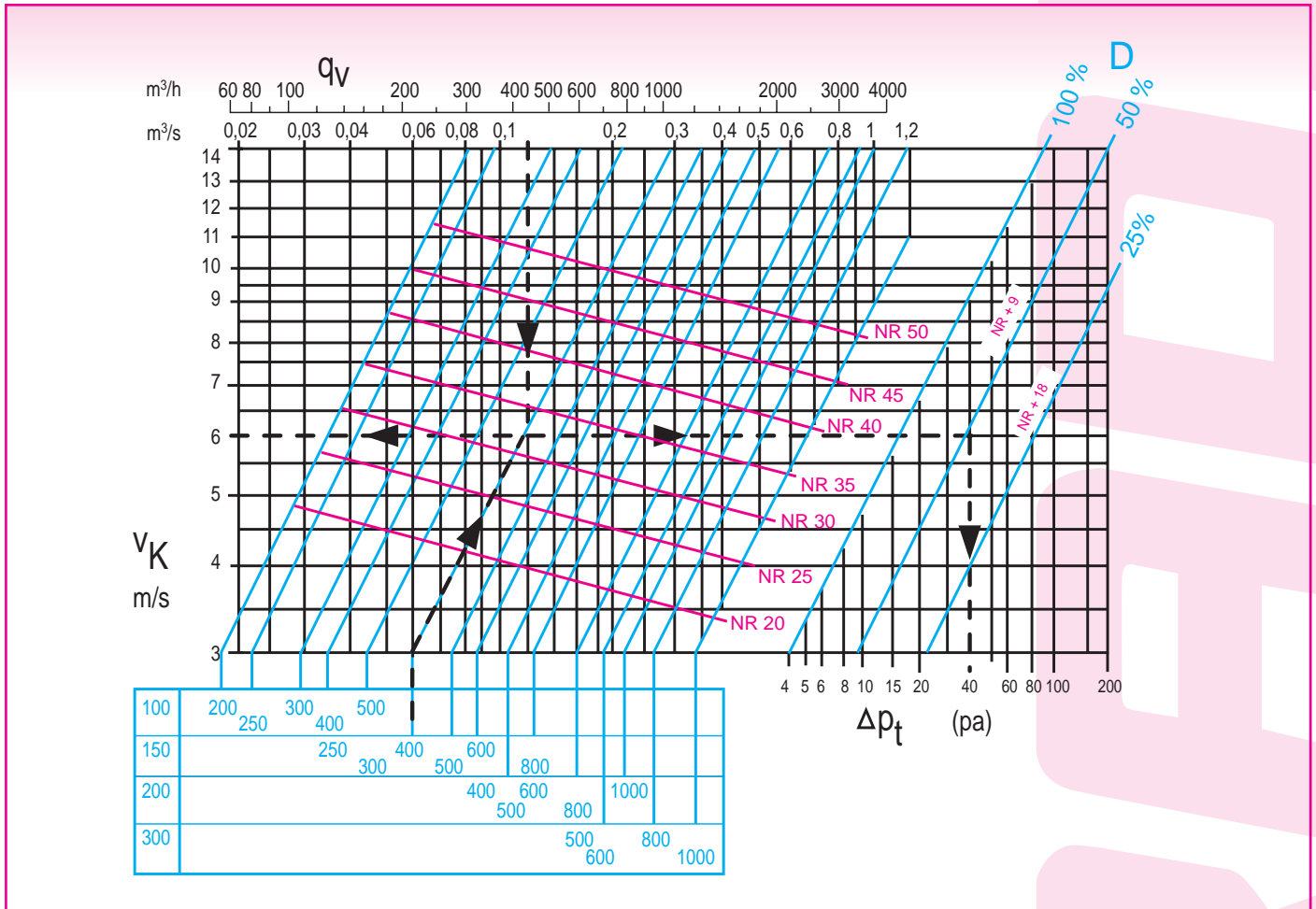
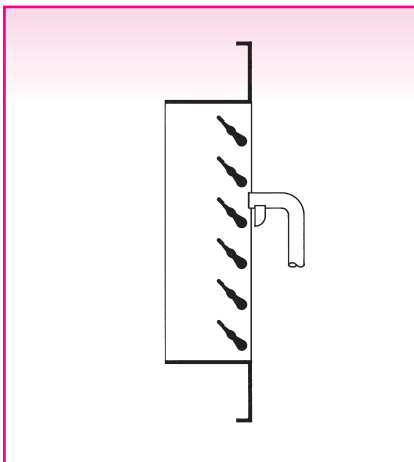


# GRILLE D'ÉVACUATION A AILETTES FIXES A-170

### Abaque de sélection - grilles d'évacuation



### Mesure de débit - évacuation



Vélocimètre avec sonde: 2220 A ou 6070

H (mm)	Valeurs $A_k$ (m <sup>2</sup> )							
	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

#### Exemple:

- Débit d'air évacué  $q_v = 0,12$  m<sup>3</sup>/s
- Grille: 400 x 150 mm
- Vitesse d'évacuation  $v_k = 6$  m/s.
- Niveau de puissance acoustique NR 32
- Perte de pression totale pour position du registre 50 % ouvert:  $\Delta p_t = 40$  Pa.
- Correction du niveau de puissance acoustique NR 32 + 9 = NR 41