

Stream 100/125 EC

Diagonal-Rohrventilatoren in schallgedämmten Gehäusen

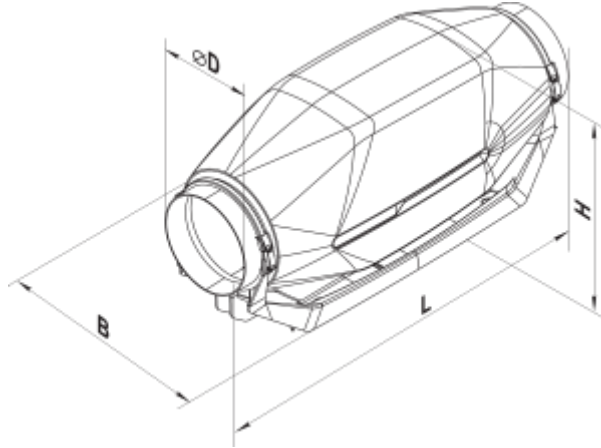
- Max. Förderleistung: 350
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 28
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Steuerung: Speed controller
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Kunststoff



	Maßeinheit	Stream 100/125 EC
Luftkanalgröße	mm	125
Speed	-	1
Phasen	-	1
Versorgungsspannung min	V	230
Versorgungsspannung max	V	230
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60
Leistung	W	20
Stromaufnahme	A	0.77
Max. Förderleistung	m ³ /h	350
Drehzahl	-	3002
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	28
Gewicht	kg	3.6
Fördermitteltemperatur max	°C	55
Fördermitteltemperatur min	°C	-25
Ambientlufttemperatur, min	°C	1
Ambientlufttemperatur, max	°C	40
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44

Abmessungen

Ø D	B	L	H
125	207	502	224





Zubehör


Drehzahlregler




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

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
SR 125/600		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 125/900		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 125/1200		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
FB 125		Panelfilter mit einem runden Querschnitt

FBK 125-4		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt
FBK 125-5		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt
FBK 125-7		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt


Elektrische Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NK 125-0,6-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 125-0,8-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 125-1,2-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 125-1,6-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 125-2,4-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt

Wasser-Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NKV 125-2		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt
NKV 125-4		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KOM 125		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren

[KR 125](#)



Luftklappen zur Regelung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren

Ecodesign

Warenzeichen	Vents					
Modell	Stream 100/125 EC					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m ² /a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-54.4	A+	-27.4	B	-11.9	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines					
Max. Luftvolumenstrom (m ³ /h)	176					
Elektrische Eingangsleistung (W)	18					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m ³ /s)	0.036					
Reference pressure difference (Pa)	50					
Specific power input (SPI) (W/(m ³ /h))	0.07					
Control typology	Local demand control					
Maximum external leakage rates (%)	2.7					
Sound power level (dB(A))	38					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	37		37		37	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	