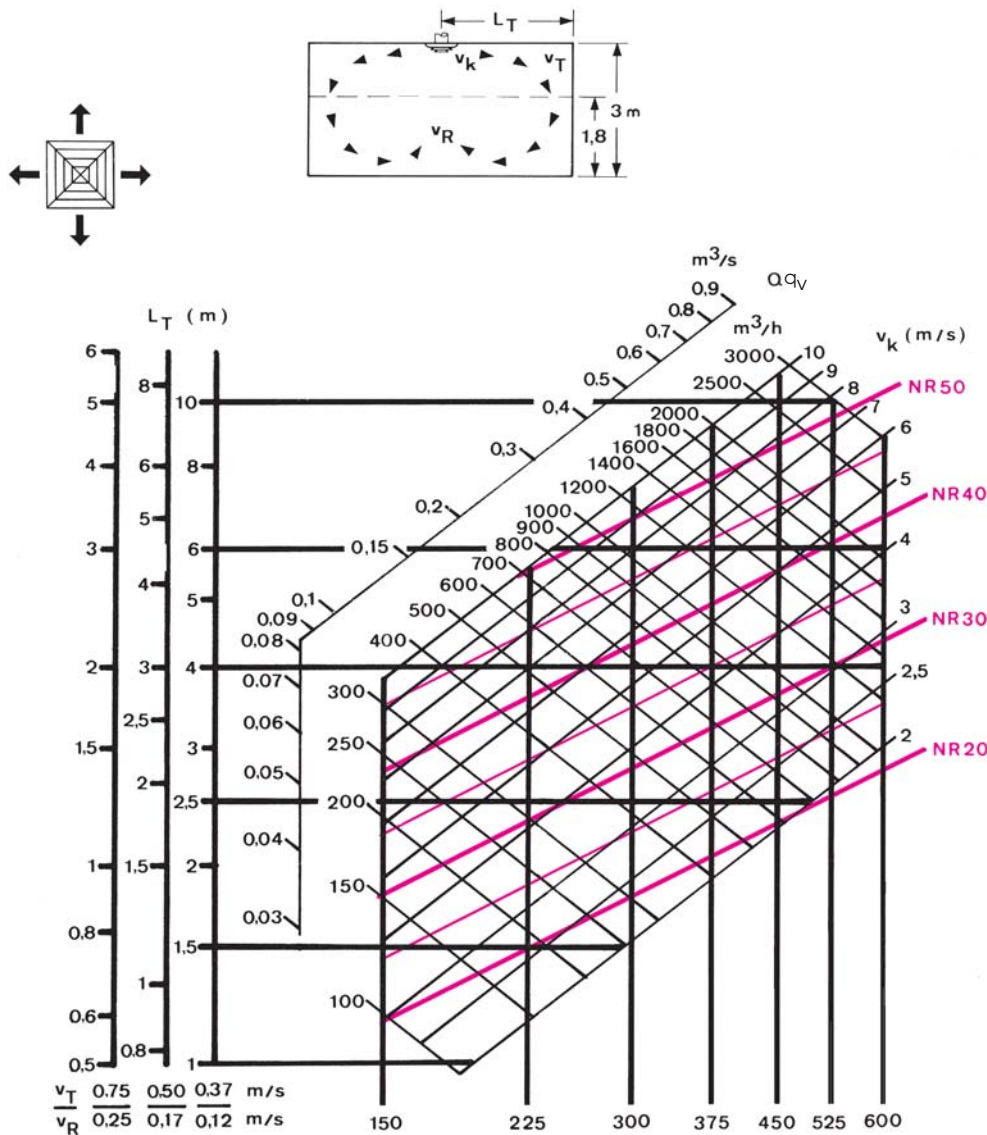


**MULTIDIRECTIONNEEL PLAFONDORNAMENT
ED400 • EE400**

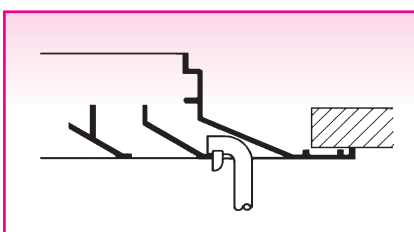
Selectiegrafiek toevoer

Type EE400 (vierkant)

- met plafondinvloed
- volumeregelklep volledig open



Hoeveelheidsmeting toevoer



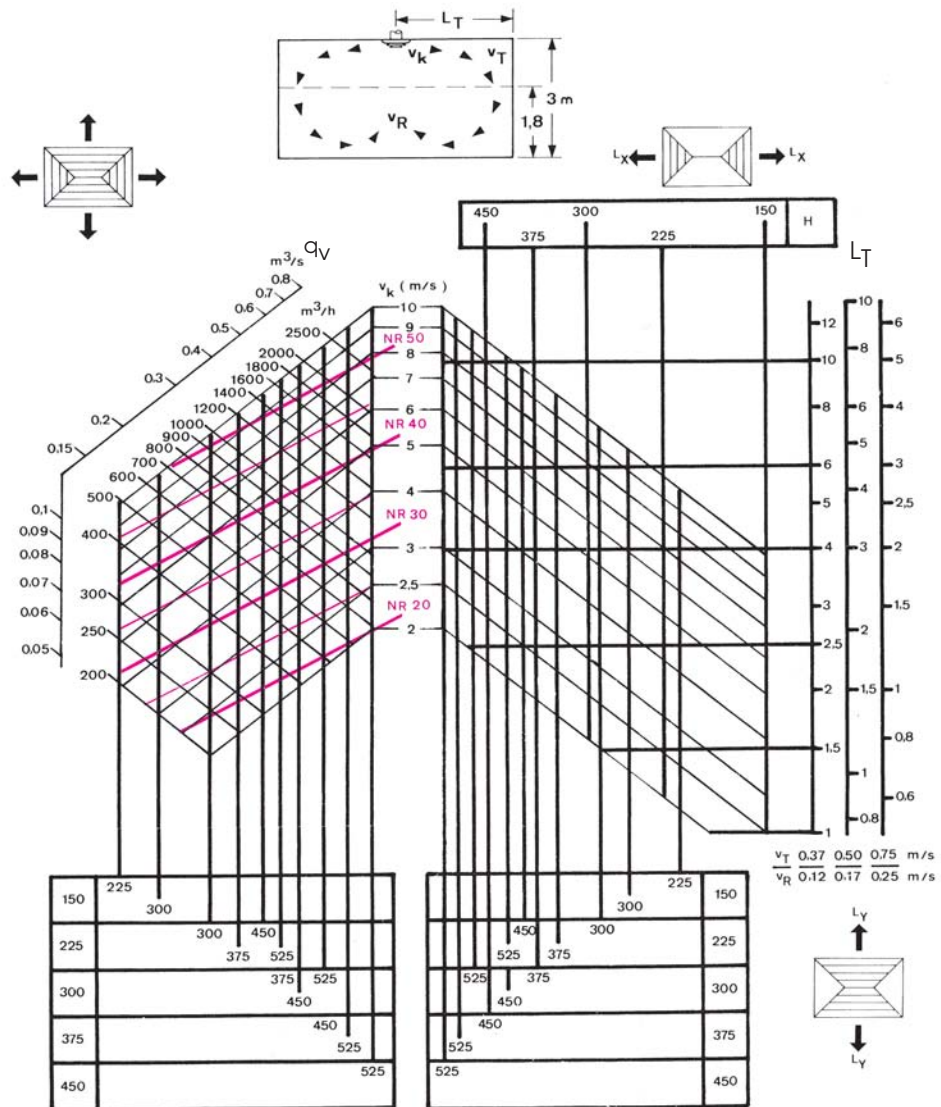
Velometer met sonde 2220 A of 6070

A _k -waarden (m ²)							
Grootte	150	225	300	375	450	525	600
A _k	0,009	0,020	0,036	0,056	0,081	0,110	0,144

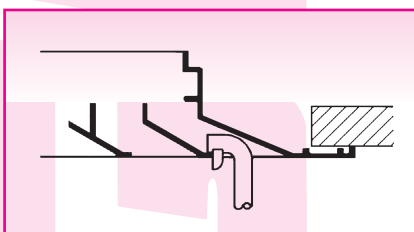
Selectiegrafiek toevoer

Type EE400 (rechthoekig)

- met plafondinvloed
- volumeregelklep volledig open



Hoeveelheidsmeting toevoer



Velometer met sonde 2220 A of 6070

A _k -waarden (m ²)					
H (mm)	L (mm)				
	225	300	375	450	525
150	0,014	0,018	—	—	—
225	—	0,027	0,034	0,041	0,047
300	—	—	0,045	0,054	0,063
375	—	—	—	0,068	0,079
450	—	—	—	—	0,095

Voorbeeld

Gegeven:

- Debiet $q_v = 600 \text{ m}^3/\text{h}$
- Worp $L_T = 2,1 \text{ m}$
- bij $v_T = 0,5 \text{ m/s}$

Oplossing:

- EE400 (vierkant) grootte 375 mm
- Uitblaassnelheid $v_k = 3 \text{ m/s}$
- Geluidsniveau NR = 27
- Totaal drukverlies met volumeregelklep 100% open: $\Delta P_T = 5,3 \text{ Pa}$

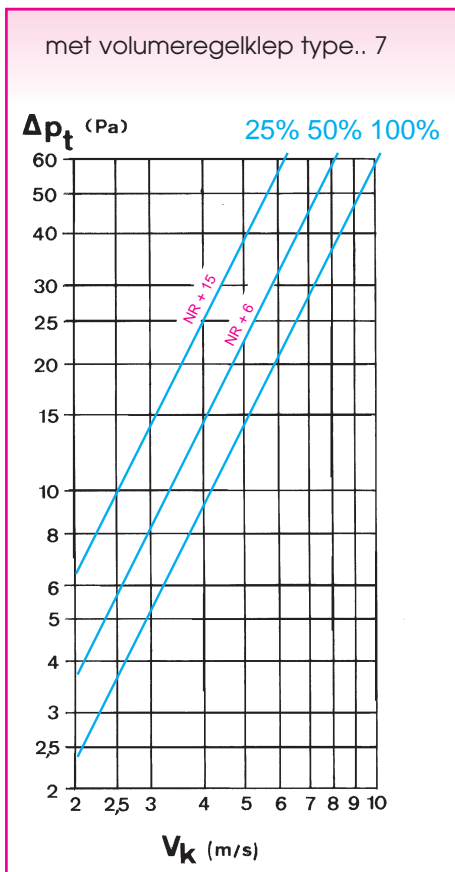
Gegeven:

- Debiet $q_v = 700 \text{ m}^3/\text{h}$
- Worp $L_T = 1,7 \text{ m}$ (in X-richting)
- $L_T = 2,7 \text{ m}$ (in Y-richting)
- bij $v_T = 0,5 \text{ m/s}$

Oplossing:

- EE400 (rechthoekig) grootte 525 x 300 mm (L x H)
- Uitblaassnelheid $v_k = 3 \text{ m/s}$
- Geluidsniveau NR = 28
- Totaal drukverlies met volumeregelklep 100% open: $\Delta P_T = 5,3 \text{ Pa}$

Drukverlies



Inductie en temperatuursverhouding

