

## Abluftventil JKV 100/120/150

### Allgemeines

Die Ventile rosten nicht, sind mit stromlinienförmigen Drosselvorrichtungen versehen und zeigen gute Eigenschaften in Bezug auf Geräuschpegel, Luftwiderstand und Kapazität. Lieferbar auch mit Vliesfiltereinsatz. Der Abluftautomat kommt vorwiegend in Druck- und Zeitgesteuerten Anlagen zum Einsatz. Das Abluftventil muss ganzflächig am Montagegrund anliegen.

### Technische Daten

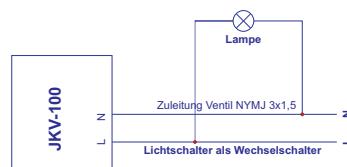
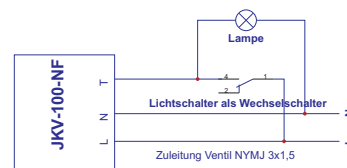
Anschlussdurchmesser	100/120/150
Einbauweise	Unterputz
Farbe	weiß (ähnlich RAL 9010)
Antrieb	thermoelektrisch
Spannung	110-230 V/AC
Strom	0,7A max. 0,025A Dauerbetrieb
Nachlaufzeit	3-4 min; mit zusätzlichem Modul bis 20 min
Öffnungszeit	ca. 1,5 min.
Material	ABS
Schutzklasse (IP)	X4; Ausführung mit zusätzlichem Modul X2

### Reinigung

Ventile mit gewöhnlichen Reinigungsmitteln säubern.

### Funktion Betriebsleuchte

JKV100	leuchtet bei "ein"
	leuchtet nicht bei Nachlauf (3 min)
JKV100NF	leuchtet bei Licht bzw. Schalter ein
	leuchtet nicht bei Feuchte und Nachlauf (bis 20 min)
JKV100NB	leuchtet bei aktivem Bewegungsmelder
	Leuchte aus - Ventil schließt nach ca. 2-3 min



Standardausführung



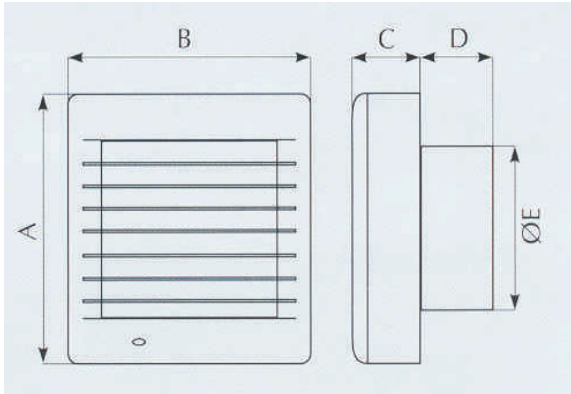
mit Kaltrauchsperr



mit Filtereinsatz

## Abluftventil JKV 100/120/150

### Maße



Abmaße	A	B	C	D	ØE
DN 100	154	154	30	54	98
DN 120	179	179	31	59	118
DN 150	209	209	31	69	148

Volumenströme in m <sup>3</sup> /h			
	30Pa	50Pa	70Pa
Ohne Fettfilter			
offen	69	85	100
2 Rippen	32	40	48
1 Rippe	20	26	30
geschlossen	5	7	9
mit Fettfilter			
offen	38	50	62
2 Rippen	15	22	27
1 Rippe	11	15	18
geschlossen	5	6	7

Stand: November 2012  
Änderungen vorbehalten.

Typ	Ausführung
JKV-100	Standardausführung mit elektrothermischem Antrieb
JKV-100-N	JVK 100 mit zusätzlichem Nachlaufmodul
JKV-100-NF	JVK 100 mit Nachlauf- und Feuchtesensormodul
JKV-100-NB	JVK 100 mit Nachlauf- und Bewegungsmeldermodul
/FF	mit Vliesfilter
/KS	mit Kaltrauchsperre

### Einstellungen

Die Grundentlüftung kann durch das Entfernen von Verschlussrippen eingestellt werden. Nach dem Abnehmen des Gehäuseobertheiles sind bei den Ausführungen N/NF/NB noch folgende Einstellungen vorzunehmen bzw. möglich:

- Die Nachlaufzeit von ca. 1 min bis 20 min.
- Empfindlichkeit Feuchtefühler (40-100%)
- Empfindlichkeit Bewegungsmelder

An den Potentiometern sind zur Auswahl eindeutige Symbole angebracht:



= Nachlauf



= Feuchte

Alle Arbeiten an dem Ventil wie öffnen, reinigen, montieren, einstellen usw. dürfen nur im spannungsfreien Zustand erfolgen!