



LINE Luftventil

Der LINE ist ein Zu- und Abluftventil für Wohngebäude. Er ist in zwei Grundformen mit einer runden oder quadratischen Frontplatte erhältlich. Der LINE lässt sich einfach an den jeweiligen Raum anpassen.

Nachhaltiges Produkt

CO₂-neutral

Kanalgrößen

Ø 100-125 mm

Luftmenge

4-18 dm³/s, 14-65 m³/h

Väriivaihtoehdot

RAL 9016 weiß (matt), RAL 9005 schwarz (matt)

Beschreibung

Der LINE-Luftverteiler ist eine individuelle, moderne Option für eine hochwertige Belüftungslösung in Wohngebäuden. Der LINE ist mit wahlweise mit einer runden oder quadratischen sichtbaren Dekorplatte erhältlich. Die einfachen Grundformen bieten Raumausstattern, Architekten und Belüftungsdesignern vielfältige Möglichkeiten, um die Belüftung mit der Raumausstattung zu kombinieren.

Der LINE ist mit einer runden oder quadratischen sichtbaren Dekorplatte versehen, die in Ausführungen aus modernen Materialien wie Accoya®-Holz oder Opalglas sowie lackiertem Stahl erhältlich ist. Zusätzlich kann dank eines speziell für die Individualisierung entwickelten Befestigungsteils ein beliebiges Material an den sichtbaren Teil des Verteilers angebracht werden.

Die sichtbaren Dekorteile aus massivem Accoya®-Pinienholz bestechen durch ihren hellen Farbton. Sie sind auf Wunsch unbehandelt erhältlich, sodass die bestgeeignete Oberflächenbehandlung für den jeweiligen Einbauort gewählt werden kann. Langlebiges und umweltverträglich angebautes Holz ist der Werkstoff der Wahl für Raumausstatter und Innenarchitekten, die Wert auf Qualität und Nachhaltigkeit legen. Der LINE ist auch mit einer Dekorplatte aus Opalglas lieferbar, deren klare Linien dem Raum einen Hauch von Eleganz verleihen.

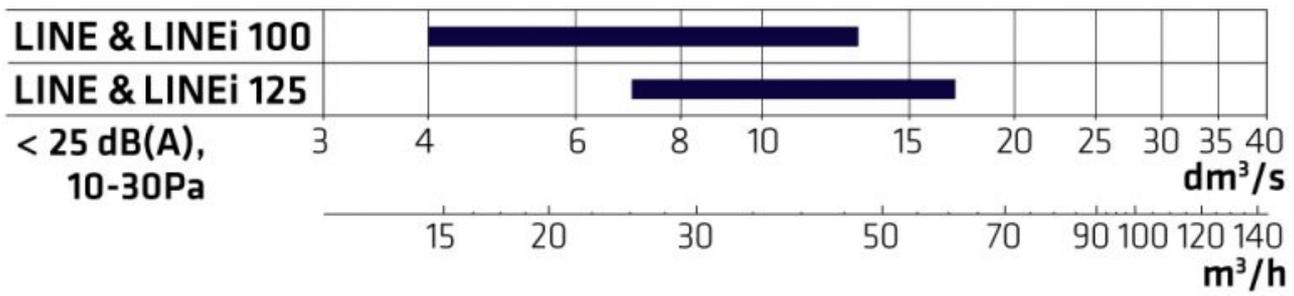
Für Kunden, die ein perfektes Raumdesign anstreben, bieten wir die Option LINEb an, die mit dem passenden Material für den jeweiligen Raum versehen werden kann. Mithilfe von anpassbaren Ventilen können Fliesen oder andere im Raum verwendete Oberflächenmaterialien als sichtbare Teile von Luftauslässen verwendet werden.

Sichtbare Dekorteile aus lackiertem Stahl sind in Mattschwarz oder Weiß erhältlich, um sich diskret der Wandoberfläche anzupassen oder als Blickfang hervorzustechen. Die hochwertige Oberflächenbehandlung sorgt für ein attraktives Erscheinungsbild und die schmutzabweisende Beschichtung trägt dazu bei, die Produkte sauberzuhalten.

Produktmerkmale:

- Geeignet für niedrige Luftmengen in Wohngebäuden, Büros und Hotels
- Attraktives, minimalistisches Design und anpassbare Frontplatte
- Hervorragendes Mischungsverhältnis
- Zuverlässige und präzise Einstellung
- Die Einstellposition wirkt sich nicht auf die Wurfweite aus.
- Sehr niedrige Bauhöhe
- Kanaldurchmesser 100 und 125 mm

Schnellauswahl

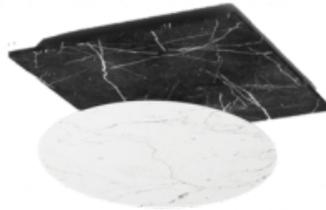


Varianten

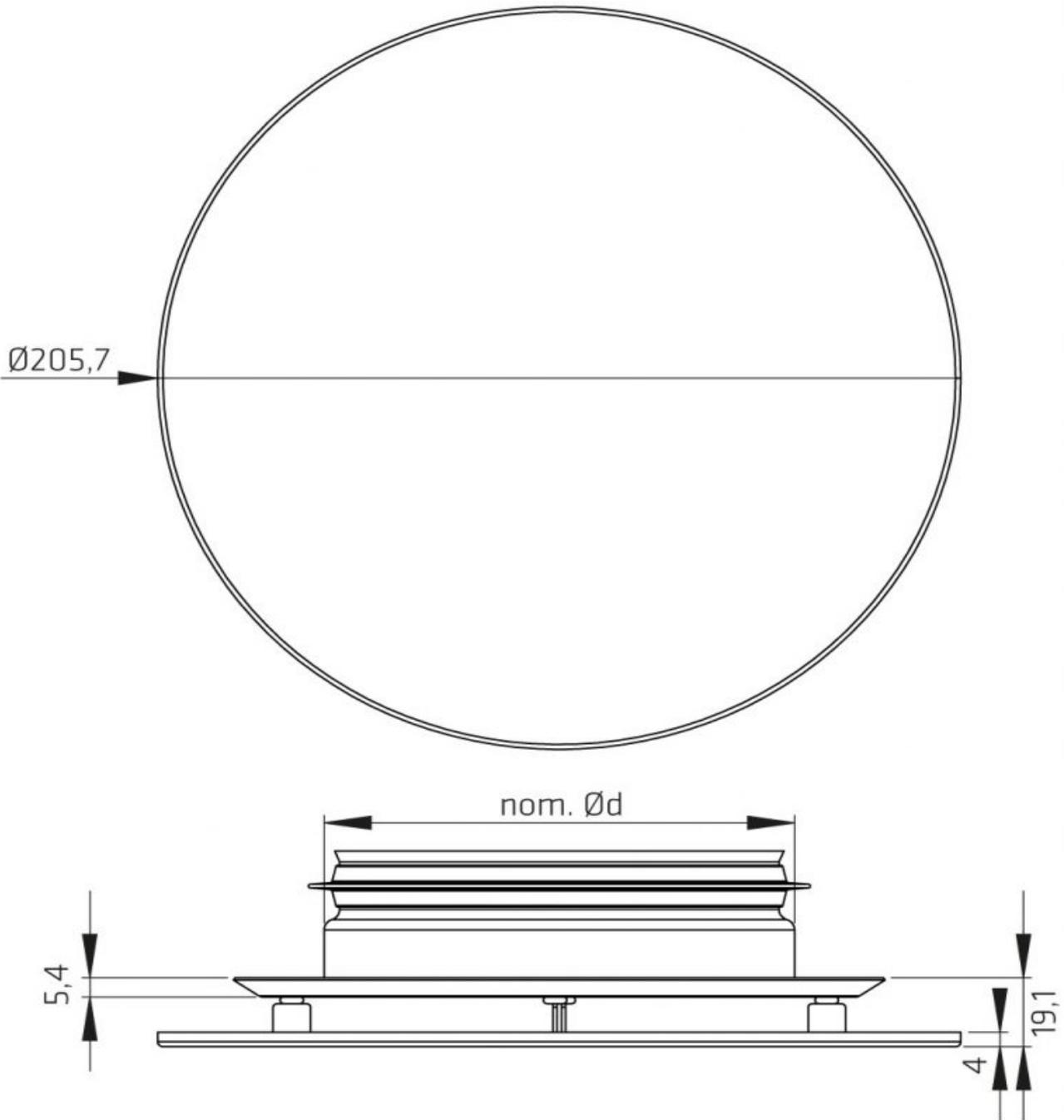
LINE is available with both round and square-shaped visible parts.

- Accoya-pine also non-treated
- Opal-glass (white)
- The basic models are coated steel in matte white or matte black RAL 9016 and RAL 9005.

We can also provide a custom-made visible part according to special order or deliver the device with a sole attachment part. A plate of choice can be attached to the attachment part according to our instructions.

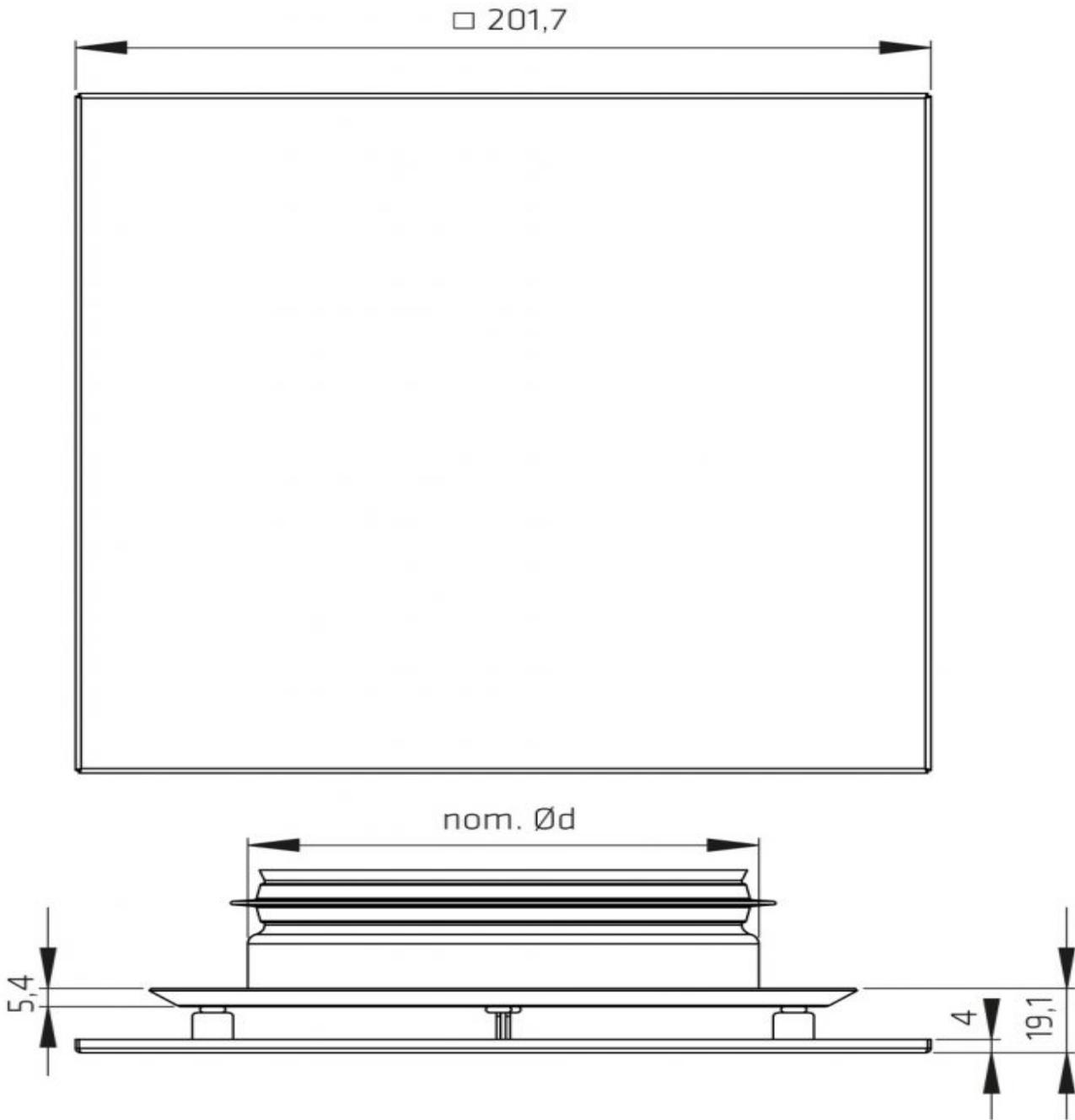


Bemessung



	nom. Ød	Kg
LINE-100	100	0,7
LINE-125	125	0,7

Bemessung

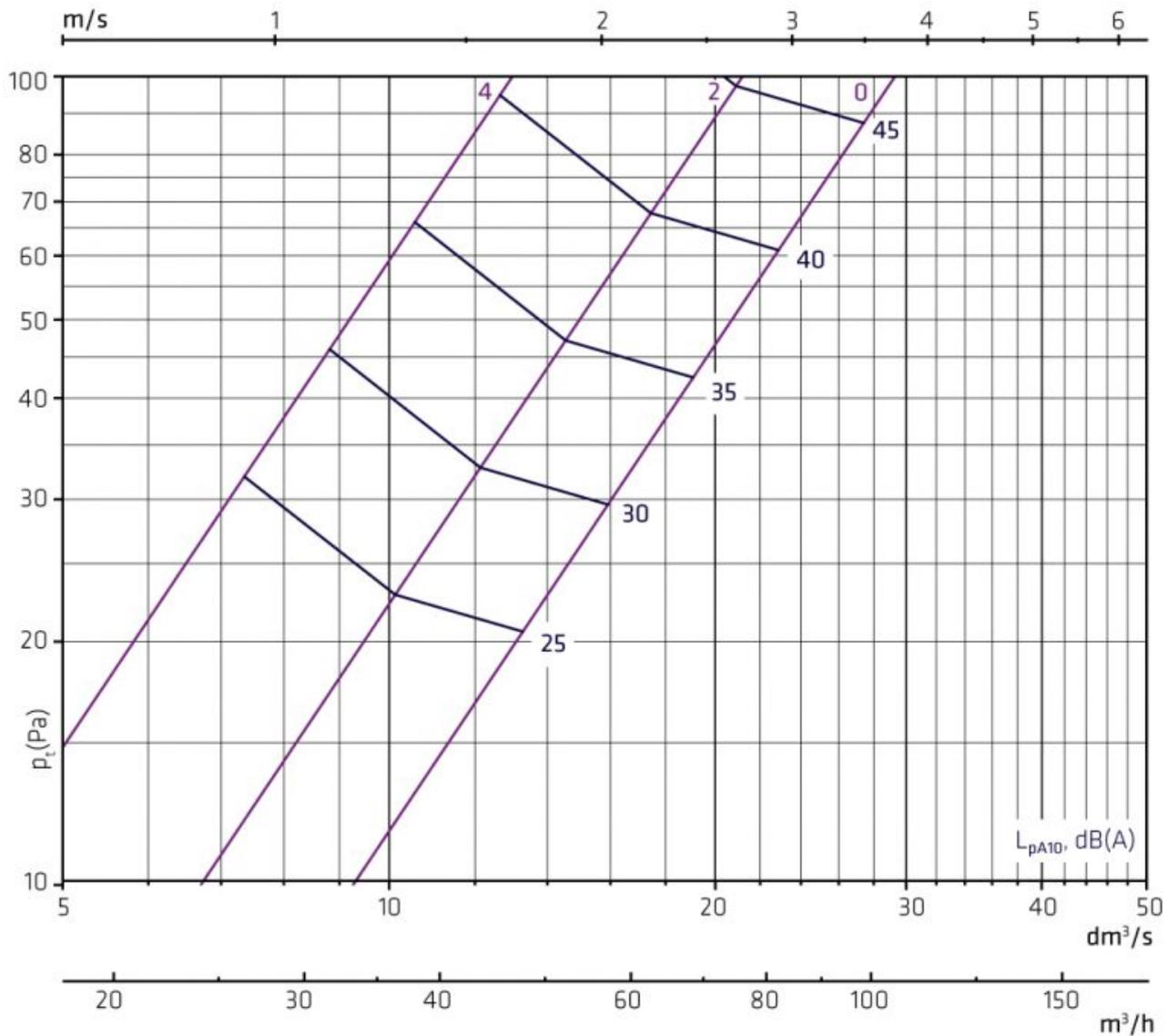


	nom. $\varnothing d$	Kg
LINEs-100	100	0,7
LINEs-125	125	0,7

Verteilungsmuster und Wurweite

Not intended for adjustment.

LINE-100



$$L_{w\text{okt}} = L_{pA} + K$$

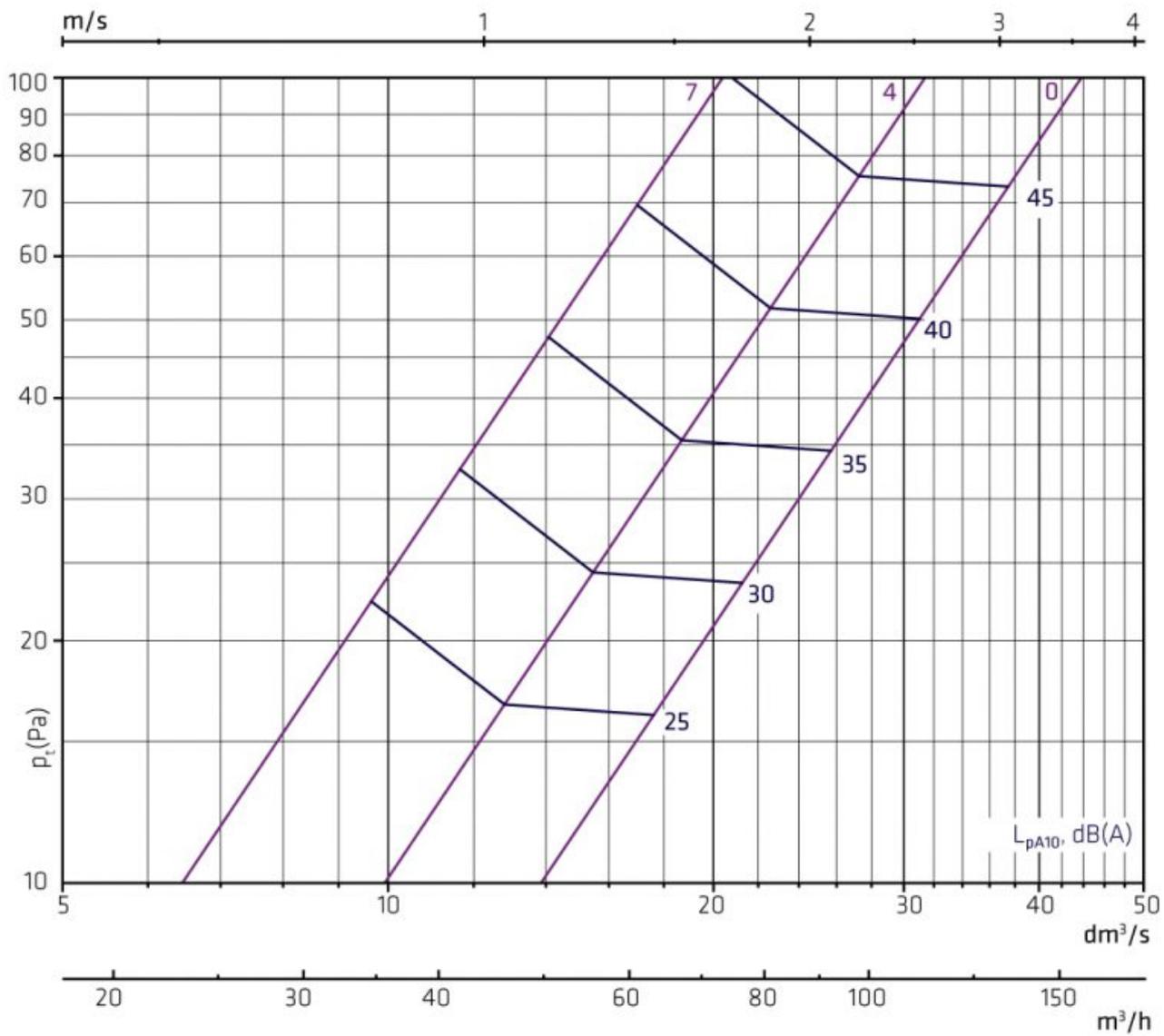
f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	1	4	6	1	-3	-6	-10	-15
tol, dB±	7	5	4	2	3	4	3	2

ΔL (dB)

Dt, dB	24	19	14	12	7	4	5	8
--------	----	----	----	----	---	---	---	---

LINE-125

LINE Luftventil



$$L_{\text{wakt}} = L_{pA} + K$$

f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	4	5	7	1	-3	-8	-12	-18
tol, dB±	8	6	4	2	5	4	4	2

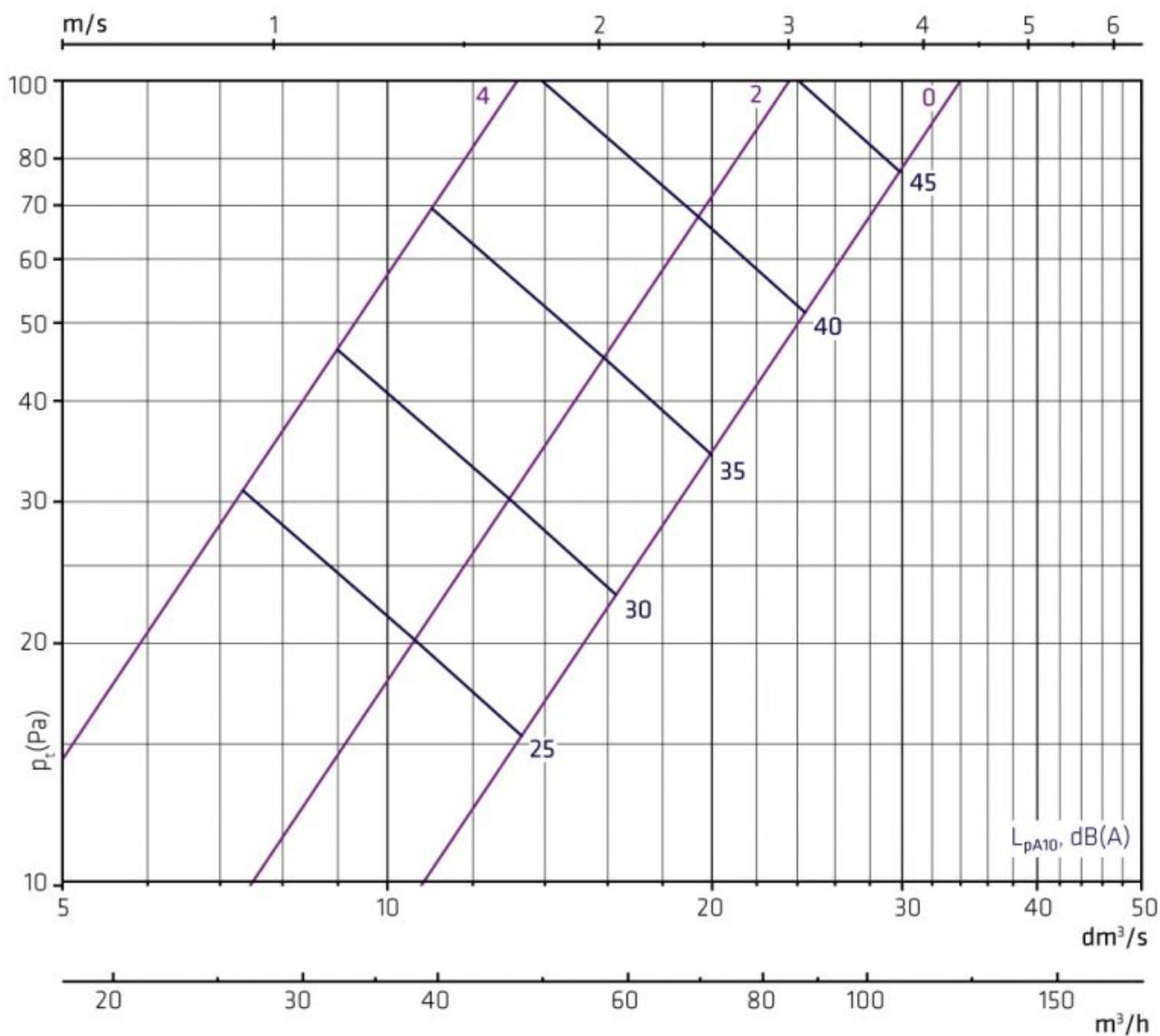
ΔL (dB)

Dt, dB	23	17	12	10	6	4	6	7
--------	----	----	----	----	---	---	---	---

Erhöhung des Lärmpegels

Not intended for adjustment.

LINEi-100



$$L_{w\text{okt}} = L_{pA} + K$$

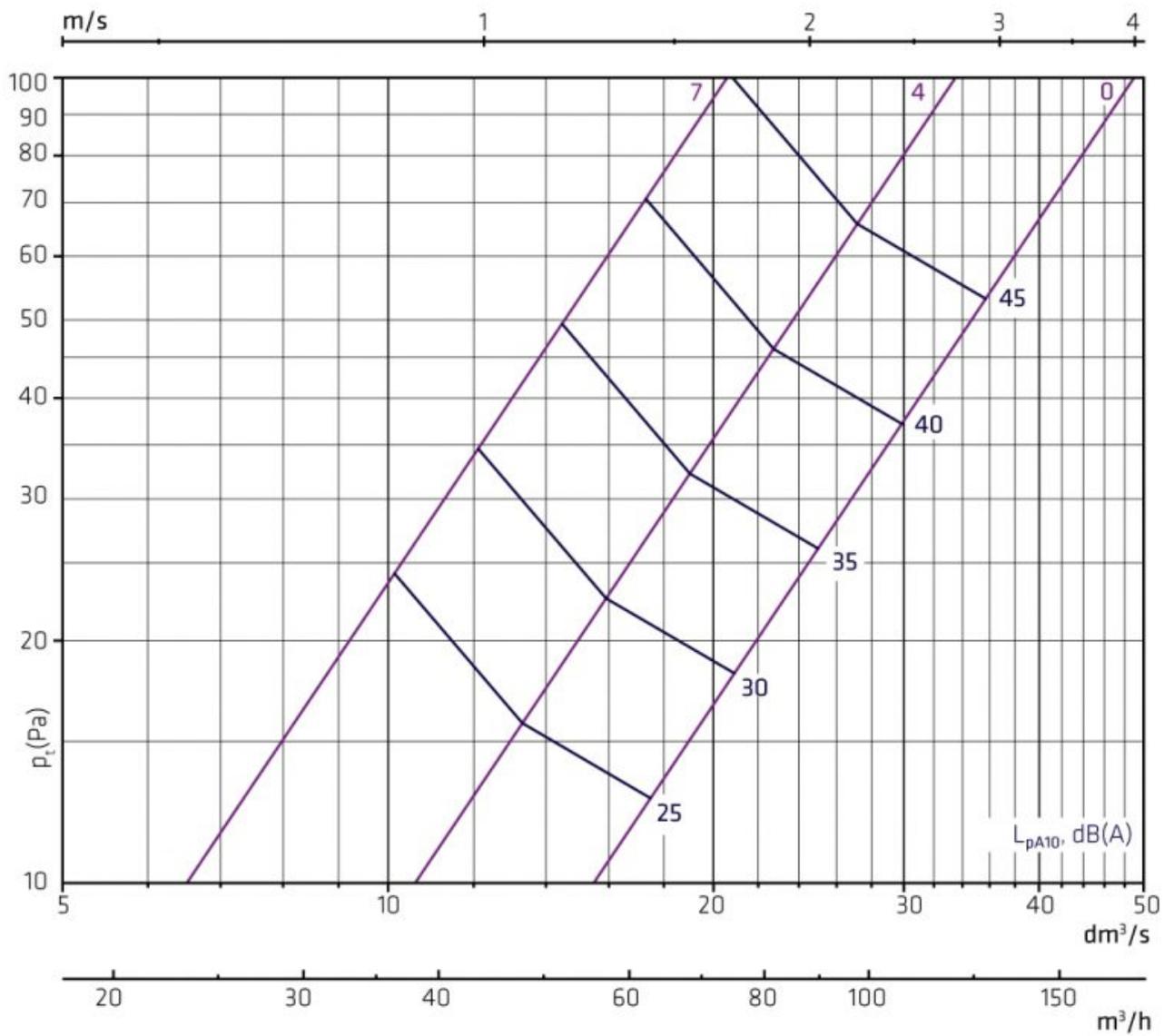
f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	1	4	6	1	-3	-6	-10	-15
tol, dB±	7	5	4	2	3	4	3	2

ΔL (dB)

Dt, dB	24	19	14	12	7	4	5	8
--------	----	----	----	----	---	---	---	---

LINEi-125

LINE Luftventil



$$L_{w\text{okt}} = L_{pA} + K$$

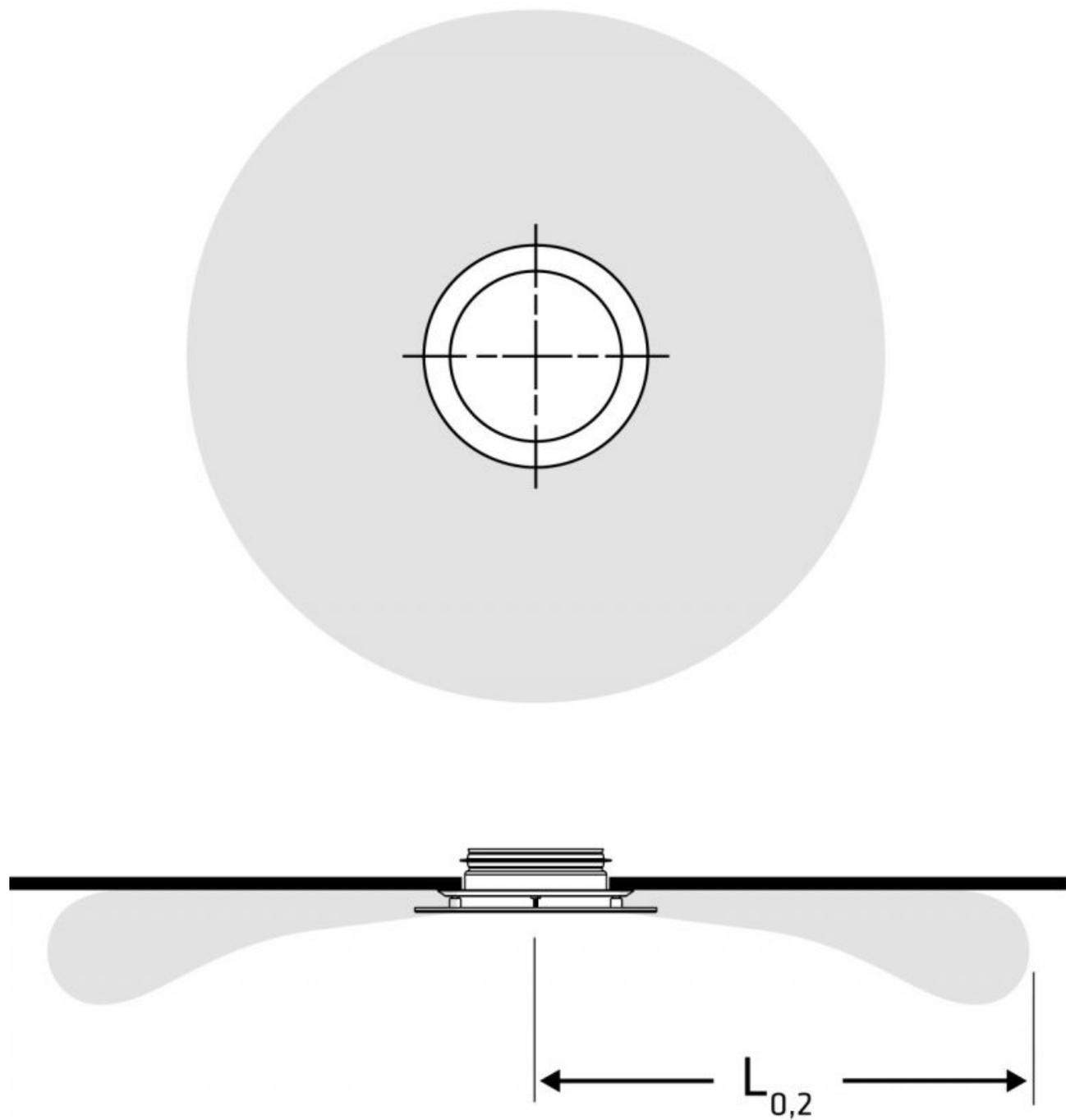
f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
K, dB	4	5	7	1	-3	-8	-12	-18
tol, dB±	8	6	4	2	5	4	4	2

ΔL (dB)

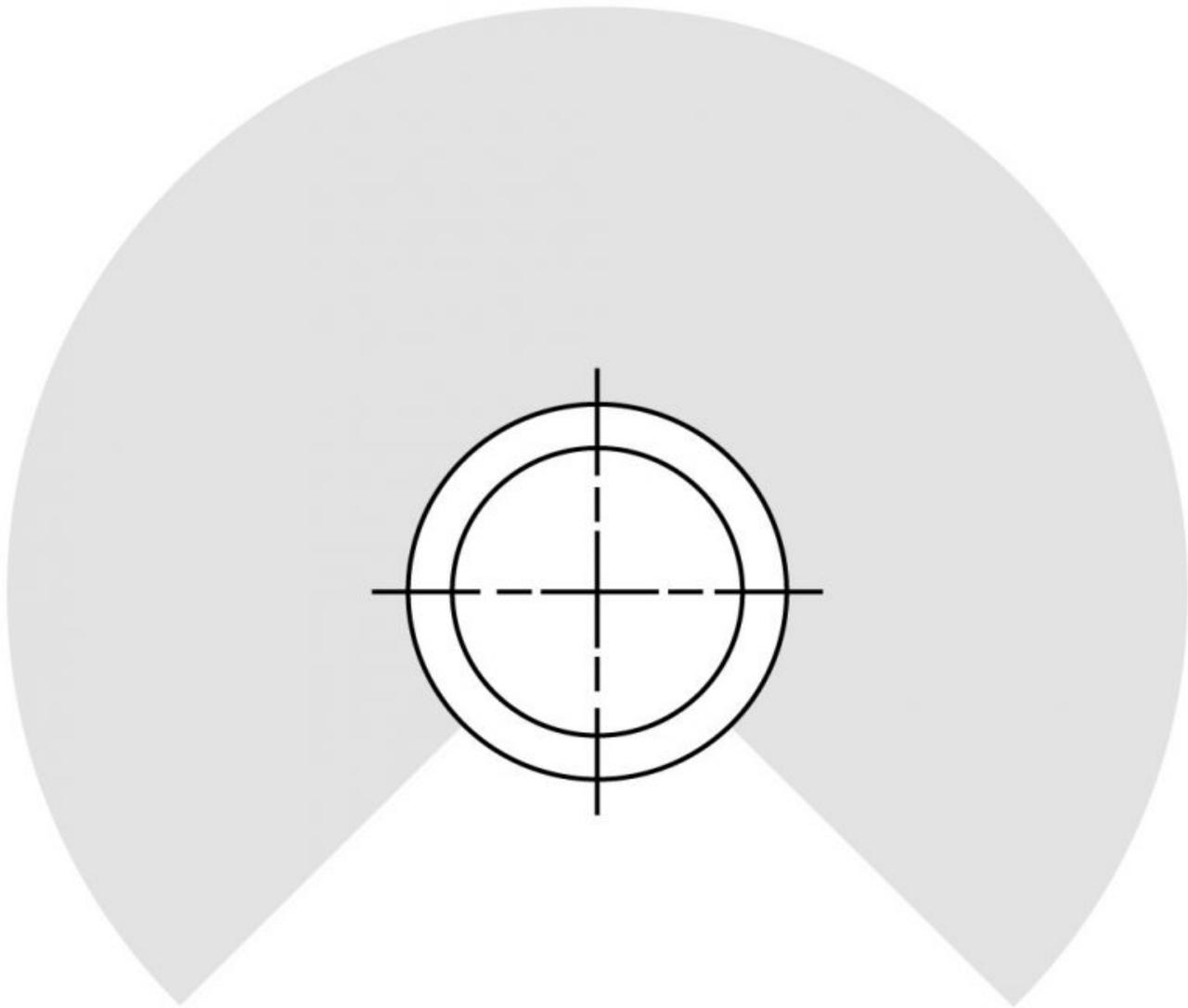
Dt, dB	23	17	12	10	6	4	6	7
--------	----	----	----	----	---	---	---	---

Dämmung der Luftgeräusche

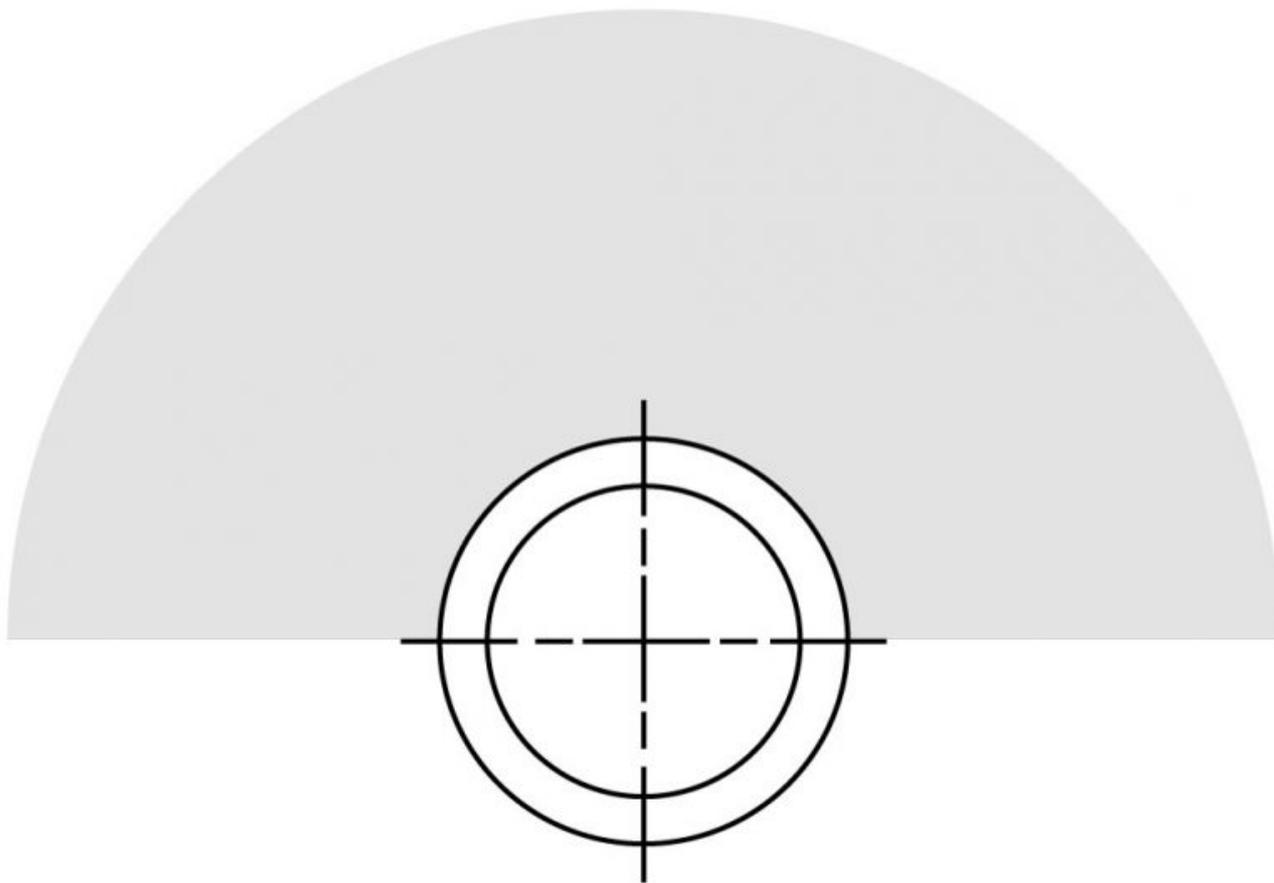
Throw-pattern



Throw-pattern 270°



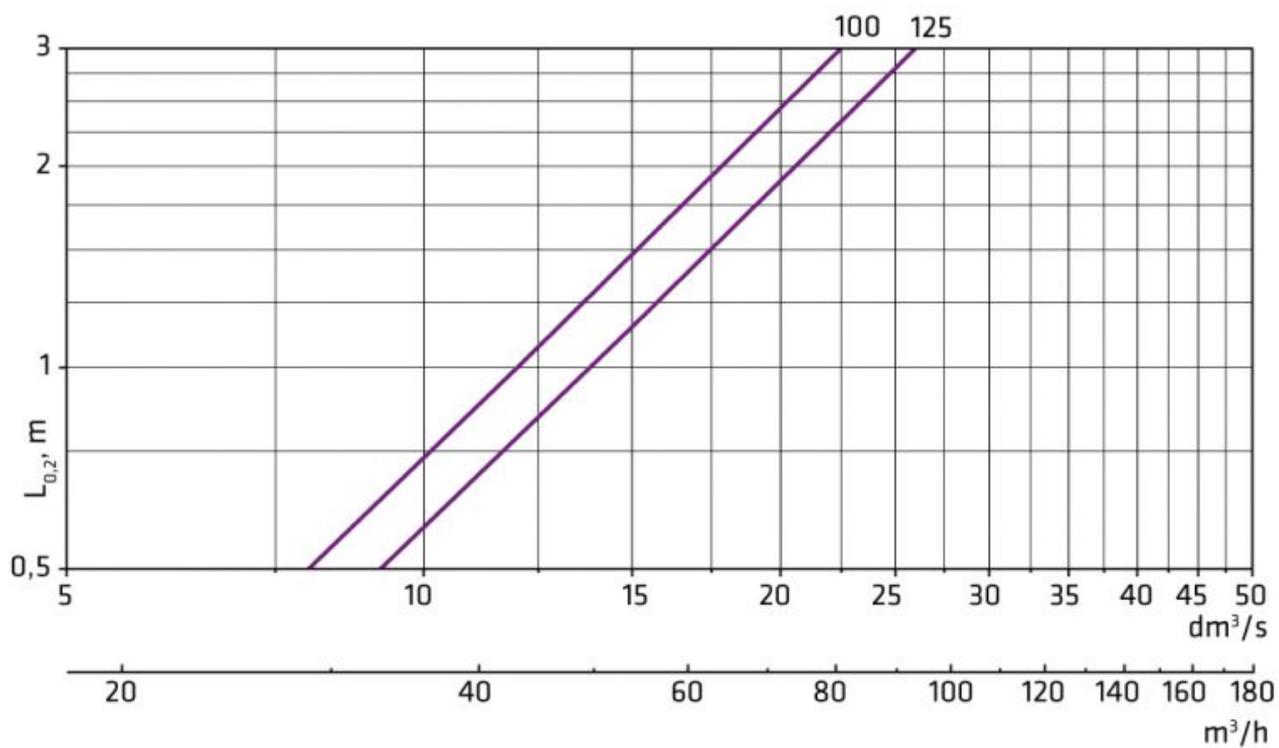
Throw-pattern 180°



Throw length

$$270^\circ = L_{0,2} \times 1,5$$

$$180^\circ = L_{0,2} \times 2$$



LINEd direction part

The throw pattern of the supply air valve can be directed into 180° or 270° with separately ordered LINEd direction part. Thanks to its directable air flow, LINE can be placed in a corner of a room or close to a wall without causing a feeling of draught in the occupied zone.



Product code

LINE – i – s – c – 100 – 9005 black

1 2 3 4 5 6

1. **Product name**
2. **Exhaust air model**, empty = supply air model
3. **Form of the visible part**: s = square , empty = round
4. **Material**: t = Accoya-pine, c = opal-glass, empty = painted steal
5. **Duct size**: 100 – 125
6. **Color**: 9005 black/ empty = white. Other colors of RAL classic color chart are available for a special order, please contact our customer service info@climecon.fi

Customization with attachment part

By special order, we only supply the mounting part for the visible part of the device. A board of any material matching the interior can be attached to this. Please follow our instructions for installation.

