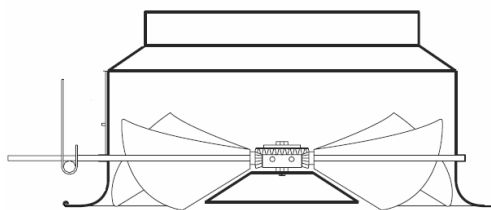


KRC-S

KRC-S

Les ailettes s'orientent simultanément grâce à un système à engrenages coniques et pouvant être équipé d'un servomoteur.

Les diffuseurs KRC-S existent du diamètre 200 au diamètre 800 mm



Coupe d'un KRC-S

KRC-FP et KRC S-FP

Ces diffuseurs s'inscrivent dans une dalle de faux plafond de dimensions 596 x 596 mm

Les diffuseurs KRC-FP peuvent être livrés pour les tailles 160 à 315 mm.

Les diffuseurs KRC S-FP peuvent être livrés pour les tailles 200 à 315 mm.

KRC-FP


TABLEAU DE PRESELECTION

Taille	Vitesse soufflage V _k	m/s	2	3	4	5	6	7	8
KRC 160	Débit	m ³ /h	118	216	283	350	411	486	548
	Portée verticale maxi	m	2,3	3,4	4,5	5,7	5,8	7,9	9,1
	ΔP chaud ailettes à 45°	Pa	16	33	57	85	119	157	200
	ΔP froid ailettes à 67,5°	Pa	20	42	72	109	151	201	257
	L _p	dB(A)	22	25	29	33	37	41	45
KRC 200	Débit	m ³ /h	222	332	443	554	665	776	886
	Portée verticale maxi	m	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6
	ΔP chaud ailettes à 45°	Pa	18	37	63	94	131	173	220
	ΔP froid ailettes à 67,5°	Pa	24	51	87	131	183	243	311
	L _p	dB(A)	30	33	37	41	45	48	51
KRC 250	Débit	m ³ /h	348	521	695	869	1043	1217	
	Portée verticale maxi	m	2,5	3,8	5,1	6,3	7,6	8,9	
	ΔP chaud ailettes à 45°	Pa	20	41	69	103	143	189	
	ΔP froid ailettes à 67,5°	Pa	28	60	102	153	215	285	
	L _p	dB(A)	38	42	45	49	57	61	
KRC 315	Débit	m ³ /h	554	831	1107	1384	1661	1938	
	Portée verticale maxi	m	2,6	4	5,3	6,6	7,9	9,2	
	ΔP chaud ailettes à 45°	Pa	21	45	75	112	156	206	
	ΔP froid ailettes à 67,5°	Pa	33	71	120	181	254	337	
	L _p	dB(A)	38	42	45	49	53	57	
KRC 400	Débit	m ³ /h	895	1343	1791	2238	2686		
	Portée verticale maxi	m	2,7	4,1	5,4	6,8	8,1		
	ΔP chaud ailettes à 45°	Pa	24	49	82	123	171		
	ΔP froid ailettes à 67,5°	Pa	40	84	143	215	301		
	L _p	dB(A)	36	42	48	54	60		
KRC 500	Débit	m ³ /h	1402	2103	2803	3504	4205		
	Portée verticale maxi	m	2,8	4,1	5,5	6,9	8,3		
	ΔP chaud ailettes à 45°	Pa	26	53	90	134	187		
	ΔP froid ailettes à 67,5°	Pa	47	99	167	253	354		
	L _p	dB(A)	35	41	47	53	59		
KRC 630	Débit	m ³ /h	2229	3344	4458	5573			
	Portée verticale maxi	m	2,8	4,2	5,6	7			
	ΔP chaud ailettes à 45°	Pa	28	58	98	147			
	ΔP froid ailettes à 67,5°	Pa	55	116	198	298			
	L _p	dB(A)	41	47	53	59			
KRC 800	Débit	m ³ /h	3599	5399	7198	8998			
	Portée verticale maxi	m	2,8	4,2	5,6	7,1			
	ΔP chaud ailettes à 45°	Pa	31	64	108	161			
	ΔP froid ailettes à 67,5°	Pa	65	138	235	354			
	L _p	dB(A)	45	51	57	63			

Portée du jet pour une vitesse terminale de 0,37 m/s - avec Δt +10°C

Mesures réalisées avec régulateur

L_p à 1m du diffuseur sans atténuation local

 Zone à ΔP élevées en mode froid

La hauteur d'utilisation est égale à la portée verticale plus 1,80m

Pour les diffuseurs non motorisables indiquer la hauteur d'installation ainsi que les températures de soufflage en chaud et en froid.