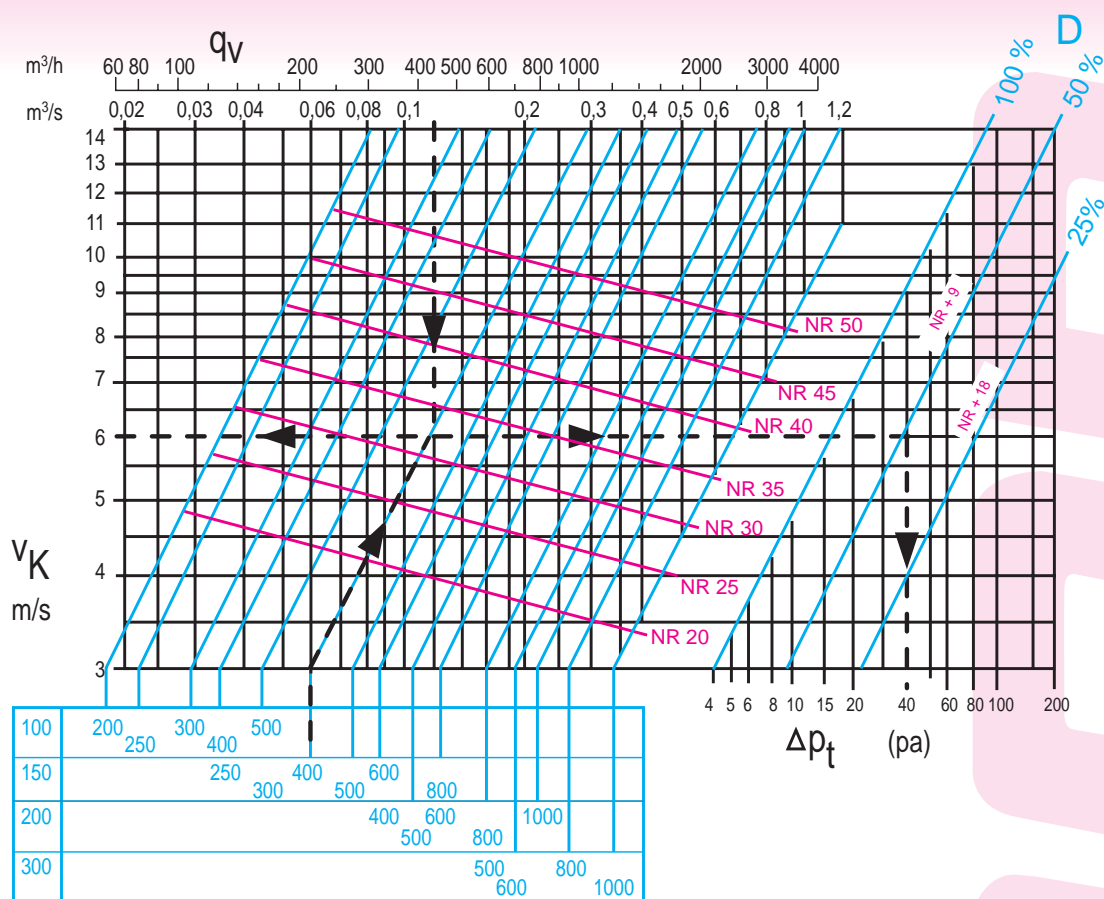
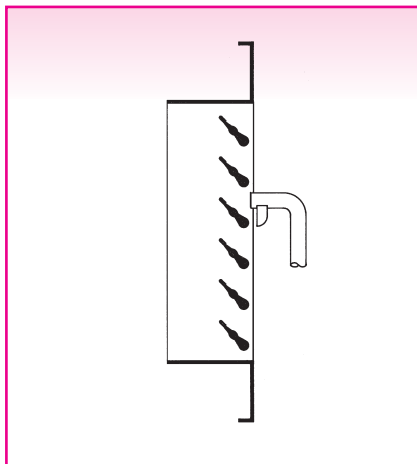


VAST WANDROOSTER AFVOER
G-170

Selectiegrafiek afvoer



Hoeveelheidsmeting afvoer



Velometer met sonde 2220 A of 6070

A _k -waarden (m ²)								
H (mm)	L (mm)							
	200	250	300	400	500	600	800	1000
100	0,006	0,007	0,010	0,012	0,015	—	—	—
150	—	0,012	0,015	0,020	0,025	0,029	0,041	—
200	—	—	—	0,029	0,035	0,041	0,055	0,071
300	—	—	—	—	0,055	0,065	0,087	0,110

Voorbeeld:

- Afvoerluchtvolume $q_v = 0,12 \text{ m}^3/\text{s}$
- Rooster: 400 x 150 mm
- Luchtsnelheid $v_k = 6 \text{ m/s}$
- Geluidsniveau NR 32
- Totaal drukverlies met volumeregelsklep 50 % open: $\Delta p_t = 40 \text{ Pa}$
- Correctie op het geluidsniveau NR 32 + 9 = NR 41