

DSIA, DSSIA, DSMMA, DSSMMA, DS2PA, DSS2PA, DS4PA, DSS4PA

Difusor de largo alcance tipo Spot

Tamaño (in)		Área de tobera (ft^2)		Velocidad de descarga				500				1000				1500				2000				2500				3000				3500				4000			
				Velocidad terminal				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	0.047	Flujo de aire (cfm)				24				47				71				94				118				141				165				188					
		Presión estática (in H2O)				0.02				0.07				0.16				0.29				0.45				0.65				0.89				1.08					
		NC (Criterio de ruido)				-				-				-				-				21				25				29				33					
		Tiro (ft)				2	4	8	16	4	8	16	32	6	12	24	48	8	16	32	64	10	20	40	79	12	24	48	95	14	28	56	111	16	32	64	127		
8	0.085	Flujo de aire (cfm)				43				85				128				170				213				255				298				340					
		Presión estática (in H2O)				0.02				0.07				0.16				0.29				0.45				0.65				0.89				1.10					
		NC (Criterio de ruido)				-				-				-				22				27				32				35				39					
		Tiro (ft)				3	5	10	20	5	10	20	41	8	15	31	61	10	20	41	81	13	25	51	102	15	31	61	122	18	36	71	143	20	41	81	163		
10	0.165	Flujo de aire (cfm)				83				165				248				330				413				495				578				660					
		Presión estática (in H2O)				0.02				0.07				0.16				0.29				0.45				0.65				0.88				1.10					
		NC (Criterio de ruido)				-				-				-				26				30				34				38									
		Tiro (ft)				6	9	16	30	9	16	30	58	13	23	44	85	16	30	58	113	20	37	72	141	23	44	85	168	27	51	99	196	30	58	113	223		
12	0.230	Flujo de aire (cfm)				115				230				345				460				575				690				805				920					
		Presión estática (in H2O)				0.02				0.07				0.16				0.29				0.45				0.65				0.88				1.11					
		NC (Criterio de ruido)				-				-				-				23				28				32				36				39					
		Tiro (ft)				6	10	18	34	10	18	34	67	14	26	50	99	18	34	67	131	22	42	83	163	26	50	99	196	30	59	115	228	34	67	131	260		
14	0.304	Flujo de aire (cfm)				152				304				456				608				760				912				1064				1216					
		Presión estática (in H2O)				0.02				0.07				0.16				0.29				0.45				0.65				0.88				1.12					
		NC (Criterio de ruido)				-				-				-				21				27				32				37				40					
		Tiro (ft)				8	12	21	39	12	21	39	76	17	30	57	112	21	39	76	148	26	48	94	184	30	57	112	221	35	66	130	257	39	76	148	293		
16	0.448	Flujo de aire (cfm)				224				448				672				896				1120				1344				1568				1792					
		Presión estática (in H2O)				0.02				0.07				0.16				0.29				0.45				0.65				0.88				1.13					
		NC (Criterio de ruido)				-				-				-				25				31				36				40				44					
		Tiro (ft)				9	15	26	47	15	26	47	90	20	36	69	133	26	47	90	176	31	58	112	219	36	69	133	262	42	79	155	305	47	90	176	348		
18	0.573	Flujo de aire (cfm)				287				573				860				1146				1433				1719				2006				2292					
		Presión estática (in H2O)				0.02				0.07				0.16				0.29				0.45				0.64				0.88				1.14					
		NC (Criterio de ruido)				-				-				18				25				31				35				39				42					
		Tiro (ft)				6	13	26	51	13	26	51	103	19	39	77	154	26	51	103	206	32	64	129	257	39	77	154	308	45	90	180	360	51	103	206	411		
20	0.814	Flujo de aire (cfm)				407				814				1221				1628				2035				2442				2849				3256					
		Presión estática (in H2O)				0.02				0.07				0.16				0.29				0.45				0.64				0.88				1.14					
		NC (Criterio de ruido)				-				-				-				27				33				38				42				45					
		Tiro (ft)				15	23	41	75	23	41	75	145	32	58	110	214	41	75	145	283	49	93	179	353	58	110	214	422	67	127	249	491	75	145	283	561		