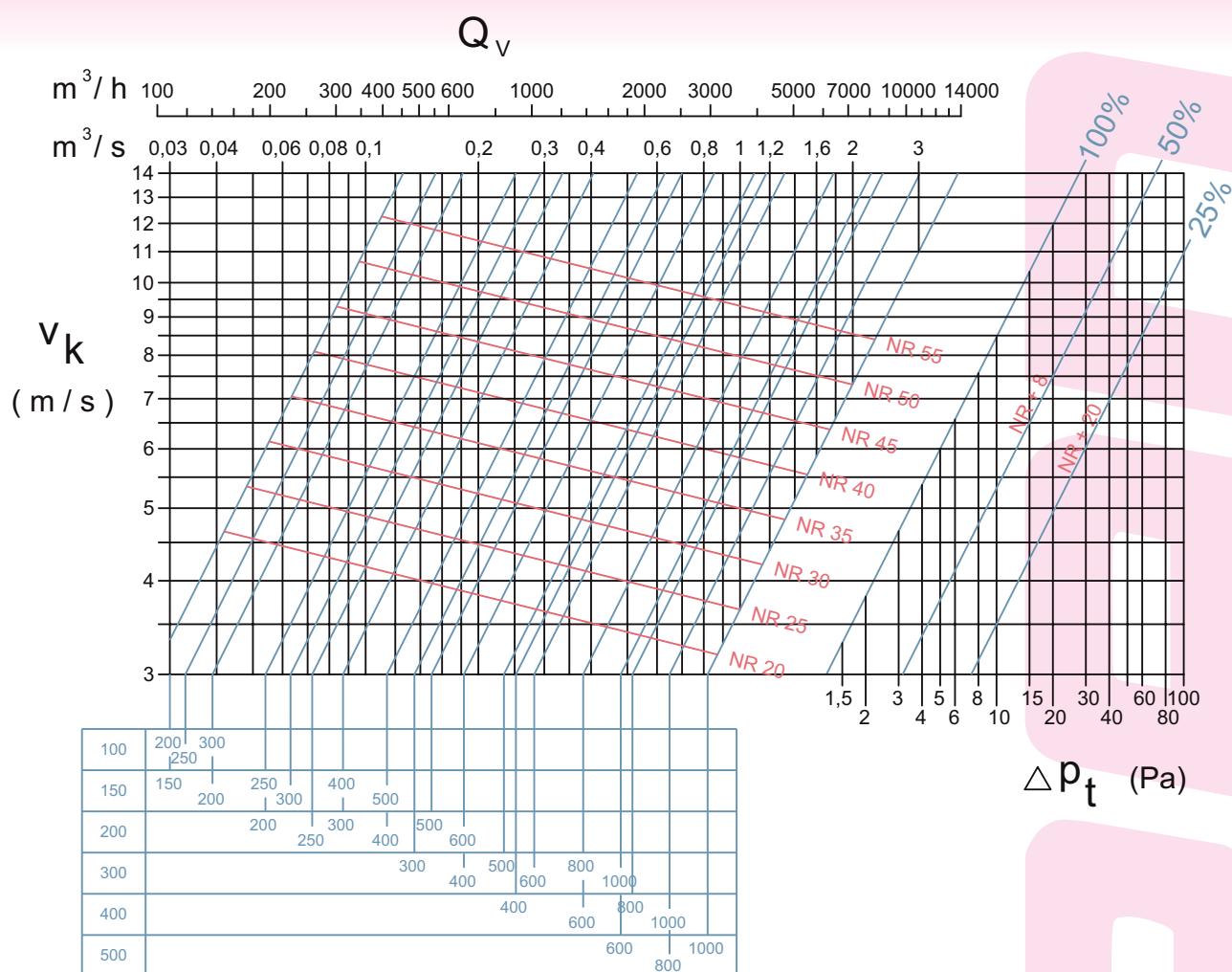
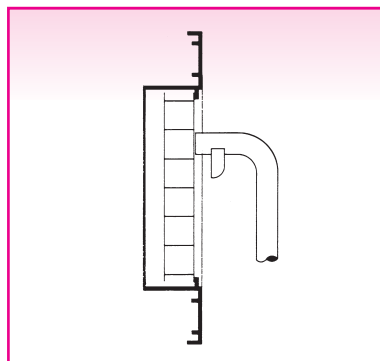


# RASTERROOSTER A-770/A-780

## 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	0,009	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

## Voorbeeld

- Afvoer luchtvolume  $q_v = 0,5 m^3/s$
- Rooster: 500 x 300 mm
- Luchtsnelheid  $v_k = 6,5 m/s$
- Geluidsniveau NR 40
- Totaal drukverlies met volumeregelklep 50% open:  $\Delta p_t = 15 Pa$
- Correctie op het geluidsniveau: NR 40 + 8 = NR 48