



CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS CAJA INMERSA UPC



Unidad de extracción con ventilador de doble aspiración y caja aislada acústicamente, para trabajar inmersas en zonas de riesgo de incendios 400°C/2h.

APLICACIONES

Extracción de los humos calientes en caso de incendio con el extractor instalado dentro del local (ventilador inmerso).

Ventilador

Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico de alta eficacia. Ventilador con álabes hacia delante, fabricados en chapa de acero galvanizada. Caja de conexiones 400°/2h en el exterior. Homologación según norma EN 12101-3:2002 con certificación. Dirección aire sentido lineal.

Motor

Motor clase H, uso continuo S1 y uso emergencia S2, con rodamientos a bolas, protección IP55, de una o dos velocidades según modelo.

Monofásicos 2130V 50 Hz y trifásicos 230/400V 50Hz (hasta 4 CV) y 400/690V 50Hz (potencias superiores a 4CV)

Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C +60°C en continuo, servicio S2 400°/2h.

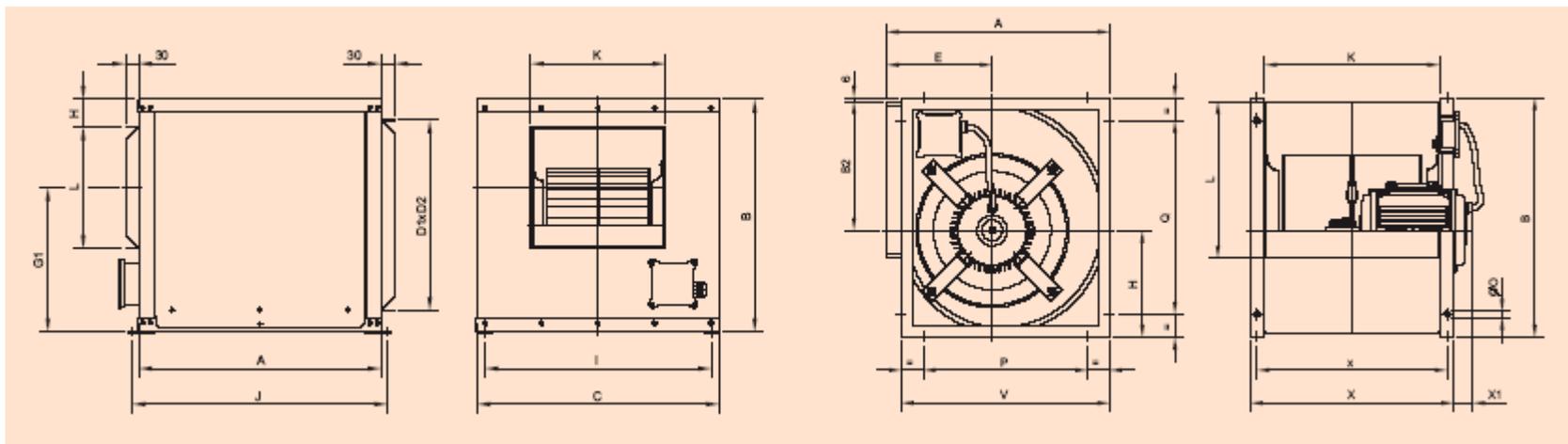


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)			Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m ³ /h)	Nivel de presión sonora dB(A)	Peso Aprox.Kg.
		230V	400V	690V				
UPC 10/10 3/4	1420	2,90	1,70		0,55	3450	67	49
UPC 10/10 1/3	920	1,50	0,90		0,25	2260	63	47
UPC 12/12 1CV	920	5,80			0,75	4780	64	69
UPC 12/12 1,5 CV	945	6,40	3,70		1,1	6180	65	71
UPC 15/15 3 CV	950	10,30	5,90		2,2	8240	67	110
UPC 18/18 5,5 CV	970		11,00	6,35	4	11780	67	175
UPC 20/20 7,5 CV	970		14,00		5,5	14290	68	247
UPC 22/22 10 CV	960		18,40	10,6	7,5	18050	69	309



MEDIDAS



MODELO	A	B	C	D1xD2	G1	H	I	J	K	L
UPC 10/10	600	575	600	480x505	358,5	67,5	564	623	334	298
UPC 12/12	650	650	700	555x605	414,5	60,5	664	673	394	350
UPC 15/15	755	755	800	660x705	471,5	77,5	764	780	480	412
UPC 18/18	1000	875	1000	804x904	582	73,5	940	1047	565	489
UPC 20/20	1200	1175	1100	1070x1000	701	167,5	1040	1247	610	613
UPC 22/22	1280	1250	1250	1154x1154	739,5	158,5	1190	1327	664	704