

## 23-R-FF



### Rooster met scharnierende, gebogen lamellen voor luchtafvoer met filterhouder

#### Productbeschrijving

Scharnierende afzuigroosters met ingebouwd frame voor filterhouder met gebogen lamellen en filter met hoge efficiëntie, klasse G3, merk KOOLAIR, model **23-R-FF**, afmetingen LxH voor wand-, plafond- of rechthoekige kanaalinbouw. Handmatig scharnierende lamellenkern met behulp van drukklemmen, waardoor toegang wordt verkregen tot de binnenkant van de eenheid of het kanaal voor reiniging, gebruik als inspectie-opening, toegang tot filter, enz. Kenmerkend zijn de gebogen lamellen die de binnenkant aan het zicht onttrokken wat dit rooster een zeer aantrekkelijk design geeft.

Leverbare afmetingen van 200x150 mm tot 1200x600 mm, in stukken van 50 mm in lengte en hoogte.

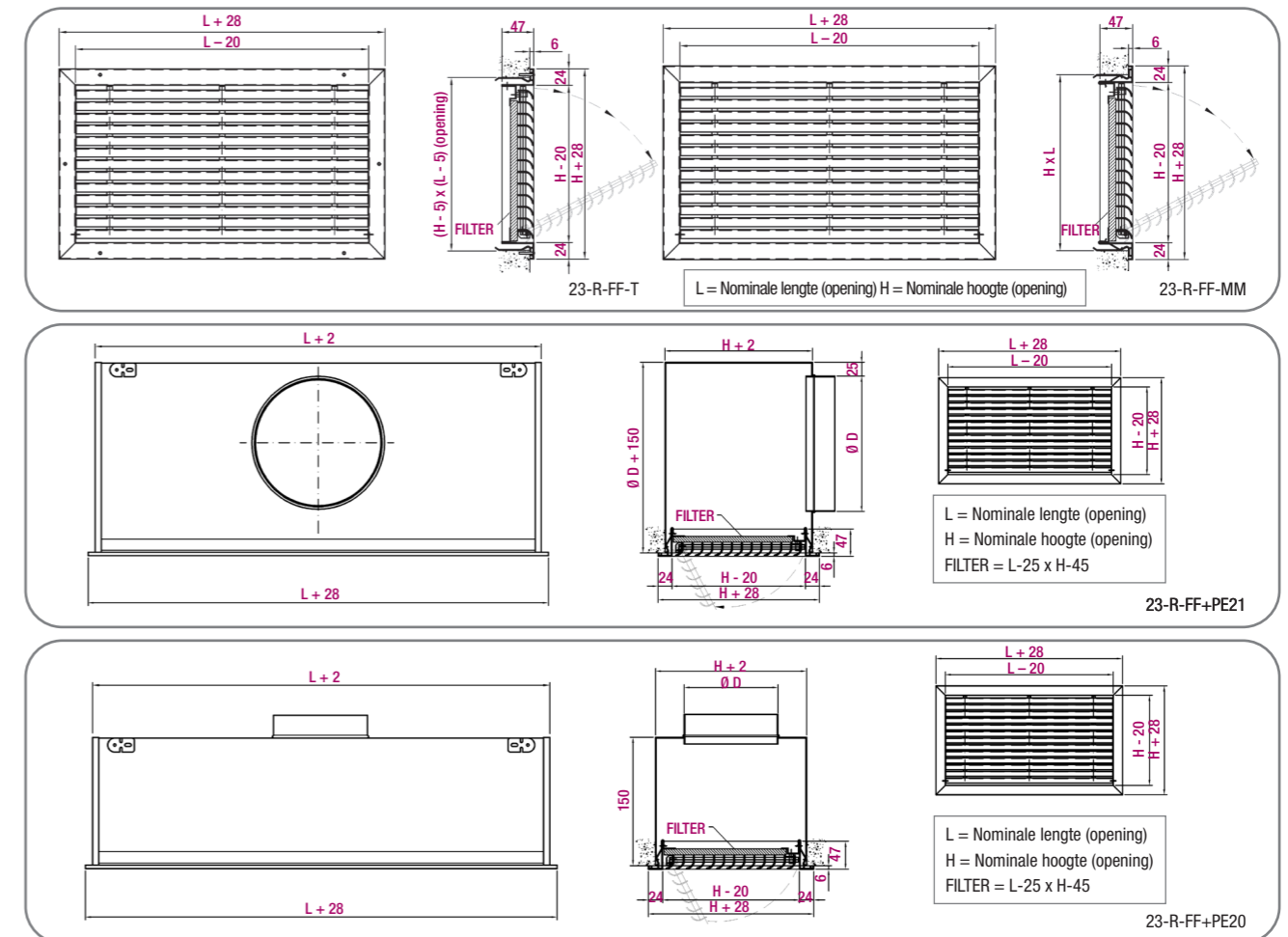
#### Bevestiging

Met klemmen. Montageframe vereist **(-MM)**.  
 Verborgen bevestigingssysteem **(-SFO)**.  
 Montageframe vereist **(-MM)**.  
 Verborgen bevestigingssysteem voor montage op plafond en wand met dikte van x tot x, zonder gebruik van een metalen montageframe **(-SFO-PT)**.  
 Met schroeven **(-T)**.  
 Met demonteerbare, zijdelingse aansluitplenum van verzinkt plaatstaal **(-PE21)**.  
 Met demonteerbare bovenaansluitplenum van verzinkt plaatstaal **(-PE20)**.  
 Interne isolatie in de aansluitplenum **(-A)**.

#### Materialen en afwerking

Afgewerkt in geanodiseerd aluminium of gelakt in een nader te bepalen RAL kleur. Mogelijkheid tot montage van filters met een efficiëntie van G2, G3 en G4 of zonder filter.

#### Generieke afmetingen



#### Selectietabel

Afmeting	Q (m³/h)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	V <sub>k</sub> (m/uur)	ΔP <sub>t</sub> (Pa) met filter	ΔP <sub>t</sub> (Pa) zonder filter
200 x 150	65	24	1,7	19	5
	95	32	2,6	42	10
	145	40	3,8	91	23
300 x 300	195	24	1,5	15	4
	290	32	2,3	33	8
	425	40	3,4	72	18
450 x 250	240	24	1,5	15	4
	355	32	2,2	32	8
	525	40	3,3	69	17
600 x 300	380	24	1,4	13	3
	560	32	2,1	29	7
	820	40	3,1	63	16
600 x 600	730	24	1,3	12	3
	1080	32	2,0	25	6
	1590	40	2,9	255	14
1200 x 600	1390	24	1,3	10	3
	2050	32	1,9	22	6
	3025	40	2,7	48	12

Gegevens met filter met efficiëntie G3.  
 Gegevens zonder aansluitkast.

#### SYMBOLLEN

Q (m³/uur): Luchtdebiet.  
 L<sub>WA</sub> [dB(A)]: Geluidsvermogeniveau Zonder filter, vermindering lawaai-uitstoot van -4 dB(A).  
 V<sub>k</sub> (m/s): Effectieve luchtstroomsnelheid m/s  
 ΔP met filter: Statische drukval in het filterrooster.  
 ΔP zonder filter: Statische drukval in het rooster zonder filter.