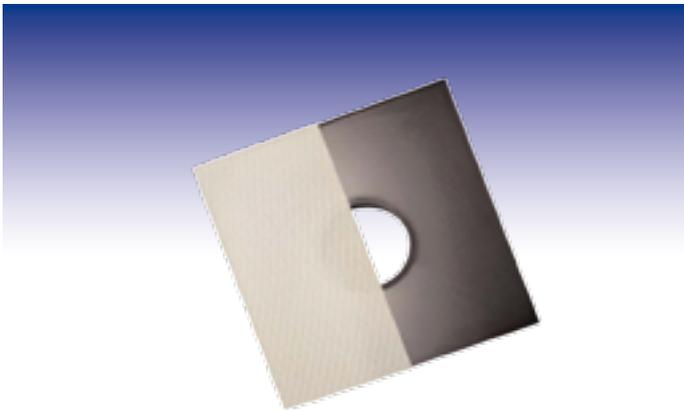


DIFFUSEUR PLAFONNIER REPRISE
DC 570



MARS 2019

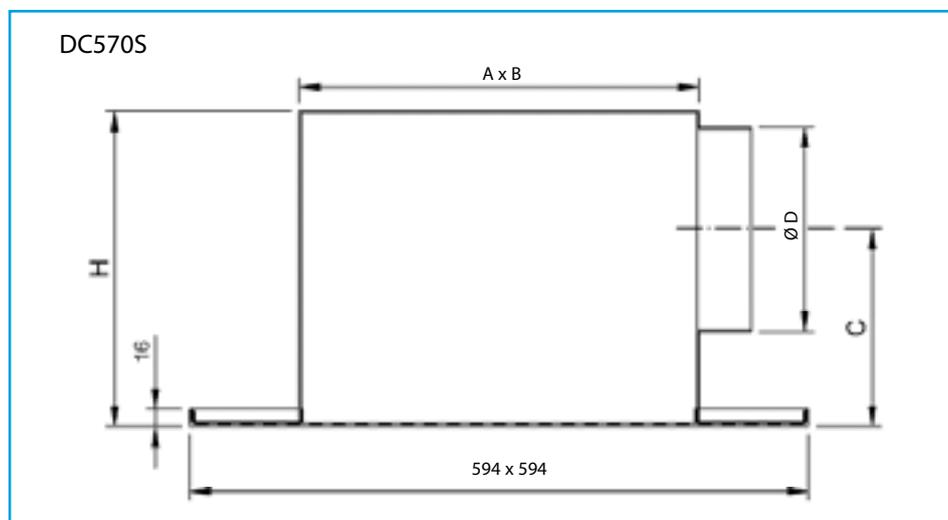
SOUS RÉSERVE DE MODIFICATION SANS PRÉAVIS

AÉRAULIQUE · THERMIQUE · INDUSTRIE · BÂTIMENT

11 rue Jean Mermoz BP 28103 · 44981 S^{te} Luce/Loire Cedex · Tél : 02 51 85 09 49 · Fax : 02 40 25 76 66 · www.atib.fr · contact@atib.fr

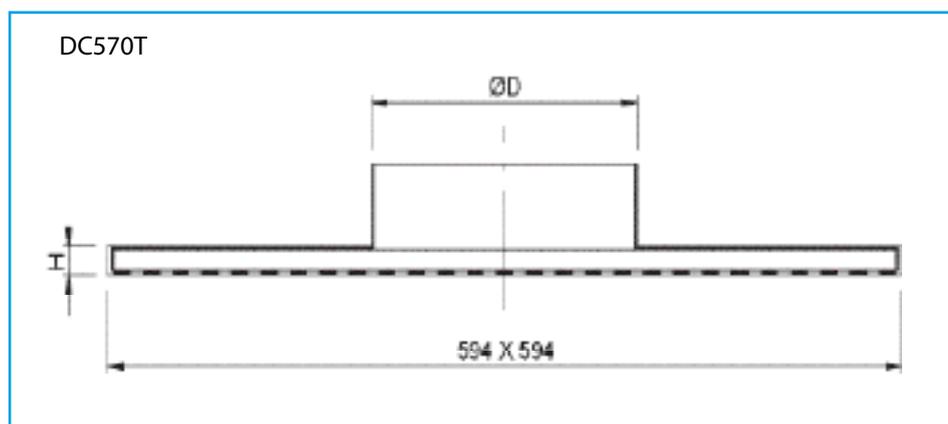
DC 570

Dimensions de montage



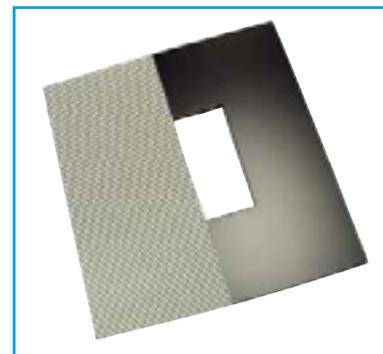
Nom	A x B	H	Ø D	C
125	241 x 266	175	125	91
160	307 x 331	200	160	108
200	383 x 408	240	200	128
250	548 x 573	288	250	151
315	548 x 573	348	315	179

Toutes dimensions en mm



Nom	H	Ø D
125	16	125
160	16	160
200	16	200
250	16	250
315	16	315

Toutes dimensions en mm



Application

Le diffuseur à tôle perforée type DC570S est utilisé pour reprise d'air. Ce diffuseur peut être incorporé dans le plafond.

Le diffuseur est utilisé dans des bureaux, centres commerciaux, ... Visuellement ce type de diffuseur est identique à DC560.

Information Technique

Caractéristiques:

- entrée latérale intégrée (pas de plé num nécessaire)
- disponible isolé ou non-isolé
- visuellement identique à DC560 (diffuseur à tôle perforée à diffusion d'air réglable pour soufflage)

DC 570

Exécution:

- diffuseur: en acier, peint en blanc (RAL 9010)
- disponible isolé ou non-isolé
- peut être monté seulement dans plafonds modulaires

Description du cahier de charges

Exemple:

Diffuseur à tôle perforée pour reprise d'air. Le diffuseur en acier est peint en blanc (RAL 9010), non isolé et pourvu d'une entrée latérale ronde.

Type: **DC570S**
dimension ... mm

Exécutions livrables

- **DC570SG**: diffuseur avec entrée latérale, exécution isolée
- **DC570S**: diffuseur avec entrée latérale, exécution non-isolée
- **DC570F**: diffuseur dans un autre RAL + plénum à commander séparé

A spécifier à la commande

DC570SG (RAL 9010): diffuseur + plénum

D	C	5	7	0	-	F	S	G	-	0	0	1	2	5	0	5	9	4	670
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

Diamètre nominal Taille Taille du panneau

0: sans pattes de fixation
1: avec pattes de fixation

- : Sans clapet de réglage
D: Avec clapet de réglage
(pas possible avec option T)

- : non-isolé
G : isolé à l'intérieur
H : isolé sur le dessus et le côté opposé du piquage

S: piquage latéral
T: piquage central

F: peint

-:sans panneau
P: Intégré dans le panneau du plafond
Z: Intégré dans le panneau du plafond avec fine line 5/8

DC 570

DC570S

- exécution non-isolée

dimension 125 mm

Qv (m³/h)	Δ Ps (Pa)	Lw (NR)	Lw (dB(A))
145	10	20	24,2
260	32	30	35,1
390	72	40	44,9

dimension 160 mm

Qv (m³/h)	Δ Ps (Pa)	Lw (NR)	Lw (dB(A))
220	8,5	20	23,6
425	34	30	35,2
600	69	40	44,9

dimension 200 mm

Qv (m³/h)	Δ Ps (Pa)	Lw (NR)	Lw (dB(A))
300	7,4	20	23,4
660	35	30	35
980	78	40	45,5

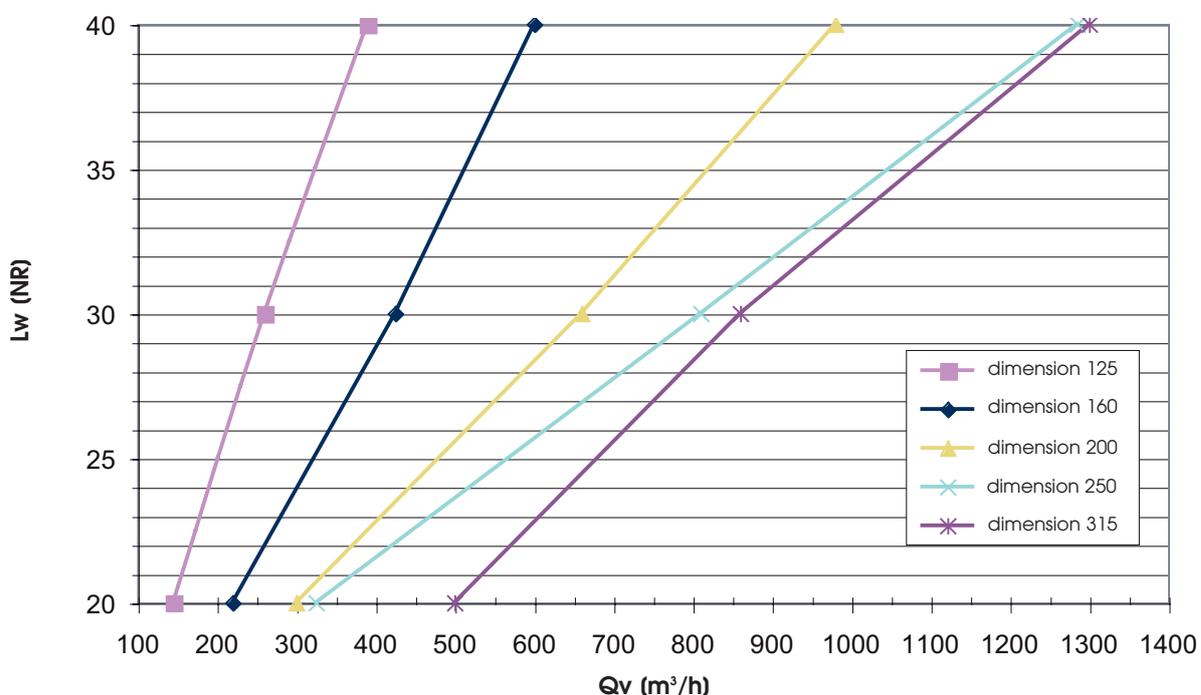
dimension 250 mm

Qv (m³/h)	Δ Ps (Pa)	Lw (NR)	Lw (dB(A))
325	3,3	20	23
810	21	30	34,3
1285	52	40	44,5

dimension 315 mm

Qv (m³/h)	Δ Ps (Pa)	Lw (NR)	Lw (dB(A))
500	5,5	20	26
860	16	30	35,3
1300	36	40	44,2

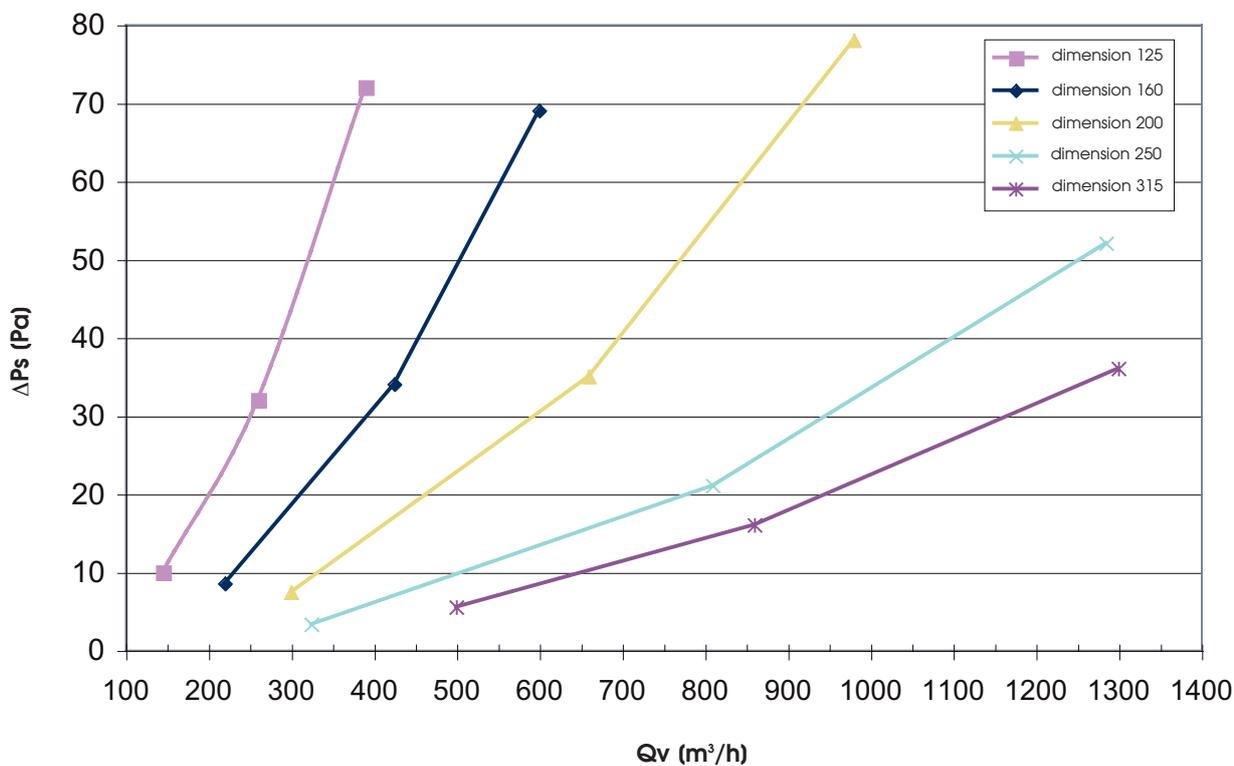
Courbes de bruit:



DC 570

DC570S

Pertes de pression:



DC 570

DC570T

- exécution non-isolée

dimension 125 mm

Qv (m³/h)	Δ Ps (Pa)	Lw (NR)	L _w (dB(A))
165	22	20	25,2
245	49	30	35,3
325	88	40	43,3

dimension 250 mm

Qv (m³/h)	Δ Ps (Pa)	Lw (NR)	L _w (dB(A))
375	13,7	20	26,2
560	30	30	35,5
795	60	40	44,7

dimension 160 mm

Qv (m³/h)	Δ Ps (Pa)	Lw (NR)	L _w (dB(A))
225	16,5	20	23,6
345	40	30	33,6
450	70	40	42,4

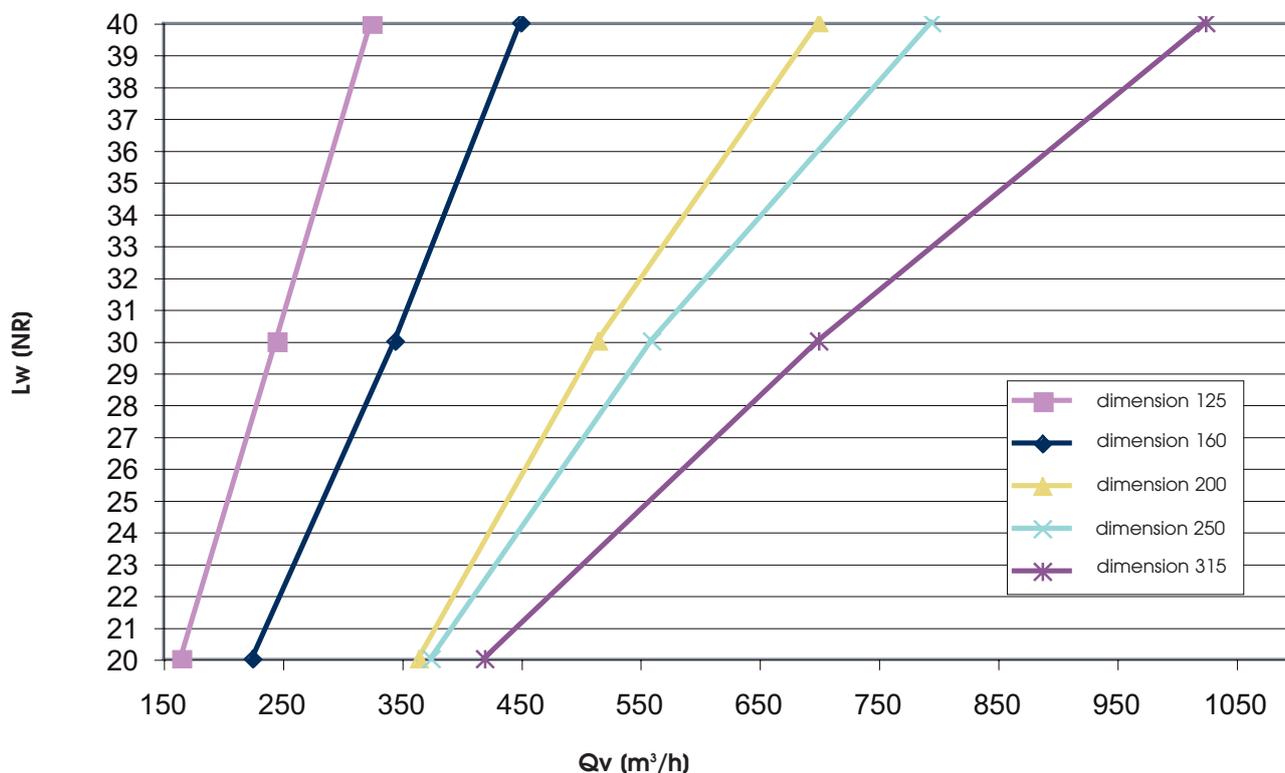
dimension 315 mm

Qv (m³/h)	Δ Ps (Pa)	Lw (NR)	L _w (dB(A))
420	4	20	25,6
700	10,7	30	36
1000	22,5	40	45,2

dimension 200 mm

Qv (m³/h)	Δ Ps (Pa)	Lw (NR)	L _w (dB(A))
365	20,5	20	25,8
515	41	30	34,8
700	78	40	43,9

Courbes de bruit:



DC 570

DC570T

Pertes de pression:

