

# Stream 100/125 EC S (100 spigot) Un

Halbradiale Rohrventilatoren im wärme- und schallisolierten Gehäuse mit einem EC-Motor

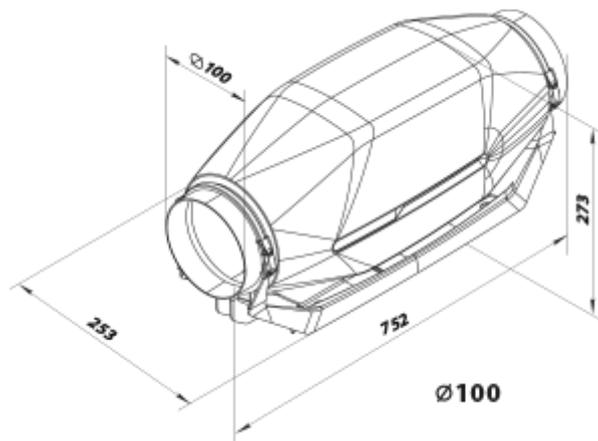
- Max. Förderleistung: 295
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 31
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Steuerung: Speed controller
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Plastic
- In jeder Position
- Temperatursensor: Remote



	Maßeinheit	Stream 100/125 EC S (100 spigot) Un
Luftkanalgröße	mm	100
Speed	-	1
Phasen	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	39
Stromaufnahme	A	0.36
Max. Förderleistung	m <sup>3</sup> /h	295
Drehzahl	-	3168
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	31
Gewicht	kg	5
Fördermitteltemperatur max	°C	55
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	54.3
SEV-Klasse Kalt	-	A+

Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	27.3
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	B
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	11.8
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	39
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.054
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.077
Control typology	-	Local demand control
Maximum external leakage rates	%	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	41
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	41
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	41
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
Sound power level	dB(A)	54
Angabe des Typs	-	RVU UVU

## Abmessungen



## Zubehör

### Elektrische Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">NK 100-0,8-1 U</a>		Elektro-Rohrheizregister mit einer Temperatur-Regel- und Steuereinheit
<a href="#">NK 100-0,6-1 U</a>		Elektro-Rohrheizregister mit einer Temperatur-Regel- und Steuereinheit
<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
<a href="#">NK 100-1,2-1 U</a>		Elektro-Rohrheizregister mit einer Temperatur-Regel- und Steuereinheit
<a href="#">NK 100-1,6-1 U</a>		Elektro-Rohrheizregister mit einer Temperatur-Regel- und Steuereinheit
<a href="#">NK 100-1,8-1 U</a>		Elektro-Rohrheizregister mit einer Temperatur-Regel- und Steuereinheit

### Für runde Kanäle

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

<a href="#">FBK 100-7</a>		Taschenfilter
---------------------------	---	---------------

### Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
<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 100/900</a>		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
<a href="#">SR 100/600</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="#">KOM 100</a>		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Lufrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt
<a href="#">KOMu 100</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

### Drehzahlregler

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">R-1/010</a>		EC-motor Drehzahlregler

### Wasser-Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
<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