

FC

Extractores centrífugos de techo de velocidad única



CUMPLE CON LA DIRECTIVA ERP 2009/125/EC Y EL REGLAMENTO DE LA UE 1253/2014.
CLASIFICACIÓN: UNIDADES DE VENTILACIÓN RESIDENCIAL.



DESCRIPCIÓN GENERAL

Ventiladores centrífugos de techo diseñados para ventilación directa o canalizada en edificios residenciales, comerciales e industriales. Están diseñados para una instalación sencilla, alta eficiencia y bajo nivel de ruido. El motor se encuentra fuera del flujo de aire, lo que permite que el ventilador evacúe aire limpio o ligeramente polvoriento con una temperatura de hasta +100°C. Disponibles con salida horizontal (FC) o descarga vertical (FCV).

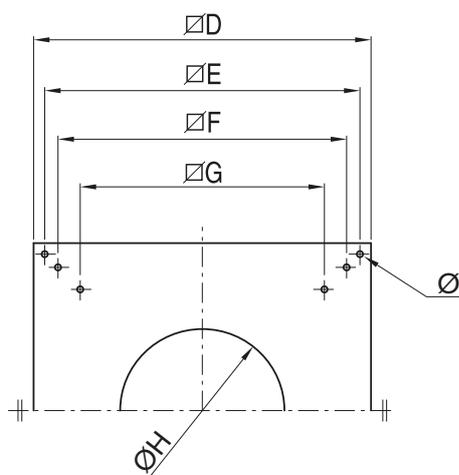
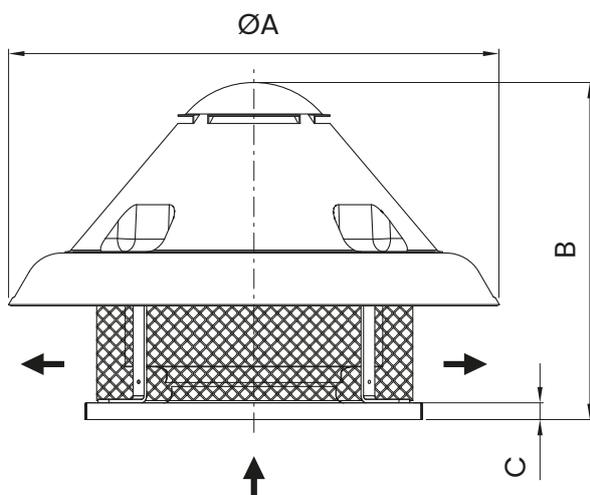
CONSTRUCCIÓN

- Estructura base en lámina de acero galvanizado.
- Protector de rejilla en varilla de acero estirado protegido contra los agentes atmosféricos, fabricado según la norma EN ISO 12499.
- Rueda de álabes curvados hacia atrás en lámina de acero galvanizado, con alta eficiencia y bajo nivel de ruido, equilibrada estática y dinámicamente según la norma ISO 1940.
- Tapa superior en ABS, con ranuras adecuadas para la refrigeración del motor.
- Deflector externo (FCV) en ABS.

MOTOR

- Motor asíncrono trifásico o motor monofásico fabricado según las normas internacionales IEC 600034, IEC 60072, EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE, con marcado CE, IP 55, clase F.
- Servicio S1 (trabajo continuo a carga constante).

DIMENSIONES (mm)



FC	ØA	B	C	D	E	F	G	ØH	ØI	PESO (kg)
25	600	500	38	400	360	-	257	180	12	16
31	600	510	38	400	360	-	307	220	12	18
35	755	580	38	500	450	-	380	270	12	27
40	910	640	38	650	600	530	471	296	12	32
45	910	650	38	650	600	530	471	296	12	40
50	1000	750	38	760	710	650	550	320	14	57
56	1000	750	38	760	710	650	550	370	14	60
63	1100	850	38	930	870	775	665	430	14	78
75	1100	880	38	930	870	775	665	480	14	120
80	1100	880	38	930	870	775	665	530	14	140

FC + FCV 310

Cod.	Tipo	Modelo	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1FC3249 / 1FV0319	FC / FCV	314	M	4	0,12	1,30	55/F	63

