

KR, KRMM, KR2P Y KR4P

Difusor de largo alcance

Tamaño (in)		Área de tobera (ft²)		Velocidad de descarga				500				1000				1500				2000				2500				3000				3500				4000			
				Velocidad terminal (fpm)				400	200	100	50	400	200	100	50	400	200	100	50	400	200	100	50	400	200	100	50	400	200	100	50	400	200	100	50				
6	0.045	Flujo de aire (cfm)				23				45				68				90				113				136				158				181					
		Presión estática (in H2O)				0.01				0.06				0.13				0.24				0.38				0.56				0.78				1.03					
		NC (Criterio de ruido)				-				-				-				-				19				24				28				32					
		Tiro (ft)				2	4	8	15	4	8	15	30	6	11	23	46	8	15	30	61	10	19	38	76	11	23	46	91	13	27	53	107	15	30	61	122		
8	0.082	Flujo de aire (cfm)				41				82				123				165				206				247				288				329					
		Presión estática (in H2O)				0.01				0.06				0.14				0.25				0.40				0.58				0.79				1.04					
		NC (Criterio de ruido)				-				-				-				21				26				31				35				38					
		Tiro (ft)				2	5	10	20	5	10	20	39	7	15	29	59	10	20	39	79	12	25	49	98	15	29	59	118	17	34	69	138	20	39	79	157		
10	0.167	Flujo de aire (cfm)				83				167				250				334				417				500				584				667					
		Presión estática (in H2O)				0.02				0.06				0.14				0.26				0.41				0.59				0.81				1.06					
		NC (Criterio de ruido)				-				-				-				-				26				30				34				38					
		Tiro (ft)				6	9	16	30	9	16	30	57	13	23	43	84	16	30	57	111	19	36	70	138	23	43	84	165	26	50	97	192	30	57	111	219		
12	0.230	Flujo de aire (cfm)				115				230				346				461				576				691				807				922					
		Presión estática (in H2O)				0.02				0.07				0.15				0.27				0.42				0.61				0.82				1.08					
		NC (Criterio de ruido)				-				-				-				23				28				32				36				39					
		Tiro (ft)				6	10	18	34	10	18	34	65	14	26	49	97	18	34	65	129	22	42	81	160	26	49	97	192	30	57	113	224	34	65	129	255		
14	0.302	Flujo de aire (cfm)				151				302				453				604				755				906				1058				1209					
		Presión estática (in H2O)				0.02				0.07				0.15				0.27				0.42				0.60				0.82				1.08					
		NC (Criterio de ruido)				-				-				-				21				27				32				36				40					
		Tiro (ft)				7	12	21	39	12	21	39	74	16	30	57	110	21	39	74	146	25	48	92	182	30	57	110	217	34	65	128	253	39	74	146	289		
16	0.445	Flujo de aire (cfm)				222				445				667				889				1111				1334				1556				1778					
		Presión estática (in H2O)				0.02				0.07				0.15				0.27				0.43				0.61				0.83				1.09					
		NC (Criterio de ruido)				-				-				-				25				31				36				40				44					
		Tiro (ft)				9	14	25	46	14	25	46	88	20	35	67	130	25	46	88	171	30	56	109	213	35	67	130	255	41	77	151	297	46	88	171	339		
18	0.582	Flujo de aire (cfm)				291				582				873				1164				1454				1745				2036				2327					
		Presión estática (in H2O)				0.02				0.07				0.16				0.28				0.43				0.62				0.84				1.10					
		NC (Criterio de ruido)				-				-				18				25				31				35				39				42					
		Tiro (ft)				6	13	25	50	13	25	50	100	19	38	75	150	25	50	100	200	31	63	125	250	38	75	150	300	44	88	175	351	50	100	200	401		
20	0.817	Flujo de aire (cfm)				408				817				1225				1633				2041				2450				2858				3266					
		Presión estática (in H2O)				0.02				0.07				0.16				0.28				0.43				0.62				0.85				1.10					
		NC (Criterio de ruido)				-				-				-				27				33				38				42				45					
		Tiro (ft)				15	23	40	74	23	40	74	142	32	57	108	210	40	74	142	278	49	91	176	346	57	108	210	414	66	125	244	482	74	142	278	550		