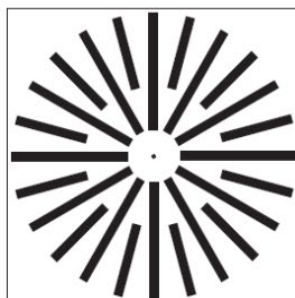


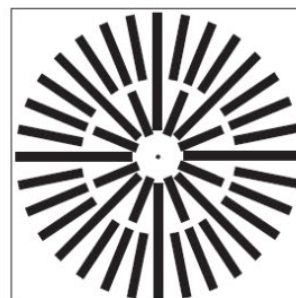
DIFUSOR XN-600



600/24
Código: RX01102



600/36
Código: RX01101



600/48
Código: RX01103

Difusores rotacionales indicados para aplicación en aire acondicionado, ventilación y calefacción.

Su montaje se realiza en falsos techos con puente de montaje, plenum o suspendidos del techo.

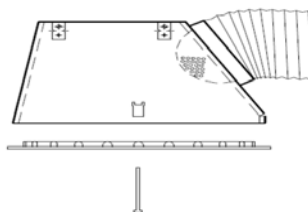
El diseño de sus lamas y la disposición radial en la placa, provocan una impulsión rotacional del aire con efecto techo, obteniendo así un elevado índice de inducción y reduciendo la estratificación.

Sus aletas orientables individualmente permiten modificar el ángulo de impulsión y adaptar el difusor a diferentes arquitecturas.

Difusores contruidos en acero galvanizado y aletas en plástico ABS negro.

SISTEMA DE FIJACION

Fijación a puente de montaje o a plenum, mediante tornillo central



Puente de montaje: Mediante un tornillo que enrosca el puente situado encima del techo.



TABLAS DE SELECCIÓN
SERIE R-24

Caudal m³/h	Ángulo aletas	Velocidad m/s	P. carga mm.c.a.	N. sonoro db(A)	Alcance m
300	22°	2,4	0,6	18	1,0
	47°				
	62°				
400	22°	3,2	0,9	26	1,4
	47°	1,7	0,4	15	0,8
	62°	1,5	0,3	<15	0,6
500	22°	3,9	1,2	34	1,8
	47°	2,1	0,7	21	1,1
	62°	1,8	0,6	17	0,9
600	22°	2,5	0,9	26	1,5
	47°				
	62°				
700	22°	2,9	1,2	30	1,8
	47°				
	62°				
800	22°	3,2	1,4	34	1,9
	47°				
	62°				

Vel = Velocidad efectiva P = Pérdida de carga Nv. Son = Nivel de ruido

AREA EFECTIVA

LxH	22°	47°	62°
595x595	0,0315	0,0647	0,0781

SERIE R-36

Caudal m³/h	Ángulo aletas	Velocidad m/s	P. carga mm.c.a.	N. sonoro db(A)	Alcance m
400	22°	2,4	0,4	18	0,9
	47°	1,2	0,2	<15	0,4
	62°	-	-	-	-
500	22°	3,0	0,7	25	1,2
	47°	1,6	0,3	15	0,7
	62°	1,3	0,2	<15	0,5
600	22°	3,7	1	33	1,6
	47°	1,9	0,5	19	0,9
	62°	1,6	0,4	15	0,7
700	22°	4,3	1,4	39	1,9
	47°	2,2	0,6	22	1,1
	62°	1,8	0,4	19	0,8
800	22°	-	-	-	-
	47°	2,5	0,8	26	1,4
	62°	2,1	0,6	25	1,0
900	22°	-	-	-	-
	47°	2,8	1,0	30	1,6
	62°	2,3	0,7	29	1,2
1000	22°	-	-	-	-
	47°	3,1	1,4	35	1,9
	62°	2,6	0,9	34	1,4

Vel = Velocidad efectiva P = Pérdida de carga Nv. Son = Nivel de ruido

AREA EFECTIVA

LxH	22°	47°	62°
595x595	0,0456	0,089	0,1075

SERIE R-48

Caudal m³/h	Ángulo aletas	Velocidad m/s	P. carga mm.c.a.	N. sonoro db(A)	Alcance m
300	22°	2,2	0,4	16	0,8
	47°				
	62°				
400	22°	2,9	0,7	24	1,2
	47°	1,5	0,3	<15	0,3
	62°				
500	22°	3,6	1,3	32	1,5
	47°	1,9	0,5	19	0,9
	62°	1,5	0,3	<15	0,6
600	22°	2,2	0,6	22	1,1
	47°				
	62°				
700	22°	2,6	0,9	27	1,4
	47°				
	62°				
800	22°	3,0	1,2	33	1,7
	47°				
	62°				

AREA EFECTIVA

LxH	22°	47°	62°
595x595	0,3382	0,0746	0,0901