



# DEPURADORES ELECTROSTÁTICOS DE AIRE

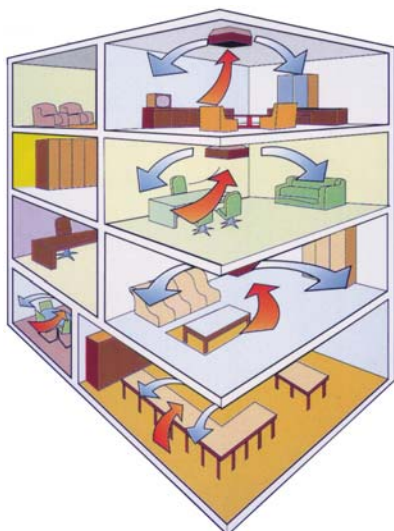
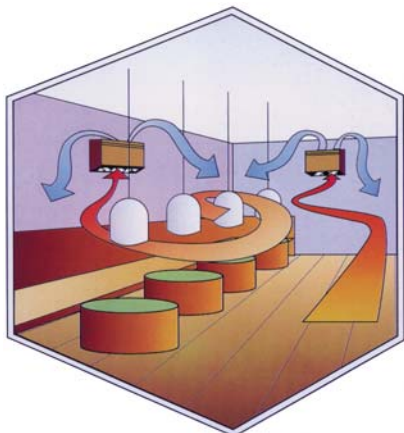


**Luis Capdevila**

ELEMENTOS PARA FILTRACION Y ACONDICIONAMIENTO DE AIRE



# DEPURADORES ELECTROSTÁTICOS DE AIRE



El problema de la contaminación del aire en locales públicos como bares, restaurantes, peluquerías, salas de espera, etc. es cada día más preocupante.

La respuesta de **LUIS CAPDEVILA, S.A.**, es su filtro electrostático, para respirar un aire de calidad.

Con él se crea un ambiente sano y depurado, ofreciendo así, una solución a la utilización compartida del local por fumadores habituales y fumadores pasivos.

En una primera etapa se filtran las partículas más grandes mediante un prefiltro. Las partículas más pequeñas pasan a través del filtro electrostático y allí quedan retenidas. Estas partículas incluyen virus, bacterias, humo de tabaco, polvo, etc. Que de otra manera se depositan en mesas, barras, estanterías, etc. impregnando todo el local. Estos filtros al mantener limpio el aire, bajan el consumo de calefacción o refrigeración, pues reducen al mínimo los caudales obligatorios de renovación de aire.

Todo propietario de un establecimiento público conoce la importancia de mantener un ambiente limpio, para ofrecer un nivel óptimo de satisfacción y confort a sus clientes.

## MANDO A DISTANCIA

Todos los aparatos incorporan de serie un mando a distancia por infrarrojos.

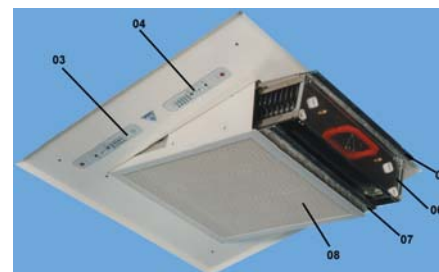
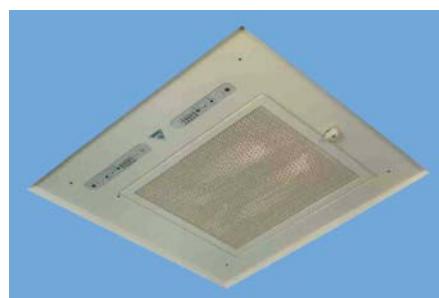
Este mando sirve para el paro y puesta en marcha, y para seleccionar cualquiera de las cinco velocidades posibles.



## MODELO "ELITE" 200 I

## INTEGRADO TECHO

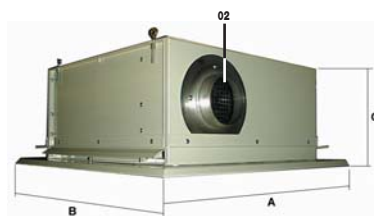
		ELITE 200 I	ELITE 200 IR
PESO	KG	50	50
CAUDAL RECIRCULADO	M <sup>3</sup> /H	90--180	90--180
TENSIÓN	VOLT	230Vs-50Hz	230Vs-50Hz
POTENCIA	W	165	240
CONSUMO	A	0,75	1,1
NIVEL ACÚSTICO	dB/A	<70	<70
HUMEDAD	(%)	32	50
TEMPERATURA	(C°)	-5...60°	-5...60°
AISLAMIENTO MOTOR		B	B



## DESCRIPCIÓN

- 01 CUERPO DEL EQUIPO.
- 02 BOCA DE ENTRADA DE AIRE EXTERIOR (Sólo mod. IR).
- 03 PANEL DE CONTROL DEL FILTRO.
- 04 PANEL DE CONTROL ASPIRADOR (Sólo mod. IR).
- 05 FILTRO METÁLICO O DE CARBÓN ACTIVO.
- 06 FILTRO ELECTROSTÁTICO.
- 07 PREFILTRO METÁLICO.
- 08 COMPARTIMENTO DE FILTROS.

ELITE	A	B	C
200 I	720	720	275
200 IR	720	720	275





# MODELO "PRESTIGE"

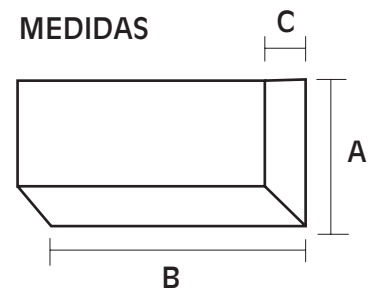
CE PARED

		PRESTIGE 120	PRESTIGE 1
PESO	KG	16	22
CAUDAL	M <sup>3</sup> /H	300--1000	400--1800
TENSION	VOLT	220/240V-50/60 Hz	220/240V-50/60 Hz
POTENCIA ABSORBIDA	W	80	100
AMPERIOS	A	0,3	0,4
NIVEL DE RUIDO MAX.	dB	40--55	38--57
NUMERO PERSONAS MAX.		16	30
VOLUMEN LOCAL MAX.	M <sup>3</sup>	100	180
CELULAS ELECTROSTÁTICAS		1	1
VENTILADOR		1	1
PREFILTRO		1	1
MANDO A DISTANCIA		1	1
COLOR		MADERA/BLANCO	MADERA/BLA



PRESTIGE	A	B	C
120	340	700	400
180	400	800	410

MEDIDAS



# MODELO "ELITE"

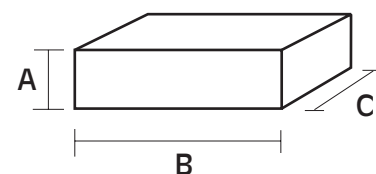
CE TECHO

		ELITE 200	ELITE 300
PESO	KG	25	30
CAUDAL	M <sup>3</sup> /H	500--2400	600--3200
TENSION	VOLT	220/240V-50/60 Hz	220/240V-50/60 Hz
POTENCIA ABSORBIDA	W	180	200
AMPERIOS	A	0,8	0,9
NIVEL DE RUIDO.	dB	37--60	40--62
NUMERO PERSONAS MAX.		32	50
VOLUMEN LOCAL MAX.	M <sup>3</sup>	200	300
CELULAS ELECTROSTÁTICAS		1	2
VENTILADOR		1	1
PREFILTRO		1	1
MANDO A DISTANCIA		1	1
COLOR		MADERA/BLANCO	MADERA/BLANCO



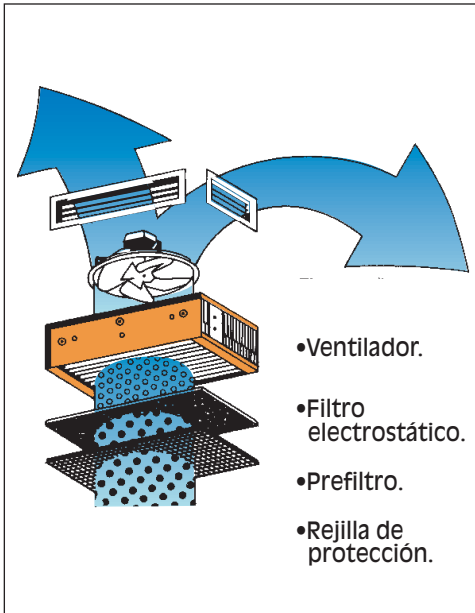
ELITE	A	B	C
200	280	570	570
300	280	670	670

MEDIDAS



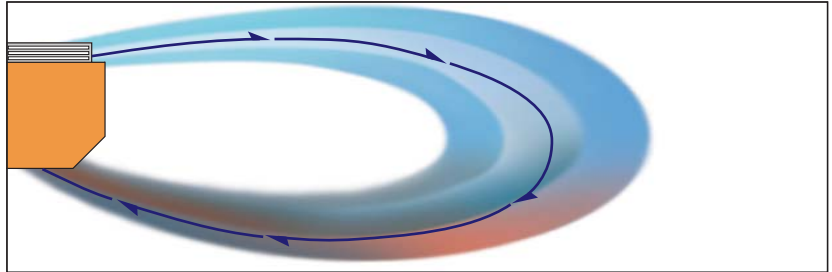
# DEPURADORES ELECTROSTÁTICOS DE AIRE

## ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO

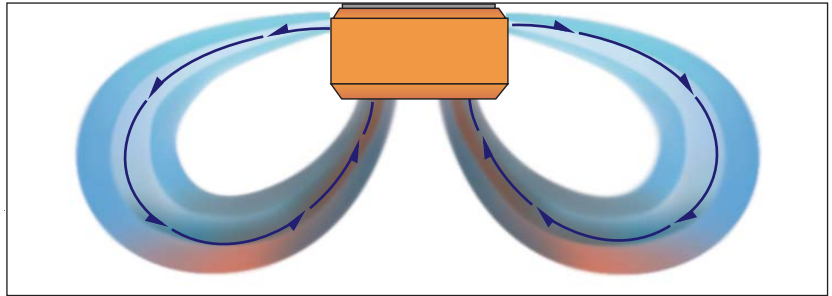


## INSTALACIÓN

### PARED MOD. PRESTIGE



### TECHO MOD. ELITE



# Luis Capdevila

ELEMENTOS PARA FILTRACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE AIRE

Maracaibo,10-12 (Políg. Ind. Besós)

Telfs.: 93 311 42 61 - 902 99 93 87

FAX. 93 311 04 10

08030 BARCELONA-ESPAÑA

e-mail: [mail@luiscapdevila.es](mailto:mail@luiscapdevila.es)

[www.luiscapdevila.es](http://www.luiscapdevila.es)