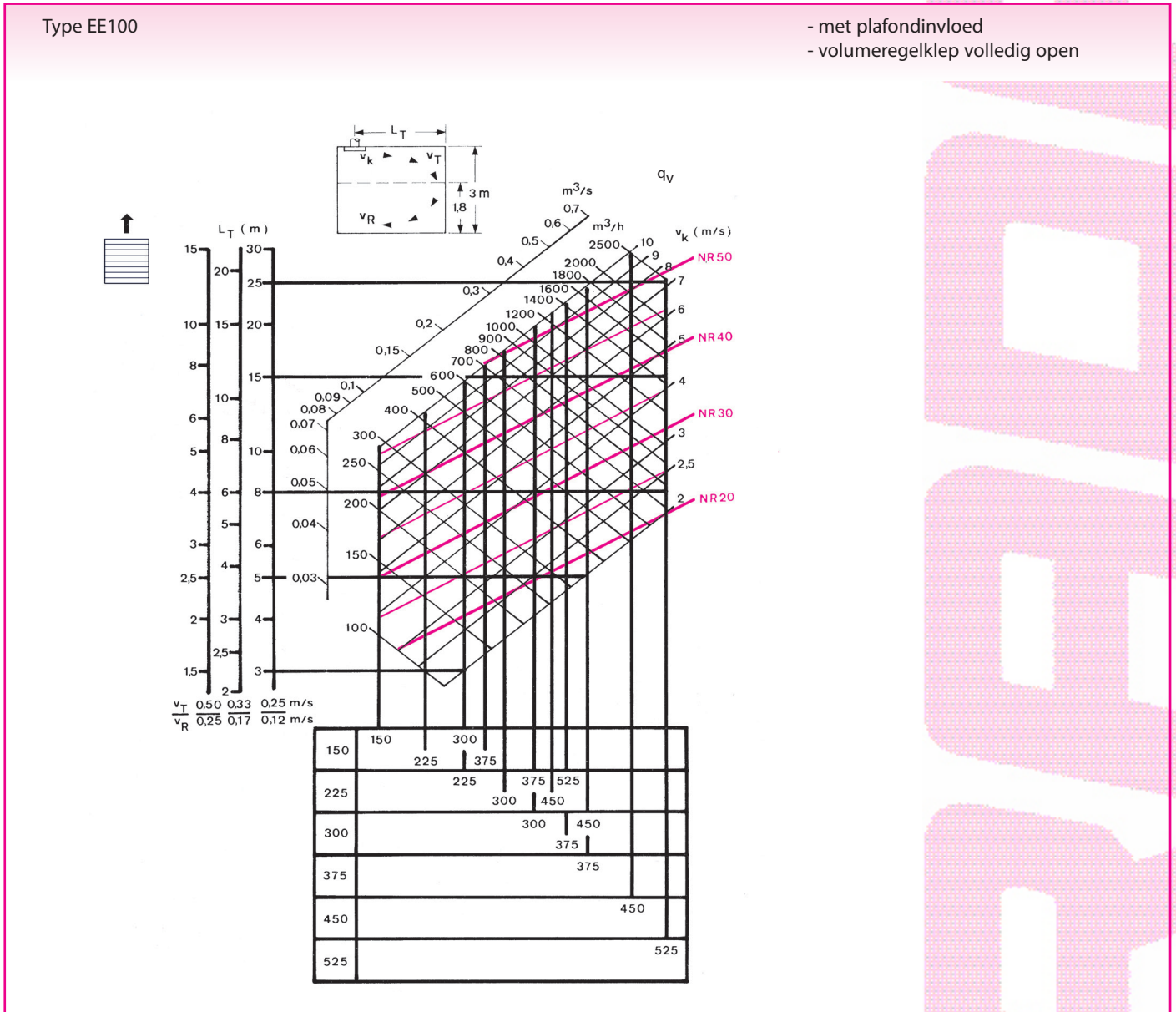
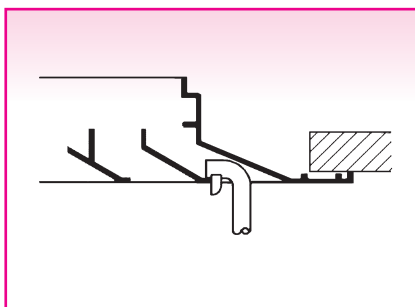


## MULTIDIRECTIONEEL PLAFONDORNAMENT EE100

### Selectiegrafiek toevoer



### Hoeveelheidsmeting toevoer



Velometer met sonde 2220 A of 6070

| H (mm) | A <sub>k</sub> - waarden (m <sup>2</sup> ) |       |       |       |       |       |
|--------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
|        | L (mm)                                     |       |       |       |       |       |
|        | 150  | 225   | 300   | 375   | 450   | 525   |
| 150    | 0,008                                      | 0,012 | 0,017 | 0,020 | -     | -     |
| 225    | -  | 0,017 | 0,024 | 0,031 | 0,036 | 0,040 |
| 300    | -  | -     | 0,031 | 0,040 | 0,048 | -     |
| 375    | -  | -     | -     | 0,048 | -     | -     |
| 450    | -  | -     | -     | -     | 0,071 | -     |
| 525    | -  | -     | -     | -     | -     | 0,097 |

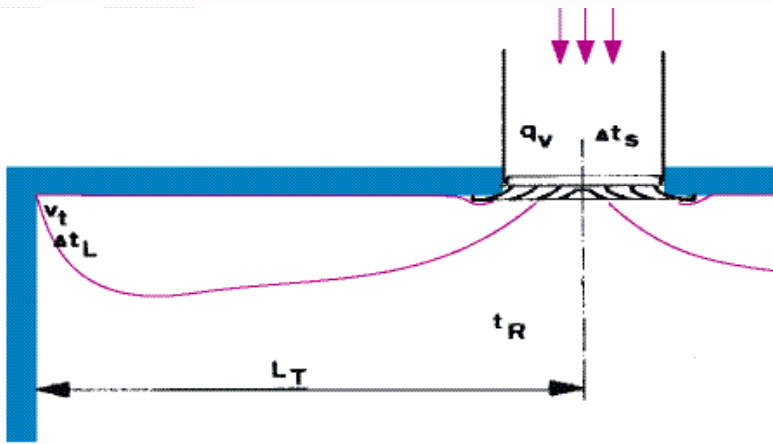
Voorbeeld

Gegeven:

- Debiet  $q_v = 300 \text{ m}^3/\text{h}$
- Worp  $L_T = 4,6 \text{ m}$  bij  $v_T = 0,33 \text{ m/s}$

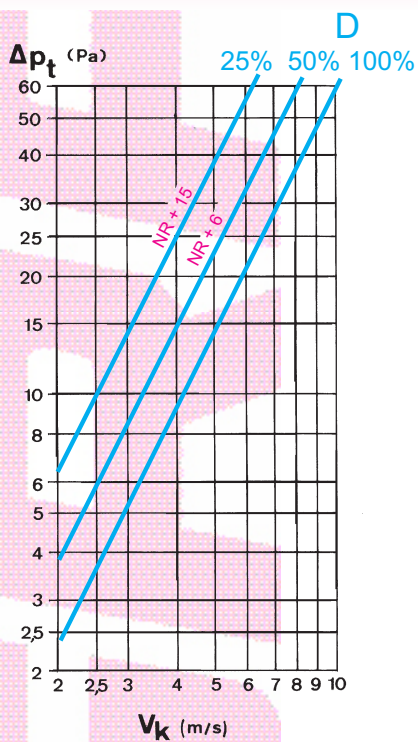
Oplossing:

- EE100 grootte 300 x 225 mm
- Uitblaassnelheid  $v_k = 3,6 \text{ m/s}$
- Geluidsniveau  $NR = 27$
- Totaal drukverlies met volumeregklep 100% open:  
 $\Delta P_t = 7,4 \text{ Pa}$



Drukverlies

met volumeregklep type 7



Inductie en temperatuursverhouding met plafondinvloed

