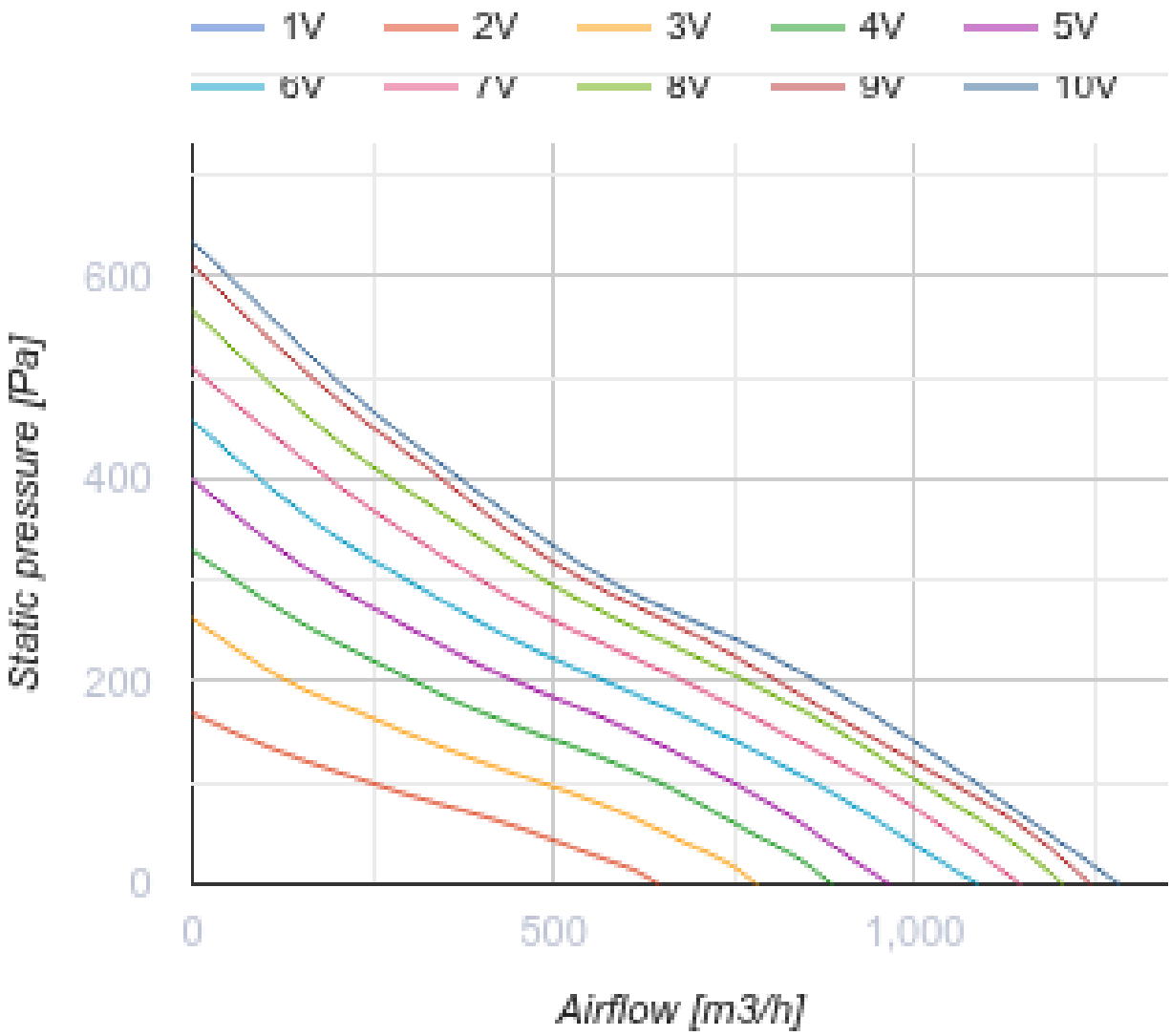
TT Silent-M 250 EC P

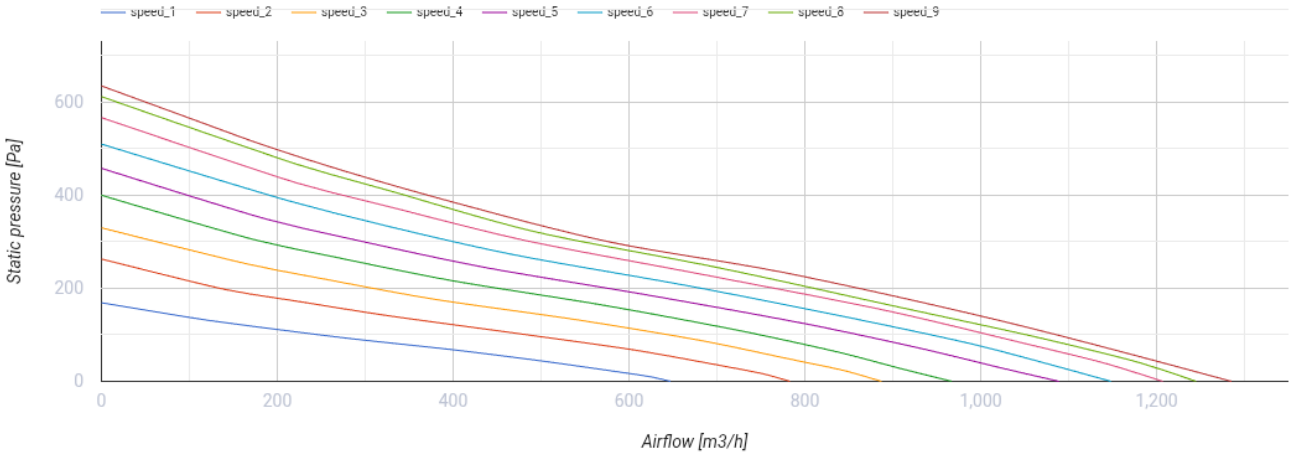
Diagonal-Rohrventilatoren im schallgedämmten Gehäusen

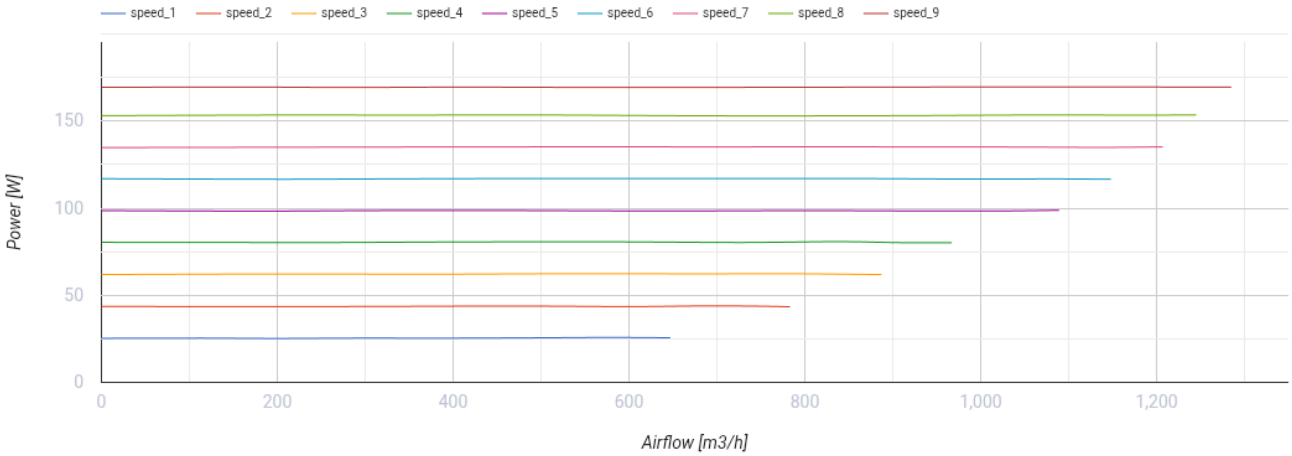


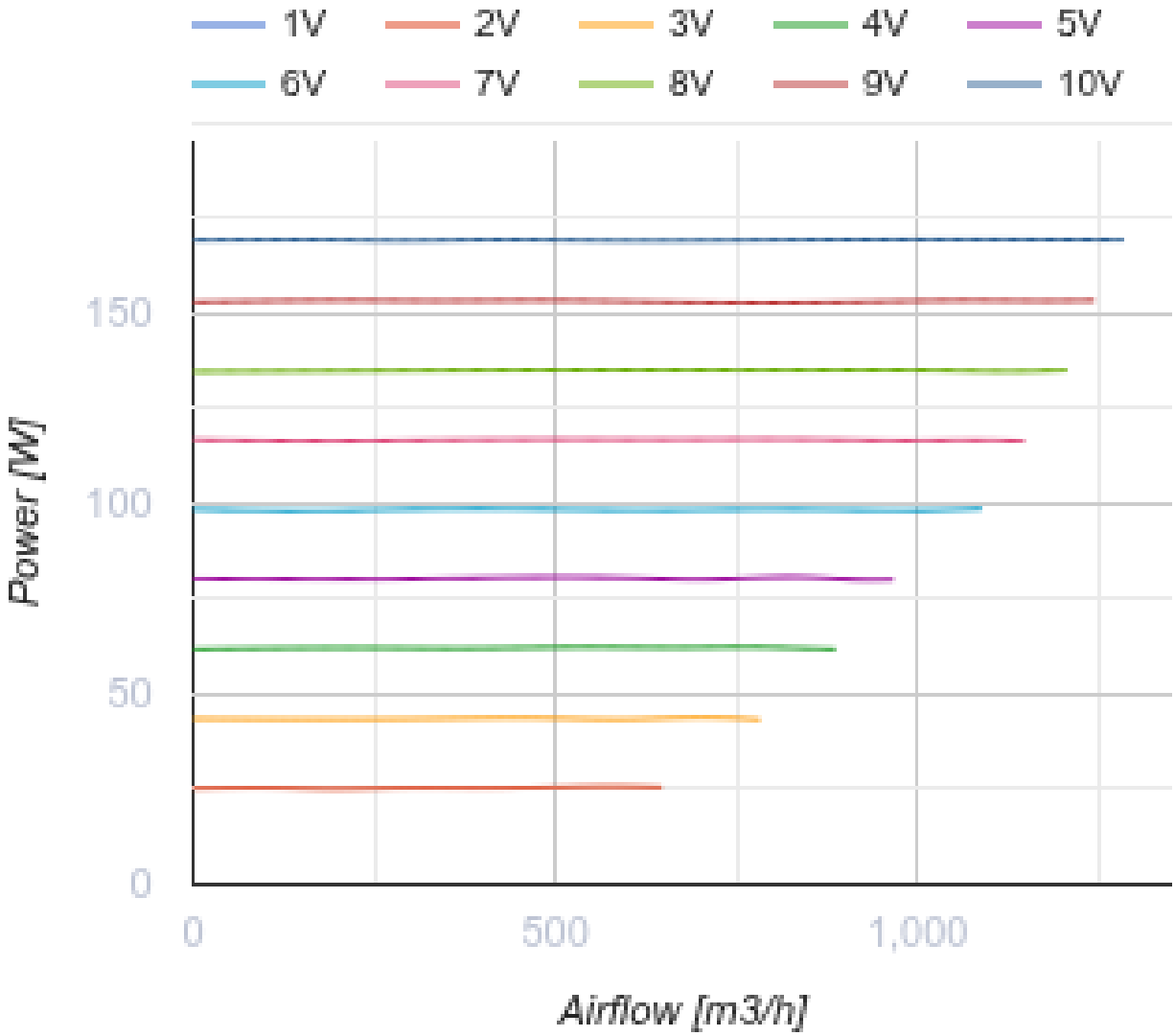
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 42
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Steuerung: Eingebauter Drehzahlregler
- Laufradtyp: Halbaxial
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- In beliebiger Position
- Stromkabel mit Netzstecker

	Maßeinheit	TT Silent-M 250 EC P
Stutzengröße	mm	250
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	230
Maximale Versorgungsspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	169
Stromaufnahme	A	1.38
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	1285
Drehzahl bei 50 Hz	-	2870
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	42
Gewicht	kg	12.5
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	55
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25
Schutzart	-	IPX4
Material des Laufrads	-	Plastik


1V
2V
3V
4V
5V
6V
7V
8V
9V
10V
600
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
500
1,000
Airflow [m3/h]

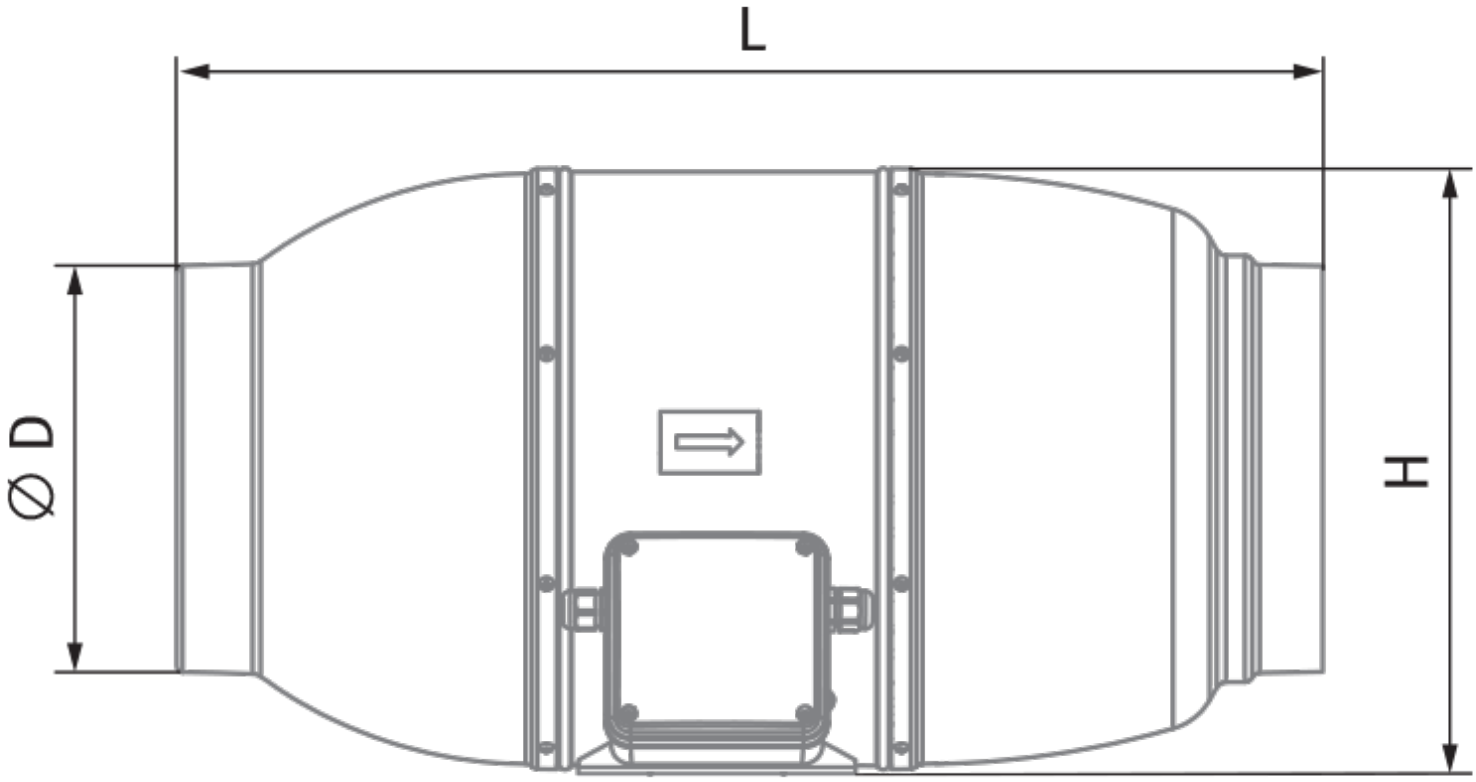

speed_1
speed_2
speed_3
speed_4
speed_5
speed_6
speed_7
speed_8
speed_9
600
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
200
400
600
800
1,000
1,200
Airflow [m3/h]

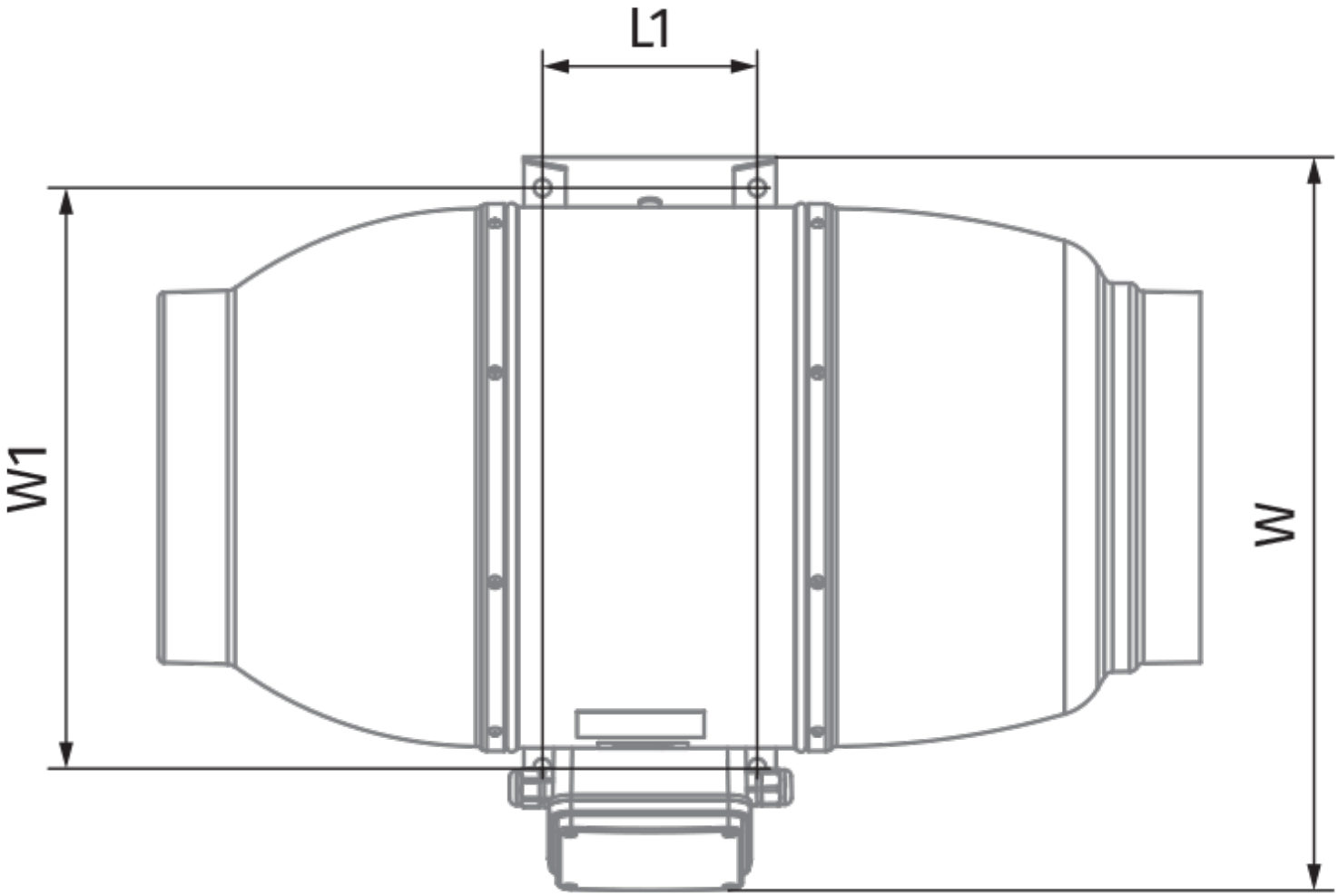




Abmessungen

ØD	H	L	L1	W	W1
248	360	664	130	445	370





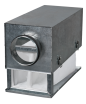
Zubehör

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung

SRF 250/600		Schalldämpfer aus Aluminiumlegierung, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SRF 250/900		Schalldämpfer aus Aluminiumlegierung, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SRF 250/2000		Schalldämpfer aus Aluminiumlegierung, gefüllt mit nicht brennbarem schallabsorbierendem Material
SRP 250/500		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 250/600		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 250/750		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 250/900		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 250/1200		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 250/1500		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist
SRP 250/2000		Schalldämpfer mit einem internen flexiblen Lüftungsrohr aus mikroperforierter Aluminiumfolie, die mit Polyesterfolie laminiert ist

Für runde Kanäle

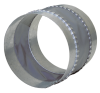
Produktname	Foto	Beschreibung
FB 250		Panelfilter mit einem runden Querschnitt
FBV 250		Panelfilter mit großer Filterfläche mit einem runden Querschnitt
FBK 250-4		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt
FBK 250-5		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt

FBK 250-7		Taschenfilter mit einem runden Querschnitt

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KOM 250		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KOMu 250		Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KOM1 250		Selbsttätige Rückschlagklappe zur Absperrung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KR 250		Luftklappen zur Regelung des Luftstroms in runden Lüftungsrohren
KRV 250		Luftklappen zur automatischen Luftstromregelung in runden Lüftungsrohren

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
VVG 250		Flexible Anti-Vibrations-Verbinder für Rundrohre
VVGF 250		Flexible Anti-Vibrations-Verbinder mit Flanschen für Rundrohre

Wasser-Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NKV 250-2		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt
NKV 250-4		Rohr-Warmwasser-Heizregister zur Heizung der Zuluft oder Luftvorwärmer für Lüftungsanlagen mit einem runden Querschnitt

Elektrische Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NK 250-1,2-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt

NK 250-2,0-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 250-2,4-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 250-3,0-1		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 250-3,6-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 250-6,0-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt
NK 250-9,0-3		Rohr-Elektro-Heizregister mit einem runden Querschnitt

Ecodesign

Warenzeichen	Vents
Modell	TT Silent-M 250 EC P
Antriebsart	Integrierter VSD
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden
Statischer Druck bei Nennvolumenstrom (Pa)	234
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7
Statische Effizienz (%)	34.8
Anlagentyp	NRVU UVU
Effektive Eingangsleistung (kW)	0.169
Schallleistungspegel (dB(A))	62