# **DIFFUSEURS HELICOÏDAUX A** GEOMETRIE FIXE KRBB

1028-02-A 05-2010

## **KRBB-FP**



## **DESCRIPTION**

Les diffuseurs KRBB sont à géométrie fixe sont en tôle blanche avec revêtement en poudre époxy **RAL 9010** 

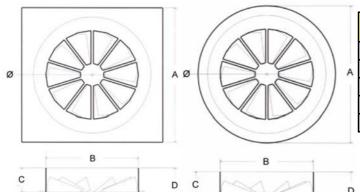
Ils existent en 3 modèles

KRBB: exécution carrée

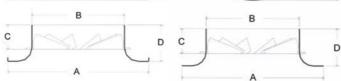
KRBB FP: dalle de faux plafond

KRBB R : exécution ronde

#### **DIMENSIONS DES KRBB**



KRBB	Α	В	С	D	Ø	
NKDD	mm	mm	mm	mm	mm	
125	225	112	55	82	28	
160	250	157	55	82	50	
200	300	197	55	82	50	
250	350	247	55	82	65	
315	415	312	55	85	87	



Nota: Pour les KRBB FP la côte A est de 596 mm pour tous les modèles



**KRBB R** 

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.



# DIFFUSEURS HELICOÏDAUX A GEOMETRIE FIXE KRBB

1028-02-A 05-2010

#### **TABLEAU DE SELECTION DES KRBB**

NIVEAU SONORE		Nr dB(A)	<20	20	25	30	35	40	45	
Lieux de culte, bibliothèques										
Hôpitaux										
Habitat, bureaux										
Commerce										
Hauteur d'Installation		mini	2,6	2,7	2,8	2,9	3	3,1	3,2	
en mètre		maxi	3,3	3,4	3,4	3,5	3,6	3,7	3,9	
VITESSE DE SOUFFLAGE		m/s	2	3	4	5	6	7	8	
MODELE										
KRBB 125	Perte de ch.	Pa	7	16	27	41	58	78	101	
	Débit	m³/h	66	98	131	164	197	229	185	
	Portée	m	0,3	0,5	0,6	0,8	0,9	1	1,2	
KRBB 160	Perte de ch.	Pa	8	16	28	43	61	82	106	
	Débit	m³/h	105	158	211	264	316	369	422	
	Portée	m	0,4	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	
KRBB 200	Perte de ch.	Pa	7	15	26	40	57	77	99	
	Débit	m³/h	162	243	324	405	486	567	648	
	Portée	m	0,5	0,8	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	
KRBB 250	Perte de ch.	Pa	7	15	26	40	56	76	98	
	Débit	m³/h	248	372	497	621	745	869	993	
	Portée	m	0,6	1	1,3	1,6	1,9	2,3	2,6	
KRBB 315	Perte de ch.	Pa	7	14	25	38	53	71	92	
	Débit	m³/h	386	579	773	966	1159	1352	1545	
	Portée	m	0,9	1,3	1,8	2,2	2,7	3,1	3,6	

Les valeurs sont données pour une vitesse résiduelle de 0,37m/s