

# CLIMATIZADOR ELÉCTRICO SERIE SIMPLEX



## CONSTRUCCIÓN

Los climatizadores eléctricos de la serie SIMPLEX constituyen un conjunto de gran solidez, con todos sus elementos integrados en una caja metálica con 2 etapas laterales que permiten una gran accesibilidad.

### Unidad de ventilación

Ventilador tipo centrífugo de baja presión y doble oído con motor incorporado, protección IP20 y montado sobre cuatro amortiguadores de goma.

### Unidad de calefacción

Mediante resistencias eléctricas de 220 V en grupos de tres, que se pueden conectar a: 220 V II (en paralelo); 220 V III (en triángulo); 380 V III (en estrella). Las resistencias se montan en un marco metálico que se coloca sobre unas guías en el climatizador y que permiten que el conjunto sea extraíble, para facilitar el conexionado de las resistencias.

### Aislamiento termo-acústico

Todo el interior del climatizador se entrega forrado con aislamiento de espuma de polietileno

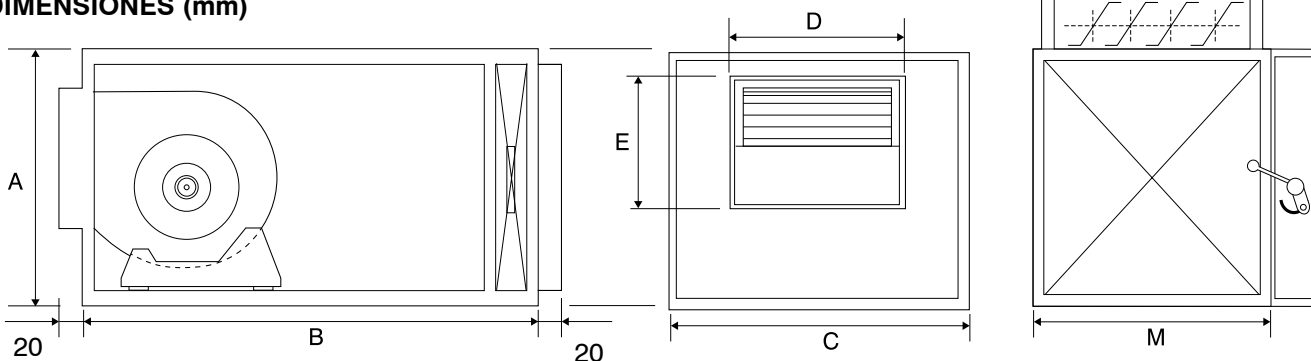
### Unidad de seguridad térmica

En la batería se monta un clixón o termostato automático, que se dispara por aumento excesivo de la temperatura en la batería debido a fallo del ventilador. La temperatura normal del clixón es de 70° C.

### Unidad de mezcla

Bajo pedido puede incorporarse en la aspiración del climatizador, una caja de mezcla con dos o más compuertas, manuales o motorizadas.

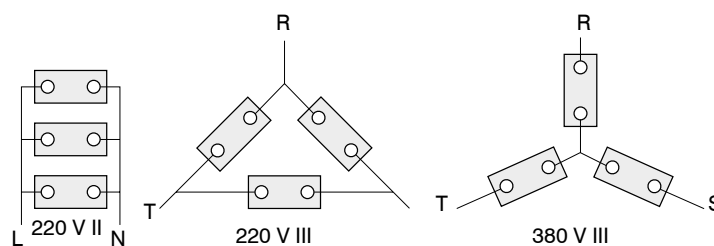
## DIMENSIONES (mm)



Ventilador		A	B	C	D	E	M
BD19/19 M6	AT 7/7	420	450	450	245	225	300
BD 25/25 M6	AT 9/9	500	490	490	315	275	420
BD 28/28 M6	AT 10/10	560	625	525	345	306	420
BD 33/33 T6	AT 12/12	625	660	650	412	356	660



## CONEXIONADO ELÉCTRICO DE LAS RESISTENCIAS



### POSICIONES DIVERSAS:

Bajo pedido, en cualquier variante de aspiración o impulsión.

**Para la calefacción de locales de tipo pequeño y mediano mediante ELECTRICIDAD**

**CÓDIGOS Y DATOS**

Código Climatizador	Modelo Ventilador	Velocidad (r.p.m.)	Potencia Motor (Kw)	Potencia Resistencias (Kw)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora aprox. dB (A)	
<b>CON RESISTENCIAS ALETAS 1.000 W</b>							
EC01001	BD ERP 19/19 M6	7/7	885	0,04	3	1.082	49
EC01002	BD ERP 19/19 M6	7/7	885	0,04	6	1.082	49
EC01003	BD ERP 19/19 M6	7/7	885	0,04	9	1.082	49
EC01004	BD ERP 19/19 M6	7/7	885	0,04	12	1.082	49
EC01011	BD ERP 25/25 M6	9/9	925	0,12	3	2.200	54
EC01012	BD ERP 25/25 M6	9/9	925	0,12	6	2.200	54
EC01013	BD ERP 25/25 M6	9/9	925	0,12	9	2.200	54
EC01014	BD ERP 25/25 M6	9/9	925	0,12	12	2.200	54
EC01015	BD ERP 25/25 M6	9/9	925	0,12	15	2.200	54
EC01022	BD ERP 28/28 M6	10/10	900	0,21	6	2.900	57
EC01023	BD ERP 28/28 M6	10/10	900	0,21	9	2.900	57
EC01024	BD ERP 28/28 M6	10/10	900	0,21	12	2.900	57
EC01025	BD ERP 28/28 M6	10/10	900	0,21	15	2.900	57
EC01026	BD ERP 28/28 M6	10/10	900	0,21	18	2.900	57
EC01027	BD ERP 28/28 M6	10/10	900	0,21	21	2.900	57
EC01028	BD ERP 28/28 M6	10/10	900	0,21	24	2.900	57

Código Climatizador	Modelo Ventilador	Velocidad (r.p.m.)	Potencia Motor (Kw)	Potencia Resistencias (Kw)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora aprox. dB (A)	
<b>CON RESISTENCIAS ALETAS 1.500 W</b>							
EC01051	BD ERP 33/33 T6	12/12	945	1,1	9	6.935	65
EC01052	BD ERP 33/33 T6	12/12	945	1,1	13,5	6.935	65
EC01053	BD ERP 33/33 T6	12/12	945	1,1	18	6.935	65
EC01054	BD ERP 33/33 T6	12/12	945	1,1	22,5	6.935	65
EC01055	BD ERP 33/33 T6	12/12	945	1,1	27	6.935	65
EC01056	BD ERP 33/33 T6	12/12	945	1,1	31,5	6.935	65
EC01057	BD ERP 33/33 T6	12/12	945	1,1	36	6.935	65
EC01058	BD ERP 33/33 T6	12/12	945	1,1	40,5	6.935	65