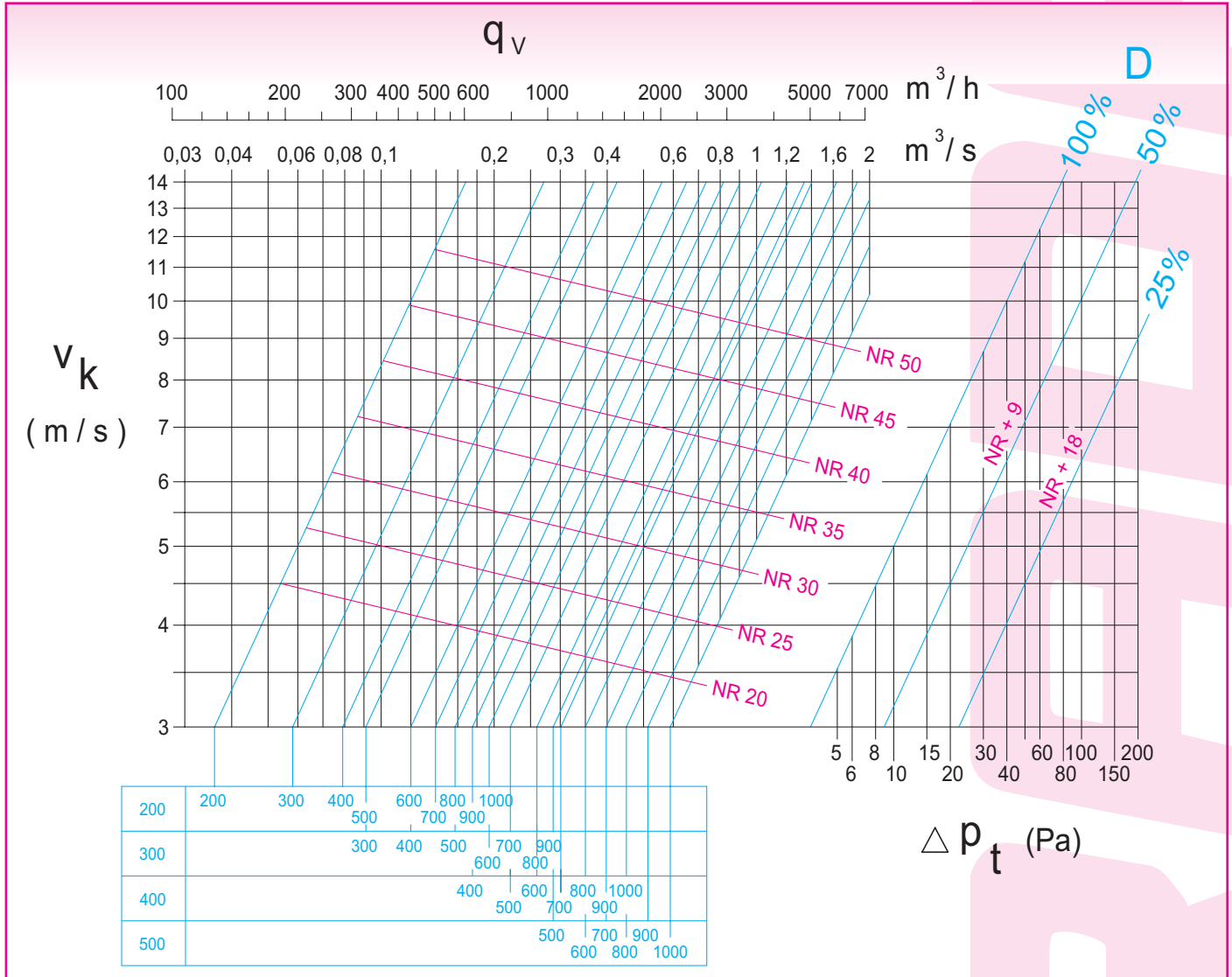


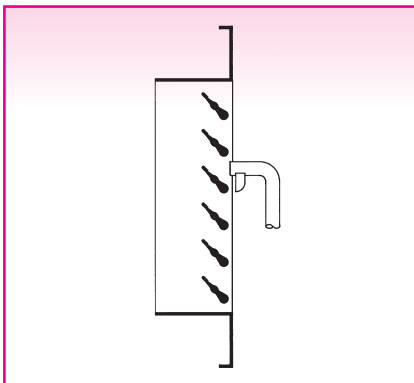
ÜBERSTRÖMGITTER MIT FESTSTEHENDEN LAMELLEN UNTER 45°

A-250

Auswahldiagramm - Abluft



Volumenstrommessung- Abluft



Geschwindigkeitsmessung mit Sonde 2220 A oder 6070

H (mm)	A_k - Werte (m^2)								
	L (mm)								
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
200	0,012	0,019	0,026	0,031	0,04	0,046	0,052	0,058	0,064
300	-	0,031	0,04	0,052	0,064	0,073	0,086	0,095	0,105
400	-	-	0,058	0,073	0,086	0,105	0,116	0,132	0,15
500	-	-	-	0,095	0,116	0,132	0,15	0,17	0,189

Beispiel

- Abluftmenge $q_v = 0,24 m^3/s$
- Gitter: 500 x 300 mm
- Anströmungsgeschwindigkeit $v_k = 4,5 m/s$
- Geräuschpegel NR 25
- gesamter Druckverlust mit Mengeneinstellung 100% geöffnet: $\Delta p_t = 8 Pa$

