



### DIRECT 50

- Silencieux circulaire rigide
- Classement au feu A1 selon l'arrêté du 21 novembre 2002

#### Utilisation

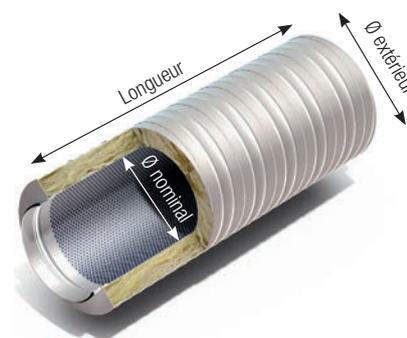
- Atténuation acoustique dans les installations de ventilation
- Vitesse maximale de l'air : 20 m/s
- 9 tailles (14 modèles) disponibles du Ø125 mm au Ø500 mm

#### Composition

- Enveloppe extérieure en acier galvanisé
- Laine minérale revêtue d'un voile de verre anti-défilage, épaisseur 50 mm
- Enveloppe intérieure perforée en acier galvanisé
- Joint à lèvres sur les raccords

#### Caractéristiques dimensionnelles

Ø (mm)	Ø Extérieur (mm)	Poids (kg)	
		L = 600 mm	L = 900 mm
125	225	5	8
160	250	6	9
200	315	8	12
250	355	9	14
315	400	10	15
355	450	-	18
400	500	-	20
450	560	-	23
500	630	-	30



## Caractéristiques techniques

- Atténuation acoustique en dB selon la norme d'essai ISO 7235:2004

Modèle	Fréquence en Hz							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
DIRECT 50 125/50/600	2	5	13	21	37	37	31	5
DIRECT 50 125/50/900	2	4	16	28	38	38	35	16
DIRECT 50 160/50/600	2	4	9	19	33	30	21	9
DIRECT 50 160/50/900	1	5	9	24	34	35	25	12
DIRECT 50 200/50/600	1	4	8	15	31	28	20	5
DIRECT 50 200/50/900	2	8	9	20	32	35	23	9
DIRECT 50 250/50/600	1	6	9	13	24	15	15	5
DIRECT 50 250/50/900	2	5	10	19	27	13	8	7
DIRECT 50 315/50/600	1	2	5	7	13	12	7	5
DIRECT 50 315/50/900	1	1	6	12	16	12	7	7
DIRECT 50 355/50/900	1	2	6	12	18	10	9	6
DIRECT 50 400/50/900	1	3	5	10	18	8	5	7
DIRECT 50 450/50/900	1	5	6	12	17	10	9	6
DIRECT 50 500/50/900	1	6	8	14	16	13	13	6

- Régénération et perte de charge

La régénération et la perte de charge d'un silencieux circulaire direct sont considérées comme négligeable.

## Mise en œuvre

Le silencieux s'adapte sur tous types de gaines circulaires. Les gaines s'emboîtent sur les manchettes. L'étanchéité est assurée par mastic, ruban adhésif ou colliers en fonction du type de conduit.