

Stream 100/125 EC S (125 spigot) Un

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

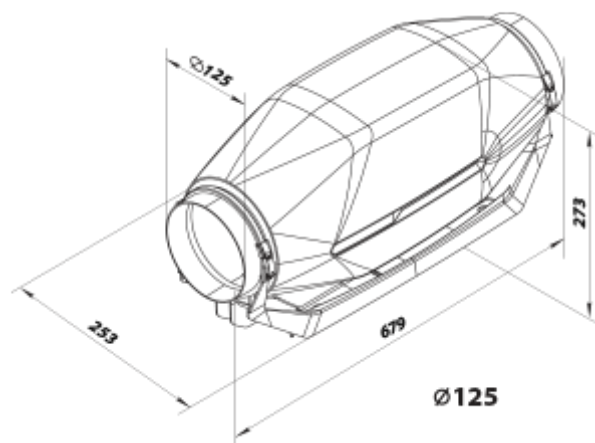
- Max. Förderleistung: 450
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 33
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Steuerung: Speed controller
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Plastic
- In jeder Position
- Stromkabel mit Netzstecker
- Temperatursensor: Remote



	Maßeinheit	Stream 100/125 EC S (125 spigot) Un
Luftkanalgröße	mm	125
Speed	-	1
Phasen	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	39
Stromaufnahme	A	0.37
Max. Förderleistung	m ³ /h	450
Drehzahl	-	3138
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	33
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 ² /a)	54.3
SEV-Klasse Kalt	-	A+


Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	27.3
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	B
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	11.8
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	39
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.054
Reference pressure difference	Pa	50
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /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
NK 125-0,8-1 U		Elektro-Rohrheizregister mit einer Temperatur-Regel- und Steuereinheit
NK 125-0,6-1 U		Elektro-Rohrheizregister mit einer Temperatur-Regel- und Steuereinheit
NK 125-2,4-1		Elektro-Rohrheizregister
NK 125-1,6-1		Elektro-Rohrheizregister
NK 125-1,2-1		Elektro-Rohrheizregister
NK 125-0,8-1		Elektro-Rohrheizregister
NK 125-0,6-1		Elektro-Rohrheizregister
NK 125-1,2-1 U		Elektro-Rohrheizregister mit einer Temperatur-Regel- und Steuereinheit
NK 125-1,6-1 U		Elektro-Rohrheizregister mit einer Temperatur-Regel- und Steuereinheit
NK 125-2,4-1 U		Elektro-Rohrheizregister mit einer Temperatur-Regel- und Steuereinheit

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
FB 125		Kassetenfilter
FBK 125-4		Taschenfilter
FBK 125-5		Taschenfilter

FBK 125-7		Taschenfilter
---------------------------	---	---------------

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
SR 125/1200		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SR 125/900		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SR 125/600		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten



Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KOM 125		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Lufrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt
KOMu 125		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Lufrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt
KR 125		Der Luftschieber ist zur Regelung des Luftdurchsatzes in den runden Luftkanälen bestimmt

Drehzahlregler

Produktname	Foto	Beschreibung
R-1/010		EC-motor Drehzahlregler

Wasser-Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NKV 125-2		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 125-4		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