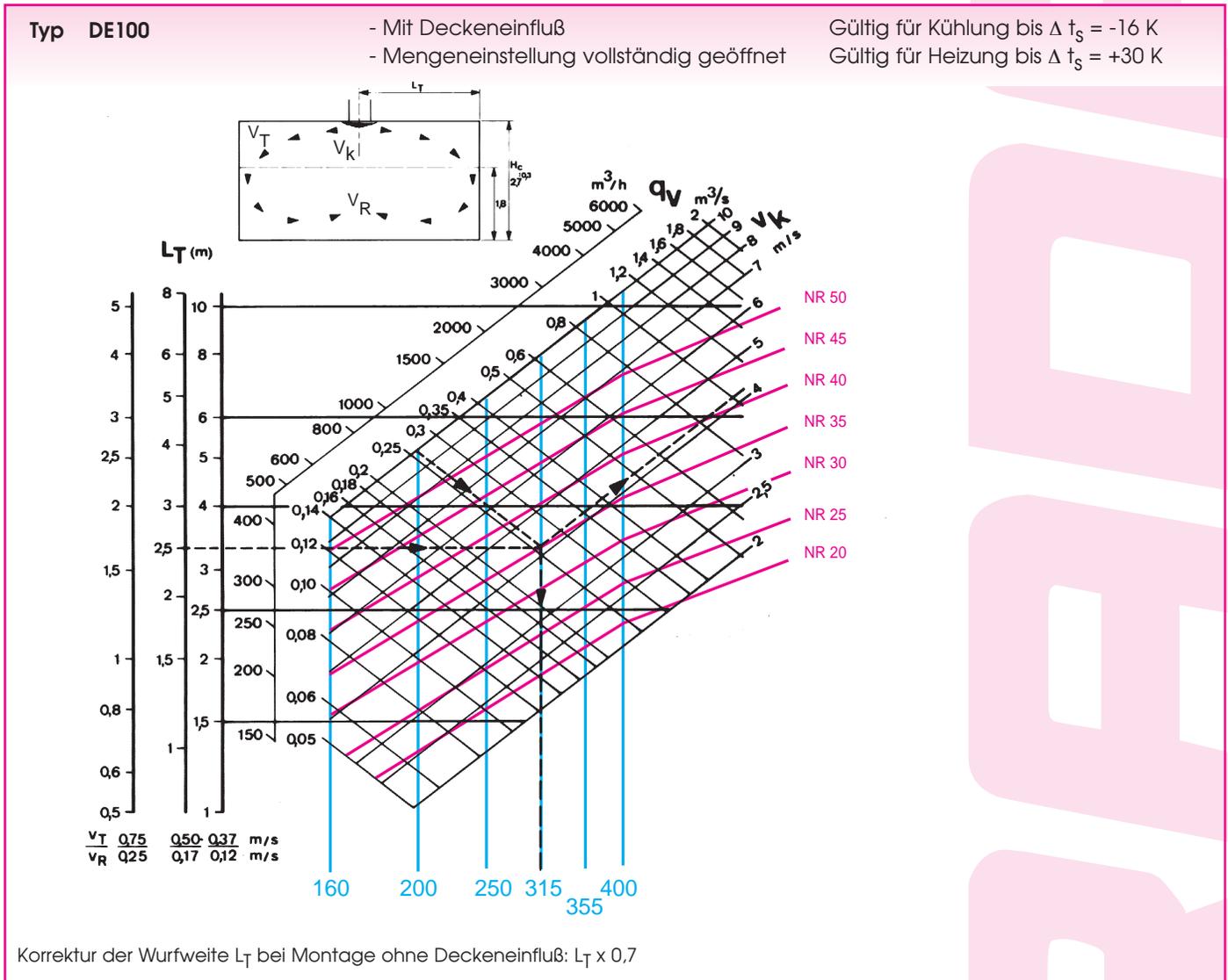
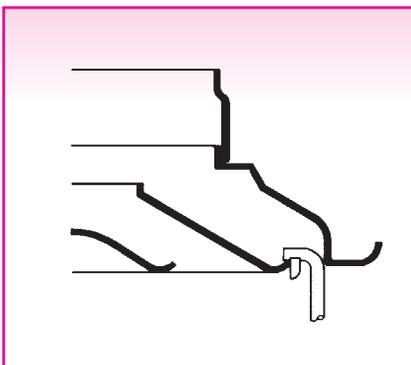


# RUNDER DECKENLUFTDURCHLASS MIT VERSTELLBARER STRAHLENLEKTUNG DE100

## Auswahldiagramm



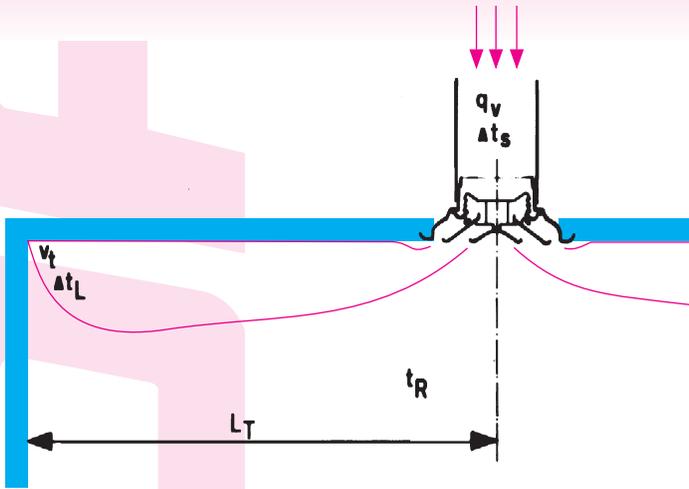
## Volumenstrommessung



Geschwindigkeitsmessung mit Sonde 2220 A oder 6070

A <sub>k</sub> - und A <sub>n</sub> - Werte (m <sup>2</sup> )						
Größe	160	200	250	315	355	400
A <sub>k</sub> hor.	0,014	0,026	0,042	0,062	0,085	0,112
A <sub>k</sub> vert.	0,011	0,019	0,027	0,043	0,058	0,080
A <sub>n</sub>	0,020	0,031	0,049	0,078	0,099	0,126

**Beispiel**



**Daten:**

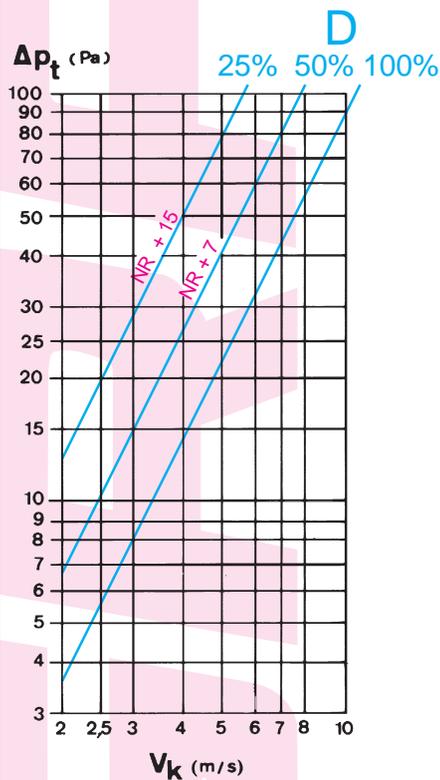
- Luftmenge  $q_v = 0,25 \text{ m}^3/\text{s}$
- Wurfweite  $L_T = 2,5 \text{ m}$  bei  $v_T = 0,50 \text{ m/s}$

**Lösung:**

- Nenngröße 315 mm
- Ausblasgeschwindigkeit  $v_k = 4 \text{ m/s}$
- Geräuschpegel NR 35
- gesamter Druckverlust mit Mengeneinstellung Typ DT004, 100% geöffnet:  $\Delta P_t = 14 \text{ Pa}$

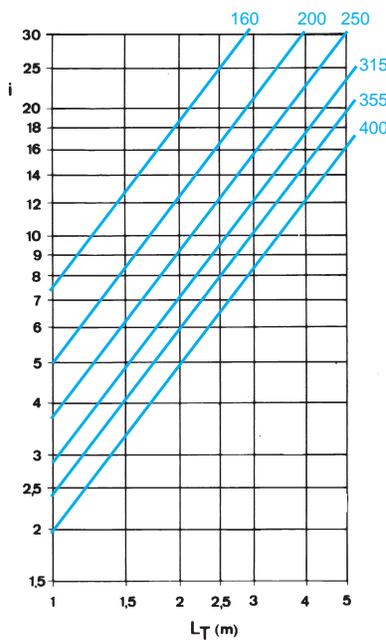
**Druckverlust**

mit Mengeneinstellung Typ DT004



**Induktion und Temperaturverhältnis mit Deckeneinfluß**

**Induktion**



**Temperaturverhältnis**

