

BESCHREIBUNG, FUNKTION

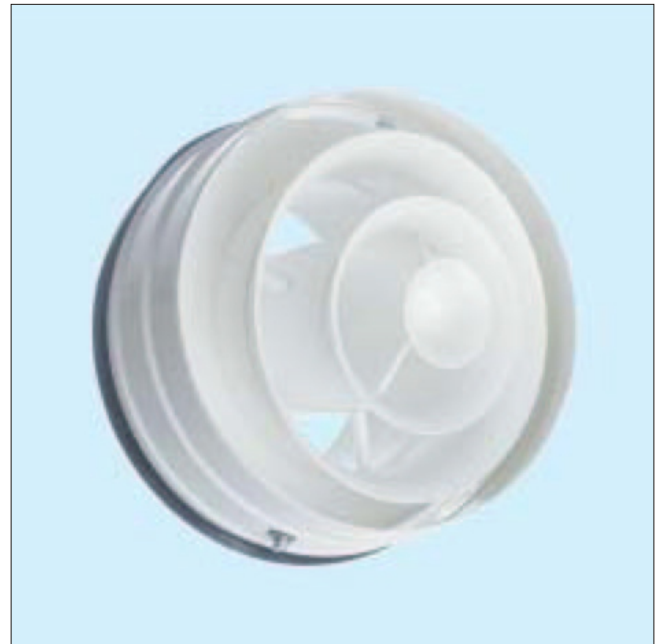
Zuluftauslass mit langer Wurfweite. Die Wurfweite ist durch umdrehen der innenkonus umstellbar. Die Ausblasrichtung ist bis $\pm 30^\circ$ verstellbar.

MATERIAL

JET: Pulverbeschichtetes Stahlblech, Standardfarbe RAL 9010..

MONTAGE

JET wird in spirokanalstutzen montiert.

**Bestellschlüssel**

Zuluftauslass KB AIRVENT type

JET XXX

Größe 200, 250, 315, 400

Beispiel: JET250

TECHNISCHE DATEN

Schalleistung: L_w dB

Schalldruck: L_{PA} dB (A)
(aus Diagramm 1)

Korr: K_0 dB von Tabelle 1

$$L_w = L_{PA} + K_0$$

Die Dämpfung in Tabelle 1 ist der Auslass mit Austrittsdämpfung.

Die Werte sind aus Messungen lt. ISO 9614-2 und ISO 11691:1995 entstanden.

JET200

P_t (Pa) Diagramm nr 1

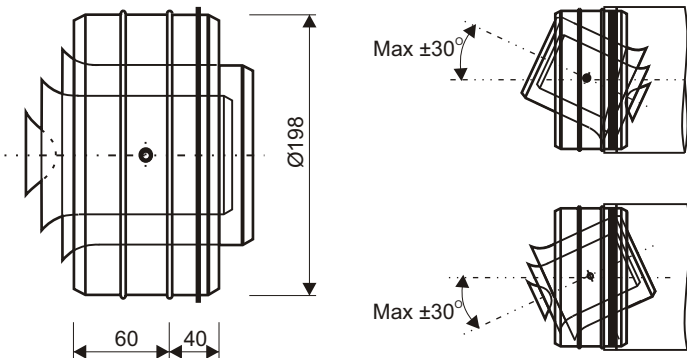
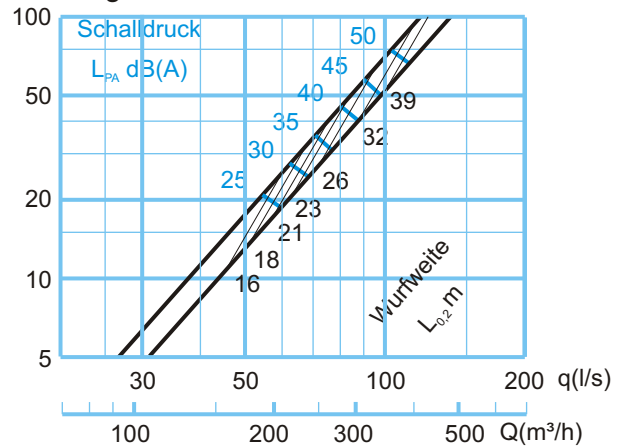


Tabelle 1 Schallangaben JET

JET200	Oktavband							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Dämpfung	14	12	10	6	2	0	0	0
Korrektur K_0	+4	+2	+1	-1	-2	-4	-9	-9

Tol. ± 3 dB

DIE SCHALLANGABEN

Der Schalldruck L_{PA} im Diagramm 1 ist der A-bewertete Schalldruckpegel in einem Raum mit 4 dB Raumdämpfung.

DIE WURFWEITE

Die im Diagramm 1 angegebene Wurfweite $l_{0,2}$ m gilt bei isothermischer Einblasung.

Die Messungen sind lt. ISO-standard 5219 entstanden.

TECHNISCHE DATEN

Schalleistung: L_w dB

Schalldruck: L_{PA} dB (A)
(aus Diagramm 1)

Korr: K_0 dB von Tabelle 1

$$L_w = L_{PA} + K_0$$

Die Dämpfung in Tabelle 1 ist der Auslass mit Austrittsdämpfung.

Die Werte sind aus Messungen lt. ISO 9614-2 und ISO 11691:1995 entstanden.

JET250

Diagramm nr 1

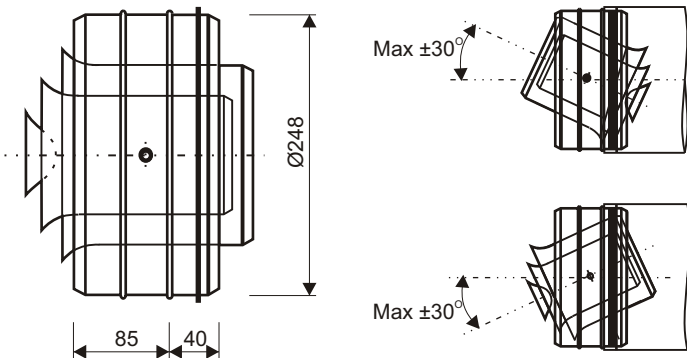
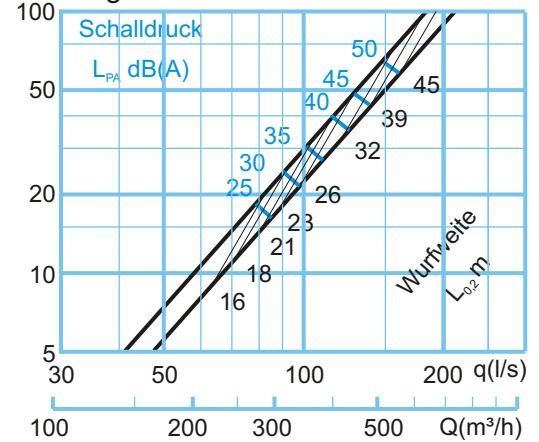


Tabelle 1 Schallangaben JET

JET250	Oktavband							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Dämpfung	12	10	6	4	1	0	0	0
Korrektur K_0	+4	+2	+1	-1	-1	-6	-8	-10

Tol. ± 3 dB

DIE SCHALLANGABEN

Der Schalldruck L_{PA} im Diagramm 1 ist der A-bewertete Schalldruckpegel in einem Raum mit 4 dB Raumdämpfung.

DIE WURFWEITE

Die im Diagramm 1 angegebene Wurfweite $l_{0,2}$ m gilt bei isothermischer Einblasung.

Die Messungen sind lt. ISO-standard 5219 entstanden.

TECHNISCHE DATEN

Schalleistung: L_w dB

Schalldruck: L_{PA} dB (A)
(aus Diagramm 1)

Korr: K_0 dB von Tabelle 1

$$L_w = L_{PA} + K_0$$

Die Dämpfung in Tabelle 1 ist der Auslass mit Austrittsdämpfung.

Die Werte sind aus Messungen lt. ISO 9614-2 und ISO 11691:1995 entstanden.

JET315

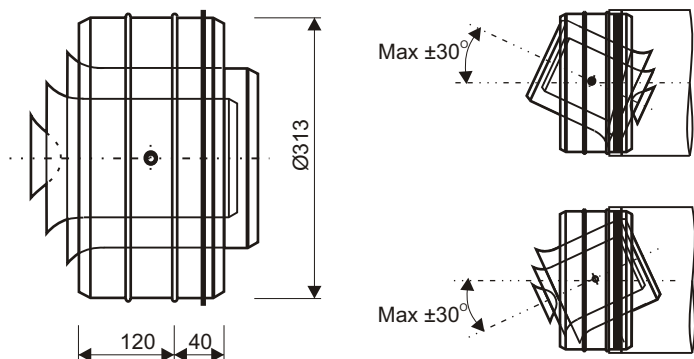
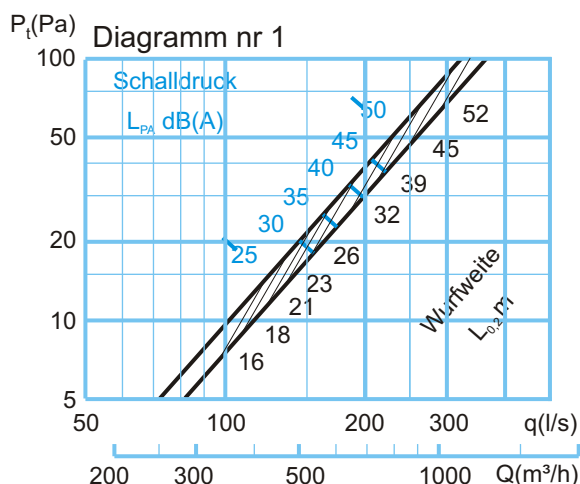


Tabelle 1 Schallangaben JET

JET315	Oktavband							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Dämpfung	41	8	7	3	0	0	0	0
Korrektur K_0	+3	+1	0	0	-1	-5	-7	-11

Tol. ± 3 dB

DIE SCHALLANGABEN

Der Schalldruck L_{PA} im Diagramm 1 ist der A-bewertete Schalldruckpegel in einem Raum mit 4 dB Raumdämpfung.

DIE WURFWEITE

Die im Diagramm 1 angegebene Wurfweite $l_{0,2}$ m gilt bei isothermischer Einblasung.

Die Messungen sind lt. ISO-standard 5219 entstanden.

TECHNISCHE DATEN

Schalleistung: L_w dB

Schalldruck: L_{PA} dB (A)
(aus Diagramm 1)

Korr: K_0 dB von Tabelle 1

$$L_w = L_{PA} + K_0$$

Die Dämpfung in Tabelle 1 ist der Auslass mit Austrittsdämpfung.

Die Werte sind aus Messungen lt. ISO 9614-2 und ISO 11691:1995 entstanden.

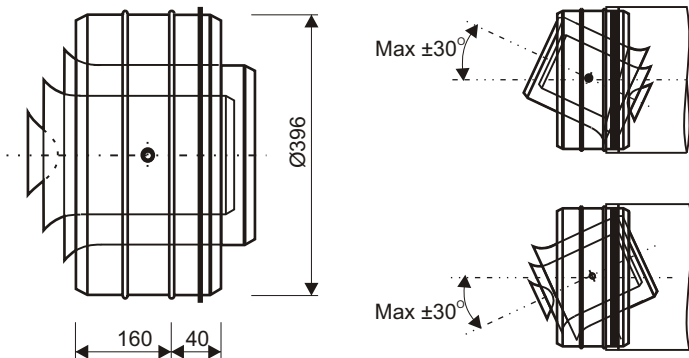
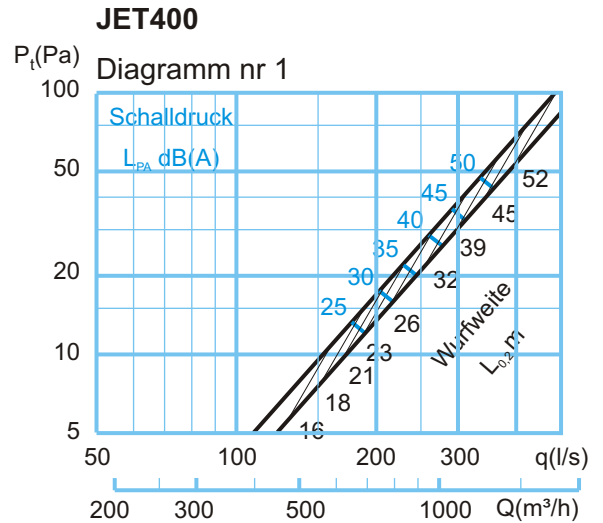


Tabelle 1 Schallangaben JET

JET400	Oktavband							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Dämpfung	10	7	5	2	0	0	0	0
Korrektur K_0	+3	+1	0	0	-2	-4	-6	-10

Tol. ± 3 dB

DIE SCHALLANGABEN

Der Schalldruck L_{PA} im Diagramm 1 ist der A-bewertete Schalldruckpegel in einem Raum mit 4 dB Raumdämpfung.

DIE WURFWEITE

Die im Diagramm 1 angegebene Wurfweite $l_{0,2}$ m gilt bei isothermischer Einblasung.

Die Messungen sind lt. ISO-standard 5219 entstanden.