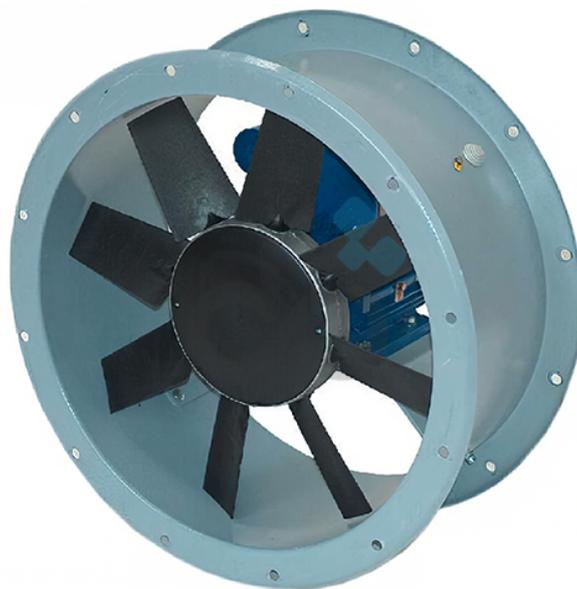


CC

ventilador axial de conducto



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



DESCRIPCIÓN GENERAL

Los ventiladores axiales de la serie CC se utilizan en instalaciones con conductos que requieren un gran flujo de aire con una caída de presión relativamente baja, como en sistemas de ventilación y refrigeración en campos industriales, naveros, comerciales, civiles y energéticos. En comparación con los ventiladores centrífugos, esta serie tiene la ventaja de ser más pequeña en dimensiones y más fácil de instalar. La serie consta de diferentes tamaños con un diámetro de impulsor que varía de 310 a 1600 mm. Los ventiladores CC se pueden equipar con motores de polaridad diferente, según el tamaño y el rendimiento requerido. Adecuados para transportar aire limpio con temperaturas que oscilan entre -15°C y +50°C en servicio continuo.

CONSTRUCCIÓN

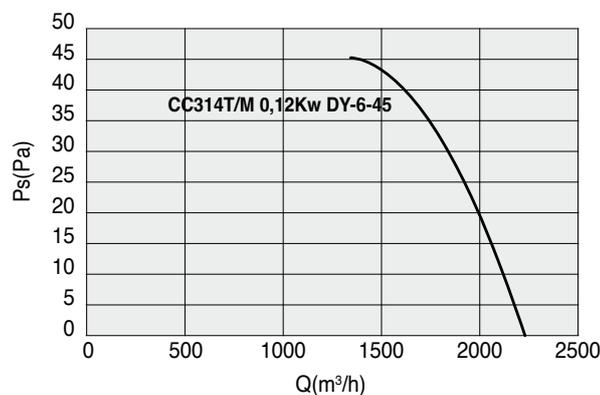
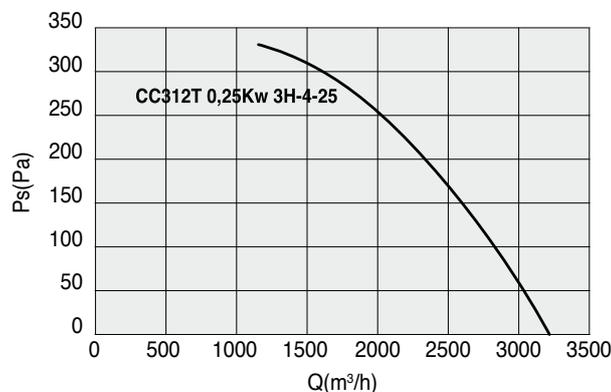
- Carcasa corta de chapa de acero, con bridas de fijación fabricadas según la norma ISO 13351. Protegida contra agentes atmosféricos con pintura epoxi.
- Impulsor axial con aspas de perfil aerodinámico en tecnopolímero y centro de aluminio fundido a presión, equilibrado según la norma ISO 1940. Ángulo de paso variable en posición fija con medios de ajuste.
- Ejecución 5 (con el impulsor acoplado directamente al motor con pies) y flujo de aire desde el motor hacia el impulsor.
- Motores asíncronos trifásicos o monofásicos según las normas internacionales IEC 60034, IEC 60072, EMC 2004/108/CE, LVD 2006/95/CE, marcados CE, IP 55, clase F.
- Servicio S1.

CC

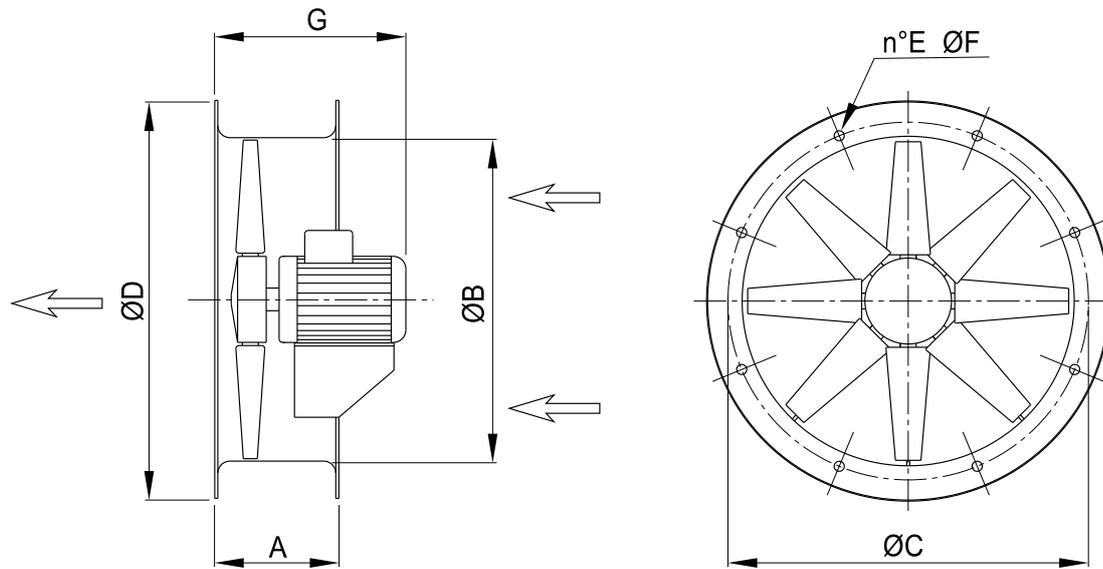
Cod.	Tipo	Modelo	Impulsor	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1CC3700	CC	352	DY-6-30	T	2	0,55	1,3	IP55/F	71

Niveles sonoros / dB(A)

[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
QCS 200 Lw	23,7	43,7	41,7	50,7	51,2	46,7	38,7	30,7	55,4
QCS 200 Lp	6,2	26,2	24,2	33,2	33,7	29,2	21,2	13,2	37,9



DIMENSIONES (mm)



TIPO /TYPE	A	ØB	ØC	ØD	E	ØF	G*	kg**
CC 31	200	305	355	395	8	10	380	13
CC 35	200	355	395	446	8	10	380	15
CC 40	230	405	450	496	8	12	430	17
CC 45	230	455	500	546	8	12	430	19
CC 50	250	505	560	598	12	12	440	28
CC 56	250	565	620	658	12	12	440	30
CC 63	250	635	690	730	12	12	470	33
CC 71	250	708	770	810	16	12	520	52
CC 80	350	808	860	910	16	12	580	90
CC 90	350	908	970	1030	16	16	680	120
CC 100	350	1010	1070	1130	16	16	750	215
CC 112	350	1130	1190	1250	20	16	750	230
CC 125	350	1260	1320	1380	20	16	750	260
CC 140	450	1415	1470	1540	20	16	815	350
CC 160	450	1615	1680	1730	24	18	815	470