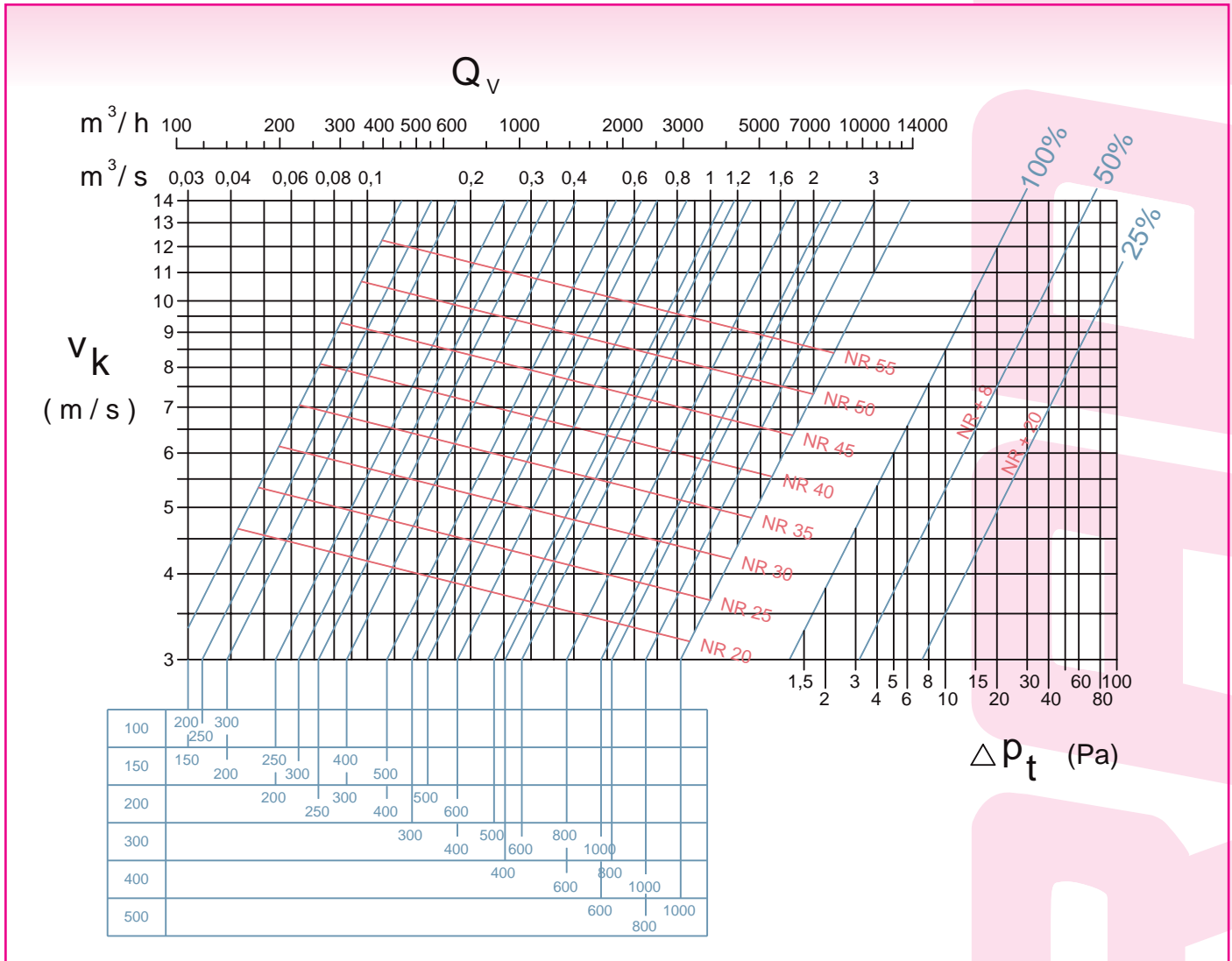
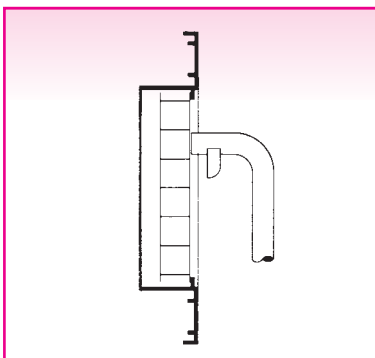


GRILLE A GRILLAGE FIXE A-770/A-780

Abaque de sélection - grilles d'évacuation



Mesure de débit - évacuation



Vélocimètre avec sonde: 2220 A ou 6070

H (mm)	Valeurs A_k (m ²)							
	L (mm)							
	200	250	300	400	500	600	800	1000
100	0,009	0,011	0,013	-	-	-	-	-
150	0,013	0,018	0,021	0,029	0,038	-	-	-
200	0,018	0,024	0,029	0,038	0,050	0,061	-	-
300	-	-	0,045	0,061	0,078	0,094	0,127	0,160
400	-	-	-	0,084	-	0,127	0,172	0,216
500	-	-	-	-	-	0,160	0,216	0,275

Exemple

- Débit d'air $q_v = 0,5 \text{ m}^3/\text{s}$
- Grille: 500 x 300 mm
- Vitesse de soufflage $v_k = 6,5 \text{ m/s}$
- Niveau de puissance acoustique NR 40
- Perte de pression totale pour position du registre 50% ouvert: $\Delta p_t = 15 \text{ Pa}$
- Correction sur le niveau de puissance acoustique: NR 40 + 8 = NR 48