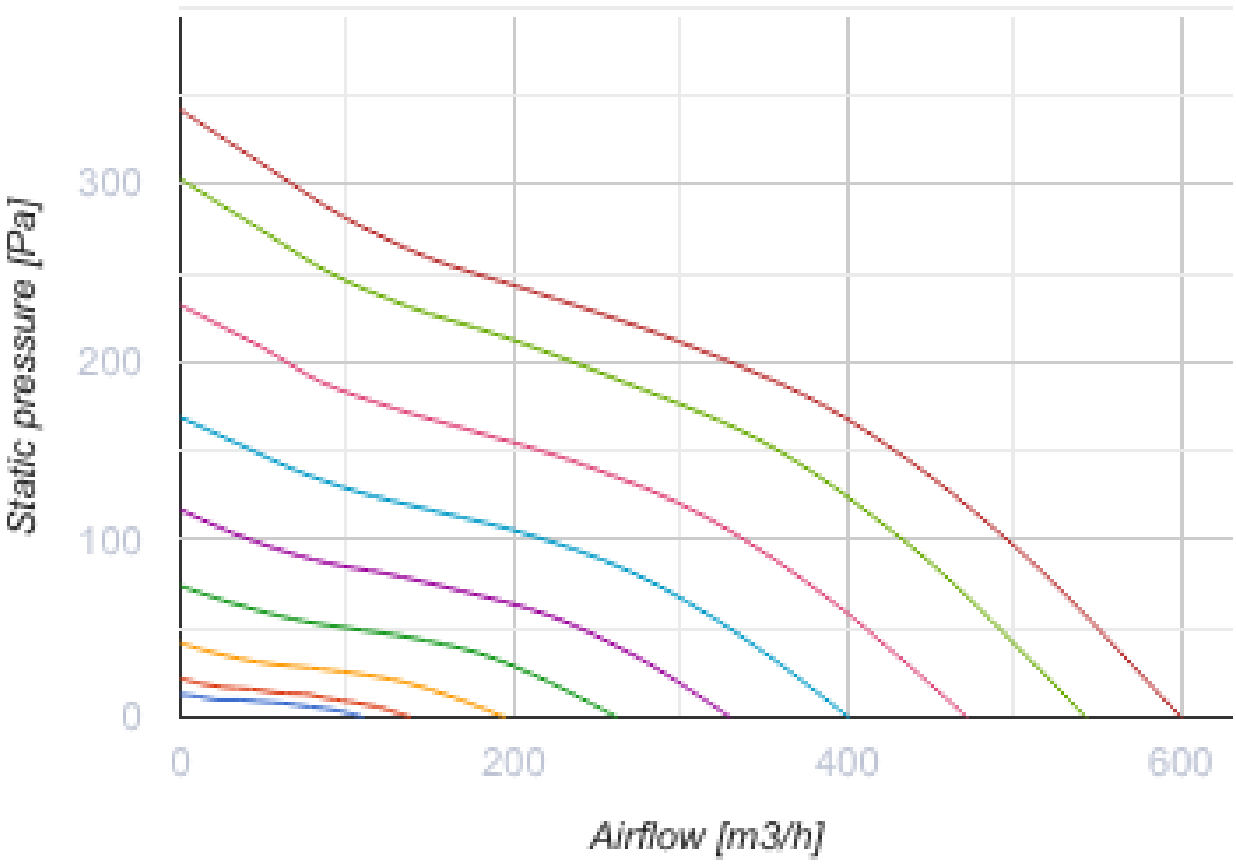
Stream 150/160 EC

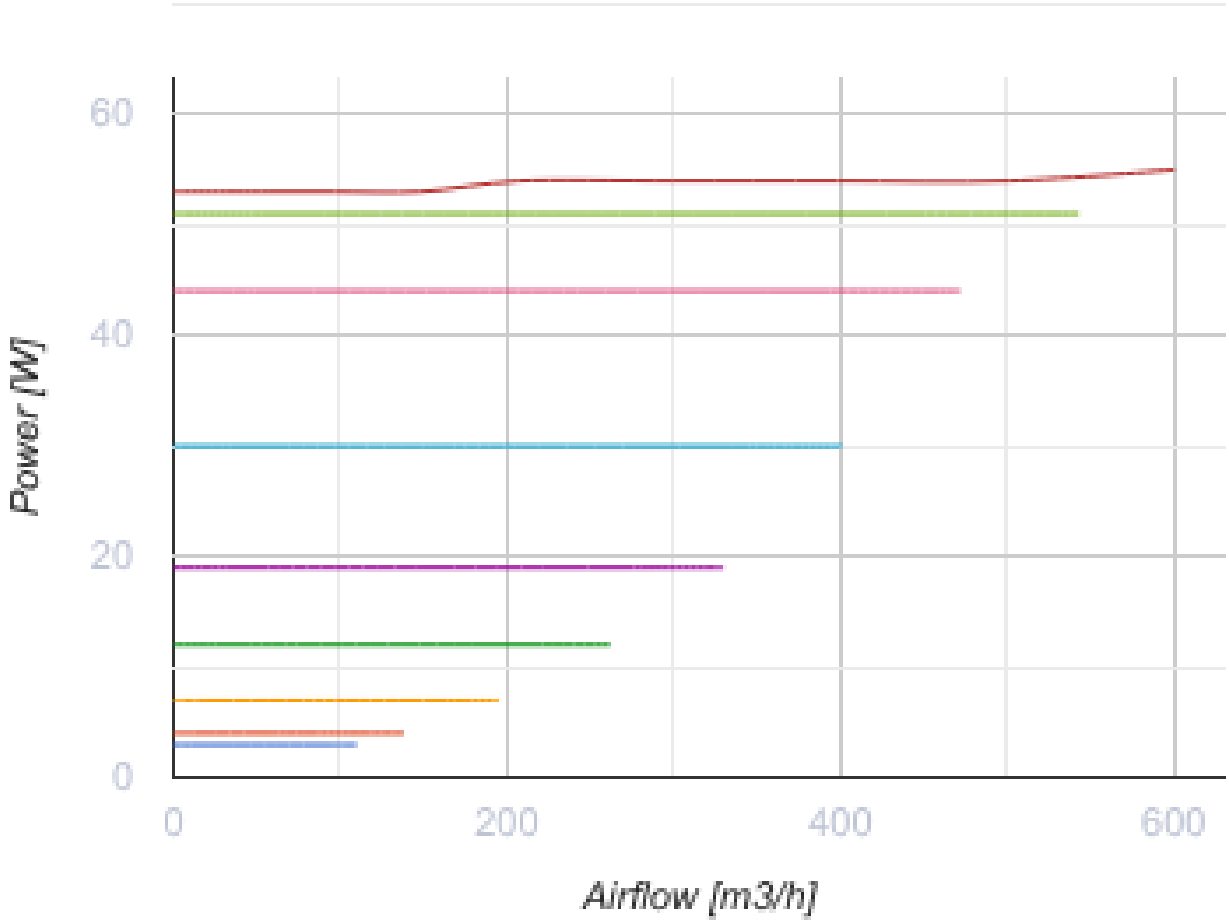
Diagonal-Rohrventilatoren in schallgedämmten Gehäusen

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 38
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Laufradtyp: Halbaxial
- Gehäusematerial: Polypropylen



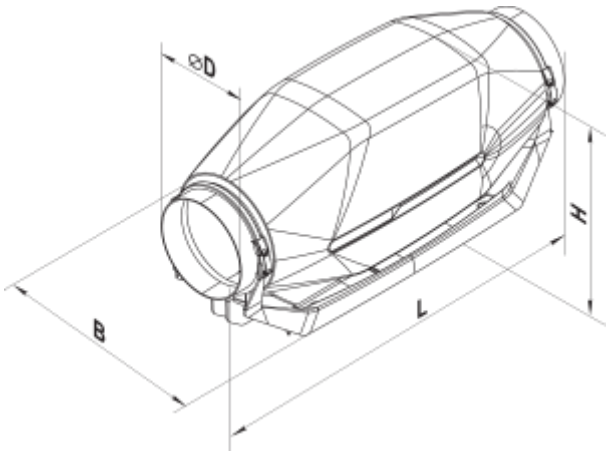
	Maßeinheit	Stream 150/160 EC
Stutzengröße	mm	150/160
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	55
Stromaufnahme	A	0.49
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	600
Drehzahl bei 50 Hz	-	3506
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	38
Gewicht	kg	5
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	55
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40
Schutzart	-	IPX4
Motorschutzart	-	IP44
Material des Laufrads	-	Plastik


Static pressure [Pa]
300
200
100
0
0
200
400
600
Airflow [m3/h]



Abmessungen

Ø D	B	L	H
150 (160)	253	606	273



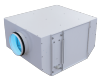
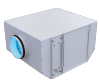
Zubehör

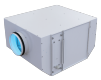
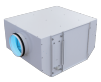
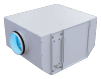
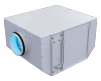
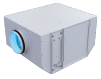
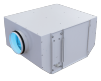
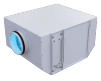
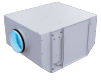
Für runde Kanäle

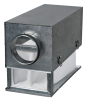
Produktname	Foto	Beschreibung
SR 150/600		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 150/900		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 150/1200		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 160/600		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 160/900		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SR 160/1200		Schalldämpfer aus verzinktem Stahl, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SRF 160/2000		Schalldämpfer aus Aluminiumlegierung, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SRP 150/500		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 150/600		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 150/750		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 150/900		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 150/1200		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 150/1500		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 150/2000		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist

SRP 160/500		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 160/600		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 160/750		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 160/900		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 160/1200		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 160/1500		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 160/2000		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
FB K2 150 G4/F8		Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad
FB K2 150 G4/C/F8		Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad
FB K2 150 G4/H13		Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad
FB K2 150 G4/C/H13		Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad
FB K2 150 ES		Elektrostatische Panelfilter mit hohem Reinigungsgrad
FB K2 150 G4/F8 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
FB K2 150 G4/C/F8 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion

FB K2 150 G4/H13 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
FB K2 150 G4/C/H13 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
FB K2 150 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
FB K2 160 G4/F8 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
FB K2 160 G4/C/F8 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
FB K2 160 G4/H13 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
FB K2 160 G4/C/H13 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
FB K2 160 UV		Filterboxen mit hohem Reinigungsgrad und Luftdesinfektion
FB 150		Panelfilter mit einem runden Querschnitt
FB 160		Panelfilter mit einem runden Querschnitt
FBV 150		Panelfilter mit großer Filterfläche mit einem runden Querschnitt
FBV 160		Panelfilter mit großer Filterfläche mit einem runden Querschnitt
FBK 150-4		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt
FBK 150-5		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt
FBK 150-7		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt

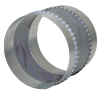
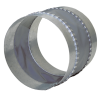
FBK 160-4		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt
FBK 160-5		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt
FBK 160-7		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KOM 150		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KOM 160		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KOMu 150		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KOMu 160		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KOM1 150		Selbsttätige Rückschlagklappe zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KOM1 160		Selbsttätige Rückschlagklappe zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KR 150		Luftklappen zur Regelung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KR 160		Luftklappen zur Regelung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KRV 150		Luftklappen zur automatischen Luftstromregelung in runden Lüftungsrohren
KRV 160		Luftklappen zur automatischen Luftstromregelung in runden Lüftungsrohren

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung

VVG 150		Flexible Anti-Vibrations-Verbinder für Rundrohre
VVG 160		Flexible Anti-Vibrations-Verbinder für Rundrohre

Wasser-Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NKV 150-2		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt
NKV 150-4		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt
NKV 160-2		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt
NKV 160-4		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt

Elektrische Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NK 150-1,2-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 150-1,7-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 150-2,0-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 150-2,4-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 150-3,4-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 150-3,6-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 150-5,1-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt

NK 150-6,0-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 160-1,2-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 160-1,7-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 160-2,0-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 160-2,4-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 160-3,4-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 160-3,6-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 160-5,1-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 160-6,0-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt

EC-Motor Drehzahlregler

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

Ecodesign

Warenzeichen	Vents					
Modell	Stream 150/160 EC					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-54.3	A+	-27.3	B	-11.8	E
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	320					
Elektrische Eingangsleistung (W)	39					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.054					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.077					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Schallleistungspegel (dB(A))	54					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	41		41		41	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	