

CMSH

Ventiladores centrífugos de media presión, equipados con turbina con álabes hacia atrás y cajón de 150 mm, calorifugado con fibra mineral



Ventilador:

- Estructura en chapa de acero
- Turbina con álabes a reacción, en chapa de acero
- Cajón calorífico con fibra mineral de alta densidad y elevado poder de aislamiento térmico y acústico



Cajón aislado con 150mm de fibra mineral de alto poder térmico

Motor:

- Motores eficiencia IE-2, excepto potencias inferiores a 0,75 kw monofásico y 2 velocidades
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 5,5CV.) y 400/690V.-50Hz.(potencias superiores a 5,5CV.)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C.+ 250°C.

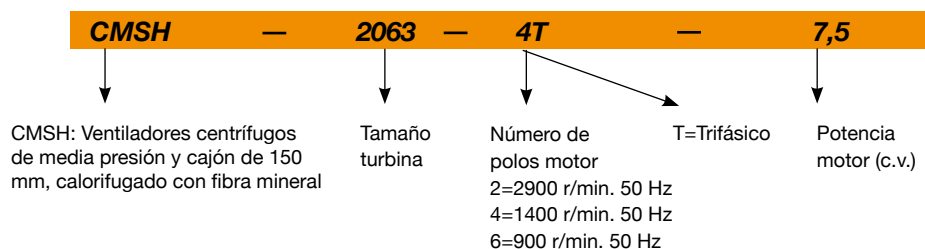
Acabado:

- Tratamiento con pintura anticorrosiva

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Construcción en acero inoxidable

Código de pedido



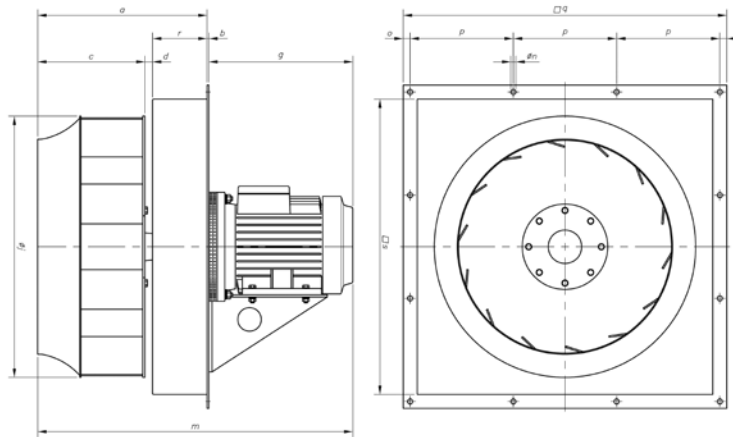
Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)			Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	Peso aprox. (Kg)
		230V	400V	690V				
CMSH-831-2T-2	2850	4,33	2,50		1,50	2650	65	27,5
CMSH-935-2T-2	2870	5,80	3,35		1,50	3660	70	35,4
CMSH-1040-4T-1,5	1420	2,67	1,54		1,10	2660	57	31,9
CMSH-1145-4T-1,5	1410	4,49	2,59		1,10	3940	61	54,3
CMSH-1240-4T-1,5	1410	3,29	1,90		1,10	5300	62	53,4
CMSH-1445-4T-2	1420	5,98	3,45		1,50	8450	70	61,0
CMSH-1650-4T-3	1430	8,31	4,80		2,20	10900	71	78,5
CMSH-1856-4T-5,5	1425	13,86	8,00		4,00	17100	77	90,6
CMSH-2063-4T-7,5	1450		11,10	6,40	5,50	19200	77	126,9
CMSH-2063-6T-3	940	9,28	5,36		2,20	13600	66	120,9
CMSH-2271-4T-15	1460		22,00	12,70	11,00	31000	83	170,6
CMSH-2271-4T-20	1460		29,00	16,70	15,00	34600	85	187,6
CMSH-2271-6T-5,5	960	15,14	8,74		4,00	21900	75	151,6
CMSH-2380-4T-30	1460		42,00	24,20	22,00	47600	86	251,1
CMSH-2380-6T-15	970		23,20	13,40	11,00	30900	78	257,1

Características acústicas

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz																	
Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CMSH-831-2T-2	54	63	68	68	72	71	64	58	CMSH-2063-4T-7,5	66	72	91	86	86	86	83	74
CMSH-935-2T-2	59	68	73	73	77	76	69	63	CMSH-2063-6T-3	58	69	76	77	78	77	71	61
CMSH-1040-4T-1,5	50	56	61	62	65	67	59	53	CMSH-2271-4T-15	73	79	97	96	94	94	91	83
CMSH-1240-4T-1,5	46	59	61	73	69	67	64	56	CMSH-2271-4T-20	75	81	99	98	96	96	93	85
CMSH-1145-4T-1,5	56	62	67	68	71	73	65	59	CMSH-2271-6T-5,5	65	78	79	83	92	86	82	71
CMSH-1445-4T-2	55	65	78	81	79	79	75	65	CMSH-2380-4T-30	76	82	100	99	97	97	94	86
CMSH-1650-4T-3	52	65	79	79	82	80	77	67	CMSH-2380-6T-15	68	81	82	86	95	89	85	74
CMSH-1856-4T-5,5	64	71	88	88	87	87	86	83									

Dimensiones mm

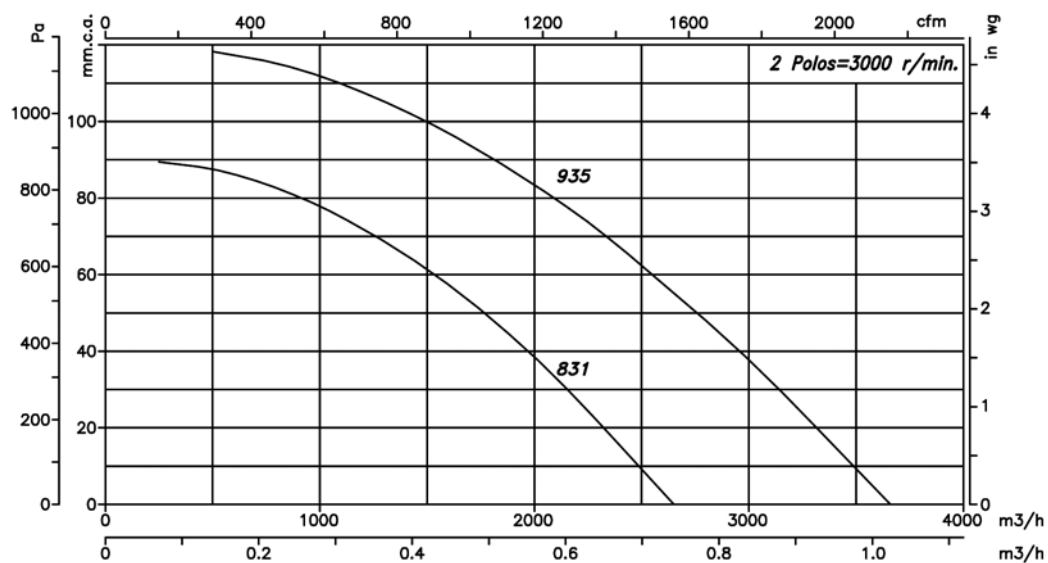


Modelo	a	b	c	d	g	øj	m	øñ	o	p	q	r	s
CMSH-831-2T-2	253,5	3	83	20,5	305	315	561,5	11,5	15	150	480	150	400
CMSH-935-2T-2	265,5	3	93,5	22	305	350	573,5	14	20	188	604	150	495
CMSH-1040-4T-1'5	273,5	3	103,45	20	305	400	581,5	14	15	188	604	150	495
CMSH-1145-4T-1'5	283,5	5	114	19,5	305	450	593,5	14	15	200	630	150	565
CMSH-1240-4T-1'5	356,5	5	184	22,5	305	404	666,5	14	15	200	630	150	565
CMSH-1445-4T-2	397,5	5	220	27,5	305	458	707,5	14	15	200	630	150	565
CMSH-1650-4T-3	428	5	248	30	335	508	768	14	16	236	740	150	673
CMSH-1856-4T-5'5	449,5	5	277,5	22	335	573	789,5	14	16	236	740	150	673
CMSH-2063-4T-7'5	470	5	299	21	396	644	871	14	19	284	890	150	813
CMSH-2063-6T-3	470	5	299	21	358	644	833	14	19	284	890	150	813
CMSH-2271-4T-15	500	5	330	20	514	719	1019	14	19	284	890	150	813
CMSH-2271-4T-20	500	5	330	20	514	719	1019	14	19	284	890	150	813
CMSH-2271-6T-5'5	466	5	295	21	396	719	867	14	19	284	890	150	813
CMSH-2380-4T-30	538,5	5	366	22,5	588	808	1131,5	14	19	248	1030	150	953
CMSH-2380-6T-15	538,5	5	366	22,5	514	808	1057,5	14	19	248	1030	150	953

Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

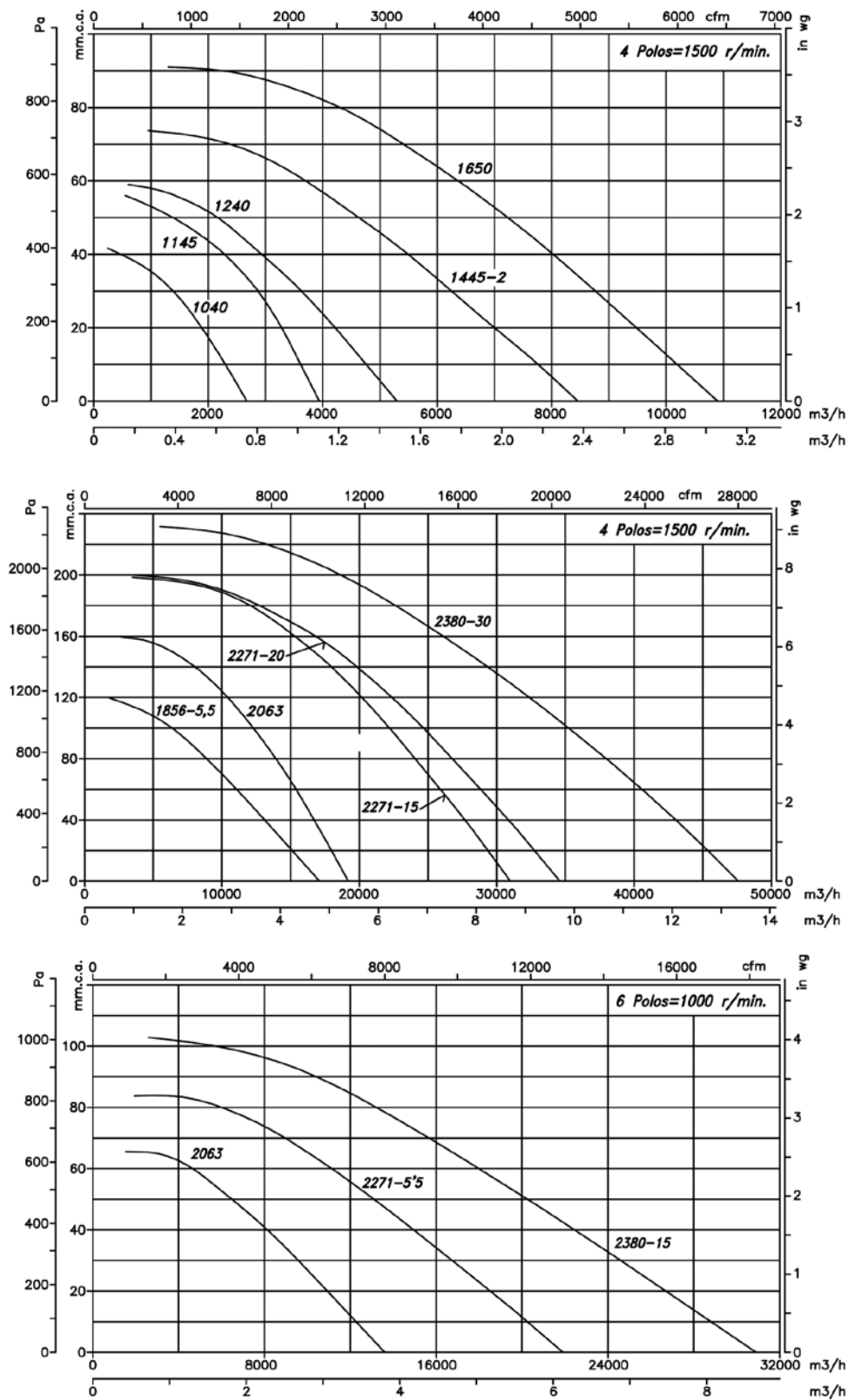
Pe= Presión estática en mm.c.a., Pa e inwg.



Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mm.c.a., Pa e inwg.



Accesorios

Ver apartado accesorios.



INT



C2V



RM



AR



RFT



AET



ARO