

Stream 100/125 EC S (125 spigot) R

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

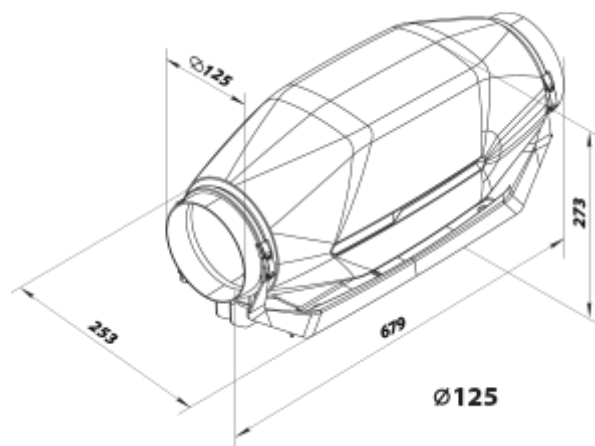
- Max. Förderleistung: 450
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 33
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Plastic
- In jeder Position
- Stromkabel mit Netzstecker



| | Maßeinheit | Stream 100/125 EC S (125 spigot) R |
|--|-------------------------|------------------------------------|
| 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 |