

E-PLACAMOD

Difusores integrados en placa modular



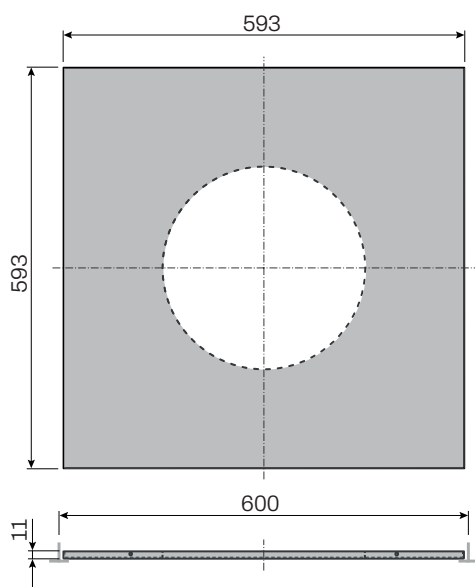
Descripción

E-PLACAMOD

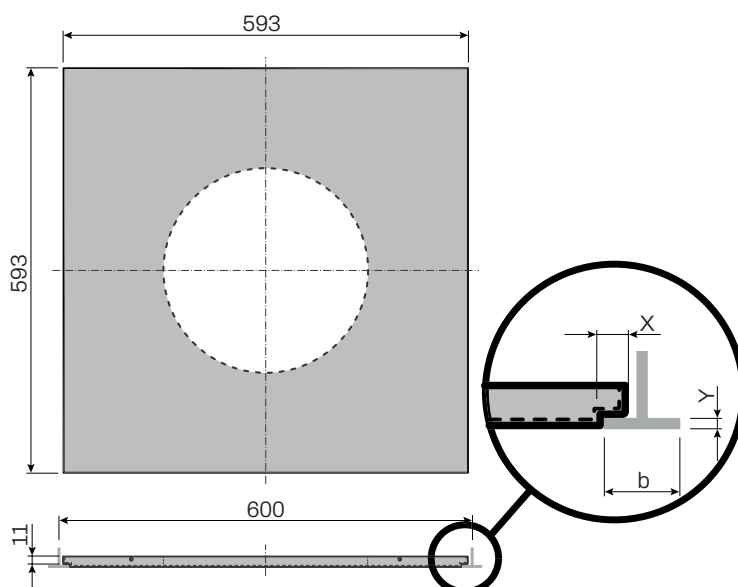
Difusores integrados en placa 593 x 593, para ser integrado en un falso techo de placas en T de 600 x 600.

Borde standard: La placa del difusor termina en un borde a 90° de 11 mm. De altura.

Borde Tegular: Opcionalmente las placas pueden fabricarse con un borde que enrasa la placa con el perfil.



Placa estandar: bordes a 90° de 11 mm.



Placa Tegular: Es necesario especificar la cota b.

ACABADO ESTANDAR

Lacado blanco.

ACABADO OPCIONAL

Pueden pintarse de cualquier color color, indicando código de color de carta RAL.

Descripción

E-DR50+PLACAMOD

Difusor circular de conos fijos construido con aros de aluminio repulsados y lacados en blanco. Los conos están separados por espacios de 50 mm. Integrado en placa de chapa de 593 x 593 mm lacada en blanco.

E-DR50+CR+PLACAMOD

Difusor circular de conos fijos construido con aros de aluminio repulsados y lacados en blanco, con compuerta de regulación de caudal tipo mariposa. Los conos están separados por espacios de 50 mm. Integrado en placa de chapa de 593 x 593 mm lacada en blanco.

ACABADO

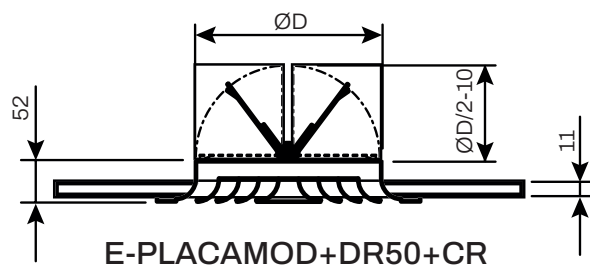
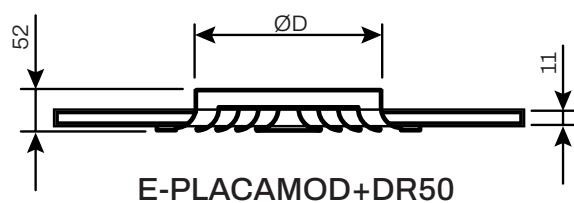
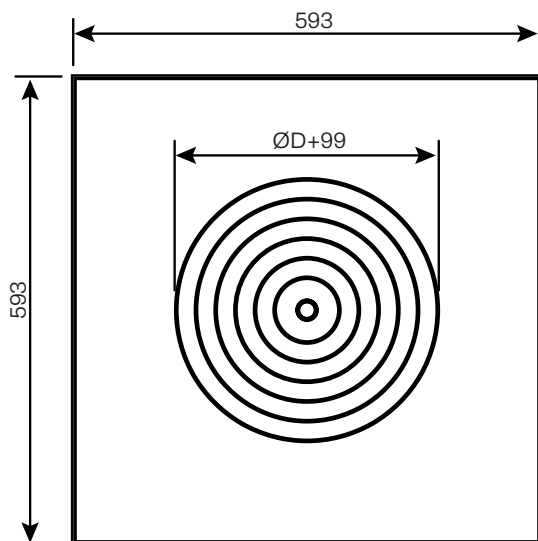
Lacado blanco RAL 9010. Se pueden suministrar en otros colores bajo pedido.

APLICACIONES

El E-DR50+PLACAMOD es el difusor más utilizado para impulsión de aire frío desde el techo. Es un difusor con buen alcance horizontal y bajo alcance vertical. Es aconsejable su utilización en techos de altura no superior a 3 m.

Dimensiones

E-DR50+PLACAMOD



ØD [mm]	6" Ø150	6,3" Ø160	8" Ø200	10" Ø250	12" Ø300
E-DR50+PLACAMOD	*	*	*	*	*
E-DR50+CR+PLACAMOD	*	*	*	*	*

Vena de aire

E-DR50+PLACAMOD

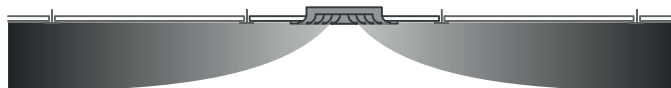


Tabla de selección

E-DR50+PLACAMOD

Tamaño	Velocidad cuello (m/s)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
6" 150	Q [m³/h]	95	130	160	190	230	255	285
	Al. [m]	0,8 – 1,4	0,9 – 1,5	0,9 – 1,5	0,9 – 1,6	1 – 1,6	1 – 1,7	1,1 – 1,7
	P [mm.c.a.]	4	7	10	14	21	26	45
	Nv. Son [dB(A)]	19	27	32	36	41	43	46
8" 200	Q [m³/h]	170	230	285	340	400	450	510
	Al. [m]	1 – 1,6	1 – 1,7	1,1 – 1,8	1,2 – 1,8	1,3 – 1,9	1,4 – 2	1,5 – 2,1
	P [mm.c.a.]	4	8	12	17	23	29	38
	Nv. Son [dB(A)]	17	25	30	34	38	41	44
10" 250	Q [m³/h]	270	350	440	530	620	710	800
	Al. [m]	1 – 1,6	1,1 – 1,7	1,2 – 1,8	1,3 – 1,9	1,4 – 2	1,5 – 2,1	1,6 – 2,2
	P [mm.c.a.]	5	9	15	21	29	38	45
	Nv. Son [dB(A)]	18	25	30	35	39	42	45
12" 300	Q [m³/h]	380	510	640	765	900	1025	1150
	Al. [m]	0,9 – 1,5	1 – 1,6	1,1 – 1,7	1,2 – 1,8	1,3 – 1,9	1,4 – 2	1,5 – 2,1
	P [mm.c.a.]	5	9	14	21	29	37	47
	Nv. Son [dB(A)]	15	22	28	32	36	39	42

Q = Caudal en m³/h

Al = Alcance del dardo de aire (0,25 m/s)

P = Pérdida de carga

Nv. Son = Nivel de ruido

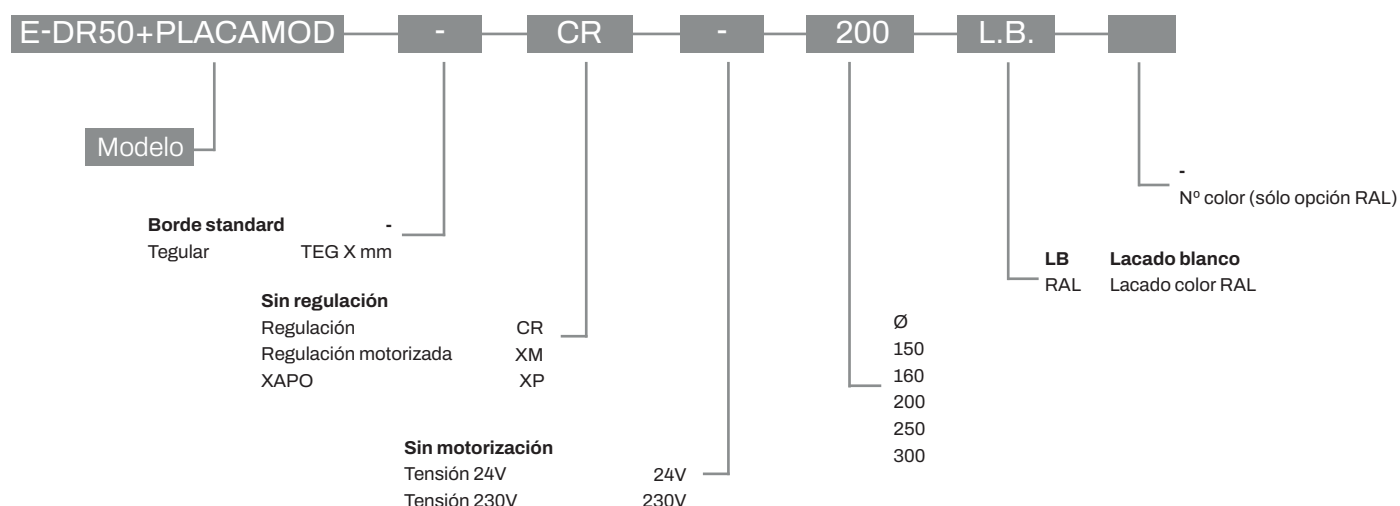
Área efectiva

E-DR50+PLACAMOD

Tamaño	6" 150	8" 200	10" 250	12" 300
Area efectiva [m²]	0,0137	0,0227	0,0315	0,0459

Referencia de pedido

E-DR50+PLACAMOD



Descripción

E-DRX+CR+PLACAMOD

Difusor circular de conos fijos desmontables construido con perfiles de aluminio extruído lacados en blanco con compuerta de regulación tipo mariposa. Integrado en placa de chapa 593 x 593 mm lacada en blanco.

ACABADO

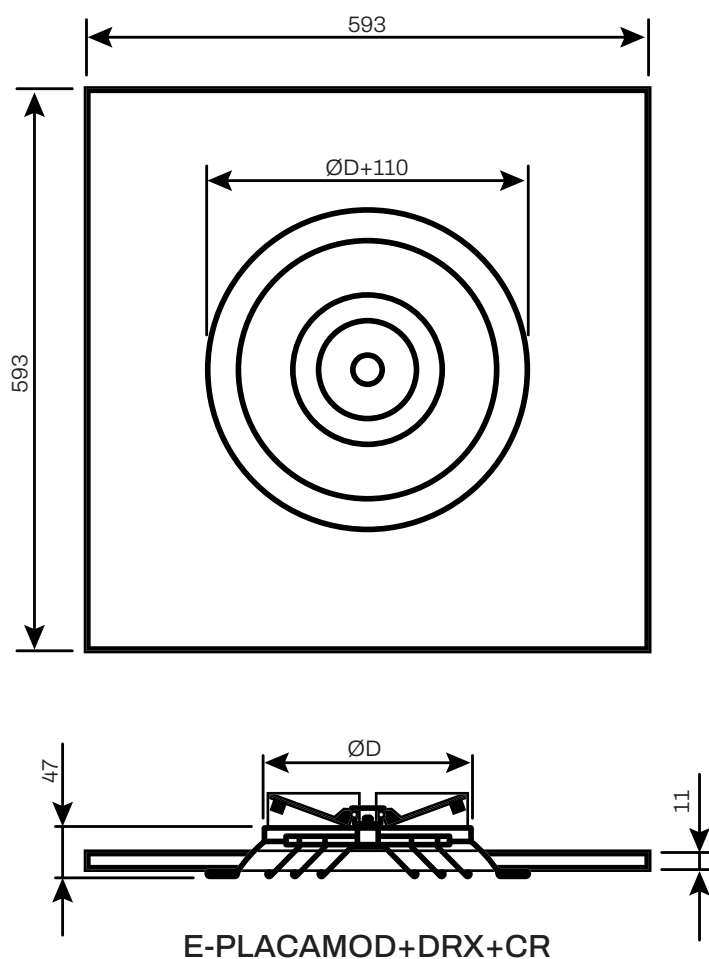
Lacado blanco RAL 9010. Se pueden suministrar en otros colores bajo pedido.

APLICACIONES

El E-DRX+PLACAMOD es el difusor más utilizado para impulsión de aire frío desde el techo. Es un difusor con buen alcance horizontal y bajo alcance vertical. Es aconsejable su utilización en techos de altura no superior a 3 m. La parte interior es desmontable para facilitar su mantenimiento y limpieza.

Dimensiones

E-DRX+PLACAMOD



ØD [mm]	6" Ø150	8" Ø200	10" Ø250	12" Ø300
E-DRX+CR+PLACAMOD	*	*	*	*

Vena de aire

E-DRX+PLACAMOD

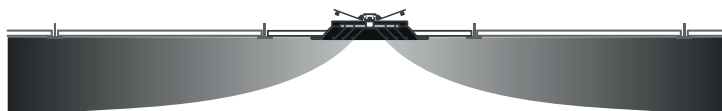


Tabla de selección

E-DRX+PLACAMOD

Tamaño	Velocidad cuello (m/s)	2	2,5	3	3,5	4	4,5
6" 150	Q [m³/h]	87	112	133	155	180	212
	Al. [m]	0,5 – 0,9	0,7 – 1,1	0,9 – 1,3	1,1 – 1,6	1,5 – 2	2 – 2,5
	P [mm.c.a.]	2	3	4	5	7	8
	Nv. Son [dB(A)]	<15	15	20	24	29	31
8" 200	Q [m³/h]	122	158	198	230	263	295
	Al. [m]	0,85 – 1,3	1 – 1,5	1,3 – 1,8	1,5 – 2,1	1,9 – 2,5	2,2 – 2,9
	P [mm.c.a.]	2	3	4	7	8	10
	Nv. Son [dB(A)]	<15	15	20	23	28	31
10" 250	Q [m³/h]	198	241	299	346	392	439
	Al. [m]	1,1 – 1,6	1,4 – 1,9	1,8 – 2,4	2 – 2,7	2,2 – 3	2,5 – 3,5
	P [mm.c.a.]	3	4	5	7	11	13
	Nv. Son [dB(A)]	< 15	15	18	23	29	33
12" 300	Q [m³/h]	299	378	454	533	601	666
	Al. [m]	1,3 – 1,8	1,6 – 2,2	2 – 2,5	2,5 – 3,1	3 – 3,6	3,2 – 4,2
	P [mm.c.a.]	4	5	7	10	13	18
	Nv. Son [dB(A)]	<15	15	21	25	30	34

Q = Caudal en m³/h

Al = Alcance del dardo de aire (0,25 m/s)

P = Pérdida de carga

Nv. Son = Nivel de ruido

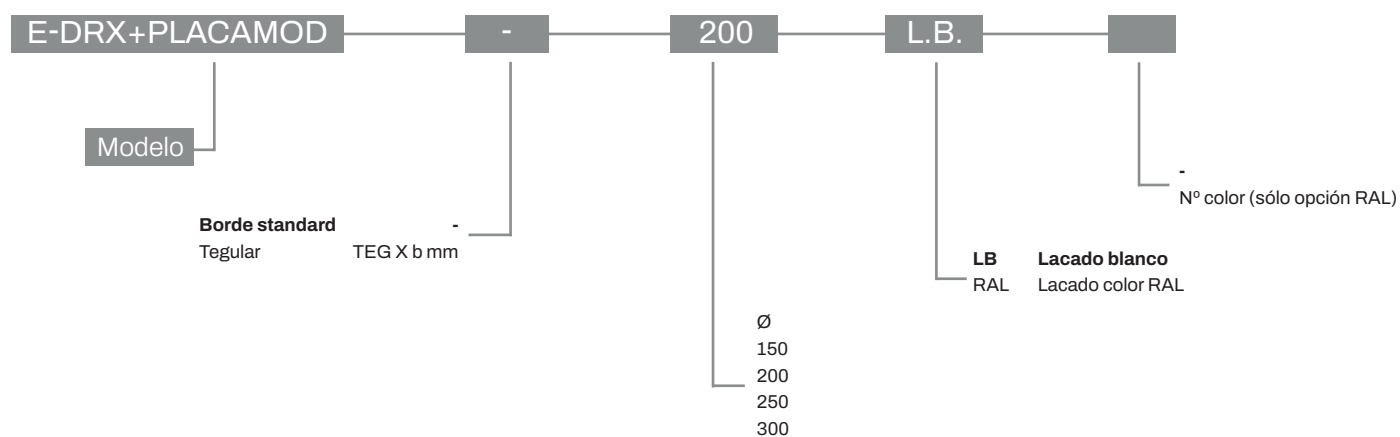
Área efectiva

E-DRX+PLACAMOD

Tamaño	6" 150	8" 200	10" 250	12" 300
Area efectiva [m²]	0,025	0,047	0,084	0,116

Referencia de pedido

E-DRX+PLACAMOD



Descripción

E-DR75+PLACAMOD

Difusor circular de conos fijos construido con aros de aluminio repulsados y lacados en blanco. Los conos están separados por espacios de 75 mm. Integrado en placa de chapa de 593 x 593 mm lacada en blanco.

E-DR75+CR+PLACAMOD

Difusor circular de conos fijos construido con aros de aluminio repulsados y lacados en blanco. Los conos están separados por espacios de 75 mm. Con regulación de caudal tipo mariposa. Integrado en placa de chapa de 593 x 593 mm lacada en blanco.

ACABADO

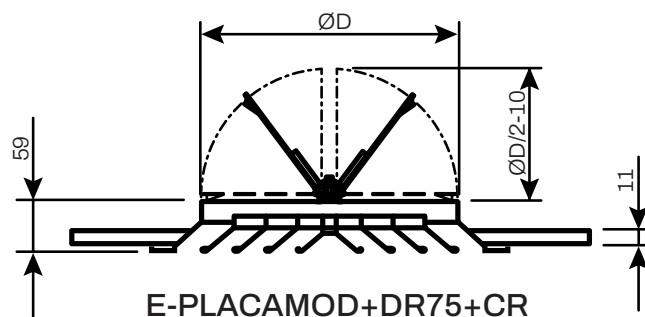
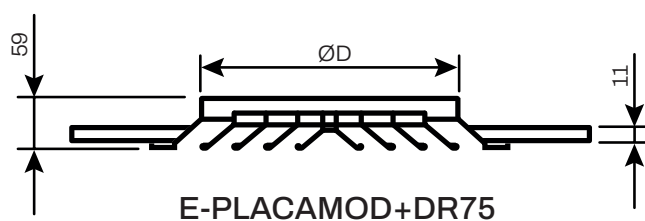
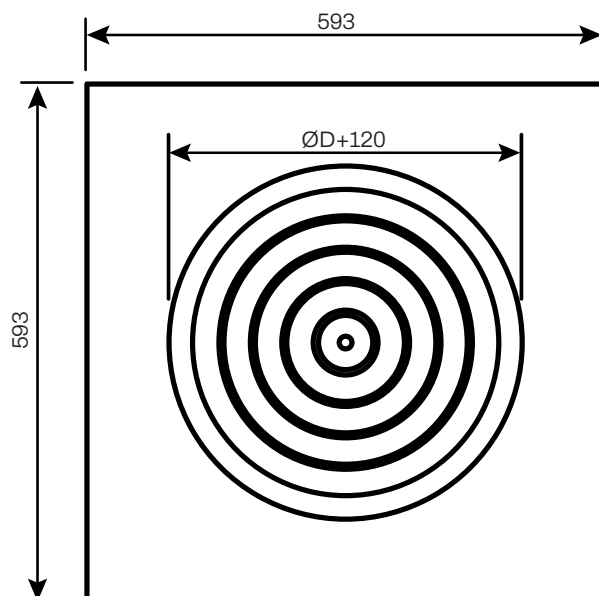
Lacado blanco RAL 9010. Se pueden suministrar en otros colores bajo pedido.

APLICACIONES

Difusor utilizado para la impulsión de aire frío desde el techo. El E-DR75+PLACAMOD es el difusor utilizado para conseguir cierta inducción, con buen alcance horizontal y alcance vertical reducido. Es aconsejable su colocación en techos de altura inferior a 3,5 m.

Dimensiones

E-DR75+PLACAMOD



ØD [mm]	6" Ø150	8" Ø200	10" Ø250	12" Ø300
E-DR75+PLACAMOD	*	*	*	*
E-DR75+CR+PLACAMOD	*	*	*	*

Vena de aire

E-DR75+PLACAMOD

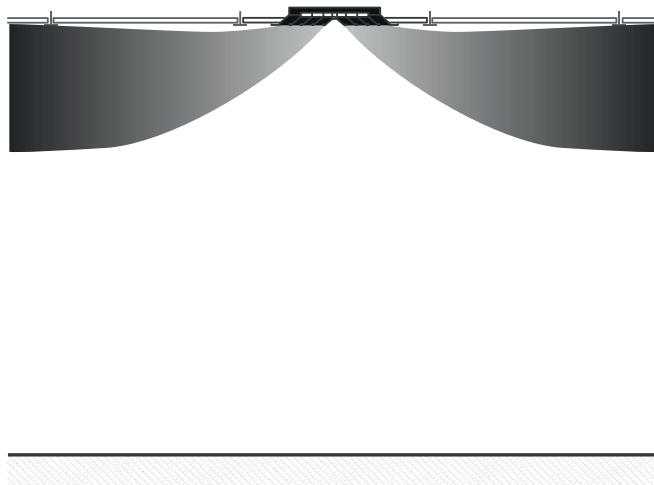


Tabla de selección

E-DR75+PLACAMOD

Tamaño	Velocidad cuello (m/s)	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
6" 150	Q [m³/h]	128	170	210	250	290	330	372
	Al. [m]	0,7 – 1,1	0,8 – 1,3	1 – 1,5	1,1 – 1,7	1,2 – 1,9	1,3 – 2,1	1,5 – 2,3
	P [mm.c.a.]	5	9	15	22	29	38	49
	Nv. Son [dB(A)]	<15	19	25	30	34	38	41
9" 225	Q [m³/h]	220	295	370	440	515	600	670
	Al. [m]	0,8 – 1,3	1,0 – 1,6	1,2 – 1,8	1,3 – 2,1	1,5 – 2,3	1,7 – 2,6	1,9 – 2,9
	P [mm.c.a.]	2	5	9	13	18	25	32
	Nv. Son [dB(A)]	<15	16	22	27	31	36	39
12" 300	Q [m³/h]	360	480	600	720	845	965	1085
	Al. [m]	1,0 – 1,5	1,2 – 1,8	1,4 – 2,2	1,6 – 2,5	1,8 – 2,8	2,0 – 3,2	2,3 – 3,5
	P [mm.c.a.]	2	5	8	12	17	23	29
	Nv. Son [dB(A)]	<15	16	22	27	32	36	39

Q = Caudal en m³/h

Al = Alcance del dardo de aire (0,25 m/s)

P = Pérdida de carga

Nv. Son = Nivel de ruido

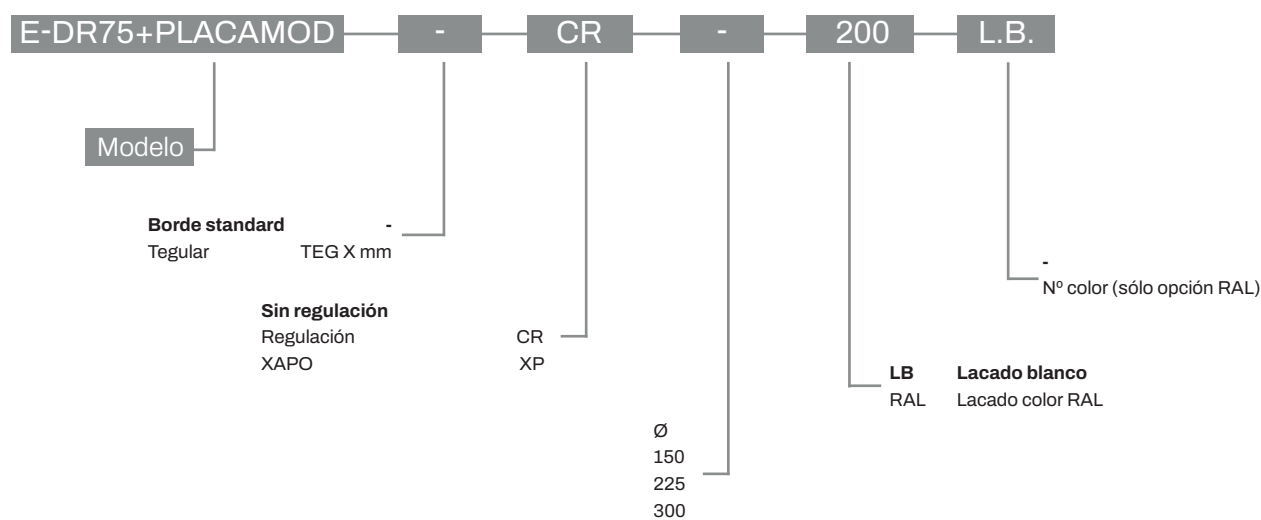
Área efectiva

E-DR75+PLACAMOD

Tamaño	6" 150	9" 225	12" 300
Area efectiva [m²]	0,020	0,036	0,059

Referencia de pedido

E-DR75+PLACAMOD



Descripción

E-DR-TP+PLACAMOD

Difusor circular de techo construido con aros de aluminio repulsados y lacados en blanco. Integrado en placa de chapa de 593 x 593 mm lacada en blanco.

E-DR-TP+CR+PLACAMOD

Difusor circular de techo construido con aros de aluminio repulsados y lacados en blanco con regulación de caudal tipo mariposa. Integrado en placa de chapa de 593 x 593 mm lacada en blanco.

ACABADO

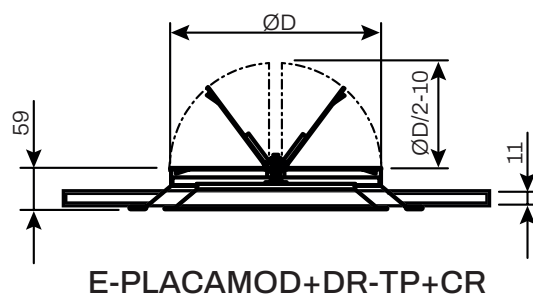
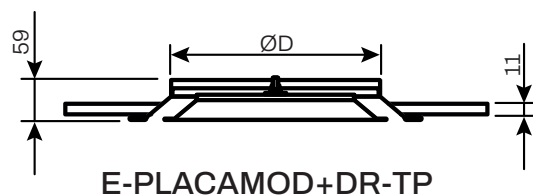
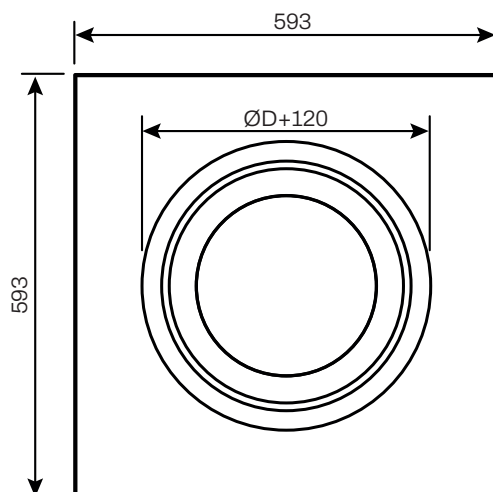
Lacado blanco RAL 9010. Se pueden suministrar en otros colores bajo pedido.

APLICACIONES

Difusor utilizado para la impulsión de aire frío desde el techo. El E-DR-TP+PLACAMOD es el difusor utilizado par conseguir cierta inducción, con buen alcance horizontal y alcance vertical reducido. Es aconsejable su colocación en techos de altura inferior a 3,5 m.

Dimensiones

E-DR-TP+PLACAMOD



ØD [mm]	6" Ø150	6,3" Ø160	8" Ø200	10" Ø250	12" Ø300
E-DR-TP+PLACAMOD	*	*	*	*	*
E-DR-TP+CR+PLACAMOD	*	*	*	*	*

Vena de aire

E-DR-TP+PLACAMOD



Tabla de selección

E-DR-TP+PLACAMOD

Tamaño	Velocidad cuello (m/s)	1	1,5	2	2,5
6" 150	Q [m³/h]	65	95	125	60
	Al. [m]	1,4	1,5	1,5	1,6
	P [mm.c.a.]	3	6	11	17
	Nv. Son [dB(A)]	16	26	33	38
6,3" 200	Q [m³/h]	75	105	145	180
	Al. [m]	1,4	1,5	1,5	1,6
	P [mm.c.a.]	3	7	12	18
	Nv. Son [dB(A)]	18	27	34	39
10" 250	Q [m³/h]	175	265	350	
	Al. [m]	1,7	1,9	2,1	
	P [mm.c.a.]	8	21	36	
	Nv. Son [dB(A)]	24	35	41	
12" 300	Q [m³/h]	255	380	505	
	Al. [m]	1,6	1,8	2,0	
	P [mm.c.a.]	9	19	35	
	Nv. Son [dB(A)]	22	31	39	

Q = Caudal en m³/h

Al = Alcance del dardo de aire (0,25 m/s)

P = Pérdida de carga

Nv. Son = Nivel de ruido

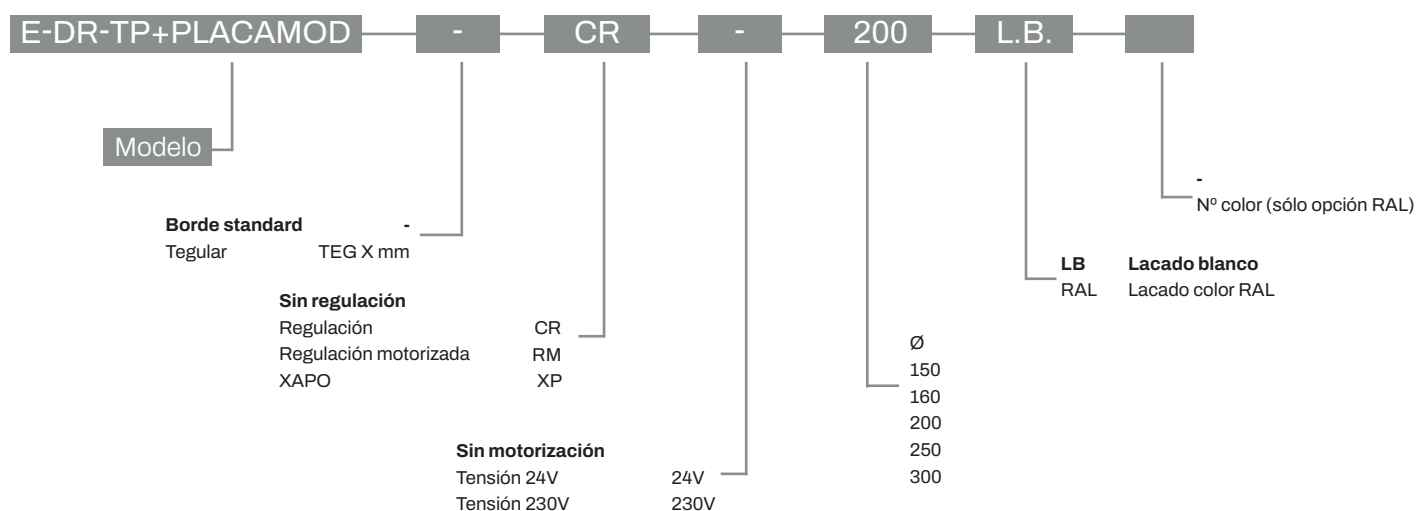
Área efectiva

E-DR-TP+PLACAMOD

Tamaño	6" 150	6,3" 160	8" 200	10" 250	12" 300
Area efectiva [m²]	0,0105	0,0113	0,0126	0,0159	0,231

Referencia de pedido

E-DR-TP+PLACAMOD



Descripción

E-DC-TP+PLACAMOD

Difusor de techo cuadrado construido con perfiles de aluminio extruído y anodizado. Difusor con cuatro vías de descarga. Integrado en placa de chapa de 593 x 593 mm lacada en blanco.

E-DC-TP+CC+PLACAMOD

Difusor de techo cuadrado construido con perfiles de aluminio extruído y lacado en blanco. Difusor con cuatro vías de descarga, con regulación de caudal tipo mariposa. Integrado en placa de chapa de 593 x 593 mm lacada en blanco.

ACABADO

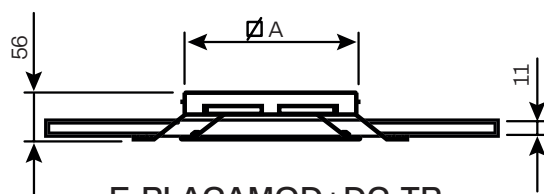
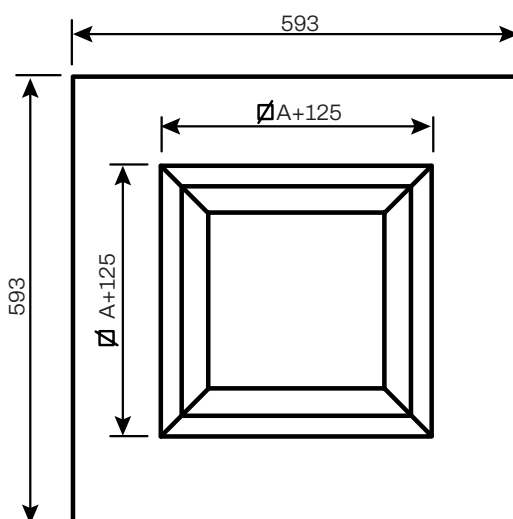
Lacado blanco RAL 9010. Se pueden suministrar en otros colores bajo pedido.

APLICACIONES

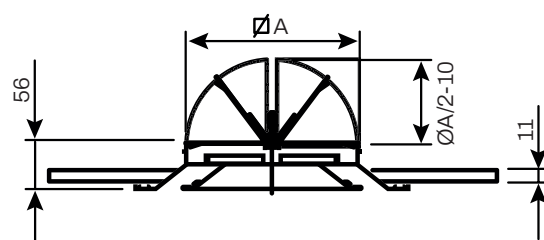
Difusor utilizado para la impulsión de aire frío desde techo. El E-DC-TP+PLACAMOD es el difusor utilizado para conseguir cierta inducción, con un buen alcance horizontal y poco alcance vertical. Es aconsejable su colocación en techos de altura inferior a 3,5 m.

Dimensiones

E-DC-TP+PLACAMOD



E-PLACAMOD+DC-TP



E-PLACAMOD+DC-TP+CC

$\varnothing D$ [mm]	6" $\varnothing 150$	9" $\varnothing 225$	12" $\varnothing 300$
E-DC-TP+PLACAMOD	*	*	*
E-DC-TP+CC+PLACAMOD	*	*	*

Vena de aire

E-DC-TP+PLACAMOD



Tabla de selección

E-DC-TP+PLACAMOD

Tamaño	Velocidad cuello (m/s)	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
6" 150	Q [m³/h]	80	120	160	200	240	280	325
	Al. [m]	1	1,5	2	2,7	3,3	3,9	4,5
	P [mm.c.a.]	2	5	10	16	23	32	42
	Nv. Son [dB(A)]	<15	<15	19	25	30	34	37
9" 225	Q [m³/h]	180	273	365	460	550	640	
	Al. [m]	2,4	3,6	5,1	6,6	8,1	9,6	
	P [mm.c.a.]	6	13	25	39	57	78	
	Nv. Son [dB(A)]	15	25	32	38	43	47	
12" 300	Q [m³/h]	325	490	650	800	970		
	Al. [m]	4,3	6,6	9,1	11,9	14,7		
	P [mm.c.a.]	11	25	44	71	100		
	Nv. Son [dB(A)]	24	34	41	47	52		

Q = Caudal en m³/h

Al = Alcance del dardo de aire (0,25 m/s)

P = Pérdida de carga

Nv. Son = Nivel de ruido

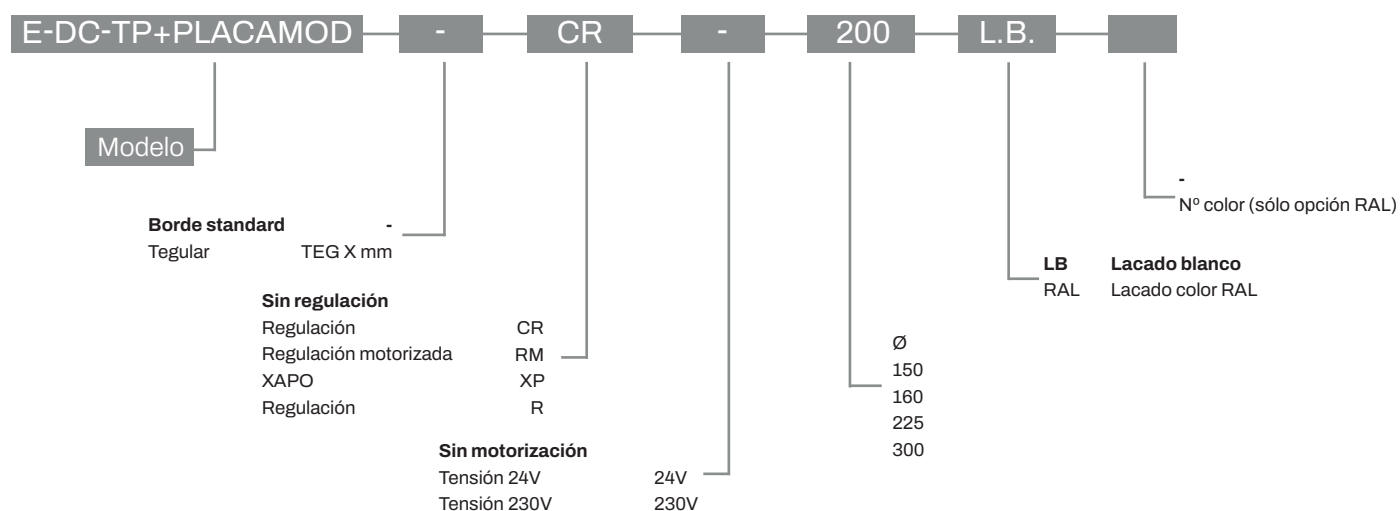
Área efectiva

E-DC-TP+PLACAMOD

Tamaño	6" 150	9" 225	12" 300
Area efectiva [m²]	0,0134	0,0195	0,0257

Referencia de pedido

E-DC-TP+PLACAMOD



Descripción

E-DC75+PLACAMOD

Difusor cuadrado de conos desmontables construido con perfiles de aluminio extruído y lacado en blanco. Difusor con cuatro vías de descarga. Integrado en placa de chapa de 593 x 593 lacada en blanco.

E-DC75+CC+PLACAMOD

Difusor cuadrado de conos desmontables construido con perfiles de aluminio extruído y lacado en blanco. Difusor con cuatro vías de descarga y regulación de caudal tipo mariposa. Integrado en placa de chapa 593 x 593 lacada en blanco.

E-DC75+R+PLACAMOD

Difusor cuadrado de conos desmontables construido con perfiles de aluminio extruído y lacado en blanco. Difusor con cuatro vías de descarga y regulación de caudal de aletas opuestas. Integrado en placa de chapa 593 x 593 lacada en blanco.

ACABADO

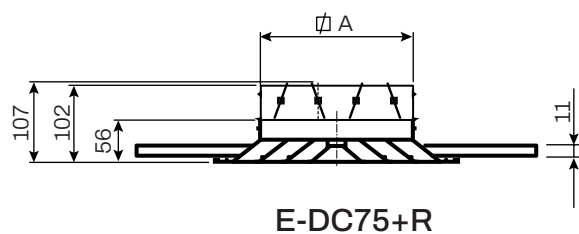
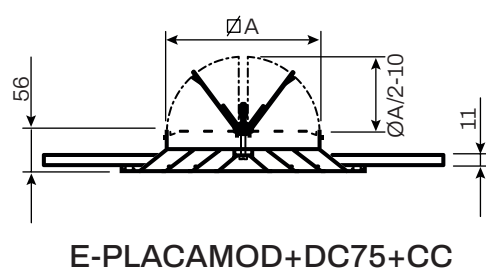
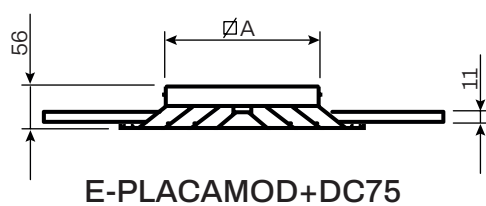
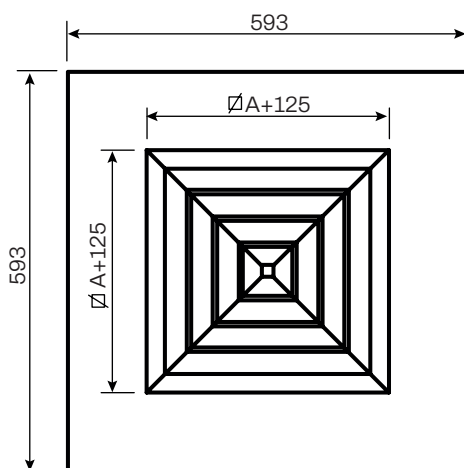
Lacado blanco RAL 9010. Se pueden suministrar en otros colores bajo pedido.

APLICACIONES

Difusor utilizado para la impulsión de aire frío desde techo. El E-DC75+PLACAMOD es el difusor utilizado para conseguir cierta inducción, con un buen alcance horizontal y poco alcance vertical. Es aconsejable su colocación en techos de altura inferior a 3,5 m.

Dimensiones

E-DC75+PLACAMOD



$\varnothing D$ [mm]	6" $\varnothing 150$	9" $\varnothing 225$	12" $\varnothing 300$
E-DC75+PLACAMOD	*	*	*
E-DC75+CC+PLACAMOD	*	*	*
E-DC75+R+PLACAMOD	*	*	*

Vena de aire

E-DC75+PLACAMOD

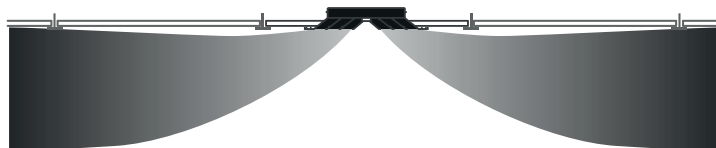


Tabla de selección

E-DC75+PLACAMOD

Tamaño	Velocidad cuello (m/s)	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
6" 150	Q [m³/h]	110	150	190	230	265	305	340
	Al. [m]	1,1	1,5	1,9	2,4	2,8	3,3	3,7
	P [mm.c.a.]	3	5	9	13	18	23	29
	Nv. Son [dB(A)]	<15	<15	18	23	26	30	33
9" 225	Q [m³/h]	225	340	430	510	600	685	770
	Al. [m]	1,7	2,3	3	3,7	4,4	5,1	5,8
	P [mm.c.a.]	3	6	1	14	19	25	31
	Nv. Son [dB(A)]	<15	<15	21	25	29	32	35
12" 300	Q [m³/h]	455	610	760	910	1060	1215	1370
	Al. [m]	2,4	3,4	4,3	5,2	6,2	7,2	8,3
	P [mm.c.a.]	0,4	0,7	1,1	1,6	2,2	2,9	3,7
	Nv. Son [dB(A)]	<15	18	24	28	32	36	39

Q = Caudal en m³/h

Al = Alcance del dardo de aire (0,25 m/s)

P = Pérdida de carga

Nv. Son = Nivel de ruido

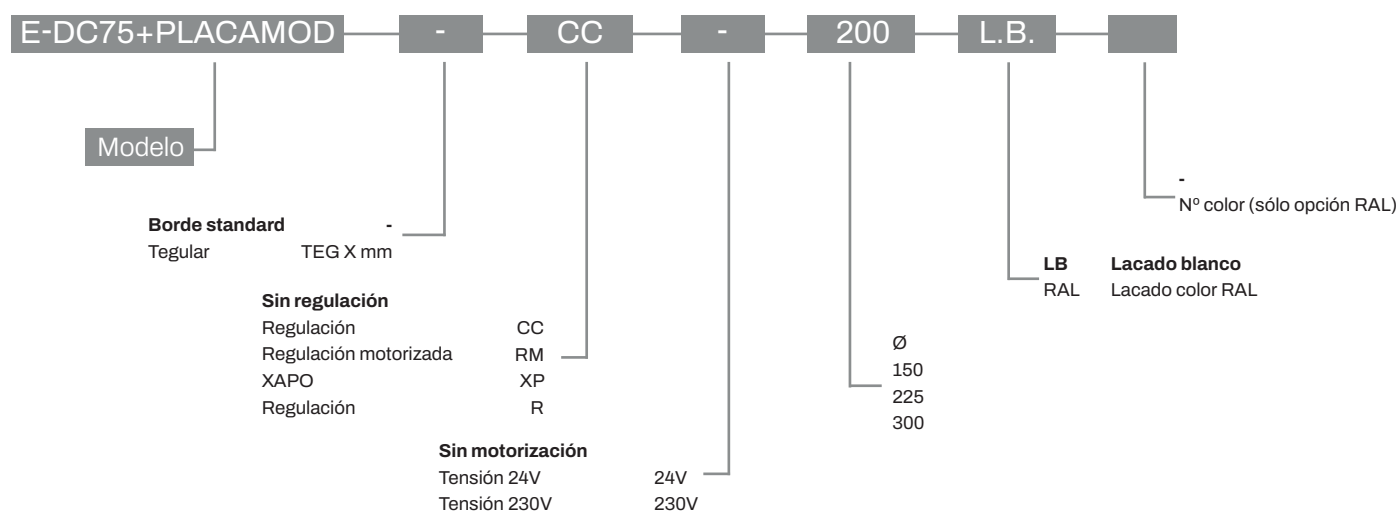
Área efectiva

E-DC75+PLACAMOD

Tamaño	6" 150	9" 225	12" 300
Area efectiva [m²]	0,012	0,023	0,038

Referencia de pedido

E-DC75+PLACAMOD



Descripción

E-DRZ+PLACAMOD

Difusor circular de alta inducción con compuerta de regulación de caudal tipo mariposa. Integrado en placa de chapa 593 x 593 lacada en blanco. Integrado en placa de chapa 593 x 593 lacada en blanco.

ACABADO

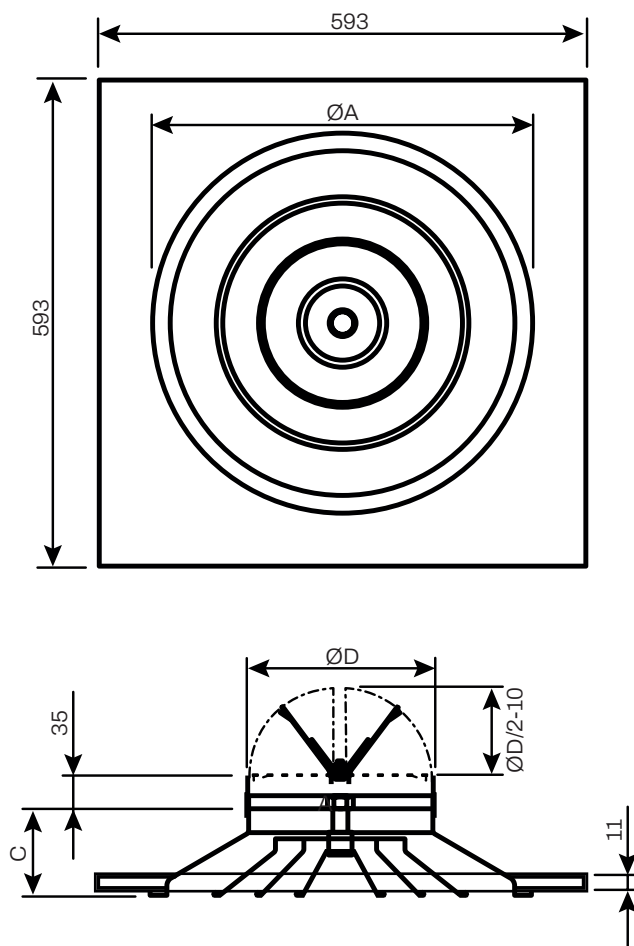
Lacado blanco RAL 9010. Se pueden suministrar en otros colores bajo pedido.

APLICACIONES

Difusor utilizado para la impulsión de aire frío desde techo. El E-DRZ+PLACAMOD es el difusor utilizado para conseguir cierta inducción, con un buen alcance horizontal y poco alcance vertical. Es aconsejable su colocación en techos de altura inferior a 3,5 m.

Dimensiones

E-DRZ+PLACAMOD



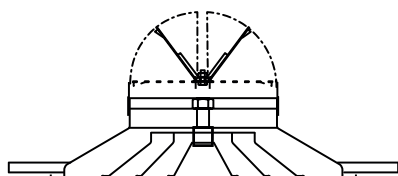
E-PLACAMOD+DRZ

ØD	ØA	ØC
6" 150	305	85
6,3"160	315	85
8" 200	410	90
10" 250	490	95

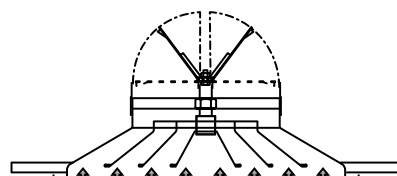
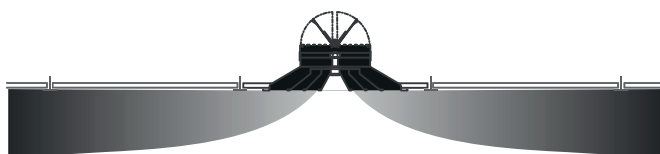
ØD [mm]	6" Ø150	8" Ø200	10" Ø250
E-DRZ+CR+PLACAMOD	*	*	*

Vena de aire

E-DRZ+PLACAMOD



Aros interiores enrasados con el aro exterior



Aros interiores por encima del aro exterior
(ajustable según altura de techo).



Tabla de selección

E-DRZ+PLACAMOD

Tamaño	Velocidad cuello (m/s)	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5
6" 150	Q [m³/h]	120	155	185	215	245	275	305	335	365	395
	Al. H [m]	0,2-1,0	0,4-1,3	0,55-1,5	0,7-1,7	0,8-1,9	1,0-2,1	1,1-2,3	1,2-2,5	1,4-2,7	1,5-2,9
	Al. V [m]	2,2	3,1	3,9	4,7	5,5	6,2	7,0	7,8	8,6	9,4
	P [Pa]	5	9	14	19	25	32	39	47	56	66
	Nv. Son [dB(A)]	18	22	25	28	30	32	33	35	36	37
9" 200	Q [m³/h]	225	285	340	400	455	510	565	625	680	730
	Al. H [m]	0,4-1,4	0,7-1,7	0,8-1,9	1,1-2,2	1,2-2,51	1,4-2,8	1,6-3,1	1,8-3,4	2,0-3,6	2,2-3,9
	Al. V [m]	2,7	3,7	4,5	5,5	6,4	7,3	8,2	9,1	10,0	10,8
	P [mm.c.a.]	6	11	16	23	30	37	46	57	67	78
	Nv. Son [dB(A)]	21	24	27	30	32	34	35	37	38	39
10" 250	Q [m³/h]	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
	Al. H [m]	0,7-1,7	1,0-2,1	1,2-2,5	1,5-2,9	1,7-3,2	2,0-3,6	2,3-4,0	2,5-4,4	2,8-4,7	3,0-5,1
	Al. V [m]	2,7	3,7	4,5	5,5	6,4	7,3	8,2	9,1	10	10,8
	P [mm.c.a.]	6	10	16	23	30	37	46	57	67	78
	Nv. Son [dB(A)]	21	24	27	30	32	34	35	37	38	39

Q = Caudal en m³/h

Al. H = Alcance horizontal del dardo de aire (0,25 m/s)

Al. V = Alcance vertical máximo del dardo de aire (0,25 m/s)

P = Pérdida de carga

Nv. Son = Nivel de ruido

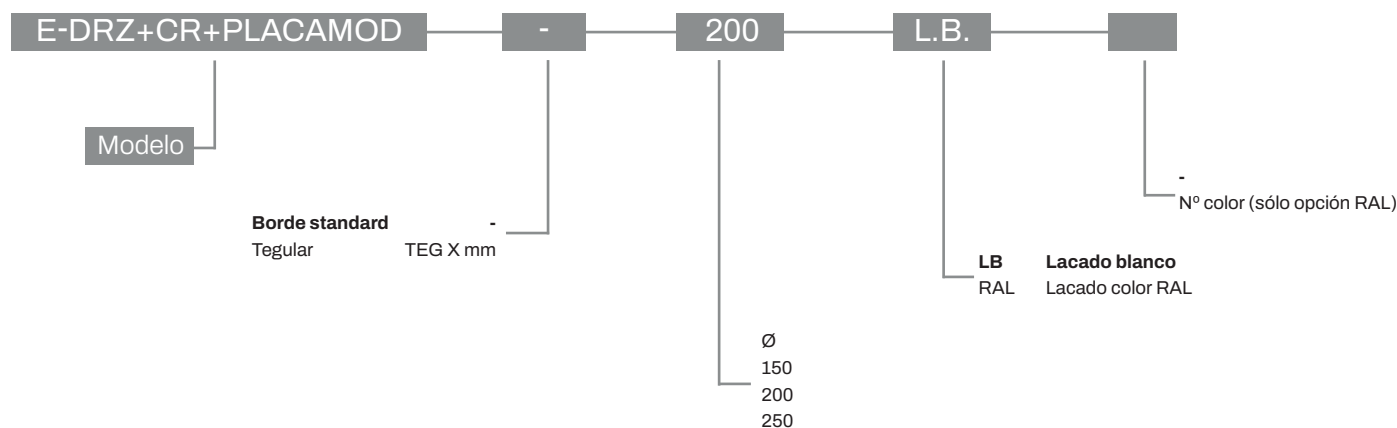
Área efectiva

E-DRZ+PLACAMOD

Tamaño	6" 150	8" 200	10" 250
Area efectiva [m²]	0,025	0,047	0,084

Área efectiva

E-DRZ+PLACAMOD



Euroclima≡

D I F U S I Ó N

Euroclima Difusión S.A.
Manlleu, Barcelona, España

T. +34 93 307 55 00

info@euroclima.es
www.euroclima.es