

AVANTAGES

- Esthétique.
- Soufflage 4 directions.
- Raccordement rapide.
- Plaque de décoration ajustable.

GAMME

- **Design'Air Q** : Diffuseur carré 4 directions.
 - 2 tailles : 400 x 400, 600 x 600.
 - 5 sous-tailles (diamètre de raccordement diffuseur/plénium) :
 - D125, D160, D200 : taille 400 x 400.
 - D250 et D315 : taille 600 x 600.
- **Design'Air C** : Diffuseur circulaire omnidirectionnel
 - 4 tailles : 250, 350, 450 et 550.
- Plénium monté, nu ou isolé.

APPLICATION / UTILISATION

- Soufflage ou extraction d'air dans des locaux de type bureaux, commerces, hôtels.
- Montage en sous face de faux plafond placo ou staff.
- Montage en reposant sur les T de faux plafond.

DÉSIGNATION

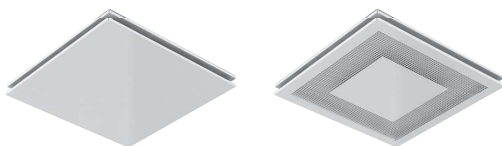
DESIGN'AIR	Q	600 x 600	Ø	PFU NU
Nom	Version :	Taille (carrés)	Taille	Plénium monté :
	Q : carré	400 x 400,	250, 350	PFU NU : plénium nu
	C : circulaire	600 x 600	450, 550	PFU IS : plénium isolé

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Diffuseur et plaque en acier peint en blanc RAL 9010.
- Plaque fixée par 3 aimants et accrochée par un fil de sécurité.
- Plénium en tôle d'acier galvanisé, plaque perforée de répartition intégrée.
- Registre de régulation intégré au piquage.

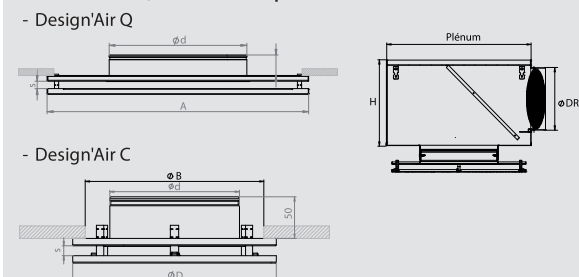
OPTION

- Autres teintes RAL
- Motif de la plaque de décoration : tôle pleine, etc, ...



DESSCRIPTIF TECHNIQUE

- Encombrement, réservation et poids



DESIGN'AIR

Diffuseur de soufflage 4 directions avec plaque de décoration design

MATÉRIAUX
Acier
RAL 9010

INSTALLATION
Raccordement direct
ou plénium

RÉGLAGE
Raccordement direct



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> Diffusion > Diffuseurs circulaires > Design

DESSCRIPTIF TECHNIQUE

- Design'Air Q

Modèles	A	B	Ø d	H	LxL	Ø Dr
400 x 400 / 160	395	375	160	290	384	160
400 x 400 / 200	395	375	200	290	384	200
600 x 600 / 250	595	375	250	340	590	250
600 x 600 / 315	595	375	315	340	590	315

- Design'Air C

ODP	Ø d	Ø D	Ø B	H	LxL	Ø Dr
250	158	250	227	250	284	160
350	198	350	327	290	384	200
450	248	450	427	290	485	250
550	313	550	527	340	590	315

S : 10, 20 ou 30 mm.

SÉLECTION

Débits (m³/h)		DESIGN'AIR C				DESIGN'AIR Q			
		Tailles				Tailles			
		250	350	450	550	160	200	250	315
100	X 0,25 (m)	1,2							
	NR	20							
	Pt (Pa)	13							
200	X 0,25 (m)	2,2	2,2	1,7	1,4	2,2	2,2	1,4	1,4
	NR	36	26	20	<20	33	20	<20	<20
	Pt (Pa)	44	24	10	<10	50	19	<10	<10
300	X 0,25 (m)	3,3	3,0	2,6	2,1	3,7	3,7	2,6	2,6
	NR	>40	37	20	<20	44	31	22	<20
	Pt (Pa)	99	44	14	<10	99	44	17	<10
400	X 0,25 (m)		3,8	3,2	2,5	5,2	5,2	3,8	3,8
	NR		44	28	22	>40	39	31	<20
	Pt (Pa)		55	24	17	165	66	33	17
500	X 0,25 (m)		4,6	4,0	3,2		7,5	5,2	5,2
	NR		>40	36	29		50	37	28
	Pt (Pa)		88	42	24		110	55	28
600	X 0,25 (m)			5,2	4,0			6,7	6,7
	NR			41	33			41	33
	Pt (Pa)			55	33			77	43
700	X 0,25 (m)			5,8	4,8			8,6	8,6
	NR			>40	40			50	37
	Pt (Pa)			77	50			110	61
800	X 0,25 (m)				5,2				10,4
	NR				44				41
	Pt (Pa)				61				77
900	X 0,25 (m)				6,3				
	NR				50				
	Pt (Pa)				77				

NR < 25

25 ≤ NR < 35

35 ≤ NR < 45

NR ≥ 45

Données en isotherme, pour une vitesse terminale Vt=0,25 m/s
Hauteur de plafond : 2,7 m