

DHUMAT • Caja de desenfumaje a reacción 400°C/2h.

Homologación Oficial APPLUS según Norma EN 12101-3: 2002

Características Constructivas:

ENVOLVENTE:

- Fabricación en chapa de acero galvanizado, motor con patas fijado sobre dos montantes. Conjunto placa/soporte/turbina desmontables.

TURBINA:

- Tipo centrífuga a reacción, en acero galvanizado, equilibrada dinámicamente.
- Acoplamiento directo sobre el eje del motor.

MOTOR:

- Motor trifásico con protección IP-55 y aislamiento clase F. Motores de una velocidad con voltajes estándar 230/400V 50Hz hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores de 4 y 6 polos. Motores 2 velocidades Dahlander de 4/8 y 6/12 polos, y motores de 2 velocidades bobinado independiente de 6/8 y 4/6 polos.



Aplicaciones:

- Desenfumaje de edificios de gran altura y establecimientos que reciben público.
- Ventilación y extracción de humos de aparcamientos cubiertos.
- Ventilación de locales técnicos, industriales o comercios.

HOMOLOGADAS
PARA TRASEGAR
AIRE A 400° C/2H



SERIE TRIFÁSICA

Modelo	R.P.M. Nominal	I Nominal (A)		P. Norm. kw	Q. Max. m³/h	Sonido dB (A)	P.V.P.
		230V	400V				
DHUMAT 315 T2 1,1 kw.	2800	4,05	2,33	1,1	4400	55	1.412,96
DHUMAT 355 T2 2,2 kw.	2800	7,97	4,58	2,2	6740	58	1.513,92
DHUMAT 315 T4 0,25 kw.	1400	1,38	0,79	0,25	2220	50	1.266,37
DHUMAT 355 T4 0,55 kw.	1400	2,57	1,49	0,55	3400	53	1.283,41
DHUMAT 400 T4 0,75 kw	1390	2,83	1,63	0,75	5040	56	1.292,31
DHUMAT 450 T4 1,1 kw	1400	4,33	2,49	1,1	6940	59	1.612,64
DHUMAT 500 T4 1,5 kw	1400	5,67	3,26	1,5	9520	62	1.954,33
DHUMAT 560 T4 3 kw	1430	10,70	6,17	3	12450	66	2.146,43
DHUMAT 630 T4 4 kw	1440	14,50	8,32	4	17900	67	2.782,06
DHUMAT 400 T6 0,37kw	900	2,20	1,27	0,37	3300	48	1.307,13
DHUMAT 450 T6 0,75 kw	910	3,39	1,95	0,75	4620	52	1.488,12
DHUMAT 500 T6 0,75 kw	910	3,39	1,95	0,75	6150	55	1.756,27
DHUMAT 560 T6 0,75 kw	910	3,39	1,95	0,75	8300	59	1.980,70
DHUMAT 630 T6 1,5 kw	940	6,45	3,71	1,5	11750	62	2.529,91
DHUMAT 710 T6 2,2 kw	940	10,30	5,94	2,2	18060	66	3.273,89
DHUMAT 800 T6 4 kw	960	16,50	9,46	4	24140	70	3.794,20

SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Modelo	R.P.M. Nominal	I Nominal (A) 400V	P. Norm. kw	Q. Max. m³/h	Sonido dB (A)	P.V.P.
DHUMAT 400 T4/T8 0,75/0,12 kw	1430/710	1,8/1	0,75/0,12	5040/2520	56	1.430,16
DHUMAT 450 T4/T8 1,1/0,18 kw	1400/710	3/0,8	1,1/0,18	6940/3470	59	1.741,32
DHUMAT 500 T4/T8 1,5/0,25 kw	1380/700	4/1,5	1,5/0,25	9520/4760	62	2.024,24
DHUMAT 560 T4/T8 3/0,55 kw	1420/710	6,6/18	3/0,55	12450/6225	66	2.136,45
DHUMAT 630 T4/T8 4/0,75 kw	1440/720	8,5/21,8	4/0,75	18060/9030	67	2.814,52