

- Dakkappen
- Staal
- Gegalvaniseerd



Ronde dakkappen met lamellen type DKL

Gegalvaniseerd stalen dakkappen

Merk

- Cairox

Toepassing

- Dakdoorvoer voor luchttoevoer of -afvoer in ventilatiesystemen

Materiaal

- Gegalvaniseerd stalen ronde dakkap met meerdere lamellen
- Vogelscherm, vervaardigd uit staal

Kleur

- Andere RAL kleuren beschikbaar op aanvraag

Accessoires

- Dakdoorgangen - **DAD**
- Stormkragen - **SOD**

Verwante uitvoeringen

De dakkappen zijn ook verkrijgbaar in roestvrij staal.

Ordervoorbeeld

- **DKL 125**

Verklaring

DKL = Type dakkap

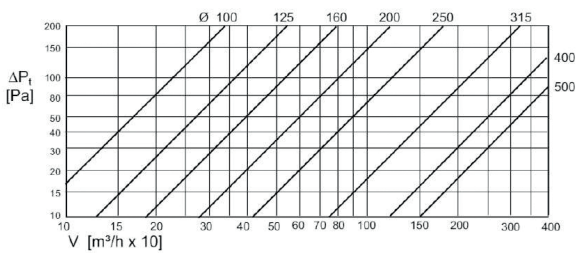
125 = Aansluitdiameter

DKL		Snelselectie							
		100	125	160	200	250	315	400	500
50	Ak	0.02	0.03	0.06	0.1	0.13	0.18	0.31	0.44
	Vk	0.7	0.5						
	Ps	4	2						
100	Lw(A)	<20	<20						
	Vk	1.4	0.9						
	Ps	16	7						
150	Lw(A)	23	<20						
	Vk	2.1	1.4	0.7					
	Ps	37	16	7					
200	Lw(A)	38	20	<20					
	Vk		1.9	0.9	0.6				
	Ps		29	12	6				
300	Lw(A)		31	25	<20				
	Vk			1.4	0.8	0.6			
	Ps			28	12	6			
400	Lw(A)			40	31	<20			
	Vk			1.9	1.1	0.9	0.6		
	Ps			50	22	10	3		
600	Lw(A)			50	41	27	<20		
	Vk				1.7	1.3	0.9		
	Ps				49	22	6		
800	Lw(A)				56	42	24		
	Vk				2.2	1.7	1.2	0.7	
	Ps				87	39	10	6.5	
1000	Lw(A)				67	52	34	20	
	Vk					2.1	1.5	0.9	0.6
	Ps					61	16	10	7
1200	Lw(A)					60	42	28	<20
	Vk						1.9	1.1	0.8
	Ps						23	15	10
1400	Lw(A)						49	34	23
	Vk						2.2	1.3	0.9
	Ps						31	20	13
1800	Lw(A)						55	40	29
	Vk							1.6	1.1
	Ps							33	22
2200	Lw(A)							49	38
	Vk							2	1.4
	Ps							49	33
2600	Lw(A)							57	46
	Vk								1.6
	Ps								47
3000	Lw(A)								52
	Vk								1.9
	Ps								62
									57

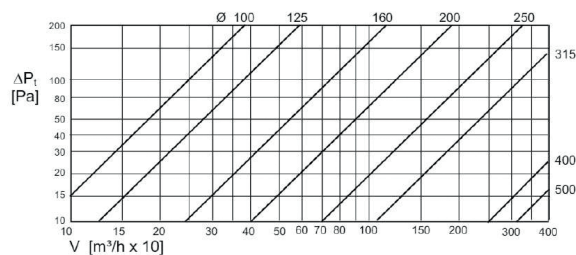
Symbolen en specificaties

- Q = Debiet in m³/h
- Ak = Effectieve oppervlakte (vrije doorlaat) in m²
- Vk = Gemiddelde effectieve snelheid door de dakkap in m/s
- Ps = Statisch drukverlies in Pa
- Lw(A) = Gekuidsvermogen in dB(A)
- Selectiegegevens voor verse luchtname
- De waarden voor afblaat kunnen verschillen

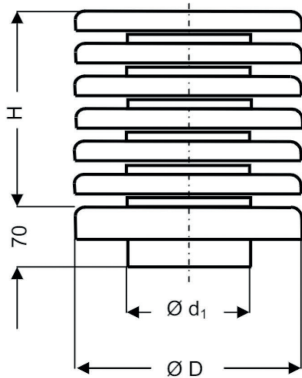
Drukverlies



Pressure loss outside air



Pressure loss exhaust air



DKL	Afmetingen				
	Ø d1 [mm]	ØD [mm]	H [mm]	Ak [m ²]	(kg)
100	97	165	110	0.02	1.0
125	123	205	145	0.03	1.5
160	157	255	180	0.06	2.0
200	197	320	250	0.10	2.9
250	247	320	250	0.13	3.2
315	312	405	290	0.18	6.4
400	395	505	370	0.31	10.1
500	495	635	410	0.44	15.9

Opmerking

Om te voorkomen dat er vocht door de luchtinlaat wordt aangezogen, mag de luchtsnelheid niet hoger zijn dan 2 m/s door het vrije oppervlak