

Boost-I 250



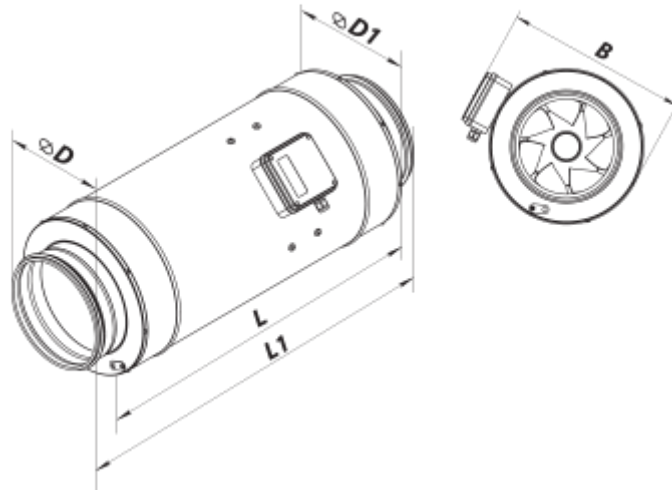
Halbradiale Rohrventilatoren im wärme- und schallisolierten Gehäuse

- Max. Förderleistung: 1670
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 45
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Mixed
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- In jeder Position

	Maßeinheit	Boost-I 250		
Luftkanalgröße	mm	250		
Speed	-	3		
Phasen	-	1		
Versorgungsspannung min	V	230		
Versorgungsspannung max	V	230		
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50		
Leistung	W	144	173	188
Stromaufnahme	A	0.70	0.81	0.84
Max. Förderleistung	m ³ /h	1007	1404	1670
Drehzahl	-	2292	2626	2876
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	38	43	45
Gewicht	kg	9.8		
Fördermitteltemperatur max	°C	55		
Fördermitteltemperatur min	°C	-25		
Ambientlufttemperatur, min	°C	1		
Ambientlufttemperatur, max	°C	40		
Schutzart	-	IPX4		
Motorschutzart	-	IP20		

Abmessungen

ØD	ØD1	L	L1	B
249	337	601	739	389




Zubehör

Für runde Kanäle



Produktname	Foto	Beschreibung
SR 250/600		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SR 250/900		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten
SR 250/1200		Dämpfung der Geräuschen, die während des Betriebes der Lüftungsgeräte entstehen und sich in den Lüftungsrohre der Lüftungssysteme verbreiten

Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
FB 250		Kassetenfilter
FBK 250-4		Taschenfilter
FBK 250-5		Taschenfilter

FBK 250-7		Taschenfilter
---------------------------	---	---------------



Wasser-Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NKV 250-4		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
NKV 250-2		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


Für runde Kanäle

Produktname	Foto	Beschreibung
KOM 250		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Luftrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt
KOMu 250		Die Rückschlagklappe mit federbelasteten Platten ist zur Absperrung des Lüftungsrohres und zur Verhinderung von Luftrückstrom bei abgeschaltetem Lüftungssystem bestimmt
KR 250		Der Luftschieber ist zur Regelung des Luftdurchsatzes in den runden Luftkanälen bestimmt

Temperaturregler

Produktname	Foto	Beschreibung
RTSD-1-400		Temperaturregler
RTS-1-400		Temperaturregler

Drehzahlschalter

Produktname	Foto	Beschreibung
P2-1-300		Drehzahlschalter
P3-1-300		Drehzahlschalter

Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
TF-1,5 N		Sensor
TP-1,5 N		Sensor
T-1,5 N		Sensor
TH-1,5 N		Sensor

Drehzahlregler

Produktname	Foto	Beschreibung
RS-1,5-PS		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen
RS-1-400		Drehzahlregler
RS-3,0-T		Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen

Elektrische Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NK 250-3,0-1		Elektro-Rohrheizregister
NK 250-2,4-1		Elektro-Rohrheizregister
NK 250-2,0-1		Elektro-Rohrheizregister
NK 250-1,2-1		Elektro-Rohrheizregister

Ecodesign

Warenzeichen	Vents
Modell	Boost-I 250
Antriebsart	Integrated VSD
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Keines
Nennluftvolumenstrom (m ³ /s)	0.265
Nominal external pressure (Pa)	248
Maximum external leakage rates (%)	2.7
Ventilatoreffizienz (%)	39.5
Angabe des Typs	NRVU UVU
Elektrische Nenneingangsleistung (kW)	0.17
Sound power level (dB(A))	58