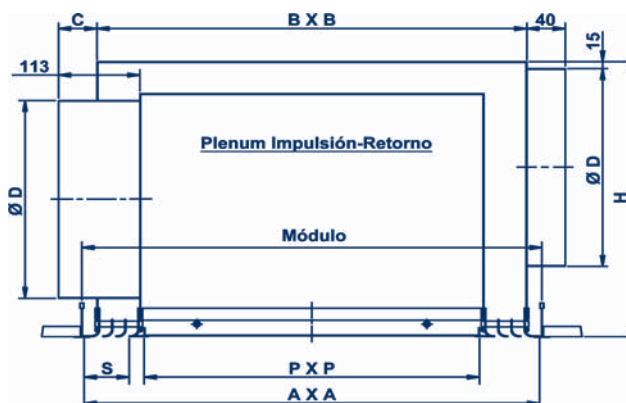
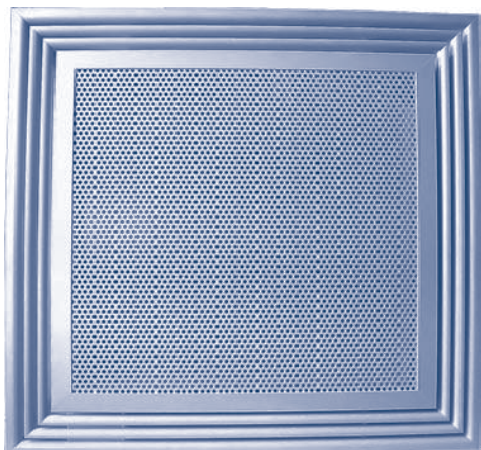


IMPULSIÓN

COMBINADO PARA IMPULSIÓN Y RETORNO EN EL MISMO DIFUSOR

RETORNO

DIMENSIONES - DIMENSIONS - DIMENSIONS



Caudal Confort para LW < NR 35 (impulsión y retorno) y dimensiones

A x A (mm)	Nº vías	P x P (mm)	B x B (mm)	C (mm)	H (mm)	S (mm)	Ø D (mm)	Caudal Confort (m3/h)
600 x 600	1	508 x 508	560 x 560	91	365	25	198	300
600 x 600	2	474 x 474	560 x 560	74	365	42	248	500
600 x 600	3	440 x 440	560 x 560	57	365	59	248	750
600 x 600	4	406 x 406	560 x 560	40	365	76	248	900
675 x 675	1	583 x 583	635 x 635	91	365	25	248	350
675 x 675	2	549 x 549	635 x 635	74	365	42	248	550
675 x 675	3	515 x 515	635 x 635	57	365	59	248	850
675 x 675	4	481 x 481	635 x 635	40	365	76	248	1000

UTILIZACIÓN

- Impulsión horizontal de aire PERIFERICA con 1,2,3 o 4 vías.
- 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.

ACABADOS

- Aluminio lacado en epoxi RAL9010, para el difusor y acero lacado para la placa centra. Plenum de acero galvanizado. Otro RAL bajo consulta.

DESCRIPCIÓN

DC-YET CB

- Difusor y deflectores en aluminio RAL9010. Placa central en acero pintado RAL9010.
- Plenum doble de acero galvanizado con doble función de impulsión y retorno. La placa central puede tener filtro y éste caso es de núcleo abatible. El plenum de impulsión puede ser aislado o sin aislar. El plenum de retorno se fabrica aislado a dos caras. El difusor se fija al plenum mediante clips (en fábrica). NOTA: El peso del difusor no debe suspenderse de la estructura del techo.

MODELO	Difusor con Placa Central Perforada	Doble Plenum Combinado		Portafiltro en Plenum	Filtro		Aislamiento 5 caras
		Plenum	WR		G2	G3	
DC-YET-1/600-CB							
DC-YET-2/600-CB							
DC-YET-3/600-CB							
DC-YET-4/600-CB							
DC-YET-1/675-CB							
DC-YET-2/675-CB							
DC-YET-3/675-CB							
DC-YET-4/675-CB							

ACCESORIOS

- Filtro G2 ó G3 para retorno.
- Regulación en boca del plenum.
- Aislamiento 5 caras del plenum central.

TAMAÑOS

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

FIJACIÓN

- Mediante patillas en el plenum y barillas.

COMBINADO PARA IMPULSIÓN Y RETORNO EN EL MISMO DIFUSOR

NOMENCLATURA DE ESPECIFICACIÓN - SPECIFICATION NOMENCLATURE - NOMENCLATURE DE SPÉCIFICATION

Tabla de selección para impulsión con efecto techo.

Ak (m ²)	Dimensiones	qv (m ³ /h)												Lw	Lt						
		150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1200	1400									
0,016	600 - 1via	20	2,3	27	2,7	32	3	33	3,4	41	4						Lw	Lt			
		2,4	5	3,3	9	4	13	4,9	20	6,5	35						Vk	Pa*			
0,018	675 - 1via	17	2	24	2,6	29	2,9	33	3,3	39	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					21	2,5	24	2,9	30	3,4	35	3,9	38	4,5	45	5,4				
						2,3	4	2,7	6	3,6	11	4,5	17	5,5	25	7,1	42				
0,034	675 - 2 vias					19	2,6	22	2,8	28	3,3	34	3,8	37	4,2	43	5,2				
						2	3	2,4	5	3,2	8	4	13	4,9	19	6,5	35				
0,045	600 - 3 vias									23	2,9	28	3,4	32	3,8	37	4,6	42	5,4	46	6,3
										2,3	4	2,9	7	3,4	9	4,6	17	5,9	29	6,9	39
0,051	675 - 3 vias									21	2,8	26	3,3	29	3,7	36	4,4	41	5,2	44	6
										2	3	2,6	5	3	7	4	13	5,1	22	6,2	33
0,060	600 - 4 vias																				
										23	3,1	27	3,5	33	4,2	38	5	42	5,7	44	6,6
0,068	675 - 4 vias	Lw	Lt																		
		Vk	Pa*							24	3,4	31	4	36	4,7	39	5,4	43	6,2		

* Pérdida de carga del conjunto combinado en impulsión.

Los valores Lw (NR) no han tenido en cuenta la atenuación del local. La velocidad final considerada es 0,37 m/s

Tabla de selección para retornos sin filtro.

Dimensiones	qv (m ³ /h)											
	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	
600 - 1via	1	1	2	3	5							Pa*
675 - 1via	1	1	1	1	3							
600 - 2 vias			3	4	6	10	14					
675 - 2 vias			2	2	4	6	9	15				
600 - 3 vias					9	14	20	36	56			
675 - 3 vias					4	7	10	18	28	40		
600 - 4 vias						10	27	49				
675 - 4 vias	Pa*						13	23	36	52		

* Pérdida de carga del conjunto combinado en retorno.

$\Delta P > 70$ Pa

Tabla de selección para retornos con filtro G2.

Dimensiones	qv (m ³ /h)											
	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	
600 - 1via	2	2	3	5	8							Pa*
675 - 1via	1	1	2	3	5							
600 - 2 vias			4	6	10	16	23					
675 - 2 vias			2	3	6	9	14	24				
600 - 3 vias					15	23	33	58				
675 - 3 vias					7	11	17	30	46	66		
600 - 4 vias						31	45					
675 - 4 vias	Pa*						20	46	60			

* Pérdida de carga del conjunto combinado en retorno.

$\Delta P > 70$ Pa