

# **Stream 100/125 (100 spigot) Un**

© VENTS

Halbradiale Rohrventilatoren im wärme- und schallisolierten Gehäuse

Max. Förderleistung: 220Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 27

SchalldämmungMotortyp: AC

• Steuerung: Speed controller

• Laufradtyp: Mixed

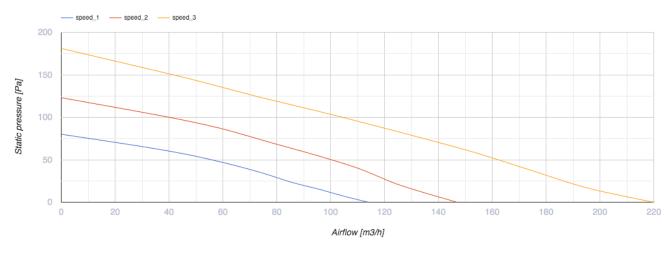
• Gehäusematerial: Plastic

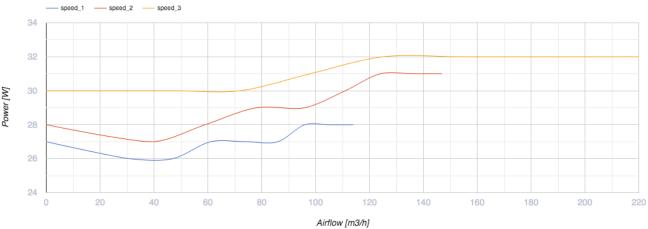
• In jeder Position

• Temperatursensor: Remote

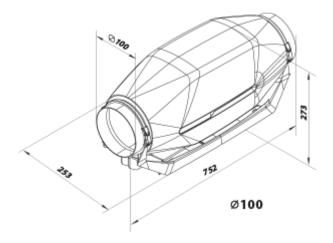
	Maßeinheit	Stream 100/125 (100 spigot) Un				
Luftkanalgröße	mm	100				
Speed	-		3			
Phasen	-		1			
Versorgungsspannung min	V		230			
Versorgungsspannung max	V		230			
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50				
Leistung	W	28	31	32		
Stromaufnahme	A	0.13	0.14	0.15		
Max. Förderleistung	m³/h	114	147	220		
Drehzahl	-	1568	1952	2362		
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	19	27			
Gewicht	kg		5			
Fördermitteltemperatur max	°C	55				
Fördermitteltemperatur min	°C	-25				
Schutzart	-	IPX4				
Motorschutzart	-	IP20				







# **Abmessungen**



# Zubehör

#### Für runde Kanäle



SR 100/600	Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SR 100/900	Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SR 100/1200	Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten

#### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
FB 100	0	Kassetenfilter
FBK 100-4	3.	Taschenfilter
FBK 100-5	â,	Taschenfilter
FBK 100-7	3,	Taschenfilter

# **Elektrische Heizelemente**

Produktname	Foto	Beschreibung
NK 100-0,6-1		Elektro-Rohrheizregister
NK 100-0,8-1		Elektro-Rohrheizregister
NK 100-1,2-1		Elektro-Rohrheizregister
NK 100-1,6-1		Elektro-Rohrheizregister
NK 100-1,8-1		Elektro-Rohrheizregister

#### **Wasser-Heizelemente**

Produktname F
---------------



NKV 100-2	Die Warmwasser-Heizregister sind geeignet zur Heizung der Zuluft in runden Lüftungssystemen. Die Heizregister werden auch als Luftvorwärmer in den Zuluft- sowie den Zu- und Abluftanlagen eingesetzt
NKV 100-4	Die Warmwasser-Heizregister sind geeignet zur Heizung der Zuluft in runden Lüftungssystemen. Die Heizregister werden auch als Luftvorwärmer in den Zuluft- sowie den Zu- und Abluftanlagen eingesetzt

# Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung		
KOM 100		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Luftrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt		
KR 100		Der Luftschieber ist zur Regelung des Luftdurchsatzes in den runden Luftkanälen bestimmt		

# Temperaturregler

Produktname	Foto	Beschreibung
RTSD-1-400		Temperaturregler

#### Drehzahlschalter

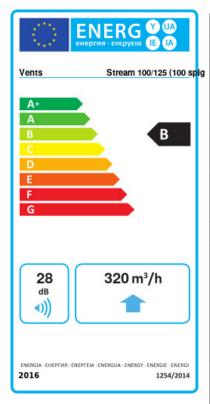
Produktname	Foto	Beschreibung
<u>P3-1-300</u>	gravea	Drehzahlschalter

#### Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
T-1,5 N	j Graces	Sensor



# **Ecodesign**



Warenzeichen	Vents					
Modell	Stream 100/125 (100 spigot) Un					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))		alt	Durchschnittlich		Warm	
		A+	26.9	В	11.4	Е
Typ des Lüftungsgeräts		Eine Richtung				
Antriebsart			Drehzahlre	gelung		
Art des Wärmerückgewinnungssystems			Keine	es		
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)		320				
Elektrische Eingangsleistung (W)	34					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)		0.062				
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))		0.106				
Control typology	Local demand control					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Sound power level (dB(A))	28					
Angabe des Typs	RVU UVU					
The appual electricity consumption (AEC) (kWh(a)	К	alt	Durchschr	nittlich	Warı	n
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)		66	56		56	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)		alt	Durchschr	nittlich	Warı	n
		36	2830	)	128	0