

Stream 100/125 (100 spigot) T

Halbradiale Rohrventilatoren im wärme- und schallisolierten Gehäuse

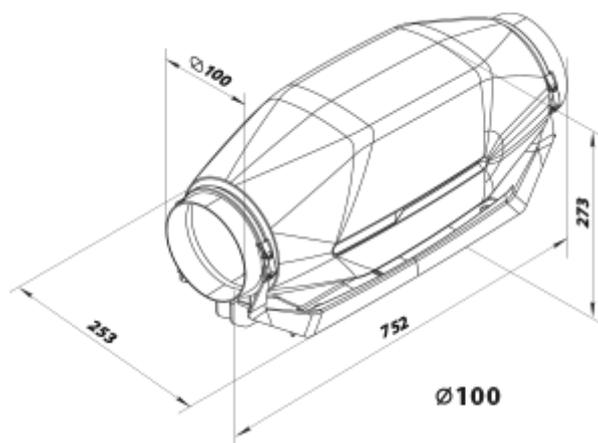
- Max. Förderleistung: 220
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 27
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Plastic
- In jeder Position
- Timer: Turn off timer



	Maßeinheit	Stream 100/125 (100 spigot) T		
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 ³ /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 ² /a)	54		
SEV-Klasse Kalt	-	A+		

Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	26.9
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	B
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	11.4
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Eine Richtung
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Keines
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	320
Elektrische Eingangsleistung	W	34
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.062
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /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
Sound power level	dB(A)	28
Angabe des Typs	-	RVU UVU

Abmessungen



Zubehör

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
-------------	------	--------------

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

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
FB 100		Kassetenfilter
FBK 100-4		Taschenfilter
FBK 100-5		Taschenfilter
FBK 100-7		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	Foto	Beschreibung
-------------	------	--------------

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
P3-1-300		Drehzahlschalter

Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
T-1,5 N		Sensor