

Ventilatie roosters

INSELBAAR WANDROOSTER GF 100



■ Toepassing

De roosters type GF100 zijn geschikt voor de toevoer en afvoer van gekoelde en verwarmde lucht in o.a. kantoren, winkels, werkplaatsen e.d.

Het rooster kan in de wand of op een kanaal worden gemonteerd.

Het is ook mogelijk de rooster in het plafond te monteren voor bv. het vormen van een luchtgordijn.

De horizontale schoepen kunnen met de hand individueel worden ingesteld voor het bereiken van een optimale luchtverdeling in de ruimte.

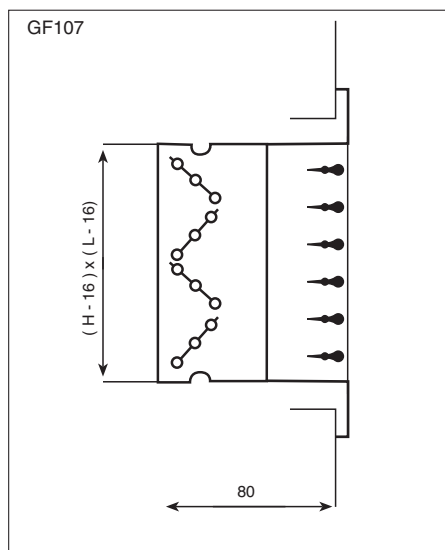
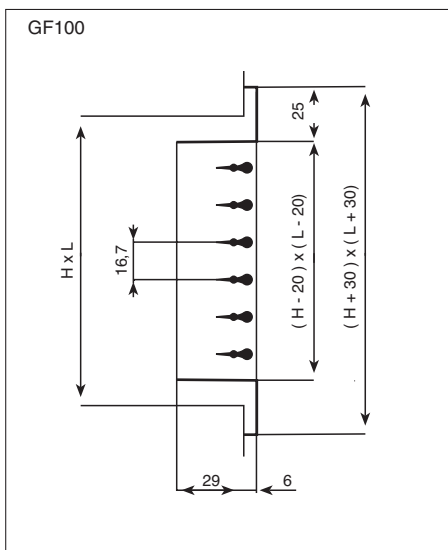
■ Technische Informatie

Eigenschappen :

- enkele rij schoepen
- vrije doorlaat ca. 70% (afhankelijk van schoepstand)
- verkrijgbaar in stappen van 25mm, zowel in hoogte als in lengte

GF 100

min L 100 mm; max L = 2000 mm
min H 75 mm; max H = 1200 mm



■ Uitvoering

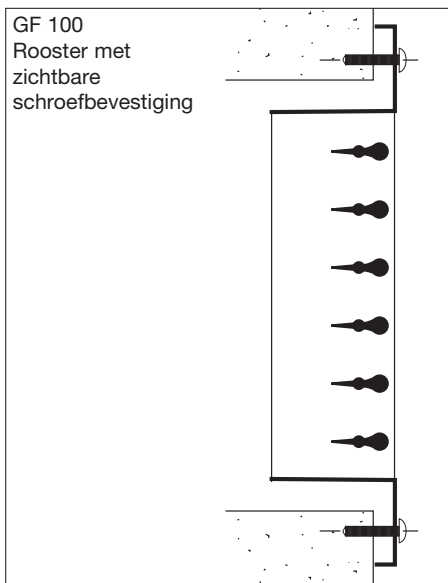
- GF-100: volledig in gevormd plaatstaal en in witte lak gemoffeld (RAL 9010)
- OP AANVRAAG : 2 rijen schoepen (dubbel deflektie)
Reek GF 100

■ Toebehoren

- GT007 : volumeregelklep met meerdere verticale tegengesteld draaiende klepbladen. Vervaardigd uit verzinkt zwartgelakte plaatstaal.

L = nominale lengte (mm)
H = nominale hoogte (mm)
Afmetingen (L x H en mm)

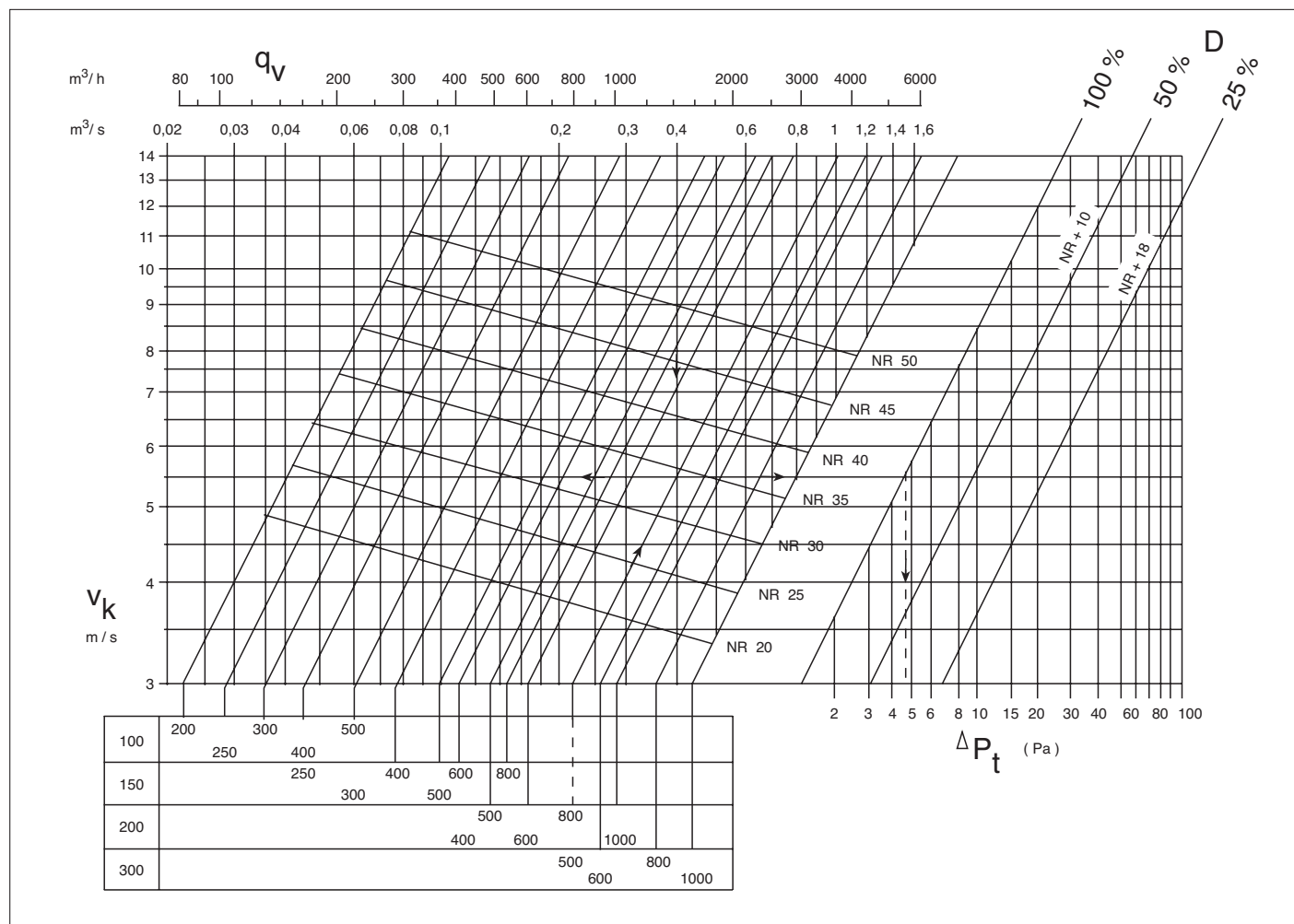
■ Bevestigingsmethoden



■ Beschikbare afmetingen

H (mm)	x	L (mm)
100	x	200
100	x	300
100	x	400
100	x	500
150	x	300
150	x	400
150	x	500
150	x	600
200	x	400
200	x	500
200	x	600
200	x	800
300	x	500
300	x	600
300	x	800
300	x	1000
400	x	500
400	x	600
400	x	800
400	x	1000
500	x	500
500	x	600
500	x	800
500	x	1000

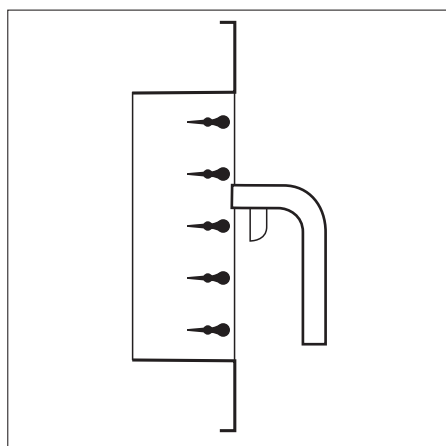
Selectiegrafiek - afvoer



Ventilatieroosters

Accessoires

Hoeveelheidsmeting - afvoer

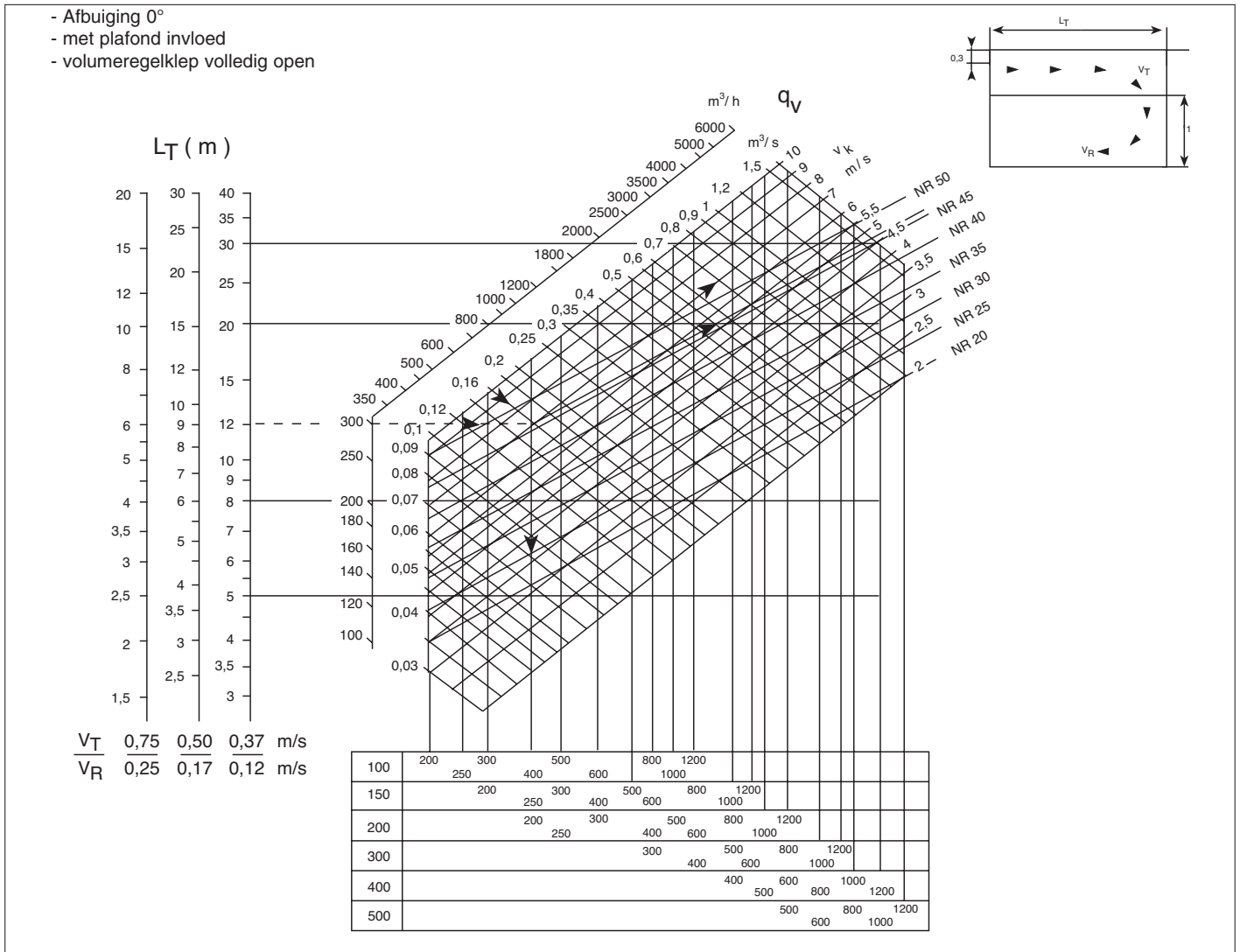


Velometer met sonde: 2220 A of 6070

H	Ak-waarden (m ²)							
	L (mm)							
100	0,008	0,010	0,012	0,016	0,060	-	-	-
150	-	0,016	0,020	0,026	0,033	0,037	0,054	-
200	-	-	-	0,037	0,045	0,054	0,071	0,092
300	-	-	-	-	0,071	0,084	0,114	0,143

Ventilatieroosters

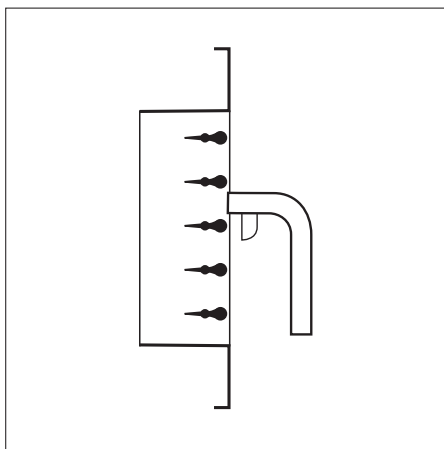
Selectiegrafiek - toevoer



Ventilatieroosters

Accessoires

Hoeveelheidsmeting - toevoer



Velometer met sonde: 2220 A of 6070

H	Ak-waarden (m²)								
	L (mm)								
100	0,010	0,013	0,016	0,023	0,029	0,039	0,060	0,071	0,084
150	0,016	0,023	0,029	0,039	0,051	0,060	0,084	0,113	0,133
200	0,023	0,029	0,039	0,060	0,071	0,084	0,113	0,145	0,179
300	-	-	0,060	0,084	0,113	0,133	0,179	0,225	0,270
400	-	-	-	0,113	0,145	0,179	0,225	0,301	0,367
500	-	-	-	-	0,179	0,225	0,301	0,367	0,448

Correctiefactoren

- Correctie van de worp L T , zonder plafondinvloed

Afstand tussen plafond en uitblaasrooster	Correctie
≥ 0,9 M	$L_T \times 0,75$

- Correctie volgens de afbuiging van de verticale lamellen zie p. 1 051 verso