

DIFFUSEURS DÉCORATIFS à JET HÉLICOÏDAL

RXO 600 x 600

Les Produits

- Remplace une dalle 600 x 600,
- Taux d'induction élevé,
- Variation possible du débit jusqu'à 60%.

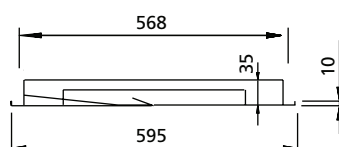
CONSTRUCTION

Diffuseur en acier galvanisé laqué blanc.
Fixation par vis centrale sur plénum BOXSTAR en acier galvanisé nu ou isolé. Réglage du débit dans le col du plénum.



CARACTÉRISTIQUES

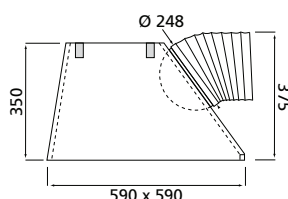
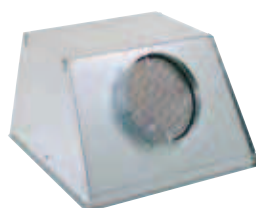
Diffuseur plafonnier à ailettes fixes.
Remplace une dalle 600 x 600.



Diffuseur seul.

REF	Plage d'utilisation recommandée (m³/h)		CODE
	de	à	
RXO 600-400	150	300	528 585
RXO 600-500	300	550	528 586
RXO 600-600	500	800	528 729

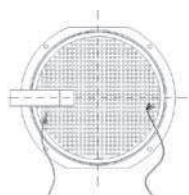
ACCESSOIRES



- Plénum standard 600 x 600
- Plénum isolé 600 x 600

Plénum en acier galvanisé nu BOXSTAR ou isolé (BOXSTAR/AIS) pour 600 x 600.
Réglage du débit dans le col du plénum.

REF	CODE
BOXSTAR	528 022
BOXSTAR/AIS	528 021



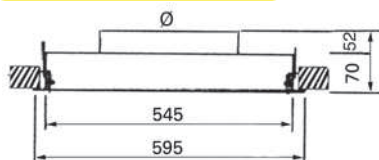
KIT DE RÉGLAGE REG

Le kit REG comprend : 2 cordelettes (1 blanche et 1 bleue) ainsi que 2 clips pour fixation dans le registre perforé.

Kit de réglage REG pour régulateur de débit.
Ce système permet de régler le registre perforé du plénum depuis la façade du diffuseur.

REF	CODE
REG	535 713

VARIANTE



Diffuseur monté d'usine sur plénum à raccordement circulaire sur le dessus, pour utilisation en reprise.
Ouverture de la façade par simple pression.

- Ø 200
- Ø 250
- Ø 315

REF	Plage d'utilisation recommandée (m³/h)		CODE
	de	à	
RXO 600-400 R	150	300	528 968
RXO 600-500 R	300	550	528 969
RXO 600-600 R	500	800	528 970

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

L x H en (mm)	Aeff (m²)		Qv (m³/h)						
			150	225	300	425	550	650	800
600 x 400	0,0201	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)	5 1,4 <25	10 2 25	18 2,7 30				
600 x 500	0,029	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)			10 2 25	19 2,7 30	31 3,5 35		
600 x 600	0,044	Pt (Pa) Lt (m) Lw (NR)					13 2,4 25	18 2,8 30	28 3,8 36

Type RXO.

RXO		ouvert à 100%	ouvert à 50%	ouvert à 10%
600 x 400	Pt	x 1	x 1,2	x 2
	Lw	+ 0	+ 2	+ 4
600 - 500	Pt	x 1	x 1,7	x 2
	Lw	+ 0	+ 4	+ 6
600 - 600	Pt	x 1	x 1,5	x 3,1
	Lw	+ 0	+ 2	+ 5

Valeurs de correction selon l'ouverture du registre.

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).