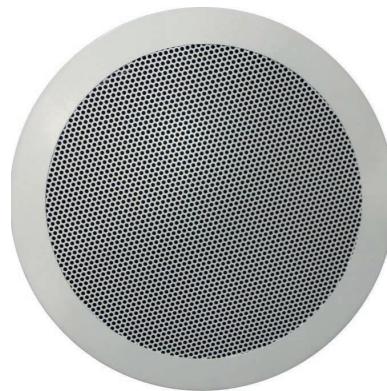


DFRE-C-PR



Catalogue Série 40.3



Diffuseur à jet hélicoïdal et à déflecteurs fixe intégré dans une tôle perforée



Description du produit

Diffuseur à jet hélicoïdal et à déflecteurs fixe intégré dans une tôle perforée, marque Koolair, modèle

DFRE-C-PR, taille _, dimensions _.

Ce produit consiste en une plaque circulaire perforée renfermant un diffuseur à jet hélicoïdal et à déflecteurs fixes. La tôle perforée et le diffuseur tourbillonnaire sont démontables. Intégralement fabriqué en tôle d'acier. Finitions de couleur RAL à définir.

Hauteur d'installation recommandée comprise entre 2,50 et 3,5 m.



Autres modèles

DFRE-C-PR-R. Diffuseur circulaire avec tôle perforée pour le retour.

DFRE-C-PR-I Coanda plate. Diffuseur circulaire à jet hélicoïdal et à déflecteurs fixes, avec tôle perforée et extension extérieure.

Fixations

SP. Sans plenum.

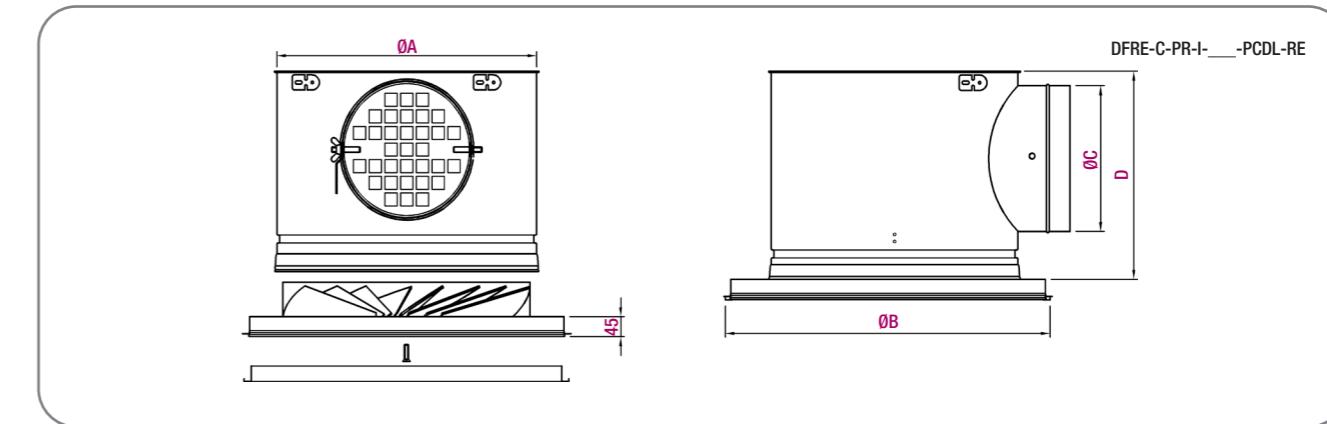
PCDL-RE. Plenum à piquage latéral démontable, sans isolation interne et avec clapet de régulation accessible depuis le faux plafond.

PCDL-A-RE. Plenum à piquage latéral démontable, avec isolation interne et clapet de régulation accessible depuis le faux plafond.

Remarque : plenum isolé/non isolé à piquage sur le dessus disponible sur demande (PCDS-A-RE / PCDS-RE).

DFRE-C-PR-I Coanda plate

Dimensions génériques



Possibilité de fabrication d'un plenum sur mesure en fonction de la hauteur disponible dans le faux plafond.

Diffuseur	ØA	ØB	ØC	D	RÉSERVATION
160	173	360	124	195	335
200	213	403	159	230	337
250	263	450	199	270	423
315	328	503	249	320	475
355	368	550	249	320	523
400	413	594	314	385	567
500	513	633	315	385	605

Unité mm

Tableau de sélection

Taille	Q (m³/h)	L _{WA} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)	X (m)
160	70	24	8	0,4
	100	32	16	0,6
	140	40	31	0,8
200	110	24	9	0,5
	160	32	19	0,7
	225	40	38	1,0
250	160	24	8	0,7
	230	32	16	0,9
	330	40	34	1,3
315	250	24	5	0,8
	350	32	10	1,2
	500	40	21	1,7
355	275	24	5	0,9
	400	32	11	1,3
	545	40	23	1,9
400	475	24	8	1,3
	675	32	17	1,9
	950	40	33	2,6
500	650	24	10	1,6
	950	32	21	2,4
	1350	40	43	3,2



SYMBOLES

Q (m³/h): Débit d'air.

L_{WA} [dB(A)]: Puissance acoustique.

ΔP_t (Pa): Perte de charge.

X (m): Portée horizontale de la veine d'air pour une vitesse en zone occupée de 0,25 m/s, saut thermique ΔT = -10 °C et hauteur de l'installation 3 m.