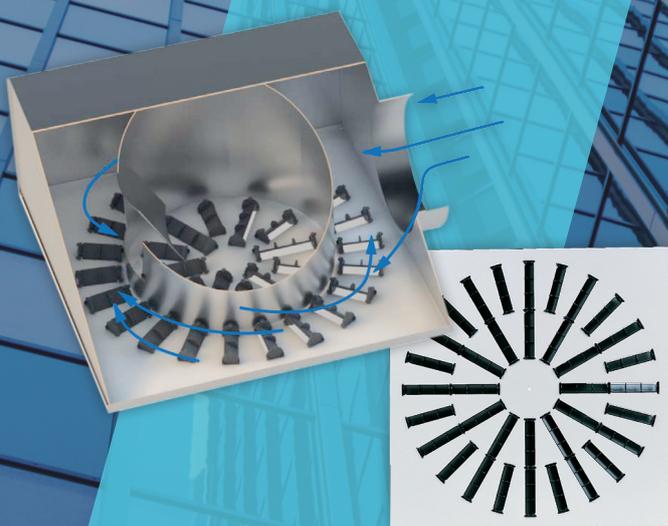


atlantic

systemes

COLLECTIF & TERTIAIRE



CLIMATISATION
& TRAITEMENT DE L'AIR

DFH TWIN

Le diffuseur intelligent qui
s'adapte à son milieu

DFH-TWIN

LE DIFFUSEUR INTELLIGENT QUI S'ADAPTE À SON MILIEU

LA DIFFUSION D'AIR

UN ÉLÉMENT CLÉ POUR LE CONFORT UTILISATEUR

Les 3 composantes du confort thermique



UNE TEMPÉRATURE
HOMOGÈNE ET CONFORTABLE



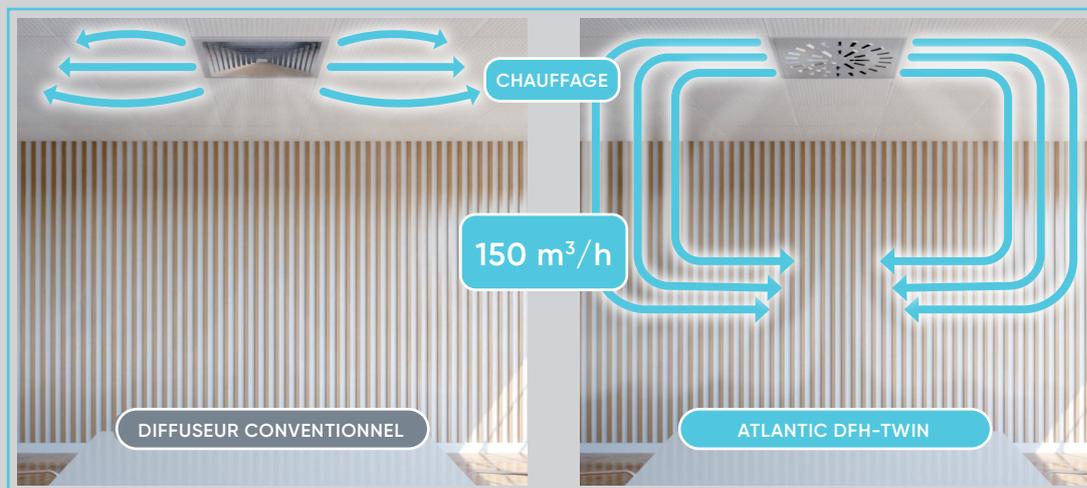
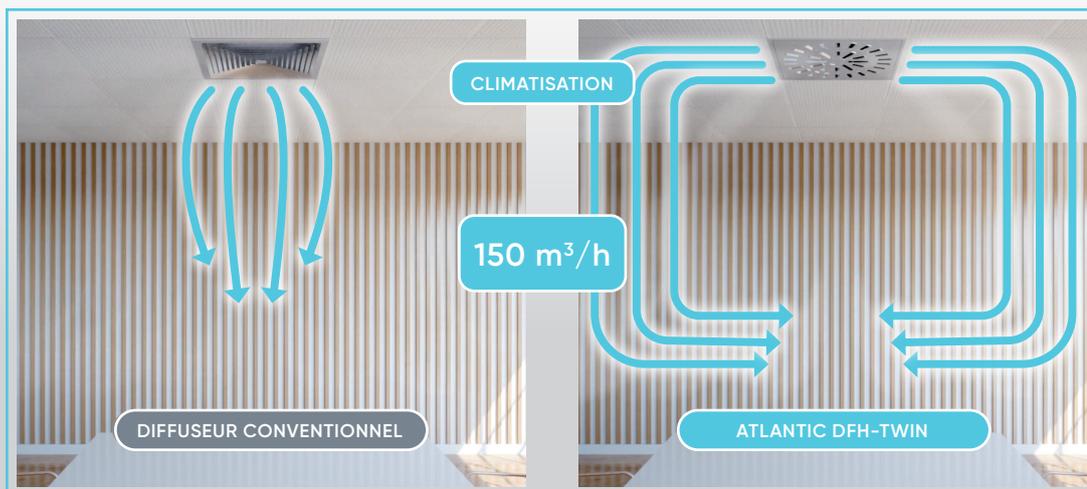
VITESSE D'AIR ADAPTÉE
AU TYPE DE LOCAL



UN BALAYAGE COMPLET DE
LA ZONE D'OCCUPATION

LA TECHNOLOGIE TWIN

LA SOLUTION POUR UN CONFORT OPTIMAL



- Assure l'effet Coanda même pour les faibles débits
- Évite l'effet douche froide ou la stratification de l'air chaud

- Faibles vitesses dans la zone d'occupation
- Un balayage complet du volume

TECHNOLOGIE TWIN BREVETÉE

UN PLÉNUM DANS LE PLÉNUM



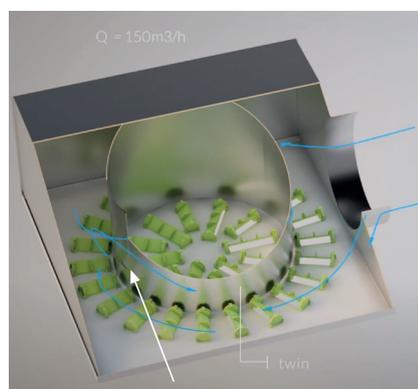
PERFORMANT

- S'adapte parfaitement aux systèmes à débits variables
- Débits : 150 à 500 m³/h
- $\Delta T = 12^{\circ}C$

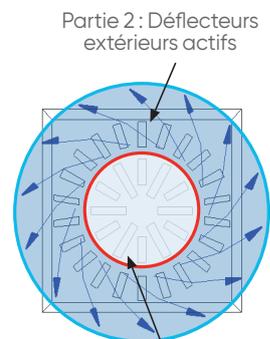
FACILITÉ D'INSTALLATION

- Diffuseur et plénum livrés montés
- Remplace une dalle de faux-plafond
- Aucun raccordement électrique nécessaire

FAIBLES DÉBITS : SECTION DE PASSAGE RÉDUITE

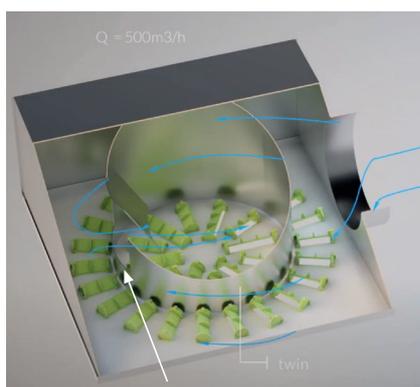


Membrane fermée

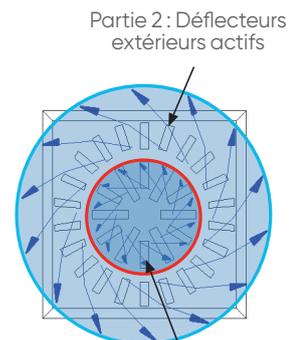


Partie 2 : Déflecteurs extérieurs actifs
Partie 1 : Déflecteurs intérieurs inactifs
Seule la partie extérieure est active

DÉBITS ÉLEVÉS : SECTION DE PASSAGE MAXIMALE



Membrane ouverte



Partie 2 : Déflecteurs extérieurs actifs
Partie 1 : Déflecteurs intérieurs actifs
Les deux parties sont actives

DFH-TWIN

LE DIFFUSEUR INTELLIGENT QUI S'ADAPTE À SON MILIEU

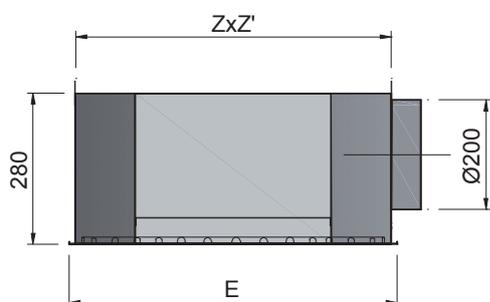
CARACTÉRISTIQUES

Dimension	Isolation plénum	Ailettes ABS blanches		Ailettes ABS noires	
		LIBELLÉ	RÉF.	LIBELLÉ	RÉF.
600x600	Non isolé	DFH-B TWIN 600	529529	DFH TWIN 600	529537
600x600	Isolé	DFH-B TWIN 600 IS	529530	DFH TWIN 600 IS	529538
675x675	Non isolé	DFH-B TWIN 675	529532	DFH TWIN 675	529540
675x675	Isolé	DFH-B TWIN 675 IS	529533	DFH TWIN 675 IS	529541

Le diffuseur est livré monté avec le plénum.

DIMENSIONS

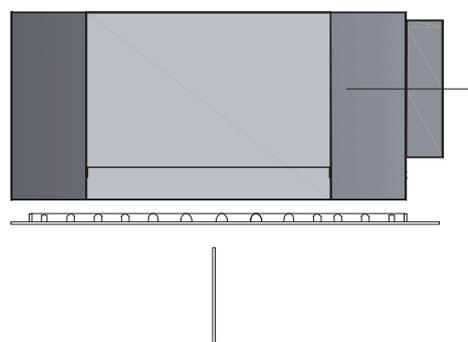
Version dalle	E	ZxZ'
600x600	595	566 x 558
675x675	670	641 x 633



MISE EN ŒUVRE

Fixation du diffuseur au plénum par vis centrale.

Plénum muni de supports pour suspension au plafond.



CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES ET AÉRAULIQUES

Dimension	Aeff	Débits	150	175	200	250	300	350	400	450	500
			600x600	0,0314	Pt (Pa)	5	6	8	12	17	23
Lt (m)	1,2	1,6			1,7	2,1	2,4	2,7	2,9	3,2	3,5
Lw (NR)	<20	<20			<20	<20	25	25	30	35	37

Lw (NR) : Puissance acoustique ne tenant pas compte de l'atténuation du local

Pt (Pa) : Pertes de charge

Lt (m) : Portée en m - (vitesse résiduelle 0,2 m/s)

atlantic **PRO**
Services

Un service de pro, au service des pros.

Étude Avant-vente technique et chiffrage	04 72 10 27 70
Délais/prix, commande et livraison de produits finis	Contactez votre commercial
Assistance technique, après-vente et garanties	04 72 10 27 50
Formations	04 72 10 27 69 www.atlantic-pros.fr / Rubrique «FORMATION»
Espace SAV (pièces de rechange, garanties, documentations, vidéos)	www.atlantic-pros.fr / Rubrique «ESPACE SAV»

atlantic

systèmes

COLLECTIF & TERTIAIRE

