TRADAIR

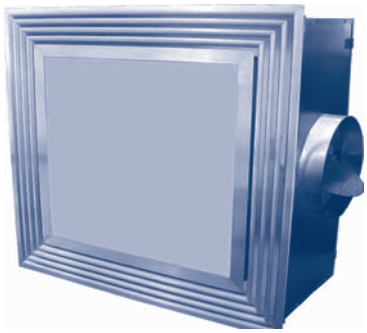
DIFUSORES
DIFFUSERS
DIFFUSEURS

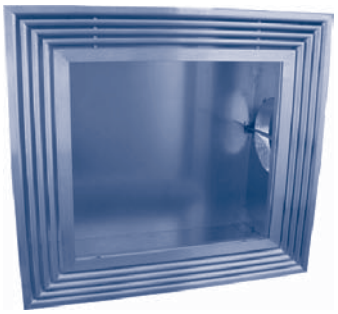
DC-YET

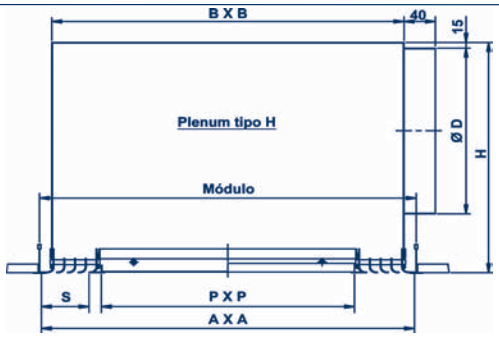
ALUMINIO
ALUMINIUM
ALUMINIUM

IMPULSIÓN | **DIFUSOR CUADRADO MULTI-VIAS** | **RETORNO**

DIMENSIONES - *DIMENSIONS* - DIMENSIONS

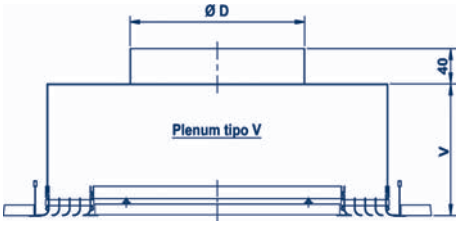






DCYET estándar

DCYET FN



PLENUM

- Plénum de acero galvanizado con entrada horizontal o vertical, pudiéndose suministrar aislado o sin aislar.
- El difusor se fija al plénum mediante clips.

NOTA: El peso del difusor no debe suspenderse de la estructura del techo.

UTILIZACIÓN

- Impulsión horizontal de aire o retorno fijo, con 1,2,3 o 4 vias.
- Versión de retorno con portafiltro y filtro. Difusor abatible para acceso fácil al filtro interior.
- Difusor de techo para sustitución de placas de 600 x 600 ó 675 x 675.

DESCRIPCIÓN

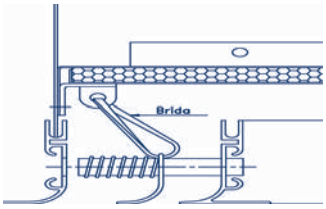
DC-YET

- Difusor y deflectores en aluminio RAL9010.
- Placa central en acero pintado RAL9010. El difusor se puede suministrar sin placa central para la incorporación de una pieza decorativa integrada en el techo.

Caudal Confort para LW < NR 35 y dimensiones

A x A (mm)	Nº vias	P x P (mm)	B x B (mm)	H (mm)	V (mm)	S (mm)	Ø D (mm)	H ** (mm)	Ø D** (mm)	Caudal Confort (m3/h)
600 x 600	1	508 x 508	560 x 560	265	125	25	198	325	248	300
600 x 600	2	474 x 474	560 x 560	325	125	42	248	325	248	500
600 x 600	3	440 x 440	560 x 560	325	125	59	248	325	248	750
600 x 600	4	406 x 406	560 x 560	325	125	76	248	325	248	900
675 x 675	1	583 x 583	635 x 635	265	125	25	248	325	248	350
675 x 675	2	549 x 549	635 x 635	325	125	42	248	325	248	550
675 x 675	3	515 x 515	635 x 635	325	125	59	248	325	248	850
675 x 675	4	481 x 481	635 x 635	325	125	76	248	325	248	1000

** Versión abatible con filtro



TAMAÑOS

- DC-YET 600 X 600 de 1 a 4 vias.
- DC-YET 675 x 675 de 1 a 4 vias.

FIJACIÓN

- Mediante patillas en el plénum y barillas.

ACABADOS

- Aluminio lacado en epoxi RAL9010, para el difusor y acero para la placa central y plénum.

Otro RAL bajo consulta.

ACCESORIOS

F/G2 - F/G3

- Filtro G2 ó G3 para retorno.

PORTAFILTRO

-La opción portafiltro siempre se realiza con núcleo abatible para cambios de filtro.

WR

- Regulación en la boca del plénum. La horizontal es maniobrable desde el exterior

AI

- Aislamiento a 2 ó 5 caras.

MODELO	Difusor sin Placa Central	Difusor con Placa Central	Plénum Horizontal		Plénum Vertical		Opción Portafiltro en Plénum	Filtro		Aislamiento 5 Caras
			PL/H	WR	PL/V	WR		G2	G3	
DC-YET-1/600										
DC-YET-2/600										
DC-YET-3/600										
DC-YET-4/600										
DC-YET-1/675										
DC-YET-2/675										
DC-YET-3/675										
DC-YET-4/675										

IMPULSIÓN | **DIFUSOR CUADRADO MULTI-VIAS** | **RETORNO**

NOMENCLATURA DE ESPECIFICACIÓN - *SPECIFICATION NOMENCLATURE* - NOMENCLATURE DE SPÉCIFICATION

Tabla de selección para impulsión con efecto techo.

Ak (m²)	Dimensiones	qv (m³/h)																					
		150		200		250		300		400		500		600		800		1000		1200		1400	
0,016	600 - 1via	18	2,3	25	2,7	30	3	33	3,4	39	4											Lw	Lt
		2,4	5	3,3	9	4	13	4,9	20	6,5	35											Vk	Pa
0,018	675 - 1via	16	2	23	2,6	28	2,9	32	3,3	38	3,9	43	4,6										
		2,3	4	2,9	7	3,8	12	4,5	17	6	30	7,5	46										
0,030	600 - 2 vias					20	2,5	24	2,9	29	3,4	35	3,9	38	4,5	44	5,4						
						2,3	4	2,7	4	3,6	11	4,5	17	5,5	25	7,1	42						
0,034	675 - 2 vias					18	2,6	22	2,6	27	3,3	33	3,8	36	4,2	42	5,2						
						2	3	2,4	3	3,2	8	4,0	13	4,9	19	6,5	35						
0,045	600 - 3 vias									22	2,9	27	3,4	30	3,8	36	4,6	41	5,4	45	6,3		
										2,3	4	2,9	7,0	3,4	9	4,6	17	5,9	29	6,9	39		
0,051	675 - 3 vias									20	2,8	25	3,3	28	3,7	35	4,4	39	5,2	43	6		
										2,0	3	2,6	5,0	3	7	4	13	5,1	22	6,2	33		
0,060	600 - 4 vias											22	3,1	23	3,5	32	4,2	37	5	41	5,7	44	6,6
												2,2	4,0	2,6	5	3,5	10	4,5	16	5,2	22	6,2	31
0,068	675 - 4 vias	Lw	Lt											23	3,4	29	4	35	4,7	38	5,4	42	6,2
		Vk	Pa											2,4	4	3	7	3,9	12	4,6	17	5,5	25

Tabla de selección para retornos sin filtro.

Ak (m²)	Dimensiones	qv (m³/h)																					
		150		200		250		300		400		500		600		800		1000		1200		1400	
0,012	600 - 1via	13	-	20	-	25	-	28	-	34	-											Lw	-
		3,1	8	4,3	15	5,2	22	6,4	50	8,5	59											Vk	Pa
0,014	675 - 1via	11	-	18	-	23	-	27	-	33	-												
		3,0	7	3,8	12	4,9	20	5,9	29	7,8	47												
0,023	600 - 2 vias					15	-	19	-	24	-	30	-	33	-								
						3,0	7	3,5	10	4,7	17	5,9	29	7,2	43								
0,026	675 - 2 vias					13	-	17	-	22	-	28	-	31	-	37	-						
						2,6	5	3,1	8	4,2	14	5,2	22	6,4	32	8,4	59						
0,035	600 - 3 vias									17	-	22	-	25	-	31	-	36	-				
										3,0	7	3,8	12	4,4	15	6,0	29	7,7	49				
0,039	675 - 3 vias									15	-	20	-	23	-	30	-	34	-	38	-		
										2,6	5	3,4	8	3,9	12	5,2	22	6,6	37	8,1	56		
0,046	600 - 4 vias											17	-	21	-	27	-	32	-	36	-	39	-
												2,9	7	3,4	8	4,6	17	5,9	27	6,8	37	8,1	53
0,052	675 - 4 vias	Lw	-											18	-	24	-	30	-	33	-	27	-
		Vk	Pa											3,1	7	3,9	12	5,1	20	6,0	29	7,2	43

Tabla de selección para retornos con filtro.

Ak (m²)	Dimensiones	qv (m³/h)																					
		150		200		250		300		400		500		600		800		1000		1200		1400	
0,012	600 - 1via	13	-	20	-	25	-	28	-	34	-											Lw	-
		3,1	8	4,3	15	5,2	23	6,4	52	8,5	63											Vk	Pa
0,014	675 - 1via	11	-	18	-	23	-	27	-	33	-												
		3,0	7	3,8	12	4,9	21	5,9	31	7,8	55												
0,023	600 - 2 vias					15	-	19	-	24	-	30	-	33	-								
						3,0	8	3,5	12	4,7	23	5,9	34	7,2	50								
0,026	675 - 2 vias					13	-	17	-	22	-	28	-	31	-	37	-						
						2,6	6	3,1	10	4,2	18	5,2	27	6,4	39	8,4							
0,035	600 - 3 vias									17	-	22	-	25	-	31	-	36	-				
										3,0	11	3,8	17	4,4	22	6,0	40	7,7	68				
0,039	675 - 3 vias									15	-	20	-	23	-	30	-	34	-	38	-		
										2,6	9	3,4	13	3,9	19	5,2	33	6,6	56	8,1			
0,046	600 - 4 vias											17	-	21	-	27	-	32	-	36	-	39	-
												2,9	12	3,4	15	4,6	28	5,9	46	6,8	62	8,1	
0,052	675 - 4 vias	Lw	-											18	-	24	-	30	-	33	-	27	-
		Vk	Pa											3,1	14	3,9	23	5,1	39	6,0	54	7,2	68