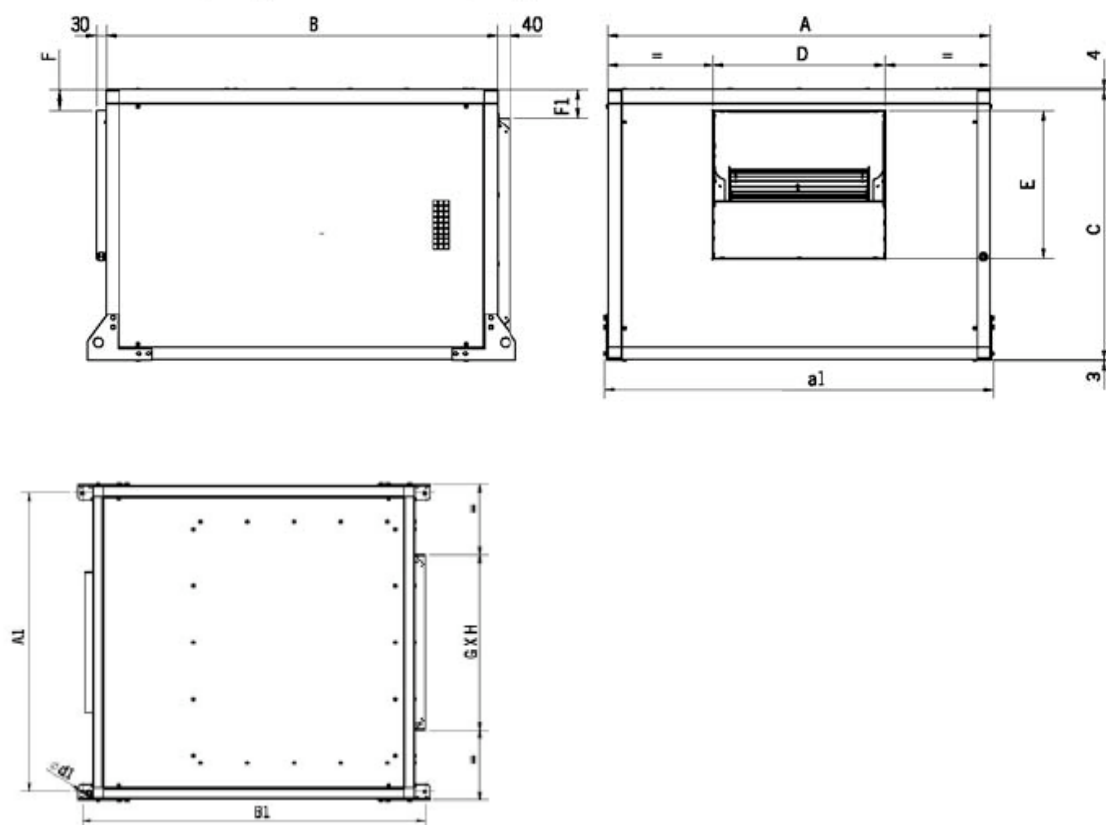




## CARACTERISTICAS CAJA BJTX

- Ventiladores homologados por LGAI para el trasiego de humos a 400° C/2h en caso de emergencia.
- Envolvente en chapa de acero galvanizado.
- Sistema de transmisión mediante correas trapezoidales, de tal forma que el flujo de extracción no es afectado.
- Transmisión protegida mediante un cubre correas de acero galvanizado perforado.
- Ventilador centrífugo de baja presión y doble oído, con rodete de álabes hacia delante.
- Motores asíncronos de jaula de ardilla.
- Aislamiento eléctrico de clase F y grado de protección IP-55.
- Rodamientos de fundición especiales de alta temperatura y soportes antivibratorios.
- En cumplimiento para instalaciones generales y locales de riesgo especial.
- Motores de 0'25 a 18'5 kw. Trifásicos. - 230/400 V – 50 Hz hasta 4 cv. de potencia - 400/690 V -- 50 Hz para potencias superiores. Aislamiento eléctrico case F Protección IP-55





## MEDIDAS

DIMENSIONES CAJA BJTX												
MODELO	A	A1	a1	B	B1	C	D	Ø d1	E	F	F1	GxH
9/9	759	701	782	783	862,5	592	304	15	264	65,5	96	400x400
10/10	821	763	844	837	916,5	618	337	15	293,5	65,5	84	450x450
12/12	945	887	958	959	1038,5	680,5	400	15	345	65,5	90,3	500x500
15/15	1104	1046	1127	1092	1171,5	776	476	15	407	65,5	88	600x600
18/18	1250	1192	1273	1278	1357,5	882	560	15	485	65,5	91	700x700
20/20	1414	1356	1437	1495	1574,5	1051	636	15	631	65,5	126	800x800
22/22	1542	1448	1565	1717,5	1717,5	1142,5	698	15	705,5	65,5	121	900x900
25/25	1697	1639	1720	1879,5	1879,5	1278	801	15	805	65,5	139	1000x1000
30/28	1914	1856	1937	2084,2	2084,2	1495,5	875	15	952,5	65,5	148	1200x1200

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Potencia Motor		Revoluciones ventilador		Caudales revolución		Peso Máx.con motor
	Min. (kw)	Máx.(kw)	Min. (rpm)	Máx. (rpm)	Min. (m3/h)	Máx.(m3/h)	
9/9	0,25	1,1	800	1700	700	4400	60
10/10	0,25	2,2	700	1700	1100	6300	70
12/12	0,37	3	600	1500	1300	9300	85
15/15	0,75	4	600	1200	3000	12000	121
18/18	0,75	7,5	400	950	2500	21200	160
20/20	2,2	7,5	500	1000	4500	24400	250
22/22	2,2	15	400	850	5000	36000	320
25/25	2,2	15	350	750	5000	42000	330
30/28	2,2	18,5	300	600	12000	57000	648



## CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Tipo	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	16000 Hz
9/9	17	15	11	12	4	4,5	14	19	27
10/10	17	15	11	11	4	4,5	14	20	27
12/12	16	14	11	10	4,4	4,5	15	21	27
15/15	13	13	10	10	4,6	5	15	22	27
18/18	11	12	9	9	5	6	15	22	27
20/20	10	11	8	8	5,7	7	16	23	27
22/22	9	11	7	8	6,3	7,5	17	24	27
25/25	9	11	7	8	6,3	7,5	17	25	27
30/28	9	11	7	8	6,3	7,5	18	25	27

*VER CURVAS DE RENDIMIENTO EN CATÁLOGO TÉCNICO*