

VERSTELLBARER DRALLDURCHLASS WR300

Diagramm n°1

horizontaler Wurf (L_T) bei $\Delta t = -10K$

Größe 400 mm

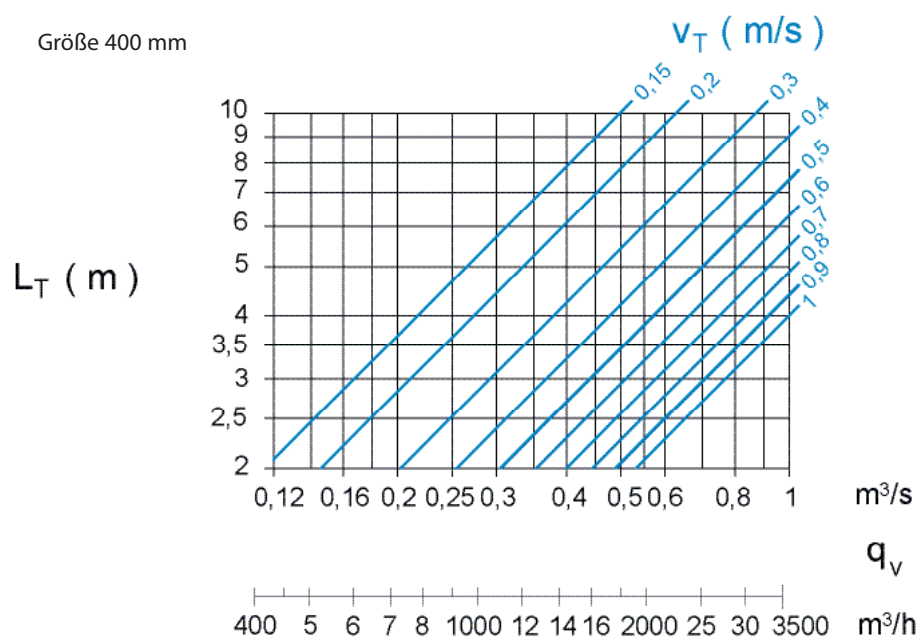


Diagramm n°2

vertikaler Wurf (L_T) bei $\Delta t (+...K)$

Größe 400 mm

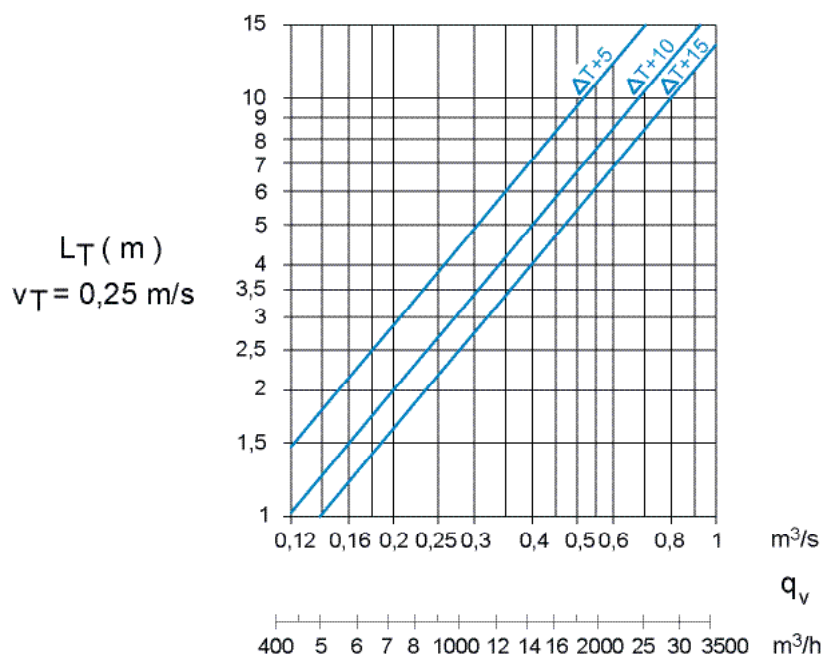


Diagramm n°5

Druckverlust und Geräusch (= Geräuschdaten ohne Raumdämpfung)

Größe 400 mm

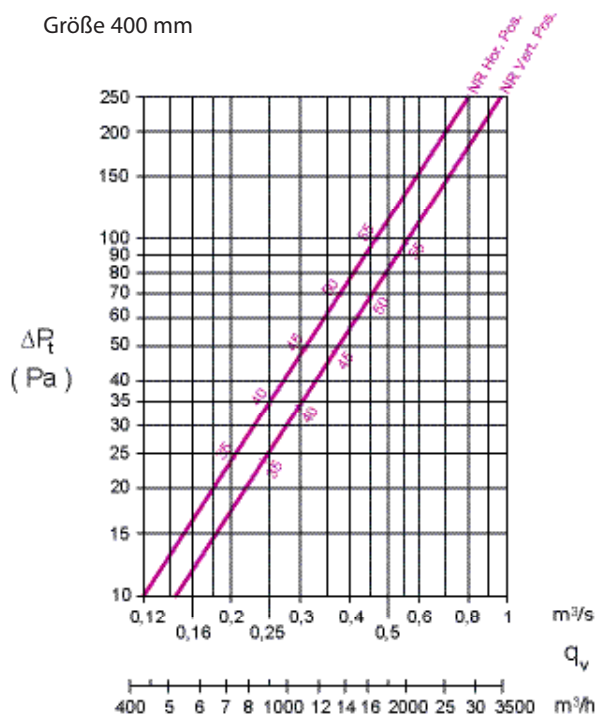
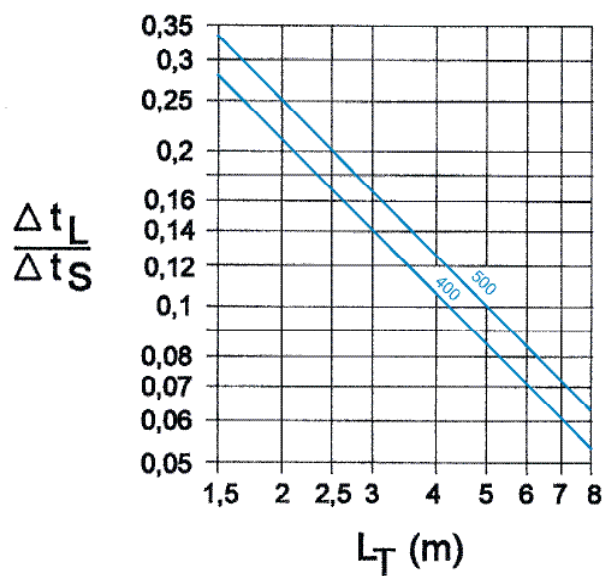


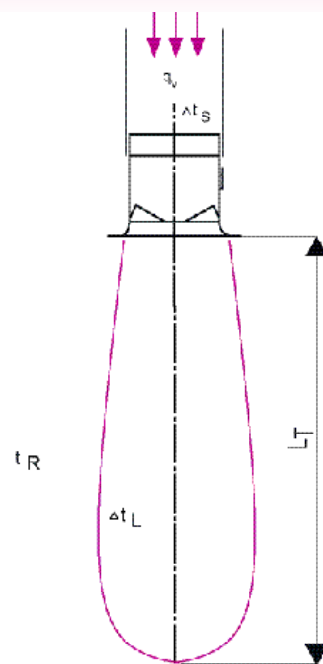
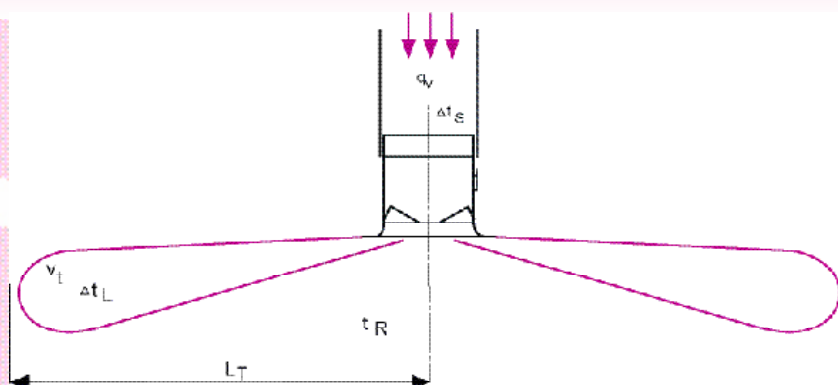
Diagramm n°6

Temperaturverhältnis - Kühlung (- 10 K)- horizontal



Beispiel

 horizontale Wurfweite L_T (m)

 vertikale Wurfweite L_T (m)


Lösung:

Diagramm n°1:

- $q_v = 1400 \text{ m}^3/\text{h}$ ($= 0,4 \text{ m}^3/\text{s}$)
- horizontaler Wurf $L_T = 4,5 \text{ m}$ bei $v_T = 0,3 \text{ m/s}$

Diagramm n°2:

- $q_v = 1400 \text{ m}^3/\text{h}$ ($= 0,4 \text{ m}^3/\text{s}$)
- vertikaler Wurf $L_T = 4 \text{ m}$ bei Heizung $\Delta T + 15 \text{ K}$ und $V_T = 0,25 \text{ m/s}$

Diagramm n°5:

- $q_v = 1400 \text{ m}^3/\text{h}$ ($= 0,4 \text{ m}^3/\text{s}$), vertikaler Wurf
- Druckverlust $p_t = 55 \text{ Pa}$
- Geräuschpegel $NR = 47$

Diagramm n°6:

- horizontaler Wurf = $4,5 \text{ m}$ (siehe Diagramm 1)
- Temperaturverhältnis $\frac{\Delta t_L}{\Delta t_s} = 0,09$ für $\varnothing 400 \text{ mm}$ und wobei $\Delta T = -10 \text{ K}$

Diagramm n° 7

horizontaler Wurf (L_T) bei $\Delta_t = -10K$

Größe 250 mm

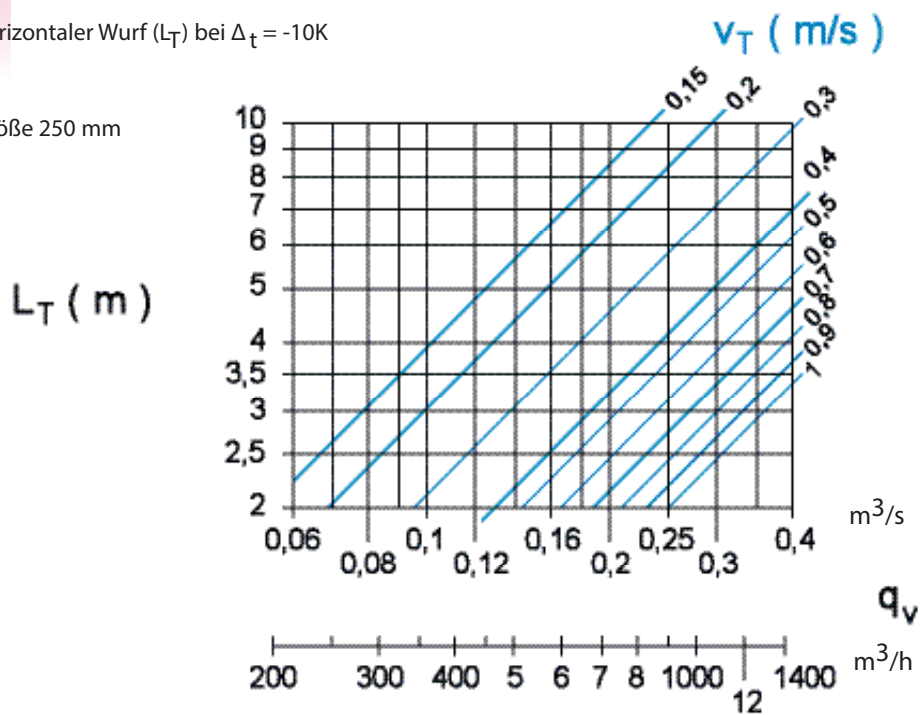


Diagramm n° 8

vertikaler Wurf (L_T) bei $\Delta_t (+...K)$

Größe 250 mm

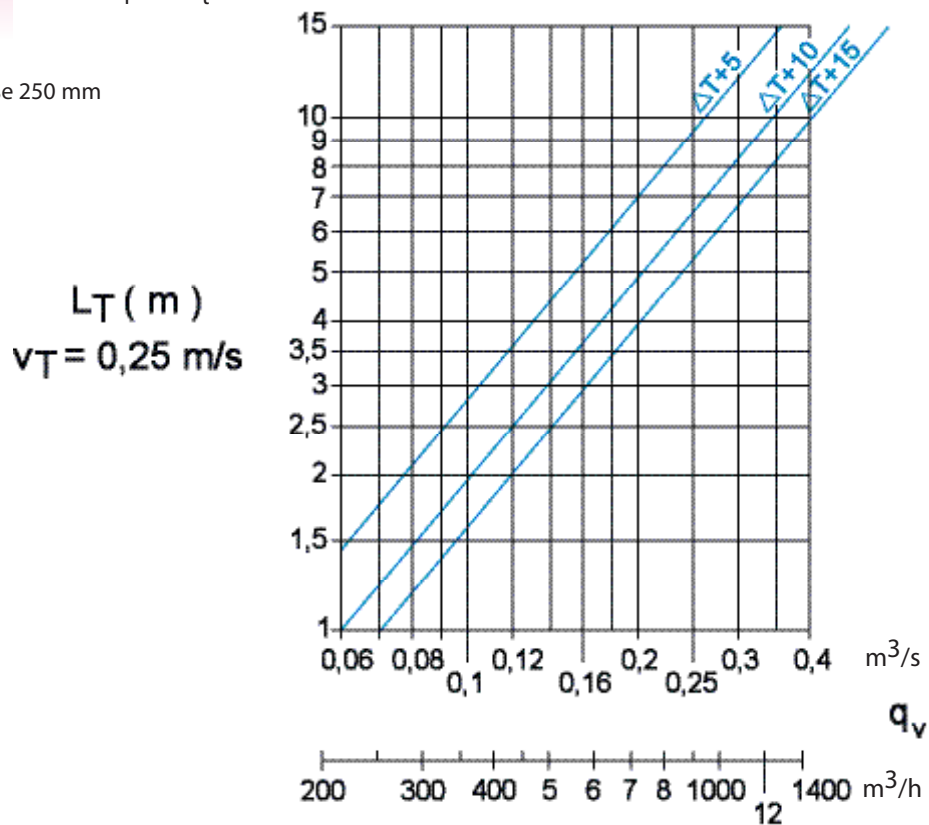


Diagramm n° 9

horizontaler Wurf (L_T) bei $\Delta t = -10K$

Größe 315 mm

L_T (m)

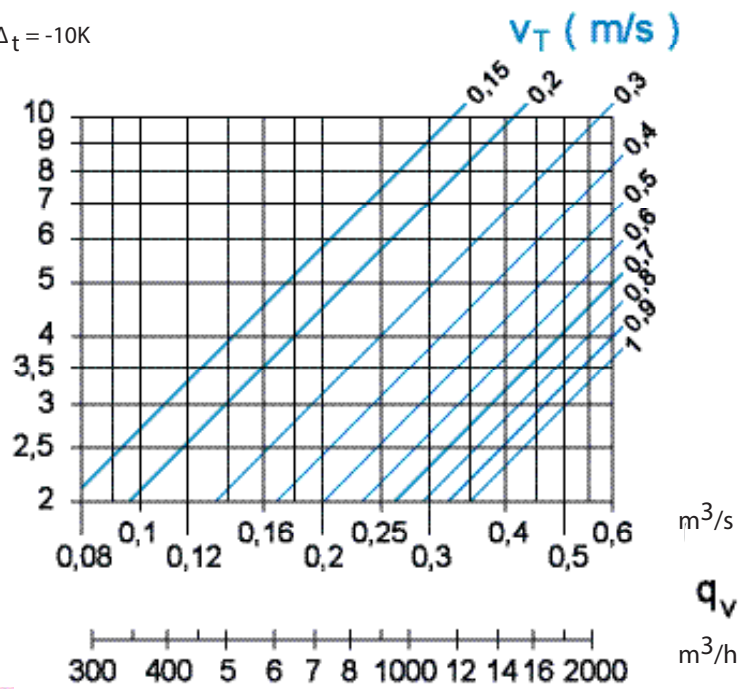


Diagramm n° 10

L_T (m)
 $v_T = 0,25$ m/s

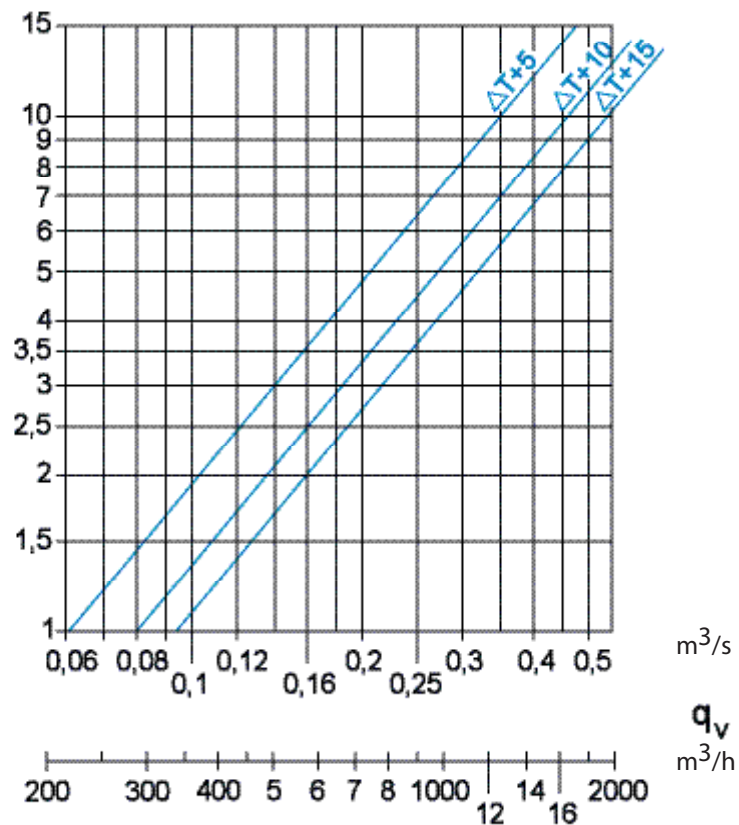
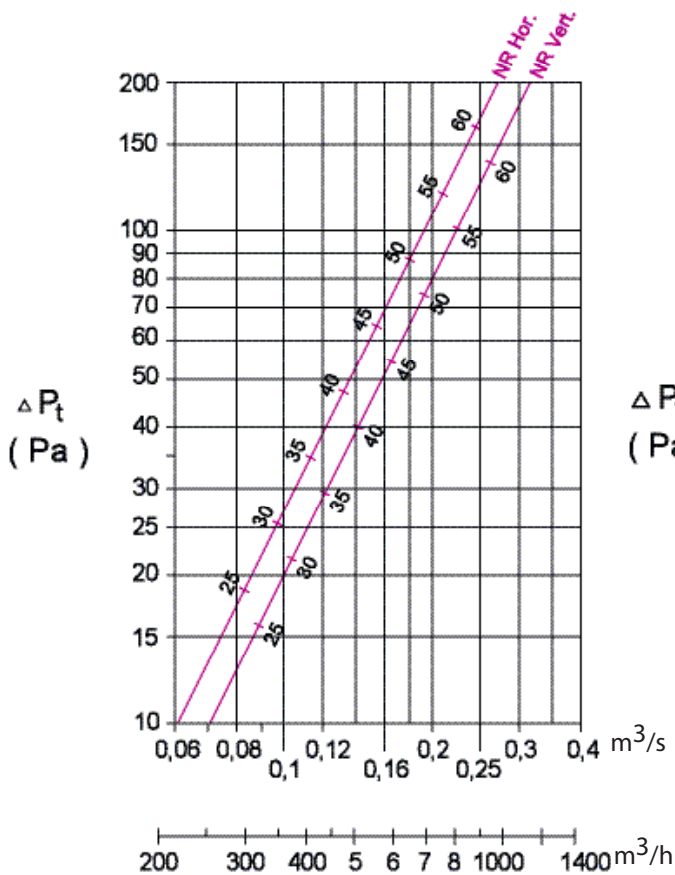


Diagramm n° 11

Druckverlust und Geräusch (= Geräuschdaten ohne Raumdämpfung)

Größe 250 mm



Größe 315 mm

