

# Stream 100/125 (100 spigot)

Halbradiale Rohrventilatoren im wärme- und schallisolierten Gehäuse

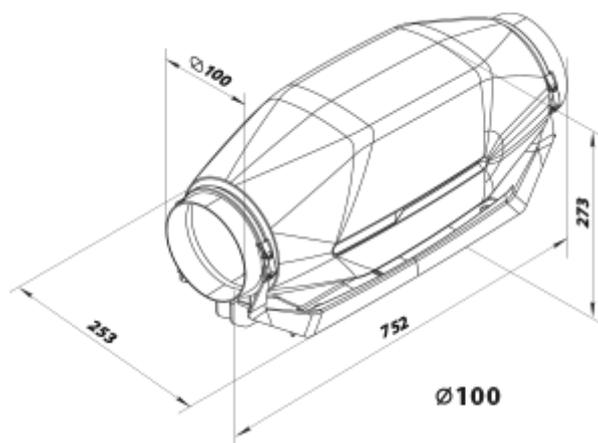
- Max. Förderleistung: 220
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 27
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Plastic
- In jeder Position

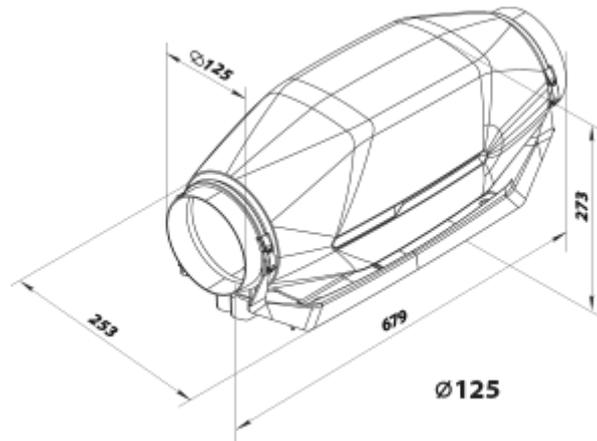


	Maßeinheit	Stream 100/125 (100 spigot)		
Luftkanalgröße	mm	100		
Speed	-	3		
Phasen	-	1		
Versorgungsspannung min	V	230		
Versorgungsspannung max	V	230		
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50		
Leistung	W	28	31	32
Stromaufnahme	A	0.13	0.14	0.15
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	114	147	220
Drehzahl	-	1568	1952	2362
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	19	23	27
Gewicht	kg	5		
Fördermitteltemperatur max	°C	55		
Fördermitteltemperatur min	°C	-25		
Schutzart	-	IPX4		
Motorschutzart	-	IP20		
ErP-Konformität	-	2016, 2018		
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	54		
SEV-Klasse Kalt	-	A+		

Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	26.9
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	B
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	11.4
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Eine Richtung
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	320
Elektrische Eingangsleistung	W	34
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.062
Specific power input (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.106
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	56
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	56
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	56
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	5536
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	2830
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	1280
Angabe des Typs	-	RVU UVU
Sound power level	dB(A)	28

## Abmessungen





## Zubehör

### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">SR 100/600</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 100/900</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 100/1200</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 125/600</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 125/900</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 125/1200</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten

### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">KOMu 100</a>		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Luftrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt
<a href="#">KOMu 125</a>		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Luftrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt
<a href="#">KOM 100</a>		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Luftrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt

<a href="#">KOM 125</a>		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Lufrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt
<a href="#">KR 100</a>		Der Luftschieber ist zur Regelung des Luftdurchsatzes in den runden Luftkanälen bestimmt
<a href="#">KR 125</a>		Der Luftschieber ist zur Regelung des Luftdurchsatzes in den runden Luftkanälen bestimmt

## Wasser-Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">NKV 125-4</a>		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
<a href="#">NKV 125-2</a>		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
<a href="#">NKV 100-2</a>		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
<a href="#">NKV 100-4</a>		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
<a href="#">FB 100</a>		Kassetenfilter
<a href="#">FB 125</a>		Kassetenfilter
<a href="#">FBK 125-7</a>		Taschenfilter
<a href="#">FBK 125-5</a>		Taschenfilter
<a href="#">FBK 125-4</a>		Taschenfilter
<a href="#">FBK 100-7</a>		Taschenfilter

<a href="#">FBK 100-5</a>		Taschenfilter
<a href="#">FBK 100-4</a>		Taschenfilter

### Temperaturregler

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">RTSD-1-400</a>		Temperaturregler
<a href="#">RTS-1-400</a>		Temperaturregler

### Drehzahlschalter

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">P2-1-300</a>		Drehzahlschalter
<a href="#">P3-1-300</a>		Drehzahlschalter

### Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">TF-1,5 N</a>		Sensor
<a href="#">TP-1,5 N</a>		Sensor
<a href="#">T-1,5 N</a>		Sensor
<a href="#">TH-1,5 N</a>		Sensor

### Elektrische Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">NK 100-1,8-1</a>		Elektro-Rohrheizregister

<a href="#">NK 100-1,6-1</a>		Elektro-Rohrheizregister
<a href="#">NK 100-1,2-1</a>		Elektro-Rohrheizregister
<a href="#">NK 100-0,8-1</a>		Elektro-Rohrheizregister
<a href="#">NK 100-0,6-1</a>		Elektro-Rohrheizregister