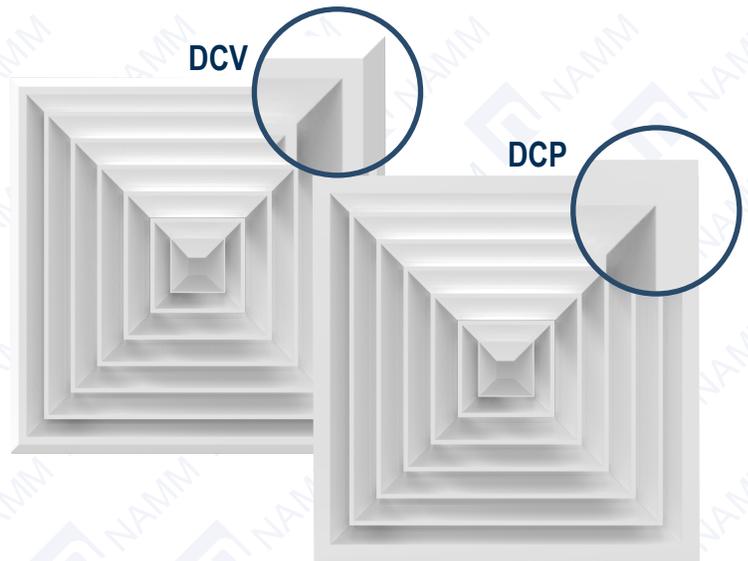


MODELO DCV y DCP

DIFUSORES DIRECCIONALES TIPO DIAMANTE, CUADRADOS Y RECTANGULARES

- De núcleo desmontable que facilita la instalación y el acceso a los accesorios de control.
- Patrón de difusión del aire uniforme y horizontal de 1, 2, 3 y 4 vías de distribución.
- Modelo DCV de marco en "V" (plano) que realiza su montaje a la vez que proporciona una máxima protección contra las manchas del techo o del cielo falso. Modelo DCP de marco plano adaptable para montarse prácticamente sobre cualquier tipo de plafón.
- Se fabrica con cuellos en múltiplos de 3 pulgadas (de 6 a 36 pulgadas), cuadrados o rectangulares.
- Opcionalmente se pueden suministrar con caja reductora de cuello redondo o cuadrado.



CONSTRUCCION: Totalmente construídos con perfiles de aluminio extruido, aleación 6063-T5, de gran resistencia a la corrosión. Caja reductora opcional en lámina de acero.

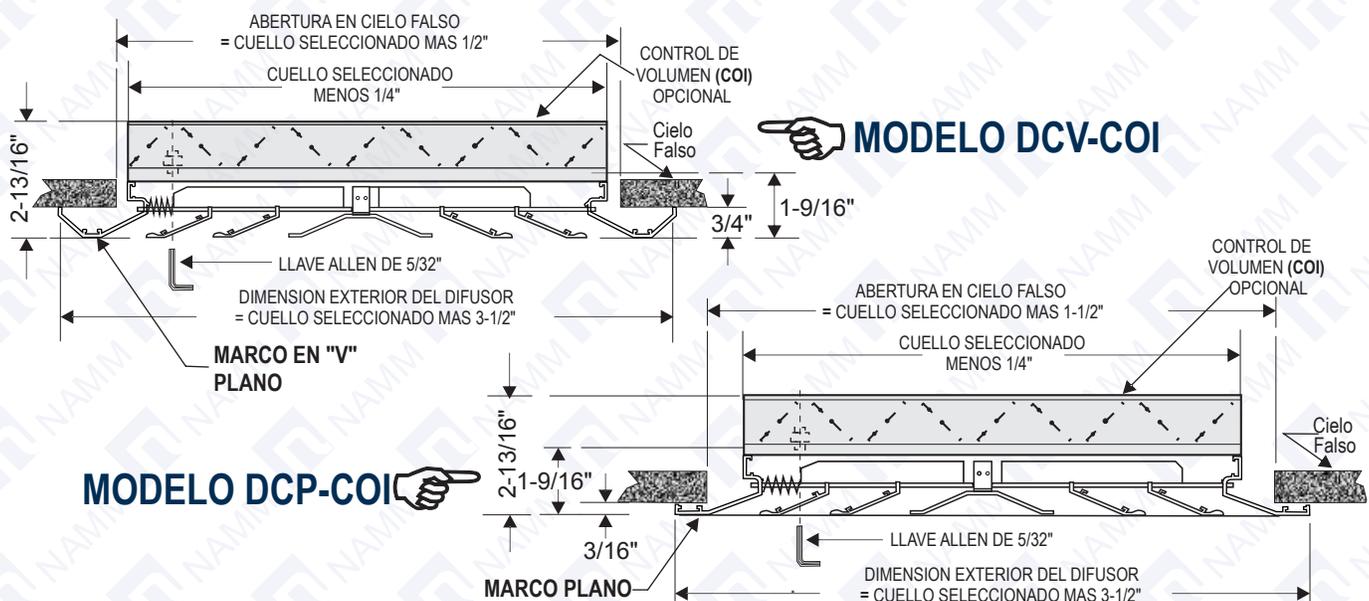
ACABADO: Disponibles con un acabado en pintura electrostática, esmalte acrílico de secado al horno, color Blanco Dover.

RENDIMIENTO: Estos difusores incorporan pestañas de deflexión horizontal en todas las aletas de descarga angular, diseñadas para crear un alto coeficiente de inducción para un mezclado rápido del aire del cuarto con el aire primario.

Funcionan eficientemente con diferenciales de temperatura de 11.1 a 13.8°C (20 a 25°F) en enfriamiento, con un predecible bajo movimiento de aire en la zona ocupada (35 pies/min.).

REGISTROS DCV-COI y DCP-COI: Opcionalmente se pueden proporcionar con Control de volumen de aletas de aluminio opuestas, Modelo COI.

Detalles Dimensionales



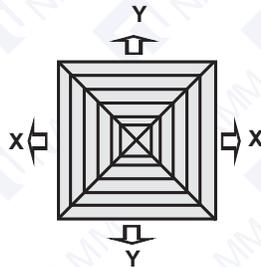
DIFUSORES DIRECCIONALES CUADRADOS Y RECTANGULARES MODELOS DCV, DCP, DM y DCPT

PATRONES DE FLUJO DE AIRE - OPCIONALES

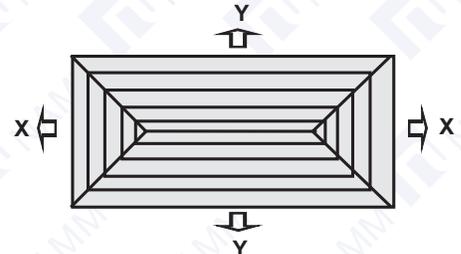
(TODOS LOS DIBUJOS ESQUEMÁTICOS REPRESENTAN LA VISTA FRONTAL DEL DIFUSOR)

4

V
I
A
S



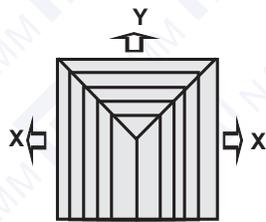
CUADRADO DE 4 VIAS (4)



RECTANGULAR DE 4 VIAS (4L)

3

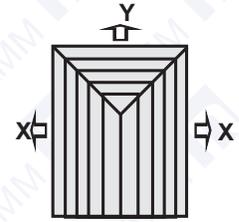
V
I
A
S



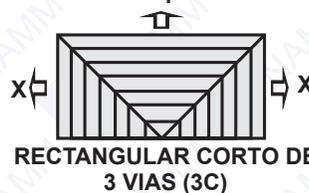
CUADRADO DE 3 VIAS (3)



RECTANGULAR DE 3 VIAS (3CL)



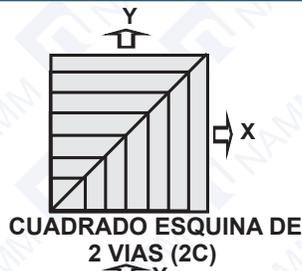
DE 3 VIAS (3L)



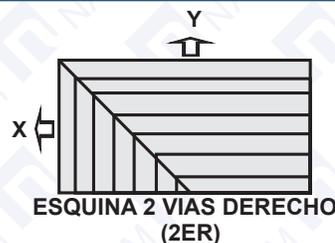
RECTANGULAR CORTO DE 3 VIAS (3C)

2

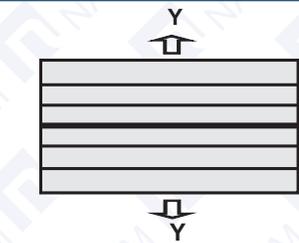
V
I
A
S



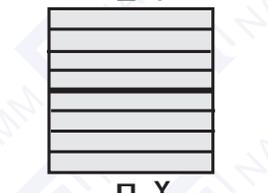
CUADRADO ESQUINA DE 2 VIAS (2C)



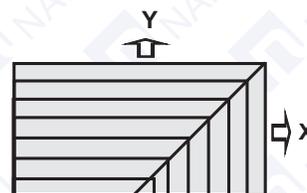
ESQUINA 2 VIAS DERECHO (2ER)



PASILLO LARGO DE 2 VIAS (2CL)



CUADRADO DE 2 VIAS (2)



ESQUINA DE 2 VIAS IZQUIERDO (2EI)



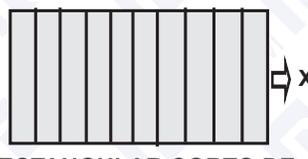
PASILLO CORTO DE 2 VIAS (2CS)

1

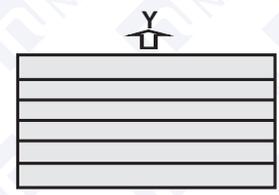
V
I
A



CUADRADO DE 1 VIA (1)



RECTANGULAR CORTO DE 1 VIA (1C)



RECTANGULAR LARGO DE 1 VIA (1L)



NAMM grupo nammm, s.a. de c.v

mty,nl (81) 1292 4019

cdmx (55) 5264 2606

www.namm.com.mx



Marca registrada y modelo protegido por varias patentes y diseños industriales. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.



MODELOS DCV, DCP, DM y DCPT

DIFUSORES DIRECCIONALES TIPO DIAMANTE CUADRADOS / SQUARE DIRECTIONAL DIFFUSERS.

TABLAS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE TABLES

TABLA 1

TAMAÑO REA DEL CUELLO NECK SIZE & AREA	VEL. CUELLO NECK VEL.	300 PPM / FPM	400 PPM / FPM	500 PPM / FPM	600 PPM / FPM	700 PPM / FPM	800 PPM / FPM	900 PPM / FPM
	PRES. TOTAL TOTAL PRESS.	0.0392	0.0725	0.1155	0.1668	0.2278	0.2975	0.3820

PULGADAS H₂O / INCHES H₂O

VIAS/ WAYS	6x6 $A_n / A_c = 0.250$	PCM / CFM		75		100		125		150		175		200		225	
		LADO / SIDE		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
		PCM x LADO/CFM by SIDE		19	19	25	25	31	31	37	37	44	44	50	50	56	56
		TIRO / THROW-Pies		5-8	5-8	6-9	6-9	7-10	7-10	7-11	7-11	8-12	8-12	8-13	8-13	9-14	9-14
		NC		-		-		-		20		25		28		32	
3		PCM x LADO/CFM by SIDE		28	19	37	25	47	31	56	37	65	44	75	50	84	56
		TIRO / THROW-Pies		7-10	5-8	8-11	6-9	9-12	7-10	10-13	7-11	11-14	8-12	12-15	8-13	12-16	9-14
		NC		-		-		-		20		25		28		32	
2		PCM x LADO/CFM by SIDE		38	38	50	50	63	63	75	75	88	88	100	100	113	113
		TIRO / THROW-Pies		8-11	8-11	8-13	8-13	10-14	10-14	11-16	11-16	12-18	12-18	13-19	13-19	14-20	14-20
		NC		-		-		-		20		25		28		32	
1		PCM x LADO/CFM by SIDE		75		100		125		150		175		200		225	
		TIRO / THROW-Pies		10-14		11-16		12-18		13-20		14-21		15-22		16-23	
		NC		-		-		-		20		25		28		32	

VIAS/ WAYS	9x9 $A_n / A_c = 0.562$	PCM / CFM		169		225		281		338		394		450		506	
		LADO / SIDE		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
4		PCM x LADO/CFM by SIDE		42	42	56	56	70	70	85	85	98	98	113	113	126	126
		TIRO / THROW-Pies		7-10	7-10	9-13	9-13	11-14	11-14	12-16	12-16	13-17	13-17	14-18	14-18	15-19	15-19
		NC		-		-		20		24		28		32		36	
3		PCM x LADO/CFM by SIDE		63	42	84	56	105	70	126	85	148	98	168	113	190	126
		TIRO / THROW-Pies		9-12	7-10	11-15	9-12	12-16	10-14	13-18	11-16	14-20	12-18	15-22	13-19	16-24	14-20
		NC		-		-		20		24		28		32		36	
2		PCM x LADO/CFM by SIDE		84	84	112	112	140	140	169	169	197	197	225	225	253	253
		TIRO / THROW-Pies		11-15	11-15	12-17	12-17	13-18	13-18	14-20	14-20	16-22	16-22	17-23	17-23	18-25	18-25
		NC		-		-		20		24		28		32		36	
1		PCM x LADO/CFM by SIDE		169		225		281		338		394		450		506	
		TIRO / THROW-Pies		14-19		16-22		18-24		20-26		22-28		24-30		25-32	
		NC		-		-		20		24		28		32		36	

VIAS/ WAYS	12x12 $A_n / A_c = 1.000$	PCM / CFM		300		400		500		600		700		800		900	
		LADO / SIDE		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
4		PCM x LADO/CFM by SIDE		75	75	100	100	125	125	150	150	175	175	200	200	225	225
		TIRO / THROW-Pies		9-14	9-14	12-17	12-17	13-19	13-19	14-21	14-21	16-23	16-23	17-25	17-25	18-27	18-27
		NC		-		-		20		26		32		36		39	
3		PCM x LADO/CFM by SIDE		112	75	150	100	187	125	225	150	262	175	300	200	337	225
		TIRO / THROW-Pies		10-16	9-14	13-19	12-17	15-21	13-19	17-24	14-21	19-27	16-23	21-24	17-25	23-31	18-27
		NC		-		-		20		26		32		36		39	
2		PCM x LADO/CFM by SIDE		150	150	200	200	250	250	300	300	350	350	400	400	450	450
		TIRO / THROW-Pies		12-18	12-18	14-22	14-22	18-26	18-26	20-28	20-28	22-30	22-30	24-32	24-32	26-34	26-34
		NC		-		-		20		26		32		36		39	
1		PCM x LADO/CFM by SIDE		300		400		500		600		700		800		900	
		TIRO / THROW-Pies		17-26		21-30		24-34		26-37		28-40		30-43		32-46	
		NC		-		-		20		26		32		36		39	

NOTA: LOS TIROS TABULADOS SON PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 100 Y 50 PPM RESPECTIVAMENTE, PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 150 PPM EL TIRO EQUIVALE AL 50% DEL TIRO MAYOR.



NAMM grupo nammm, s.a. de c.v

mty, nl (81) 1292 4019

cdmx (55) 5264 2606

www.namm.com.mx



Marca registrada y modelo protegido por varias patentes y diseños industriales. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.



MODELOS DCV, DCP, DM y DCPT

DIFUSORES DIRECCIONALES TIPO DIAMANTE CUADRADOS/ SQUARE DIRECTIONAL DIFFUSERS

TABLAS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE TABLES

TABLA 2

TAMAÑO/A REA DE CUELLO NEK SIZE & A REA	VEL. CUELLO NECK VEL.	300 PPM/FPM	400 PPM/FPM	500 PPM/FPM	600 PPM/FPM	700 PPM/FPM	800 PPM/FPM	900 PPM/FPM
	PRESION TOTAL TOTAL PRESS.	0.0392	0.0725	0.1155	0.1668	0.2278	0.2975	0.3820

VIAS/ WAYS	15x15 AN / AC = 1.562	PCM / CFM		469		625		781		938		1094		1250		1406	
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	117	117	156	156	195	195	235	235	274	274	313	313	352	352	
		TIRO / THROW-Pies	10-17	10-17	13-19	13-19	15-21	15-21	17-23	17-23	18-25	18-25	19-27	19-27	20-28	20-28	
		NC	-		20		23		29		34		37		41		
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	176	117	234	156	293	195	351	235	410	274	468	313	527	352	
		TIRO / THROW-Pies	11-19	10-17	16-22	13-19	18-24	15-21	20-27	17-23	21-29	18-25	23-31	19-27	25-34	20-28	
		NC	-		20		23		29		34		37		41		
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	234	234	312	312	390	390	469	469	547	547	625	625	703	703	
		TIRO / THROW-Pies	12-22	12-22	17-25	17-25	20-28	20-28	23-30	23-30	25-33	25-33	27-35	27-35	29-38	29-38	
		NC	-		20		23		29		34		37		41		
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	469		625		781		938		1094		1250		1406		
		TIRO / THROW-Pies	20-28		24-33		26-37		29-40		31-44		34-47		36-50		
		NC	-		20		23		29		34		37		41		

VIAS/ WAYS	18x18 AN/AC = 2.25	PCM / CFM		675		900		1125		1350		1575		1800		2025	
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	169	169	225	225	281	281	338	338	394	394	450	450	506	506	
		TIRO / THROW-Pies	13-20	13-20	17-23	17-23	19-26	19-26	21-28	21-28	23-30	23-30	24-33	24-33	25-34	25-34	
		NC	-		20		25		32		36		39		44		
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	253	169	337	225	422	281	506	338	590	394	675	450	759	506	
		TIRO / THROW-Pies	14-23	13-20	19-27	17-23	22-29	19-26	24-32	21-28	25-35	23-30	28-38	24-33	29-40	25-34	
		NC	-		20		25		32		36		39		44		
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	338	338	450	450	563	563	675	675	788	788	900	900	1013	1013	
		TIRO / THROW-Pies	15-26	15-26	19-30	19-30	25-34	25-34	27-37	27-37	29-40	29-40	32-43	32-43	34-45	34-45	
		NC	-		20		25		32		36		39		44		
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	675		900		1125		1350		1575		1800		2025		
		TIRO / THROW-Pies	26-34		30-40		33-45		36-50		40-53		42-57		45-60		
		NC	-		20		25		32		36		39		44		

VIAS/ WAYS	21x21 An / Ac = 3.062	PCM / CFM		919		1225		1531		1838		2144		2450		2756	
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	230	230	306	306	383	383	459	459	536	536	613	613	689	689	
		TIRO / THROW-Pies	15-24	15-24	19-26	19-26	22-30	22-30	24-33	24-33	26-35	26-35	28-38	28-38	30-40	30-40	
		NC	-		20		27		34		38		42		45		
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	344	230	459	306	574	383	689	459	804	536	918	613	1033	689	
		TIRO / THROW-Pies	17-26	15-24	22-31	19-26	26-34	22-30	28-38	24-33	30-41	26-35	33-44	28-38	34-47	30-40	
		NC	-		20		27		34		38		42		45		
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	459	459	612	612	765	765	919	919	1072	1072	1225	1225	1378	1378	
		TIRO / THROW-Pies	17-30	17-30	22-35	22-35	29-40	29-40	32-42	32-42	34-46	34-46	37-50	37-50	39-53	39-53	
		NC	-		20		27		34		38		42		45		
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	919		1225		1531		1838		2144		2450		2756		
		TIRO / THROW-Pies	30-40		34-47		39-53		39-53		42-58		46-62		52-71		
		NC	-		20		27		34		38		42		45		

NOTA: LOS TIROS TABULADOS SON PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 100 Y 50 PPM RESPECTIVAMENTE, PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 150 PPM EL TIRO EQUIVALE AL 50% DEL TIRO MAYOR.



NAMM grupo namm, s.a. de c.v

mty, nl (81) 1292 4019

cdmx (55) 5264 2606

www.namm.com.mx



Marca registrada y modelo protegido por varias patentes y diseños industriales. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.



MODELOS DCV, DCP, DM y DCPT

DIFUSORES DIRECCIONALES TIPO DIAMANTE CUADRADOS / SQUARE DIRECTIONAL DIFFUSERS

TABLAS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE TABLES

TABLA
3

TAMAÑO YA REA DEL CUELLO NECK SIZE & A REA	VEL. CUELLO NECK VEL.	300 PPM / FPM	400 PPM / FPM	500 PPM / FPM	600 PPM / FPM	700 PPM / FPM	800 PPM / FPM	900 PPM / FPM
PRESION TOTAL TOTAL PRESS		0.0392	0.0725	0.1155	0.1668	0.2278	0.2975	0.3820
PULGADAS H ₂ O / INCHES H ₂ O								

VIAS/ WAYS	24x24 An / Ac = 4.000	PCM / CFM	1200		1600		2000		2400		2800		3200		3600	
			LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	300	300	400	400	500	500	600	600	700	700	800	800	900	900
		TIRO / THROW-Pies	17-27	17-27	22-31	22-31	25-34	25-34	28-38	28-38	30-41	30-41	32-44	32-44	34-46	34-46
		NC	—		21		28		34		38		42		44	
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	450	300	600	400	750	500	900	600	1050	700	1200	800	1350	900
		TIRO / THROW-Pies	19-30	17-27	25-35	22-31	29-40	25-34	32-44	28-38	34-47	30-41	37-50	32-44	40-54	34-46
		NC	—		21		28		34		38		42		44	
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	600	600	800	800	1000	1000	1200	1200	1400	1400	1600	1600	1800	1800
		TIRO / THROW-Pies	20-34	20-34	26-40	26-40	33-45	33-45	36-50	36-50	40-53	40-53	42-57	42-57	45-60	45-60
		NC	—		21		28		34		38		42		44	
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	1200		1600		2000		2400		2800		3200		3600	
		TIRO / THROW-Pies	34-46		40-54		44-60		48-65		53-71		56-76		60-80	
		NC	—		21		28		34		38		42		44	

VIAS/ WAYS	30x30 An / Ac = 6.250	PCM / CFM	1875		2500		3125		3750		4375		5000		5625	
			LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	469	469	625	625	781	781	937	937	1094	1094	1250	1250	1406	1406
		TIRO / THROW-Pies	21-34	21-34	28-38	28-38	31-43	31-43	35-47	35-47	38-51	38-51	40-54	40-54	43-58	43-58
		NC	20		24		30		36		40		43		45	
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	703	469	937	525	1172	781	1406	937	1640	1094	1875	1250	2109	1406
		TIRO / THROW-Pies	24-38	21-34	32-44	28-38	37-50	31-43	40-54	35-47	43-58	38-51	47-63	40-54	49-67	43-58
		NC	20		24		30		36		40		43		45	
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	937	937	1250	1250	1562	1562	1875	1875	2187	2187	2500	2500	2812	2812
		TIRO / THROW-Pies	24-43	24-43	33-50	33-50	41-56	41-56	45-61	45-61	49-66	49-66	53-71	53-71	56-76	56-76
		NC	20		24		30		36		40		43		45	
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	1875		2500		3125		3750		4375		5000		5625	
		TIRO / THROW-Pies	43-58		50-67		55-75		61-82		66-89		70-96		75-100	
		NC	20		24		30		36		40		43		45	

VIAS/ WAYS	36x36 An / Ac = 9.000	PCM / CFM	2700		3600		4500		5400		6300		7200		8100	
			LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	675	675	900	900	1125	1125	1350	1350	1575	1575	1800	1800	2025	2025
		TIRO / THROW-Pies	25-40	25-40	34-46	34-46	38-52	38-52	42-57	42-57	46-61	46-61	48-65	48-65	52-70	52-70
		NC	21		26		32		38		42		44		46	
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	1012	675	1350	900	1687	1125	2025	1350	2362	1575	2700	1800	3037	2025
		TIRO / THROW-Pies	29-46	25-40	38-54	34-46	44-59	38-52	48-65	42-57	52-70	46-61	56-75	48-65	58-80	52-70
		NC	21		26		32		38		42		44		46	
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	1350	1350	1800	1800	2250	2250	2700	2700	3150	3150	3600	3600	4050	4050
		TIRO / THROW-Pies	30-52	30-52	39-60	39-60	50-68	50-68	54-74	54-74	58-80	58-80	63-85	63-85	66-90	66-90
		NC	21		26		32		38		42		44		46	
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	2700		3600		4500		5400		6300		7200		8100	
		TIRO / THROW-Pies	51-69		59-80		66-90		73-99		79-106		84-114		89-121	
		NC	21		26		32		38		42		44		46	

NOTA: LOS TIROS TABULADOS SON PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 100 Y 50 PPM RESPECTIVAMENTE, PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 150 PPM EL TIRO EQUIVALE AL 50% DEL TIRO MAYOR.



NAMM grupo nammm, s.a. de c.v

mtm, nl (81) 1292 4019

cdmx (55) 5264 2606

www.namm.com.mx



Marca registrada y modelo protegido por varias patentes y diseños industriales. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.



MODELOS DCV, DCP, DM y DCPT

DIFUSORES DIRECCIONALES TIPO DIAMANTE CUADRADOS / SQUARE DIRECTIONAL DIFFUSERS

TABLAS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE TABLES

TABLA 4	TAMAÑO REA DEL CUELLO NECK SIZE & AREA	VEL. CUELLO NECK VEL.	300 PPM / FPM	400 PPM / FPM	500 PPM / FPM	600 PPM / FPM	700 PPM / FPM	800 PPM / FPM	900 PPM / FPM							
		PRESION TOTAL TOTAL PRESS	0.0392	0.0725	0.1155	0.1668	0.2278	0.2975	0.3820							
PULGADAS H ₂ O / INCHES H ₂ O																
VIAS/ WAYS	42X42 A _N / A _C = 12.25	PCM / CFM	3750		5000		6250		7500		8750		10000		11250	
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	937	937	1250	1250	1562	1562	1875	1875	2187	2187	2500	2500	2812	2812
		TIRO / THROW-Pies	32-44	32-44	33-53	33-53	40-58	40-58	43-61	43-61	46-66	46-66	54-76	54-76	56-81	56-81
		NC	23		26		32		36		40		44		47	
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	1406	937	1875	1250	2344	1562	2812	1875	3281	2187	3750	2500	4219	2812
		TIRO / THROW-Pies	37-53	32-44	43-61	33-53	48-70	40-58	56-81	43-61	62-89	46-66	64-90	54-76	70-93	56-81
		NC	23		26		32		36		40		44		47	
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	1875	1875	2500	2500	3125	3125	3750	3750	4375	4375	5000	5000	5625	5625
		TIRO / THROW-Pies	45-63	45-63	54-76	54-76	61-87	61-87	64-90	64-90	72-96	72-96	75-99	75-99	78-104	78-104
		NC	23		26		32		36		40		44		47	
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	3750		5000		6250		7500		8750		10000		11250	
		TIRO / THROW-Pies	65-91		75-99		78-110		86-115		87-124		100-132		104-140	
		NC	23		26		32		36		40		44		47	
VIAS/ WAYS	48X48 A _N / A _C = 16.00	PCM / CFM	4800		6400		8000		9600		11200		12800		14400	
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	1200	1200	1600	1600	2000	2000	2400	2400	2800	2800	3200	3200	3600	3600
		TIRO / THROW-Pies	33-53	33-53	43-61	43-61	49-69	49-69	53-75	53-75	56-81	56-81	61-87	61-87	63-89	63-89
		NC	25		28		34		38		42		46		48	
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	1800	1200	2400	1600	3000	2000	3600	2400	4200	2800	4800	3200	5400	3600
		TIRO / THROW-Pies	45-63	33-53	53-75	43-61	58-84	49-69	63-89	53-75	70-94	56-81	74-97	61-87	76-102	63-89
		NC	25		28		34		38		42		46		48	
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	2400	2400	3200	3200	4000	4000	4800	4800	5600	5600	6400	6400	7200	7200
		TIRO / THROW-Pies	53-75	53-75	61-87	61-87	68-91	68-91	74-97	74-97	78-104	78-104	80-113	80-113	84-118	84-118
		NC	25		28		34		38		42		46		48	
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	4800		6400		8000		9600		11200		12800		14400	
		TIRO / THROW-Pies	74-97		80-113		84-122		90-130		104-140		106-146		112-160	
		NC	25		28		34		38		42		46		48	
VIAS/ WAYS	54X54 A _N / A _C = 20.25	PCM / CFM	5850		7800		9750		11700		13650		15600		17550	
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	1462	1462	1950	1950	2437	2437	2925	2925	3412	3412	3900	3900	4387	4387
		TIRO / THROW-Pies	37-53	37-53	46-65	46-65	53-75	53-75	57-83	57-83	63-88	63-88	65-90	65-90	68-93	68-93
		NC	27		30		36		40		44		48		50	
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	2194	1462	2925	1950	3656	2437	4387	2925	5119	3412	5850	3900	6581	4387
		TIRO / THROW-Pies	46-66	37-53	57-83	46-65	63-89	53-75	73-96	57-83	75-100	60-82	80-106	65-90	82-115	73-96
		NC	27		30		36		40		44		48		50	
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	2925	2925	3900	3900	4875	4875	5850	5850	6825	6825	7800	7800	8775	8775
		TIRO / THROW-Pies	57-83	57-83	65-90	65-90	70-98	70-98	80-106	80-106	84-118	84-118	82-117	82-117	87-126	87-126
		NC	27		30		36		40		44		48		50	
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	5850		7800		9750		11700		13650		15600		17550	
		TIRO / THROW-Pies	80-106		82-117		93-132		105-142		108-150		118-170		128-182	
		NC	27		30		36		40		44		48		50	

NOTA: LOS TIROS TABULADOS SON PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 100 Y 50 PPM RESPECTIVAMENTE, PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 150 PPM EL TIRO EQUIVALE AL 50% DEL TIRO MAYOR.

MODELOS DCV, DCP, DM y DCPT

DIFUSORES DIRECCIONALES TIPO DIAMANTE RECTANGulares / RECTANGULAR

DIRECTIONAL DIFFUSERS

TABLAS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE TABLES

TABLA 5

NECK SIZE & AREA TAMAÑO Y AREA DEL CUELLO	VEL. CUELLO NECK VEL.	300	400	500	600	700	800	900
	PRESION TOTAL TOTAL PRESS.	PPM / FPM	PPM / FPM	PPM / FPM	PPM / FPM	PPM / FPM	PPM / FPM	PPM / FPM
		0.0392	0.0725	0.1155	0.1668	0.2278	0.2975	0.3820
		PULGADAS H ₂ O / INCHES H ₂ O						

VIAS / WAYS	6x9 An / Ac = 0.375	PCM / CFM	113		150		188		225		263		300		338	
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	18	38	25	50	32	62	37	75	45	87	50	100	56	113
		TIRO / THROW-Pies	5-10	8-11	7-12	10-13	8-12	11-15	9-13	12-18	10-14	13-19	11-16	14-21	12-17	15-23
		NC	-		-		20		26		30		33		36	
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	35	42	47	56	59	70	70	85	82	99	94	112	105	128
		TIRO / THROW-Pies	6-11	9-13	8-13	11-17	9-14	12-18	10-15	13-19	11-16	15-21	12-18	16-23	13-19	18-25
		NC	-		-		20		26		30		33		36	
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	56		75		94		112		131		150		169	
		TIRO / THROW-Pies	8-14		10-16		12-18		14-20		15-22		16-24		17-25	
		NC	-		-		20		26		30		33		36	
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	113		150		188		225		263		300		338	
		TIRO / THROW-Pies	12-17		14-20		16-22		18-24		19-26		20-28		21-30	
		NC	-		-		20		26		30		33		36	

VIAS / WAYS	6x12 An / Ac = 0.500	PCM / CFM	150		200		250		300		350		400		450	
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	18	57	25	75	32	93	37	113	45	130	50	150	56	169
		TIRO / THROW-Pies	7-11	10-15	8-13	12-17	10-14	14-19	11-16	15-22	12-17	16-23	13-18	17-24	14-20	18-26
		NC	-		-		22		27		32		34		37	
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	37	75	50	100	64	122	75	150	90	170	100	200	112	225
		TIRO / THROW-Pies	7-12	12-17	9-14	14-19	11-16	16-23	13-18	17-24	14-19	19-27	15-20	20-28	16-22	21-30
		NC	-		-		22		27		32		34		37	
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	75		100		125		150		175		200		225	
		TIRO / THROW-Pies	9-16		12-18		15-20		16-22		17-24		18-26		20-28	
		NC	-		-		22		27		32		34		37	
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	150		200		250		300		350		400		450	
		TIRO / THROW-Pies	13-20		16-22		18-26		20-28		21-30		22-32		23-34	
		NC	-		-		22		27		32		34		37	

VIAS / WAYS	6x15 An / Ac = 0.625	PCM / CFM	188		250		313		375		438		500		563	
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	18	76	25	100	32	124	37	150	45	174	50	200	56	225
		TIRO / THROW-Pies	7-12	12-15	11-15	14-18	12-16	15-20	13-18	16-22	14-19	18-24	15-20	19-26	16-21	20-28
		NC	-		-		23		28		32		35		38	
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	37	114	50	150	64	185	75	225	90	258	100	300	112	339
		TIRO / THROW-Pies	8-14	13-20	10-16	16-23	12-17	18-25	14-19	20-28	15-21	21-30	16-22	23-32	17-24	24-34
		NC	-		-		23		28		32		35		38	
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	94		125		156		187		219		250		281	
		TIRO / THROW-Pies	11-17		13-20		15-23		17-26		19-28		21-30		22-31	
		NC	-		-		23		28		32		35		38	
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	188		250		313		375		438		500		563	
		TIRO / THROW-Pies	15-21		18-25		20-28		22-31		23-33		25-36		26-38	
		NC	-		-		23		28		32		35		38	

NOTA: LOS TIROS TABULADOS SON PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 100 Y 50 PPM RESPECTIVAMENTE, PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 150 PPM EL TIRO EQUIVALE AL 50% DEL TIRO MAYOR.



MODELOS DCV, DCP, DM y DCPT

DIFUSORES DIRECCIONALES TIPO DIAMANTE RECTANGULARES / RECTANGULAR

TABLAS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE TABLES

DIRECTIONAL DIFFUSERS

TABLA 6

TAMAÑO/A REA DEL CUELLO NECK SIZE & A REA	VEL. CUELLO NECK VEL.	300 PPM / FPM	400 PPM / FPM	500 PPM / FPM	600 PPM / FPM	700 PPM / FPM	800 PPM / FPM	900 PPM / FPM
	PRESION TOTAL TOTAL PRESS.	0.0392	0.0725	0.1155	0.1668	0.2278	0.2975	0.3820
PULGADAS H ₂ O / INCHES H ₂ O								

VIAS / WAYS	6x18 An / Ac = 0.750	PCM / CFM		225		300		375		450		525		600		675			
		LADO / SIDE		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y		
4		PCM x LADO/CFM by SIDE		18	94	25	125	32	155	37	188	45	217	50	250	56	281		
		TIRO / THROW-Pies		8-13	12-18	11-16	13-21	12-17	15-23	13-19	17-26	15-20	18-28	16-22	20-30	17-23	21-32		
		NC		-		-		22		28		33		36		40			
3		PCM x LADO/CFM by SIDE		37	150	50	200	63	250	75	300	87	350	100	400	112	450		
		TIRO / THROW-Pies		9-14	15-21	12-17	17-24	15-19	20-27	16-21	22-30	17-23	23-33	19-25	25-35	20-26	27-37		
		NC		-		-		22		28		33		36		40			
2		PCM x LADO/CFM by SIDE		112		150		187		225		262		300		337			
		TIRO / THROW-Pies		12-19		15-23		18-26		20-29		21-31		23-33		25-35			
		NC		-		-		22		28		33		36		40			
1		PCM x LADO/CFM by SIDE		37	188	50	250	64	311	75	375	90	435	100	500	112	563		
		TIRO / THROW-Pies		9-14	14-18	11-17	16-20	14-19	18-23	15-21	20-26	16-23	21-28	18-25	23-30	19-26	24-33		
		NC		-		-		22		28		33		36		40			
1		PCM x LADO/CFM by SIDE		225		300		375		450		525		600		675			
		TIRO / THROW-Pies		17-23		20-27		22-31		24-34		26-37		27-39		29-41			
		NC		-		-		22		28		33		36		40			

VIAS / WAYS	6x21 An / Ac = 0.875	PCM / CFM		263		350		438		525		613		700		788			
		LADO / SIDE		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y		
4		PCM x LADO/CFM by SIDE		18	113	25	150	32	187	37	225	45	261	50	300	56	338		
		TIRO / THROW-Pies		8-14	12-18	11-16	14-21	13-18	16-24	15-20	18-27	16-23	20-29	17-25	21-31	18-26	23-33		
		NC		-		-		23		29		33		37		40			
3		PCM x LADO/CFM by SIDE		37	189	50	250	64	310	75	375	90	433	100	500	112	564		
		TIRO / THROW-Pies		10-16	15-22	12-18	18-26	14-21	20-30	15-23	22-33	17-25	24-35	19-27	27-38	20-29	29-42		
		NC		-		-		23		29		33		37		40			
2		PCM x LADO/CFM by SIDE		131		175		219		262		306		350		394			
		TIRO / THROW-Pies		12-20		15-23		18-26		21-30		24-33		27-36		28-38			
		NC		-		-		23		29		33		37		40			
1		PCM x LADO/CFM by SIDE		37	226	50	300	64	374	75	450	90	523	100	600	112	676		
		TIRO / THROW-Pies		10-16	15-20	13-20	17-23	15-22	19-26	16-24	21-28	18-26	22-30	19-27	24-33	20-29	26-36		
		NC		-		-		23		29		33		37		40			
1		PCM x LADO/CFM by SIDE		263		350		438		525		613		700		788			
		TIRO / THROW-Pies		17-25		20-29		23-32		25-36		28-39		30-42		32-45			
		NC		-		-		22		29		33		37		40			

VIAS / WAYS	6x24 An / Ac = 1.000	PCM / CFM		300		400		500		600		700		800		900			
		LADO / SIDE		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y		
4		PCM x LADO/CFM by SIDE		18	132	25	175	32	218	37	263	45	305	50	350	56	394		
		TIRO / THROW-Pies		9-15	14-20	12-18	17-22	13-18	18-24	15-26	21-30	16-23	23-30	17-25	24-32	18-27	25-34		
		NC		-		-		23		29		34		38		41			
3		PCM x LADO/CFM by SIDE		37	226	50	300	64	372	75	450	90	520	100	600	112	676		
		TIRO / THROW-Pies		10-17	18-24	13-20	21-28	16-22	24-32	18-25	25-35	19-27	27-38	21-29	29-41	22-31	31-44		
		NC		-		-		23		29		34		38		41			
2		PCM x LADO/CFM by SIDE		150		200		250		300		350		400		450			
		TIRO / THROW-Pies		13-22		16-26		20-28		23-31		25-34		26-37		28-39			
		NC		-		-		23		29		34		38		41			
1		PCM x LADO/CFM by SIDE		37	263	50	350	64	436	75	525	90	610	100	700	112	788		
		TIRO / THROW-Pies		10-17	15-21	13-20	17-23	16-22	20-28	18-25	22-30	19-27	24-33	20-29	26-35	21-31	28-38		
		NC		-		-		23		29		34		38		41			
1		PCM x LADO/CFM by SIDE		300		400		500		600		700		800		900			
		TIRO / THROW-Pies		20-27		23-32		25-36		27-40		30-43		32-46		34-48			
		NC		-		-		23		29		34		38		41			

NOTA: LOS TIROS TABULADOS SON PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 100 Y 50 PPM RESPECTIVAMENTE, PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 150 PPM EL TIRO EQUIVALE AL 50% DEL TIRO MAYOR.



MODELOS DCV, DCP, DM y DCPT

DIFUSORES DIRECCIONALES TIPO DIAMANTE RECTANGulares / RECTANGULAR

TABLAS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE TABLES

DIRECTIONAL DIFFUSERS

TABLA 7

TAMAÑO Y AREA DEL CUELLO NECK SIZE & AREA	VEL. CUELLO NECK VEL.	300 PPM / FPM	400 PPM / FPM	500 PPM / FPM	600 PPM / FPM	700 PPM / FPM	800 PPM / FPM	900 PPM / FPM
	PRESION TOTAL TOTAL PRESS.	0.0392	0.0725	0.1155	0.1668	0.2278	0.2975	0.3820

VIAS / WAYS	6x30 An / Ac = 1.250	PCM / CFM	375		500		625		750		875		1000		1125	
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	19	168	25	225	31	281	38	337	43	394	50	450	56	506
		TIRO / THROW-Pies	10-16	15-21	13-18	18-23	15-20	19-26	17-22	22-31	17-24	24-31	19-26	25-33	20-28	26-35
		NC	-		20		24		30		35		38		42	
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	37	300	50	400	62	500	75	600	87	700	100	800	112	900
		TIRO / THROW-Pies	11-18	18-26	14-21	21-30	17-23	24-33	19-26	26-37	21-29	29-40	21-31	30-42	23-33	32-45
		NC	-		20		24		30		35		38		42	
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	187		250		312		375		437		500		562	
		TIRO / THROW-Pies	14-24		19-27		23-31		24-33		26-36		28-39		30-41	
		NC	-		20		24		30		35		38		42	
		PCM x LADO/CFM by SIDE	37	338	50	450	63	562	75	675	88	787	100	900	112	1013
		TIRO / THROW-Pies	11-18	16-22	14-21	19-26	17-24	21-29	19-26	23-31	21-28	25-34	22-31	27-37	23-33	28-40
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	375		500		625		750		875		1000		1125	
		TIRO / THROW-Pies	21-29		24-33		27-37		29-41		32-44		34-47		36-50	
		NC	-		20		24		30		35		38		42	

VIAS / WAYS	9x12 An / Ac = 0.750	PCM / CFM	225		300		375		450		525		600		675	
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	42	70	56	94	70	117	84	141	98	164	113	187	126	211
		TIRO / THROW-Pies	8-12	12-17	11-15	14-19	12-17	15-21	13-18	17-24	14-19	18-26	15-21	20-27	16-22	21-29
		NC	-		-		22		29		33		35		40	
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	75	75	100	100	125	125	150	150	175	175	200	200	225	225
		TIRO / THROW-Pies	8-14	12-18	11-17	15-21	14-18	17-24	15-20	19-26	15-22	20-28	17-24	22-30	18-25	23-32
		NC	-		-		22		29		33		35		40	
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	112		150		187		225		262		300		337	
		TIRO / THROW-Pies	12-18		14-21		17-24		19-26		20-28		22-30		23-32	
		NC	-		-		22		29		33		35		40	
		PCM x LADO/CFM by SIDE	85	140	113	187	141	234	169	281	197	328	225	375	253	422
		TIRO / THROW-Pies	8-14	13-18	11-17	14-20	14-18	16-22	14-20	18-25	15-22	19-26	17-24	21-28	18-25	22-30
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	225		300		375		450		525		600		675	
		TIRO / THROW-Pies	16-23		19-25		21-29		23-32		24-34		26-37		28-39	
		NC	-		-		22		29		33		35		40	

VIAS / WAYS	9x15 An / Ac = 0.937	CFM / PCM	281		375		469		562		656		750		843	
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	42	98	56	131	70	164	85	196	99	229	113	262	127	295
		TIRO / THROW-Pies	9-14	13-18	12-17	15-21	14-18	17-24	14-20	19-26	15-22	21-28	17-24	22-31	18-24	23-33
		NC	-		-		23		30		34		36		40	
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	82	117	109	157	136	197	164	234	192	272	219	312	246	351
		TIRO / THROW-Pies	10-15	13-20	12-17	17-24	14-18	18-26	16-23	21-29	18-24	23-31	19-26	24-33	20-28	25-35
		NC	-		-		23		30		34		36		40	
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	140		187		234		281		328		375		421	
		TIRO / THROW-Pies	12-20		16-24		19-26		21-29		23-32		24-33		26-36	
		NC	-		-		23		30		34		36		40	
		PCM x LADO/CFM by SIDE	85	196	113	262	141	328	169	393	197	459	225	525	253	590
		TIRO / THROW-Pies	9-16	14-19	13-18	16-22	14-20	18-26	16-22	20-27	18-25	22-29	19-26	24-31	20-28	25-33
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	281		375		469		562		656		750		843	
		TIRO / THROW-Pies	18-24		21-29		23-32		25-35		28-39		30-41		32-43	
		NC	-		-		23		30		34		36		40	

NOTA: LOS TIROS TABULADOS SON PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 100 Y 50 PPM RESPECTIVAMENTE, PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 150 PPM EL TIRO EQUIVALE AL 50% DEL TIRO MAYOR.



grupo namm, s.a. de c.v

mtly, nl (81) 1292 4019

cdmx (55) 5264 2606

www.namm.com.mx



Marca registrada y modelo protegido por varias patentes y diseños industriales. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.



MODELOS DCV, DCP, DM y DCPT

DIFUSORES DIRECCIONALES TIPO DIAMANTE RECTANGULARES / RECTANGULAR

TABLAS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE TABLES

DIRECTIONAL DIFFUSERS

TABLA 8

TAMAÑO YA REA DEL CUELLO / NECK SIZE & AREA	VEL. CUELLO / NECK VEL.	300 PPM / FPM	400 PPM / FPM	500 PPM / FPM	600 PPM / FPM	700 PPM / FPM	800 PPM / FPM	900 PPM / FPM
	PRESION TOTAL / TOTAL PRESS.	0.0392	0.0725	0.1155	0.1668	0.2278	0.2975	0.3820
PULGADAS H ₂ O / INCHES H ₂ O								

VIAS / WAYS	9x18 $A_n / A_c = 1.125$	PCM / CFM		338		450		563		675		788		900		1013			
		LADO / SIDE		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y		
4		PCM x LADO/CFM by SIDE		43	126	57	168	70	211	84	253	99	295	113	337	126	380		
		TIRO / THROW-Pies		10-16	14-20	12-18	17-24	14-20	19-26	16-22	21-29	17-24	23-31	19-26	24-33	20-27	25-35		
		NC		-		-		24		30		34		37		41			
3		PCM x LADO/CFM by SIDE		84	169	112	225	140	281	169	337	197	394	225	450	253	506		
		TIRO / THROW-Pies		10-18	17-24	14-20	20-28	16-23	22-32	18-24	24-34	19-27	27-37	21-33	29-40	22-30	30-42		
		NC		-		-		24		30		34		37		41			
2		PCM x LADO/CFM by SIDE		169		225		281		337		394		450		506			
		TIRO / THROW-Pies		13-23		17-26		20-29		23-31		25-34		27-37		28-39			
		NC		-		-		24		30		34		37		41			
1		PCM x LADO/CFM by SIDE		85	253	113	337	141	422	169	506	197	591	225	675	253	760		
		TIRO / THROW-Pies		10-17	15-21	13-20	17-24	16-23	19-27	18-24	21-29	19-27	23-32	20-29	25-35	21-30	27-37		
		NC		-		-		24		30		34		37		41			
1		PCM x LADO/CFM by SIDE		338		450		563		675		788		900		1013			
		TIRO / THROW-Pies		20-27		22-31		25-35		28-38		30-42		32-45		34-47			
		NC		-		-		24		30		34		37		41			

VIAS / WAYS	9x21 $A_n / A_c = 1.312$	PCM / CFM		394		525		656		788		919		1050		1181			
		LADO / SIDE		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y		
4		PCM x LADO/CFM by SIDE		43	154	57	206	70	258	84	310	99	360	113	412	126	464		
		TIRO / THROW-Pies		10-16	15-22	14-19	18-25	15-22	21-28	17-23	22-30	18-26	24-33	19-28	26-36	21-30	28-37		
		NC		-		-		24		31		35		38		41			
3		PCM x LADO/CFM by SIDE		84	225	113	300	140	375	169	450	197	525	225	600	253	675		
		TIRO / THROW-Pies		10-18	18-26	14-22	21-30	18-24	24-34	18-27	27-37	20-29	28-40	22-30	31-43	23-33	33-45		
		NC		-		-		24		31		35		38		41			
2		PCM x LADO/CFM by SIDE		197		262		328		394		459		525		590			
		TIRO / THROW-Pies		14-24		18-28		22-31		25-34		27-37		20-39		30-42			
		NC		-		-		24		31		35		38		41			
1		PCM x LADO/CFM by SIDE		85	309	113	412	141	515	169	619	197	722	225	825	253	928		
		TIRO / THROW-Pies		10-18	16-22	14-22	18-26	18-24	21-30	18-27	23-32	19-29	25-35	22-30	27-37	23-33	21-40		
		NC		-		-		24		31		35		38		41			
1		PCM x LADO/CFM by SIDE		394		525		656		788		919		1050		1181			
		TIRO / THROW-Pies		21-29		24-34		27-38		30-42		32-45		34-47		32-52			
		NC		-		-		24		31		35		38		41			

VIAS / WAYS	9x24 $A_n / A_c = 1.500$	PCM / CFM		450		600		750		900		1050		1200		1350			
		LADO / SIDE		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y		
4		PCM x LADO/CFM by SIDE		43	182	57	243	70	305	84	366	99	426	112	488	127	548		
		TIRO / THROW-Pies		11-17	16-22	15-20	19-26	16-22	21-29	18-24	23-32	19-26	25-34	21-28	27-37	22-30	29-38		
		NC		-		20		24		32		34		39		42			
3		PCM x LADO/CFM by SIDE		84	281	112	375	140	469	169	562	197	656	225	750	253	844		
		TIRO / THROW-Pies		11-19	20-26	15-22	22-31	18-25	25-35	20-27	28-38	22-29	30-41	23-32	32-41	24-31	34-47		
		NC		-		20		24		32		34		39		42			
2		PCM x LADO/CFM by SIDE		225		300		375		450		525		600		675			
		TIRO / THROW-Pies		15-25		20-28		23-32		26-35		28-37		30-41		31-43			
		NC		-		20		24		32		34		39		42			
1		PCM x LADO/CFM by SIDE		85	365	113	487	141	609	169	731	197	853	225	975	254	1096		
		TIRO / THROW-Pies		11-19	17-24	15-22	20-27	18-25	22-30	20-27	24-33	22-29	26-36	23-31	28-39	24-33	30-42		
		NC		-		20		24		32		34		39		42			
1		PCM x LADO/CFM by SIDE		450		600		750		900		1050		1200		1350			
		TIRO / THROW-Pies		22-30		21-35		29-39		31-42		34-46		36-49		38-52			
		NC		-		20		24		32		34		39		42			

NOTA: LOS TIROS TABULADOS SON PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 100 Y 50 PPM RESPECTIVAMENTE, PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 150 PPM EL TIRO EQUIVALE AL 50% DEL TIRO MAYOR.



Marca registrada y modelo protegido por varias patentes y diseños industriales. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.



MODELOS DCV, DCP, DM y DCPT

DIFUSORES DIRECCIONALES TIPO DIAMANTE RECTANGULARES / RECTANGULAR

DIRECTIONAL DIFFUSERS

TABLAS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE TABLES

TABLA 9

TAMAÑO REA DEL CUELLO NECK SIZE & A REA	VEL. CUELLO NECK VEL.	300 PPM / FPM	400 PPM / FPM	500 PPM / FPM	600 PPM / FPM	700 PPM / FPM	800 PPM / FPM	900 PPM / FPM
	PRESION TOTAL TOTAL PRESS		0.0392	0.0725	0.1155	0.1668	0.2278	0.2975

PULGADAS H₂O / INCHES H₂O

VIAS/ WAYS	9x30	PCM / CFM	563		750		938		1125		1313		1500		1688	
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	43	239	57	318	70	399	84	478	99	558	113	637	127	717
		TIRO / THROW-Pies	12-19	18-25	16-22	21-29	18-25	23-32	20-27	26-35	22-29	28-38	23-32	30-41	24-33	32-43
		NC	-		21		25		32		35		39		43	
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	84	395	112	526	141	656	169	787	197	919	225	1050	253	1182
		TIRO / THROW-Pies	12-21	22-30	16-25	25-35	19-27	29-38	22-31	31-42	24-33	34-46	26-35	37-49	28-37	38-53
		NC	-		21		25		32		35		39		43	
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	281		375		469		562		656		750		844	
		TIRO / THROW-Pies	16-27		22-32		26-36		29-39		31-42		33-45		36-48	
		NC	-		21		25		32		35		39		43	
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	85	478	112	638	140	798	169	956	197	1116	225	1275	253	1435
		TIRO / THROW-Pies	12-21	18-26	16-25	22-30	20-27	25-34	22-31	27-37	24-33	29-40	26-35	31-42	28-37	33-46
		NC	-		21		25		32		35		39		43	

VIAS/ WAYS	9x36 An / Ac = 2.250	PCM / CFM	675		900		1125		1350		1575		1800		2025	
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	43	295	57	393	70	492	84	591	99	688	112	788	126	886
		TIRO / THROW-Pies	14-21	20-27	18-24	23-31	20-27	26-35	22-30	29-38	23-32	30-42	25-35	33-45	27-37	35-47
		NC	-		22		26		33		36		39		43	
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	84	507	112	676	141	844	169	1012	197	1181	225	1350	253	1519
		TIRO / THROW-Pies	14-23	24-32	18-27	28-38	22-31	31-42	24-33	34-47	27-36	37-50	29-38	40-54	30-41	42-57
		NC	-		22		26		33		36		39		43	
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	337		450		562		675		787		900		1012	
		TIRO / THROW-Pies	18-30		24-35		29-39		31-43		34-47		36-50		39-53	
		NC	-		22		26		33		36		39		43	
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	84	591	112	788	140	985	168	1182	198	1377	224	1576	252	1773
		TIRO / THROW-Pies	14-23	21-28	18-27	24-33	22-31	27-37	24-33	30-41	27-36	32-44	29-38	35-47	30-41	37-50
		NC	-		22		26		33		36		39		43	

VIAS/ WAYS	12x15 An / Ac = 1.250	PCM / CFM	375		500		625		750		875		1000		1125	
		SIDE / LADO	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	75	112	100	150	125	187	150	225	175	262	200	300	225	337
		TIRO / THROW-Pies	10-16	15-20	13-18	17-23	15-20	19-26	16-22	21-29	17-24	22-31	19-26	24-33	20-27	26-35
		NC	-		20		24		31		34		37		42	
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	129	117	172	156	215	195	258	234	301	273	344	312	386	352
		TIRO / THROW-Pies	10-17	15-22	14-20	19-26	16-22	21-29	18-25	23-31	20-28	26-34	21-29	27-37	22-31	29-39
		NC	-		20		24		31		34		37		42	
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	187		250		312		375		437		500		562	
		TIRO / THROW-Pies	13-22		18-26		22-29		23-32		25-34		27-37		29-39	
		NC	-		20		24		31		34		37		42	
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	150	225	200	300	250	375	300	450	350	525	400	600	450	675
		TIRO / THROW-Pies	10-17	15-21	14-20	18-25	16-22	20-27	18-25	22-30	20-26	24-32	21-29	26-35	22-31	27-37
		NC	-		20		24		31		34		37		42	

NOTA: LOS TIROS TABULADOS SON PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 100 Y 50 PPM RESPECTIVAMENTE, PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 150 PPM EL TIRO EQUIVALE AL 50% DEL TIRO MAYOR.



MODELOS DCV, DCP, DM y DCPT

DIFUSORES DIRECCIONALES TIPO DIAMANTE RECTANGULARES / RECTANGULAR

TABLAS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE TABLES

DIRECTIONAL DIFFUSERS

TABLA 10

TAMAÑO YA REA DEL CUELLO / NECK SIZE & AREA	VEL. CUELLO / NECK VEL.	300 PPM / FPM	400 PPM / FPM	500 PPM / FPM	600 PPM / FPM	700 PPM / FPM	800 PPM / FPM	900 PPM / FPM
	PRESION TOTAL / TOTAL PRESS.	0.0392	0.0725	0.1155	0.1668	0.2278	0.2975	0.3820

PULGADAS H₂O / INCHES H₂O

VIAS / WAYS	12x18 <small>A_N / A_C = 1.500</small>	PCM / CFM		450		600		750		900		1050		1200		1350		
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	75	150	100	200	125	250	150	300	175	350	200	400	225	450		
		TIRO / THROW-Pies	11-17	16-22	15-20	19-26	16-22	21-29	18-24	23-32	19-26	25-34	21-28	27-37	22-30	29-38		
		NC	-		21		24		30		34		38		42			
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	140	169	187	225	234	281	281	338	328	394	375	450	422	506		
		TIRO / THROW-Pies	11-19	15-24	15-22	21-28	18-25	23-32	20-27	25-35	22-29	28-37	23-32	30-40	24-33	31-42		
		NC	-		21		24		30		34		38		42			
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	225		300		375		450		525		600		675			
		TIRO / THROW-Pies	15-25		20-28		23-32		26-35		28-37		30-41		31-43			
		NC	-		21		24		30		34		38		42			
		PCM x LADO/CFM by SIDE	150	300	200	400	250	500	300	600	350	700	400	800	450	900		
		TIRO / THROW-Pies	11-19	17-23	15-22	20-26	18-25	22-30	20-27	24-33	22-29	26-36	23-32	28-38	24-33	29-41		
		NC	-		21		24		30		34		38		42			
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	450		600		750		900		1050		1200		1350			
		TIRO / THROW-Pies	22-30		15-35		29-39		31-42		34-46		37-49		38-53			
		NC	-		21		24		30		34		38		42			

VIAS / WAYS	12x21 <small>A_N / A_C = 1.750</small>	PCM / CFM		525		700		875		1050		1225		1400		1575		
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	75	187	100	250	125	312	150	375	175	437	200	500	225	562		
		TIRO / THROW-Pies	12-18	17-24	15-21	20-27	17-24	22-31	19-26	25-34	21-28	27-37	22-31	29-39	23-32	30-42		
		NC	-		21		25		32		35		38		42			
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	148	230	197	306	246	383	295	460	344	536	394	612	443	689		
		TIRO / THROW-Pies	12-21	17-26	16-24	22-31	20-26	25-34	22-29	28-37	23-32	30-41	25-34	32-43	27-36	34-46		
		NC	-		21		25		32		35		38		42			
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	262		350		437		525		612		700		787			
		TIRO / THROW-Pies	15-26		21-31		25-34		28-37		30-41		32-44		34-47			
		NC	-		21		25		32		35		38		42			
		PCM x LADO/CFM by SIDE	150	375	200	500	250	625	300	750	350	875	400	1000	450	1125		
		TIRO / THROW-Pies	12-21	18-25	16-24	22-29	20-26	24-32	22-29	26-36	23-32	29-38	25-34	30-42	27-36	32-44		
		NC	-		21		25		32		35		38		42			
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	525		700		875		1050		1225		1400		1575			
		TIRO / THROW-Pies	23-32		28-38		30-42		34-46		37-50		39-53		42-57			
		NC	-		21		25		32		35		38		42			

VIAS / WAYS	12x24 <small>A_N / A_C = 2.000</small>	PCM / CFM		600		800		1000		1200		1400		1600		1800		
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	75	225	100	300	125	375	150	450	175	525	200	600	225	675		
		TIRO / THROW-Pies	13-20	19-26	16-23	22-30	19-26	24-33	21-28	27-37	22-31	29-39	24-32	31-42	25-35	33-45		
		NC	-		22		25		31		35		39		43			
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	150	300	200	400	250	500	300	600	350	700	400	800	450	900		
		TIRO / THROW-Pies	13-22	22-30	17-25	26-35	20-29	28-39	23-31	32-43	25-34	35-46	27-36	37-49	28-38	38-53		
		NC	-		22		25		31		35		39		43			
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	300		400		500		600		700		800		900			
		TIRO / THROW-Pies	16-27		22-32		26-35		28-39		31-42		34-44		35-48			
		NC	-		22		25		31		35		39		43			
		PCM x LADO/CFM by SIDE	150	450	200	600	250	750	300	900	350	1050	400	1200	450	1350		
		TIRO / THROW-Pies	12-21	13-25	17-24	22-29	20-28	25-33	23-30	27-36	24-32	29-40	26-35	31-42	28-36	34-44		
		NC	-		22		25		31		35		39		43			
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	600		800		1000		1200		1400		1600		1800			
		TIRO / THROW-Pies	24-33		28-38		32-43		35-47		38-51		40-54		43-57			
		NC	-		22		25		31		35		39		43			

NOTA: LOS TIROS TABULADOS SON PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 100 Y 50 PPM RESPECTIVAMENTE, PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 150 PPM EL TIRO EQUIVALE AL 50% DEL TIRO MAYOR.



MODELOS DCV, DCP, DM y DCPT

DIFUSORES DIRECCIONALES TIPO DIAMANTE RECTANGulares / RECTANGULAR

DIRECTIONAL DIFFUSERS

TABLAS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE TABLES

TABLA 11

TAMAÑO YA REA DEL CUELLO / NECK SIZE & A REA	VEL. CUELLO / NECK VEL.	300 PPM / FPM	400 PPM / FPM	300 PPM / FPM	400 PPM / FPM	700 PPM / FPM	800 PPM / FPM	900 PPM / FPM
	PRESION TOTAL / TOTAL PRESS.	0.0392	0.0725	0.1155	0.1668	0.2278	0.2975	0.3820

PULGADAS H₂O / INCHES H₂O

VIAS / WAYS	12x30 An / Ac = 2.500	PCM / CFM	750		1000		1250		1500		1750		2000		2250	
			LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	75	300	100	400	125	500	150	600	175	700	200	800	225	900
		TIRO / THROW-Pies	13-21	20-28	18-24	23-32	20-28	26-36	23-30	29-39	24-32	31-42	26-35	34-45	28-37	35-48
		NC	-		22		26		32		36		39		44	
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	150	450	200	600	250	750	300	900	350	1050	400	1200	450	1350
		TIRO / THROW-Pies	14-24	24-33	18-28	28-38	23-31	32-43	25-33	35-47	27-36	38-51	29-39	40-54	31-41	43-57
		NC	-		22		26		32		36		39		44	
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	375		500		625		750		875		1000		1125	
		TIRO / THROW-Pies	18-30		24-35		29-40		32-41		34-47		37-50		40-53	
		NC	-		22		26		32		36		39		44	
		PCM x LADO/CFM by SIDE	150	600	200	800	250	1000	300	1200	350	1400	400	1600	450	1800
		TIRO / THROW-Pies	14-24	21-28	18-28	25-33	23-31	28-37	25-33	30-40	27-36	33-44	29-39	35-48	31-41	38-50
		NC	-		22		26		32		36		39		44	
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	750		1000		1250		1500		1750		2000		2250	
		TIRO / THROW-Pies	28-38		32-43		35-48		40-52		42-56		45-60		48-64	
		NC	-		22		26		32		36		39		44	

VIAS / WAYS	12x36 An / Ac = 5.250	PCM / CFM	900		1200		1500		1800		2100		2400		2700	
			LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	75	375	100	500	125	625	150	750	175	875	200	1000	225	1125
		TIRO / THROW-Pies	15-23	23-30	20-27	26-35	23-30	29-39	24-33	32-43	27-36	34-46	28-38	37-49	30-40	39-52
		NC	-		23		27		32		38		41		45	
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	150	600	200	800	250	1000	300	1200	350	1400	400	1600	450	1800
		TIRO / THROW-Pies	15-26	27-37	21-30	31-42	25-33	35-47	28-36	39-52	29-40	41-56	32-43	45-60	34-45	47-63
		NC	-		23		27		32		38		41		45	
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	450		600		750		900		1050		1200		1350	
		TIRO / THROW-Pies	20-33		27-39		32-43		35-48		38-51		41-55		44-58	
		NC	-		23		27		32		38		41		45	
		PCM x LADO/CFM by SIDE	150	750	200	1000	250	1250	300	1500	350	1750	400	2000	450	2250
		TIRO / THROW-Pies	15-26	23-32	21-30	27-36	25-33	30-44	28-36	34-44	29-40	36-48	32-43	39-52	34-45	41-55
		NC	-		23		27		32		38		41		45	
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	900		1200		1500		1800		2100		2400		2700	
		TIRO / THROW-Pies	30-40		35-47		40-52		43-57		46-62		50-67		53-71	
		NC	-		23		27		32		38		41		45	

VIAS / WAYS	12x48 An / Ac = 4.000	PCM / CFM	1200		1600		2000		2400		2800		3200		3600	
			LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	75	525	100	700	125	875	150	1050	175	1225	200	1400	225	1575
		TIRO / THROW-Pies	17-27	26-36	23-31	30-40	26-35	34-45	28-38	37-49	31-41	40-53	33-44	43-57	35-47	45-60
		NC	-		24		28		34		38		42		46	
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	150	900	200	1200	250	1500	300	1800	350	2100	400	2400	450	2700
		TIRO / THROW-Pies	17-30	31-42	24-35	36-48	29-39	41-54	32-43	45-60	34-46	48-64	37-49	51-68	39-52	55-73
		NC	-		24		28		34		38		42		46	
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	600		800		1000		1200		1400		1600		1800	
		TIRO / THROW-Pies	23-39		31-44		37-50		41-55		45-59		47-64		51-68	
		NC	-		24		28		34		38		42		46	
		PCM x LADO/CFM by SIDE	150	1050	200	1400	250	1750	300	2100	350	2450	400	2800	450	3150
		TIRO / THROW-Pies	17-30	27-37	24-35	31-42	29-39	35-48	32-43	39-52	34-46	42-56	37-49	45-60	39-52	47-64
		NC	-		24		28		34		38		42		46	
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	1200		1600		2000		2400		2800		3200		3600	
		TIRO / THROW-Pies	35-47		40-54		45-60		50-67		54-72		57-77		61-82	
		NC	-		24		28		34		38		42		46	

NOTA: LOS TIROS TABULADOS SON PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 100 Y 50 PPM RESPECTIVAMENTE, PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 150 PPM EL TIRO EQUIVALE AL 50% DEL TIRO MAYOR.



MODELOS DCV, DCP, DM y DCPT

DIFUSORES DIRECCIONALES TIPO DIAMANTE RECTANGULARES / RECTANGULAR

DIRECTIONAL DIFFUSERS

TABLAS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE TABLES

TABLA 12

TAMAÑO REA DEL CUELLO / NECK SIZE & A REA	VEL. CUELLO / NECK VEL.	300	400	500	600	700	800	900
	PRESION TOTAL / TOTAL PRESS.	PPM / FPM						
		0.0392	0.0725	0.1155	0.1668	0.2278	0.2975	0.3820
PULGADAS H ₂ O / INCHES H ₂ O								

VIAS / WAYS	15x18 An / Ac = 1.875	PCM / CFM		563		750		938		1125		1313		1500		1688		
		LADO / SIDE		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	117	164	156	218	195	274	235	328	273	383	312	438	351	493		
		TIRO / THROW-Pies	12-18	17-24	16-21	20-28	17-24	23-31	19-26	25-33	21-28	27-37	22-30	29-39	23-32	31-41		
		NC	-		20		25		32		35		38		42			
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	197	169	263	224	328	282	394	337	460	393	525	450	591	506		
		TIRO / THROW-Pies	12-20	17-26	16-24	23-30	19-26	25-34	22-29	28-37	23-32	30-40	25-33	32-43	27-36	34-45		
		NC	-		20		25		32		35		38		42			
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	281		375		469		562		656		750		844			
		TIRO / THROW-Pies	16-26		21-30		25-34		28-37		30-40		32-43		34-46			
		NC	-		20		25		32		35		38		42			
		PCM x LADO/CFM by SIDE	235	328	1313	437	391	547	469	656	547	766	625	875	703	985		
		TIRO / THROW-Pies	12-22	18-28	16-25	21-31	19-27	24-35	22-29	26-36	23-32	29-41	25-34	30-44	27-36	32-47		
		NC	-		20		25		32		35		38		42			
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	563		750		938		1125		1313		1500		1688			
		TIRO / THROW-Pies	24-32		28-38		31-42		34-45		37-49		40-53		42-56			
		NC	-		20		25		32		35		38		42			

VIAS / WAYS	15x21 An / Ac = 2.187	PCM / CFM		656		875		1094		1313		1531		1750		1969		
		LADO / SIDE		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	117	211	156	281	195	352	234	422	273	492	312	563	351	633		
		TIRO / THROW-Pies	12-20	19-25	17-24	22-30	19-25	24-33	21-28	27-37	23-30	29-40	24-33	31-42	26-34	34-45		
		NC	-		21		26		33		36		39		43			
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	213	230	284	307	355	384	426	461	497	537	569	612	640	689		
		TIRO / THROW-Pies	13-22	17-29	18-26	24-33	21-29	27-37	24-32	30-40	25-34	32-44	27-37	35-46	29-39	37-50		
		NC	-		21		26		33		36		39		43			
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	328		437		547		656		765		875		984			
		TIRO / THROW-Pies	17-29		23-33		28-38		30-41		33-44		35-47		37-50			
		NC	-		21		26		33		36		39		43			
		PCM x LADO/CFM by SIDE	234	422	313	562	391	703	469	844	547	984	625	1125	703	1266		
		TIRO / THROW-Pies	14-22	20-27	18-26	24-31	21-29	26-35	24-32	29-38	25-34	31-42	27-37	33-45	29-39	36-47		
		NC	-		21		26		33		36		39		43			
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	656		875		1094		1313		1531		1750		1969			
		TIRO / THROW-Pies	26-35		29-40		34-45		37-50		40-54		42-57		45-61			
		NC	-		21		26		33		36		39		43			

VIAS / WAYS	15x24 An / Ac = 2.500	PCM / CFM		750		1000		1250		1500		1750		2000		2250		
		LADO / SIDE		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	117	258	156	344	195	430	234	516	273	602	312	688	351	774		
		TIRO / THROW-Pies	13-21	20-28	18-25	24-33	20-28	26-36	23-30	30-39	24-33	31-42	26-35	34-45	28-38	36-48		
		NC	-		21		27		34		36		40		44			
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	225	300	300	400	375	500	450	600	525	700	600	800	675	900		
		TIRO / THROW-Pies	15-24	20-30	18-28	26-36	23-31	30-39	25-33	32-43	27-37	35-46	30-39	37-50	31-41	40-53		
		NC	-		21		27		34		36		40		44			
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	375		500		625		750		875		1000		1125			
		TIRO / THROW-Pies	18-30		24-34		30-40		32-42		35-47		37-50		40-54			
		NC	-		21		27		34		36		40		44			
		PCM x LADO/CFM by SIDE	235	515	313	687	391	859	469	1031	547	1203	625	1375	703	1547		
		TIRO / THROW-Pies	14-24	21-29	18-28	25-33	23-31	28-38	25-33	30-41	27-37	33-45	30-39	36-40	32-41	38-50		
		NC	-		21		27		34		36		40		44			
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	750		1000		1250		1500		1750		2000		2250			
		TIRO / THROW-Pies	28-37		32-43		36-48		40-53		42-57		46-61		48-65			
		NC	-		21		27		34		36		40		44			

NOTA: LOS TIROS TABULADOS SON PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 100 Y 50 PPM RESPECTIVAMENTE, PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 150 PPM EL TIRO EQUIVALE AL 50% DEL TIRO MAYOR.



MODELOS DCV, DCP, DM y DCPT

DIFUSORES DIRECCIONALES TIPO DIAMANTE RECTANGULARES / RECTANGULAR

DIRECTIONAL DIFFUSERS

TABLAS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE TABLES

TABLA 13

TAMAÑO YA REA DEL CUELLO / NECK SIZE & A REA	VEL. CUELLO / NECK VEL.	300 PPM / FPM	400 PPM / FPM	500 PPM / FPM	600 PPM / FPM	700 PPM / FPM	800 PPM / FPM	900 PPM / FPM
	PRESION TOTAL / TOTAL PRESS.	0.0392	0.0725	0.1155	0.1668	0.2278	0.2975	0.3820
		PULGADAS H ₂ O / INCHES H ₂ O						

VIAS / WAYS	15x30 AN / AC = 3.125	PCM / CFM	938		1250		1563		1875		2188		2500		2813	
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	117	352	156	469	195	586	234	703	273	821	312	938	351	1055
		TIRO / THROW-Pies	15-24	23-31	20-28	26-36	23-31	30-40	25-33	33-44	27-37	36-47	30-39	38-50	31-41	40-54
		NC	-		22		28		35		37		41		45	
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	234	470	312	626	391	781	469	937	547	1094	625	1250	703	1407
		TIRO / THROW-Pies	16-26	27-37	21-31	32-42	25-34	36-48	28-38	39-52	30-41	42-57	33-44	45-61	35-46	48-64
		NC	-		22		28		35		37		41		45	
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	469		625		781		937		1094		1250		1407	
		TIRO / THROW-Pies	20-34		28-40		33-45		36-49		39-53		42-56		45-60	
		NC	-		22		28		35		37		41		45	
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	234	704	312	938	391	1172	469	1406	547	1641	625	1875	703	2210
		TIRO / THROW-Pies	16-27	24-34	21-31	28-38	25-34	31-42	28-38	35-46	30-41	37-49	33-44	40-54	35-46	42-57
		NC	-		22		28		35		37		41		45	
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	938		1250		1563		1875		2188		2500		2813	
		TIRO / THROW-Pies	31-41		36-48		41-54		44-59		47-64		51-68		54-73	
		NC	-		22		28		35		37		41		45	

VIAS / WAYS	15x36 AN / AC = 3.750	PCM / CFM	1125		1500		1875		2250		2625		3000		3375	
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	117	445	156	594	195	3742	234	891	273	1039	312	1188	351	1336
		TIRO / THROW-Pies	17-27	25-33	23-30	30-39	25-33	33-44	28-37	35-48	30-40	39-52	32-43	41-56	34-45	44-59
		NC	-		22		29		33		38		42		46	
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	234	656	312	876	391	1094	469	1312	547	1531	625	1750	703	1969
		TIRO / THROW-Pies	18-29	30-41	23-33	36-47	28-38	39-53	31-41	43-58	34-45	47-62	35-48	50-67	38-51	53-71
		NC	-		22		29		33		38		42		46	
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	562		750		937		1125		1312		1500		1687	
		TIRO / THROW-Pies	23-37		30-43		36-49		40-54		53-58		46-62		49-66	
		NC	-		22		29		33		38		42		46	
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	235	890	312	1188	391	1484	469	1781	547	2078	625	2375	703	2672
		TIRO / THROW-Pies	18-29	26-36	23-33	30-41	28-38	35-46	31-41	38-50	34-45	41-54	36-48	43-58	38-51	47-62
		NC	-		22		29		33		38		42		46	
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	1125		1500		1875		2250		2625		3000		3375	
		TIRO / THROW-Pies	34-45		40-53		44-59		48-65		53-70		56-75		59-79	
		NC	-		22		29		33		38		42		46	

VIAS / WAYS	15x48 AN / AC = 5.00	PCM / CFM	1500		2000		2500		3000		3500		4000		4500	
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	117	633	156	844	195	1055	234	1266	273	1477	312	1688	351	1899
		TIRO / THROW-Pies	20-30	30-39	26-35	34-45	30-39	38-50	32-43	41-56	35-46	45-60	37-50	48-64	40-53	51-68
		NC	-		23		30		35		39		43		48	
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	234	1032	312	1376	391	1718	469	2062	547	2406	625	2750	703	3094
		TIRO / THROW-Pies	20-33	36-47	27-39	41-54	33-44	46-61	36-48	50-67	39-52	54-72	41-56	58-78	44-59	61-82
		NC	-		23		30		35		39		43		48	
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	750		1000		1250		1500		1750		2000		2250	
		TIRO / THROW-Pies	26-43		36-50		42-56		46-62		50-66		53-71		57-76	
		NC	-		23		30		35		39		43		48	
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	234	1266	312	1688	390	2110	468	2532	546	2954	624	3375	702	3798
		TIRO / THROW-Pies	20-33	32-45	27-39	35-50	33-44	41-53	36-48	45-55	39-52	47-58	41-56	51-62	44-59	53-63
		NC	-		23		30		35		39		43		48	
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	1500		2000		2500		3000		3500		4000		4500	
		TIRO / THROW-Pies	40-53		46-61		51-68		56-75		60-81		65-87		69-92	
		NC	-		23		30		35		39		43		48	

NOTA: LOS TIROS TABULADOS SON PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 100 Y 50 PPM RESPECTIVAMENTE, PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 150 PPM EL TIRO EQUIVALE AL 50% DEL TIRO MAYOR.



MODELOS DCV, DCP, DM y DCPT

DIFUSORES DIRECCIONALES TIPO DIAMANTE RECTANGULARES / RECTANGULAR

DIRECTIONAL DIFFUSERS

TABLAS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE TABLES

TABLA 14

TAMAÑO YA REA DEL CUELLO NECK SIZE & AREA	VEL. CUELLO NECK VEL.	300 PPM / FPM	400 PPM / FPM	300 PPM / FPM	400 PPM / FPM	700 PPM / FPM	800 PPM / FPM	900 PPM / FPM
	PRESION TOTAL TOTAL PRESS.	0.0392	0.0725	0.1155	0.1668	0.2278	0.2975	0.3820
PULGADAS H ₂ O / INCHES H ₂ O								

VIAS / WAYS	18x21 An / Ac = 2.625	PCM / CFM		788		1050		1313		1575		1838		2100		2363	
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	169	225	225	300	281	375	337	450	394	525	450	600	506	675	
		TIRO / THROW-Pies	14-21	21-28	18-25	24-33	21-28	27-37	23-31	30-40	25-33	32-43	27-36	35-46	29-39	36-50	
		NC	-		20		26		32		36		40		43		
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	279	230	372	306	465	383	558	459	651	536	744	612	837	689	
		TIRO / THROW-Pies	14-25	20-31	19-28	27-36	24-32	30-40	26-34	33-44	28-38	36-48	30-40	38-51	32-42	41-57	
		NC	-		20		26		32		36		40		43		
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	394		525		656		787		919		1050		1181		
		TIRO / THROW-Pies	18-31		25-36		30-41		33-45		36-48		53-71		57-76		
		NC	-		20		26		32		36		40		43		
		PCM x LADO/CFM by SIDE	338	450	450	600	563	750	675	900	788	1050	900	1200	1013	1350	
		TIRO / THROW-Pies	14-25	22-29	19-28	25-34	24-32	29-39	26-34	31-42	28-37	34-45	30-40	36-48	32-42	39-52	
		NC	-		20		26		32		36		40		43		
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	788		1050		1313		1575		1838		2100		2363		
		TIRO / THROW-Pies	29-38		33-44		37-50		41-54		44-58		47-62		50-66		
		NC	-		20		26		32		36		40		43		

VIAS / WAYS	18x24 An / Ac = 3.000	PCM / CFM		900		1200		1500		1800		2100		2400		2700	
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	169	281	225	375	281	469	337	563	394	656	450	750	506	844	
		TIRO / THROW-Pies	15-23	23-30	20-27	26-35	23-30	30-39	24-33	32-30	27-36	35-46	29-39	37-50	30-41	39-53	
		NC	-		21		27		33		37		41		44		
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	300	300	400	400	500	500	600	600	700	700	800	800	900	900	
		TIRO / THROW-Pies	15-26	22-33	21-30	29-39	25-33	32-43	28-37	36-47	30-40	38-51	32-43	41-54	34-45	43-58	
		NC	-		21		27		33		37		41		44		
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	450		600		750		900		1050		1200		1350		
		TIRO / THROW-Pies	20-33		27-39		32-43		35-48		38-51		41-55		44-58		
		NC	-		21		27		33		37		41		44		
		PCM x LADO/CFM by SIDE	338	562	450	750	563	937	675	1125	788	1312	900	1500	1013	1687	
		TIRO / THROW-Pies	15-26	24-32	21-30	27-37	25-33	30-41	28-40	34-49	30-43	36-49	32-43	39-52	34-45	41-55	
		NC	-		21		27		33		37		41		44		
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	900		1200		1500		1800		2100		2400		2700		
		TIRO / THROW-Pies	30-41		35-47		40-53		43-58		47-62		50-67		54-71		
		NC	-		21		27		33		37		41		44		

VIAS / WAYS	18x30 An / Ac = 3.750	PCM / CFM		1125		1500		1875		2250		2625		3000		3375	
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	168	394	225	525	281	656	337	788	394	919	450	1050	506	1181	
		TIRO / THROW-Pies	17-26	25-33	23-30	30-39	25-33	33-44	28-38	36-40	30-40	39-52	32-43	41-56	34-45	40-59	
		NC	-		22		28		34		38		42		45		
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	328	469	437	626	547	781	656	938	765	1095	875	1250	984	1407	
		TIRO / THROW-Pies	17-29	24-37	24-33	32-43	28-37	36-40	31-41	40-53	34-45	42-58	36-48	46-61	38-51	48-65	
		NC	-		22		28		34		38		42		45		
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	562		750		937		1125		1312		1500		1687		
		TIRO / THROW-Pies	23-37		30-43		36-49		40-54		43-58		46-62		49-66		
		NC	-		22		28		34		38		42		45		
		PCM x LADO/CFM by SIDE	337	788	450	1050	563	1312	675	1575	787	1838	900	2100	1013	2362	
		TIRO / THROW-Pies	18-29	26-36	24-33	30-41	28-38	35-46	31-41	38-50	34-45	41-54	35-48	43-58	38-51	47-62	
		NC	-		22		28		34		38		42		45		
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	1125		1500		1875		2250		2625		3000		3375		
		TIRO / THROW-Pies	34-45		40-53		44-59		48-65		53-70		56-75		59-79		
		NC	-		22		28		34		38		42		45		

NOTA: LOS TIROS TABULADOS SON PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 100 Y 50 PPM RESPECTIVAMENTE, PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 150 PPM EL TIRO EQUIVALE AL 50% DEL TIRO MAYOR.

MODELOS DCV, DCP, DM y DCPT

DIFUSORES DIRECCIONALES TIPO DIAMANTE RECTANGULARES / RECTANGULAR

DIRECTIONAL DIFFUSERS

TABLAS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE TABLES

TABLA 15

TAMAÑO YA REA DEL CUELLO NECK SIZE & AREA	VEL. CUELLO NECK VEL.	300	400	500	600	700	800	900
	PRES. TOTAL TOTAL PRESS.	PPM / FPM	PPM / FPM	PPM / FPM	PPM / FPM	PPM / FPM	PPM / FPM	PPM / FPM
		0.0392	0.0725	0.1155	0.1668	0.2278	0.2975	0.3820
		PULGADAS H ₂ O / INCHES H ₂ O						

VIAS / WAYS	18x36 An / Ac = 4.500	PCM / CFM		1350		1800		2250		2700		3150		3600		4050	
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	169	506	225	675	281	844	338	1012	394	1181	450	1350	506	1519	
		TIRO / THROW-Pies	18-29	28-37	24-33	32-43	28-38	36-48	30-41	39-53	33-44	42-57	36-47	46-61	37-50	48-65	
		NC	-		23		29		35		39		43		47		
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	337	675	450	900	562	1125	675	1350	787	1575	900	1800	1012	2025	
		TIRO / THROW-Pies	19-32	34-44	25-37	38-51	31-41	42-58	34-45	47-62	36-50	51-68	39-53	54-73	41-56	58-77	
		NC	-		23		29		35		39		43		47		
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	675		900		1125		1350		1575		1800		2025		
		TIRO / THROW-Pies	24-41		33-48		40-54		44-58		47-63		51-68		53-72		
		NC	-		23		29		35		39		43		47		
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	1350		1800		2250		2700		3150		3600		4050		
		TIRO / THROW-Pies	37-50		43-58		48-65		53-71		58-77		61-83		65-87		
		NC	-		23		29		35		39		43		47		

VIAS / WAYS	18x48 An / Ac = 6.000	PCM / CFM		1800		2400		3000		3600		4200		4800		5400	
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	169	731	225	975	281	1219	338	1462	394	1706	450	1950	506	2194	
		TIRO / THROW-Pies	22-33	32-43	29-38	37-50	32-43	41-56	35-47	46-61	38-51	49-66	41-54	53-70	43-58	56-74	
		NC	-		24		30		36		40		44		48		
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	337	1126	450	1500	562	1876	675	2250	787	2626	900	3000	1012	3376	
		TIRO / THROW-Pies	22-37	39-52	30-43	45-60	35-48	50-67	39-53	55-74	42-57	59-80	46-61	64-85	48-65	67-90	
		NC	-		24		30		36		40		44		48		
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	900		1200		1500		1800		2100		2400		2700		
		TIRO / THROW-Pies	29-48		39-55		46-62		51-68		54-73		59-78		62-83		
		NC	-		24		30		36		40		44		48		
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	1800		2400		3000		3600		4200		4800		5400		
		TIRO / THROW-Pies	43-58		50-67		56-75		61-83		66-89		71-95		76-103		
		NC	-		24		30		36		40		44		48		

VIAS / WAYS	21x24 An / Ac = 3.500	PCM / CFM		1050		1400		1750		2100		2450		2800		3150	
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	230	295	306	394	383	492	459	591	536	689	612	788	789	886	
		TIRO / THROW-Pies	17-25	24-33	22-29	28-38	24-33	31-42	27-36	35-46	29-39	37-50	31-41	40-54	33-44	42-57	
		NC	-		21		28		33		37		41		45		
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	375	300	500	400	625	500	750	600	875	700	1000	800	1125	900	
		TIRO / THROW-Pies	17-28	24-36	23-33	31-41	27-37	35-46	30-40	38-51	32-43	41-55	35-46	44-59	36-50	47-62	
		NC	-		21		28		33		37		41		45		
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	525		700		875		1050		1225		1400		1575		
		TIRO / THROW-Pies	22-36		30-42		35-47		38-51		41-56		45-55		47-63		
		NC	-		21		28		33		37		41		45		
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	460	590	612	788	766	984	919	1181	1072	1378	1225	1575	1378	1772	
		TIRO / THROW-Pies	17-28	25-34	23-33	30-40	27-37	33-45	30-40	36-49	32-43	39-53	35-46	42-57	36-50	45-60	
		NC	-		21		28		33		37		41		45		
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	1050		1400		1750		2100		2450		2800		3150		
		TIRO / THROW-Pies	24-32		28-36		32-41		34-46		37-51		39-54		41-57		
		NC	-		21		28		33		37		41		45		

NOTA: LOS TIROS TABULADOS SON PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 100 Y 50 PPM RESPECTIVAMENTE, PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 150 PPM EL TIRO EQUIVALE AL 50% DEL TIRO MAYOR.



MODELOS DCV, DCP, DM y DCPT

DIFUSORES DIRECCIONALES TIPO DIAMANTE RECTANGULARES / RECTANGULAR

DIRECTIONAL DIFFUSERS

TABLAS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE TABLES

TABLA 16

TAMAÑO REA DEL CUELLO / NECK SIZE & A REA	VEL. CUELLO / NECK VEL.	300 PPM / FPM	400 PPM / FPM	500 PPM / FPM	600 PPM / FPM	700 PPM / FPM	800 PPM / FPM	900 PPM / FPM
	PRESION TOTAL / TOTAL PRESS.	0.0392	0.0725	0.1155	0.1668	0.2278	0.2975	0.3820
PULGADAS H ₂ O / INCHES H ₂ O								

VIAS / WAYS	21x30 <small>AN / AC = 4.375</small>	PCM / CFM		1313		1750		2188		2625		3063		3500		3938		
		LADO / SIDE		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	230	426	306	569	383	711	459	853	536	995	612	1138	689	1280		
		TIRO / THROW-Pies	18-28	27-37	24-33	31-42	27-37	35-47	30-40	39-52	32-43	42-56	35-46	45-60	36-50	47-64		
		NC	—		22		29		34		38		42		46			
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	422	469	562	626	703	782	843	939	984	1095	1125	1250	1266	1406		
		TIRO / THROW-Pies	18-32	26-40	25-37	35-46	30-41	39-52	34-45	42-58	36-49	47-62	39-52	49-66	41-55	53-70		
		NC	—		22		29		34		38		42		46			
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	656		875		1094		1312		1531		1750		1969			
		TIRO / THROW-Pies	24-41		33-47		39-53		43-58		47-62		50-66		53-70			
		NC	—		22		29		34		38		42		46			
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	460	853	612	1138	766	1422	919	1706	1072	1991	1225	2275	1379	2559		
		TIRO / THROW-Pies	18-32	29-38	25-37	33-45	30-41	37-50	34-45	41-54	36-49	44-59	39-52	47-63	41-55	50-67		
		NC	—		22		29		34		38		42		46			

VIAS / WAYS	21x36 <small>AN / AC = 5.250</small>	PCM / CFM		1575		2100		2625		3150		3675		4200		4725		
		LADO / SIDE		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	230	558	308	742	383	930	460	1115	538	1300	613	1487	690	1673		
		TIRO / THROW-Pies	20-31	30-40	27-36	35-46	30-40	39-52	33-44	42-57	35-48	46-62	38-51	49-66	41-54	53-70		
		NC	—		23		30		35		39		43		47			
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	450	675	600	900	750	1125	900	1350	1050	1575	1200	1800	1350	2025		
		TIRO / THROW-Pies	20-34	29-44	28-40	38-51	34-45	42-57	36-50	47-62	40-54	51-68	42-57	54-73	45-61	58-77		
		NC	—		23		30		35		39		43		47			
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	787		1050		1312		1575		1837		2100		2362			
		TIRO / THROW-Pies	27-45		36-51		43-57		47-63		51-68		54-73		58-78			
		NC	—		23		30		35		39		43		47			
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	459	1116	612	1488	766	1859	919	2331	1072	2603	1225	2975	1378	3347		
		TIRO / THROW-Pies	20-34	31-42	28-40	36-49	34-45	41-54	36-50	45-60	40-54	48-65	42-57	52-69	45-61	55-74		
		NC	—		23		30		35		39		43		47			

VIAS / WAYS	21x48 <small>AN / AC = 7.000</small>	PCM / CFM		2100		2800		3500		4200		4900		5600		6300		
		LADO / SIDE		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	230	820	306	1094	383	1367	459	1641	536	1914	612	2188	689	2461		
		TIRO / THROW-Pies	24-36	35-46	31-41	40-54	35-46	45-60	38-51	49-66	41-55	53-71	44-59	57-76	47-62	60-81		
		NC	20		25		31		37		41		45		48			
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	459	1182	612	1576	766	1968	919	2362	1072	2756	1225	3150	1378	3544		
		TIRO / THROW-Pies	24-40	41-56	32-46	48-65	39-52	54-72	49-57	59-79	46-62	64-86	49-66	69-91	53-70	75-97		
		NC	20		25		31		37		41		45		48			
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	1050		1400		1750		2100		2450		2800		3150			
		TIRO / THROW-Pies	31-51		41-69		50-66		54-73		59-79		63-85		67-90			
		NC	20		25		31		37		41		45		48			
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	460	1640	612	2188	766	2734	919	3281	1072	3828	1225	4375	1378	4922		
		TIRO / THROW-Pies	24-40	37-49	32-46	42-57	39-52	43-58	42-57	52-69	46-62	56-74	49-66	60-80	53-70	64-85		
		NC	20		25		31		37		41		45		48			

NOTA: LOS TIROS TABULADOS SON PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 100 Y 50 PPM RESPECTIVAMENTE, PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 150 PPM EL TIRO EQUIVALE AL 50% DEL TIRO MAYOR.



MODELOS DCV, DCP, DM y DCPT

DIFUSORES DIRECCIONALES TIPO DIAMANTE RECTANGULARES / RECTANGULAR

TABLAS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE TABLES

DIRECTIONAL DIFFUSERS

TABLA 17

TAMAÑO REA DEL CUELLO NECK & SIZE REA	VEL. CUELLO NECK VEL	300 PPM / FPM	400 PPM / FPM	500 PPM / FPM	600 PPM / FPM	700 PPM / FPM	800 PPM / FPM	900 PPM / FPM
	PRESION TOTAL TOTAL PRESS.	0.0392	0.0725	0.1155	0.1668	0.2278	0.2975	0.3820

PULGADAS H₂O / INCHES H₂O

VIAS WAYS	24x30 An / Ac = 5.000	PCM / CFM	1500		2000		2500		3000		3500		4000		4500	
			LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	300	450	400	600	500	750	600	900	700	1050	800	1200	900	1350
		TIRO / THROW-Pies	20-30	30-39	29-33	34-45	30-39	38-50	32-43	41-56	35-46	45-60	37-50	48-64	40-53	51-68
		NC	-		23		30		35		39		43		46	
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	515	470	687	626	859	782	1031	938	1203	1094	1375	1250	1547	1406
		TIRO / THROW-Pies	20-33	29-43	27-39	37-50	33-44	41-56	35-48	46-61	39-52	49-66	41-56	53-70	44-59	56-75
		NC	-		23		30		35		39		43		46	
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	750		1000		1250		1500		1750		2000		2250	
		TIRO / THROW-Pies	26-43		35-50		42-56		46-62		50-66		53-71		57-76	
		NC	-		23		30		35		39		43		46	
		PCM x LADO/CFM by SIDE	600	900	800	1200	1000	1500	1200	1800	1400	2100	1600	2400	1800	2700
		TIRO / THROW-Pies	20-35	30-43	27-41	35-51	33-47	40-57	35-51	43-62	39-55	47-67	41-59	51-71	44-63	53-77
		NC	-		23		30		35		39		43		46	
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	1500		2000		2500		3000		3500		4000		4500	
		TIRO / THROW-Pies	40_53		46-61		51-68		56-75		60-81		68-87		69-92	
		NC	-		23		30		35		39		43		46	

VIAS WAYS	24x36 An / Ac = 6.000	PCM / CFM	1800		2400		3000		3600		4200		4800		5400	
			LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	300	600	400	800	500	1000	600	1200	700	1400	800	1600	900	1800
		TIRO / THROW-Pies	26-33	32-43	29-38	37-50	32-43	41-56	35-47	46-61	38-51	49-66	41-54	53-70	43-58	56-74
		NC	-		24		31		36		41		44		47	
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	562	676	750	900	937	1126	1125	1350	1312	1576	1500	1800	1687	2026
		TIRO / THROW-Pies	22-37	31-47	30-43	41-54	35-48	46-61	39-53	50-67	43-57	54-73	46-61	58-78	48-65	62-82
		NC	-		24		31		36		41		44		47	
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	900		1200		1500		1800		2100		2400		2700	
		TIRO / THROW-Pies	29-48		39-55		46-62		51-68		54-73		59-78		62-83	
		NC	-		24		31		36		41		44		47	
		PCM x LADO/CFM by SIDE	600	1200	800	1600	1000	2000	1200	2400	1400	2800	1600	3200	1800	3600
		TIRO / THROW-Pies	27-37	34-45	30-43	39-52	35-48	43-58	39-53	47-64	42-57	52-69	46-61	55-74	48-65	59-78
		NC	-		24		31		36		41		44		47	
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	1800		2400		3000		3600		4200		4800		5400	
		TIRO / THROW-Pies	43-58		50-67		56-75		61-82		66-89		71_95		76-101	
		NC	-		24		31		36		41		44		47	

VIAS WAYS	24x48 An / Ac = 8.000	PCM / CFM	2400		3200		4000		4800		5600		6400		7200	
			LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	300	900	400	1200	500	1500	600	1800	700	2100	800	2400	900	2700
		TIRO / THROW-Pies	25-38	37-50	33-45	43-57	37-50	48-64	41-54	53-78	44-59	57-76	47-63	61-82	50-67	65-86
		NC	20		25		32		38		42		46		50	
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	600	1200	800	1600	1000	2000	1200	2400	1400	2800	1600	3200	1800	3600
		TIRO / THROW-Pies	25-43	44-59	35-50	51-69	41-56	57-77	46-61	65-84	49-66	68-91	53-70	73-97	56-74	77-103
		NC	20		25		32		38		42		46		50	
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	1200		1600		2000		2400		2800		3200		3600	
		TIRO / THROW-Pies	33-55		45-64		53-71		59-78		63-85		68-91		72-96	
		NC	20		25		32		38		42		46		50	
		PCM x LADO/CFM by SIDE	600	1800	800	2400	1000	3000	1200	3600	1400	4200	1600	4800	1800	5400
		TIRO / THROW-Pies	25-43	39-52	35-50	45-60	41-56	51-67	46-61	55-74	49-66	60-80	53-70	64-86	56-74	68-91
		NC	20		25		32		38		42		46		50	
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	2400		3200		4000		4800		5600		6400		7200	
		TIRO / THROW-Pies	50-67		58-78		65-86		71-95		77-103		82-110		88-116	
		NC	20		25		32		38		42		46		50	

NOTA: LOS TIROS TABULADOS SON PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 100 Y 50 PPM RESPECTIVAMENTE, PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 150 PPM EL TIRO EQUIVALE AL 50% DEL TIRO MAYOR.

MODELOS DCV, DCP, DM y DCPT

DIFUSORES DIRECCIONALES TIPO DIAMANTE RECTANGULARES / RECTANGULAR

DIRECTIONAL DIFFUSERS

TABLAS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE TABLES

TABLA 18

TAMAÑO YA REA DEL CUELLO NECK SIZE & A REA	VEL. CUELLO NECK VEL.	300 PPM / FPM	400 PPM / FPM	500 PPM / FPM	600 PPM / FPM	700 PPM / FPM	800 PPM / FPM	900 PPM / FPM
	PRES. TOTAL TOTAL PRESS.	0.0392	0.0725	0.1155	0.1668	0.2278	0.2975	0.3820

PULGADAS H₂O / INCHES H₂O

VIAS WAYS	30x36 An / Ac = 7.500	PCM / CFM		2250		3000		3750		4500		5250		6000		6750	
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	469	656	625	875	781	1094	938	1312	1094	1531	1250	1750	1406	1969	
		TIRO / THROW-Pies	24-37	35-48	32-43	41-56	36-48	47-62	40-53	51-68	42-57	55-74	46-61	59-79	48-65	63-84	
		NC	20		24		31		37		41		44		49		
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	787	676	1050	900	1312	1126	1575	1350	1837	1576	2100	1800	2362	2025	
		TIRO / THROW-Pies	24-41	35-53	33-48	46-61	40-53	51-69	44-59	56-75	47-64	61-81	51-68	64-86	54-72	69-92	
		NC	20		24		31		37		41		44		49		
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	1125		1500		1875		2250		2625		3000		3375		
		TIRO / THROW-Pies	32-53		43-62		52-69		57-76		61-82		65-87		70-93		
		NC	20		24		31		37		41		44		49		
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	938	1312	1250	1750	1562	2188	1875	2625	2188	3062	2500	3500	2812	3938	
		TIRO / THROW-Pies	24-41	38-50	33-48	43-50	40-54	49-66	44-59	53-72	47-64	58-78	51-68	62-82	54-72	65-88	
		NC	20		24		31		37		41		44		49		

VIAS WAYS	30x48 An / Ac = 10.000	PCM / CFM		3000		4000		5000		6000		7000		8000		9000	
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	469	1031	625	1375	781	1719	937	2063	1094	2406	1250	2750	1406	3094	
		TIRO / THROW-Pies	28-43	41-56	37-50	48-64	41-56	53-72	46-61	59-79	49-66	64-85	53-70	68-91	56-75	72-97	
		NC	20		26		33		38		42		46		50		
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	900	1200	1200	1600	1500	2000	1800	2400	2100	2800	2400	3200	2700	3600	
		TIRO / THROW-Pies	29-48	41-61	38-56	51-70	47-62	59-79	51-68	65-86	55-74	70-94	59-79	75-100	63-84	80-107	
		NC	20		26		33		38		42		46		50		
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	1500		2000		2500		3000		3500		4000		4500		
		TIRO / THROW-Pies	37-62		50-71		59-80		65-87		71-95		76-101		81-107		
		NC	20		26		33		38		42		46		50		
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	938	2062	1250	2750	1563	3437	1875	4125	2188	4812	2500	5500	2812	6188	
		TIRO / THROW-Pies	24-41	59-79	33-48	68-91	40-54	74-100	44-59	77-104	47-64	82-110	51-68	88-118	54-72	92-123	
		NC	20		26		33		38		42		46		50		

VIAS WAYS	36x48 An / Ac = 12.000	PCM / CFM		3600		4800		6000		7200		8400		9600		10800	
		LADO / SIDE	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	
4		PCM x LADO/CFM by SIDE	675	1125	900	1500	1125	1875	1350	2250	1575	2625	1800	3000	2025	3375	
		TIRO / THROW-Pies	31-47	46-61	41-54	53-70	46-61	59-72	50-67	65-87	54-72	70-94	58-78	71-100	62-83	76-106	
		NC	21		27		34		39		43		48		52		
3		PCM x LADO/CFM by SIDE	1200	1200	1600	1600	2000	2000	2400	2400	2800	2800	3200	3200	3600	3600	
		TIRO / THROW-Pies	31-53	44-67	42-61	58-78	51-68	65-86	56-74	71-95	60-81	77-103	65-86	82-110	69-92	88-117	
		NC	21		27		34		39		43		48		52		
2		PCM x LADO/CFM by SIDE	1800		2400		3000		3600		4200		4800		5400		
		TIRO / THROW-Pies	41-68		55-78		65-87		72-96		77-103		82-111		88-118		
		NC	21		27		34		39		43		48		52		
1		PCM x LADO/CFM by SIDE	1350	2250	1800	3000	2250	3750	2700	4500	3150	5250	3600	6000	4050	6750	
		TIRO / THROW-Pies	39-53	48-65	41-59	56-75	48-65	63-84	53-72	69-92	58-78	75-99	62-83	80-107	67-88	84-113	
		NC	21		27		34		39		43		48		52		

NOTA: LOS TIROS TABULADOS SON PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 100 Y 50 PPM RESPECTIVAMENTE, PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 150 PPM EL TIRO EQUIVALE AL 50% DEL TIRO MAYOR.

