

KRCT



DESCRIPTION

Les diffuseurs hélicoïdaux thermostatiques de la série KRCT sont à ailettes orientables de 0° à 90° et régulateur en tôle perforée

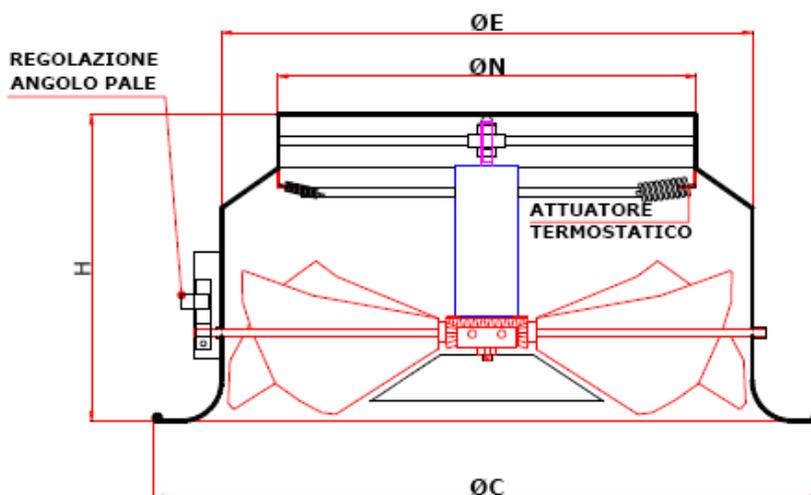
Pour les diamètres 250 et 315 les KRCT peuvent être livrés en version faux-plafond sur dalle de 596x596 : type **KRCT FP**

Le corps du diffuseur est en aluminium, les ailettes sont en acier.

Le support d'ailettes orientables comporte un dispositif de réglage thermostatique qui permet la variation du jet suivant la saison, sans intervention ni entretien.

Tous les diffuseurs de la gamme KRCT sont livrés avec une peinture époxy RAL 9010

DIMENSIONS



	KRCT					
	200	250	315	400	500	630
ØE	248	298	398	465	565	665
ØN	198	248	313	398	498	628
ØC	350	400	500	615	780	935
H	180	205	230	270	320	390

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

TABLEAU DE PRESELECTION

Taille	Vitesse soufflage V _k	m/s	2	3	4	5	6	7	8
KRCT 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
KRCT 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	
KRCT 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	
KRCT 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		
KRCT 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		
KRCT 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			

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