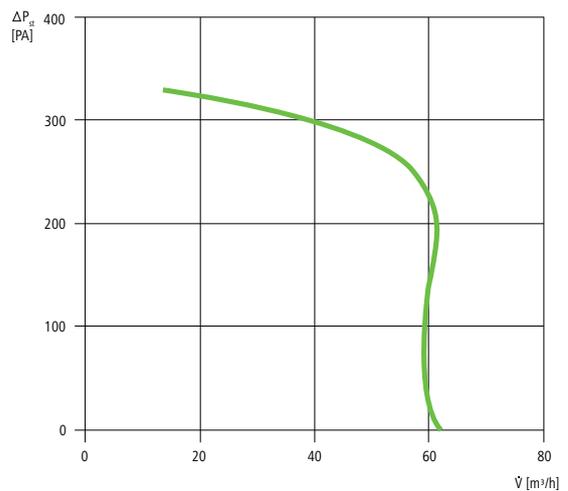
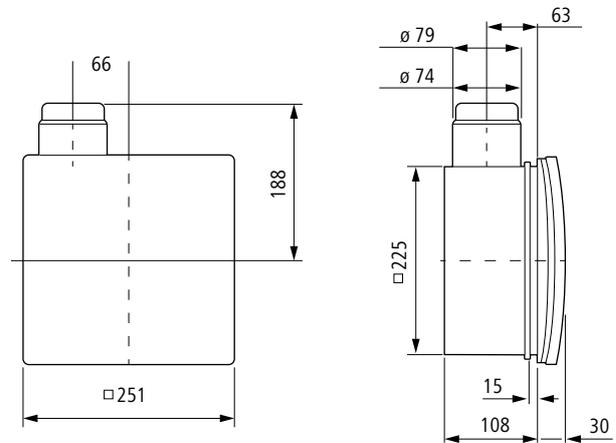
Schalldämpfset AC

Material	Melaminharz
Gewicht	0,17 kg
Breite	220 mm
Höhe	220 mm
Tiefe	60 mm
Einfügungsdämpfung Gesamt	2,5 dB

Maßzeichnung Unterputzgehäuse A20 UG-BG



Maßzeichnung Unterputzgehäuse A20 UG / UG-BA



Kermi GmbH
Pankofen-Bahnhof 1
94447 Plattling
GERMANY

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