

HH-2



MOTOR EXTERNO PALA VARIABLE

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Ventilador envolvente tubular.
- Conjunto transmisión con rodamientos de bolas en monobloque de aluminio
- Hélice en fundición de aluminio de ángulo variable en origen.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina de poliéster.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes Standard 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 4kW y 400/690V 50Hz para potencias superiores.
- Trampilla de inspección .

APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, son indicados para:

- Renovación de aire en todo tipo de edificios e industrias.
- Extracción aire caliente hasta 90°C.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 90°C, ambiente: 60°C.

BAJO DEMANDA

- Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor).
- Hélice reversible.
- Hélice en poliamida.
- Ventiladores para trabajar a 60Hz y voltajes especiales.
- Motor 2 velocidades.
- Envolvente en chapa galvanizada en caliente.

Accesorios



AC



BAD



INT



JE 45



RA



SFC

Información técnica

Motor trifásico / 2 polos

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal A		Potencia nominal kW	Caudal máx. m³/h	Sonido db(A)**	Peso kg	Esquema de conexio es
			230V	400V					
280352106	HH-2 35 T2 0,55kW	2800	2,23	1,29	0,55	4.110	-	31	
280402306	HH-2 40 T2 1,1kW	2800	4,05	2,33	1,10	6.880	-	57	
280452306	HH-2 45 T2 2,2kW	2840	7,97	4,58	2,20	10.050	-	58	

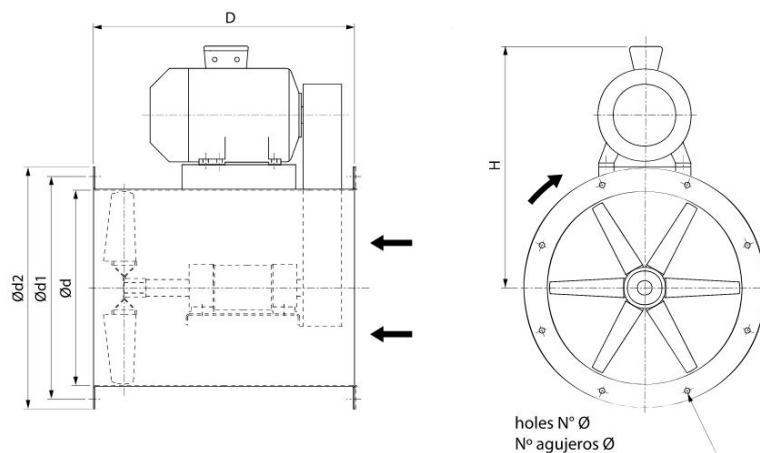
Motor trifásico / 4 polos

Código	Modelo	R.P.M.	I nominal A		Potencia nominal kW	Caudal máx. m³/h	Sonido db(A)**	Peso kg	Esquema de conexio es
			230V	400V					
280354106	HH-2 35 T4 0,37kW	1370	1,86	1,07	0,37	3.700	-	31	
280404306	HH-2 40 T4 0,37kW	1370	1,86	1,07	0,37	4.940	-	52	
280454206	HH-2 45 T4 0,37kW	1370	1,86	1,07	0,37	5.520	-	39	
280504106	HH-2 50 T4 0,55kW	1440	2,57	1,49	0,55	6.880	-	55	
280504206	HH-2 50 T4 0,75kW	1410	2,83	1,63	0,75	8.000	-	55	
280564106	HH-2 56 T4 1,1kW	1450	4,33	2,49	1,10	11.260	-	72	
280634106	HH-2 63 T4 1,1kW	1450	4,33	2,49	1,10	13.640	-	83	
280634206	HH-2 63 T4 1,5kW	1450	5,67	3,26	1,50	15.420	-	83	
280714106	HH-2 71 T4 1,1kW	1450	4,33	2,49	1,10	17.120	-	87	
280714206	HH-2 71 T4 1,5kW	1450	5,67	3,26	1,50	19.120	-	87	
280714306	HH-2 71 T4 2,2kW	1435	8,07	4,64	2,20	21.430	-	95	
280804306	HH-2 80 T4 2,2kW	1435	8,07	4,64	2,20	24.380	-	110	
280804406	HH-2 80 T4 3kW	1420	10,7	6,17	3,00	27.870	-	110	
280804506	HH-2 80 T4 4kW	1440	14,5	8,32	4,00	30.970	-	117	
280904406	HH-2 90 T4 4kW	1440	14,5	8,32	4,00	35.110	-	126	
280904506	HH-2 90 T4 5,5kW	1460	-	10,5	5,50	39.970	-	150	

Notas:

** Nivel de presión sonora total en el punto de caudal máximo medido en dB(A) en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 6m de la fuente

Dimensiones



Modelo	D	H	N	d	d1	d2	Ø
HH-2 35 T2 0,55kW	475	400	8	355	405	440	12
HH-2 35 T4 0,37kW	475	400	8	355	405	440	12
HH-2 40 T2 1,1kW	475	445	12	400	448	485	12
HH-2 40 T4 0,37kW	475	420	12	400	448	485	12
HH-2 45 T2 2,2kW	475	510	12	450	497	535	12
HH-2 45 T4 0,37kW	475	460	12	450	497	535	12
HH-2 50 T4 0,55kW	560	500	12	500	551	585	14
HH-2 50 T4 0,75kW	560	500	12	500	551	585	14
HH-2 56 T4 1,1kW	560	570	12	560	629	665	14
HH-2 63 T4 1,1kW	740	610	12	630	696	735	14
HH-2 63 T4 1,5kW	740	610	12	630	696	735	14
HH-2 71 T4 1,1kW	740	650	16	710	775	815	14
HH-2 71 T4 1,5kW	740	650	16	710	775	815	14
HH-2 71 T4 2,2kW	740	670	16	710	775	815	14
HH-2 80 T4 2,2kW	740	720	16	800	861	905	14
HH-2 80 T4 3kW	740	720	16	800	861	905	14
HH-2 80 T4 4kW	740	730	16	800	861	905	14
HH-2 90 T4 4kW	800	780	16	900	958	1005	14
HH-2 90 T4 5,5kW	800	820	16	900	958	1005	14

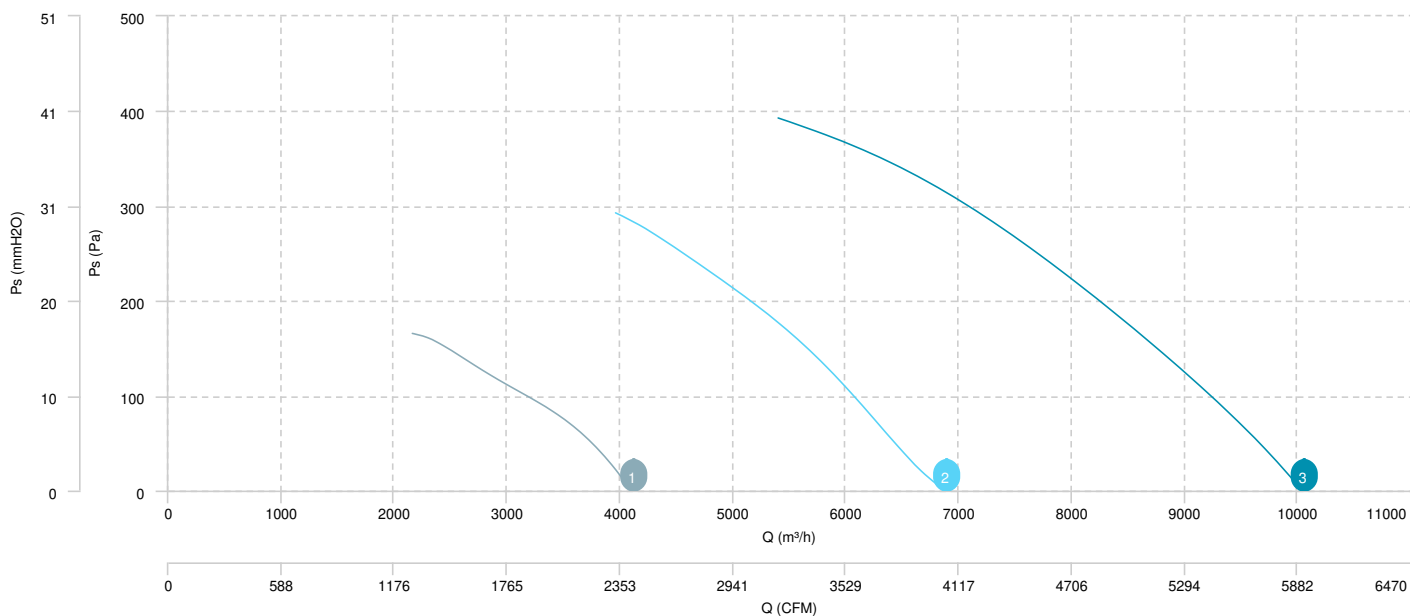
CURVA CARACTERÍSTICA

1 HH-2 35 T2 0,55kW

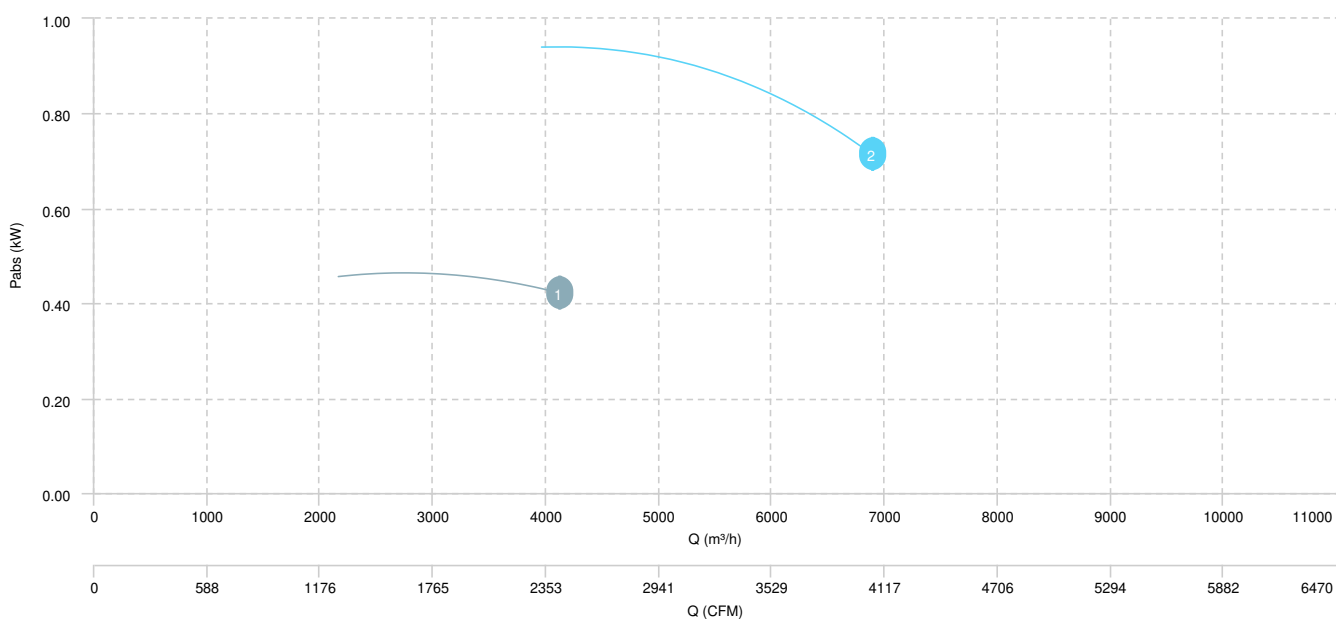
2 HH-2 40 T2 1,1kW

3 HH-2 45 T2 2,2kW

CAUDAL-PRESIÓN

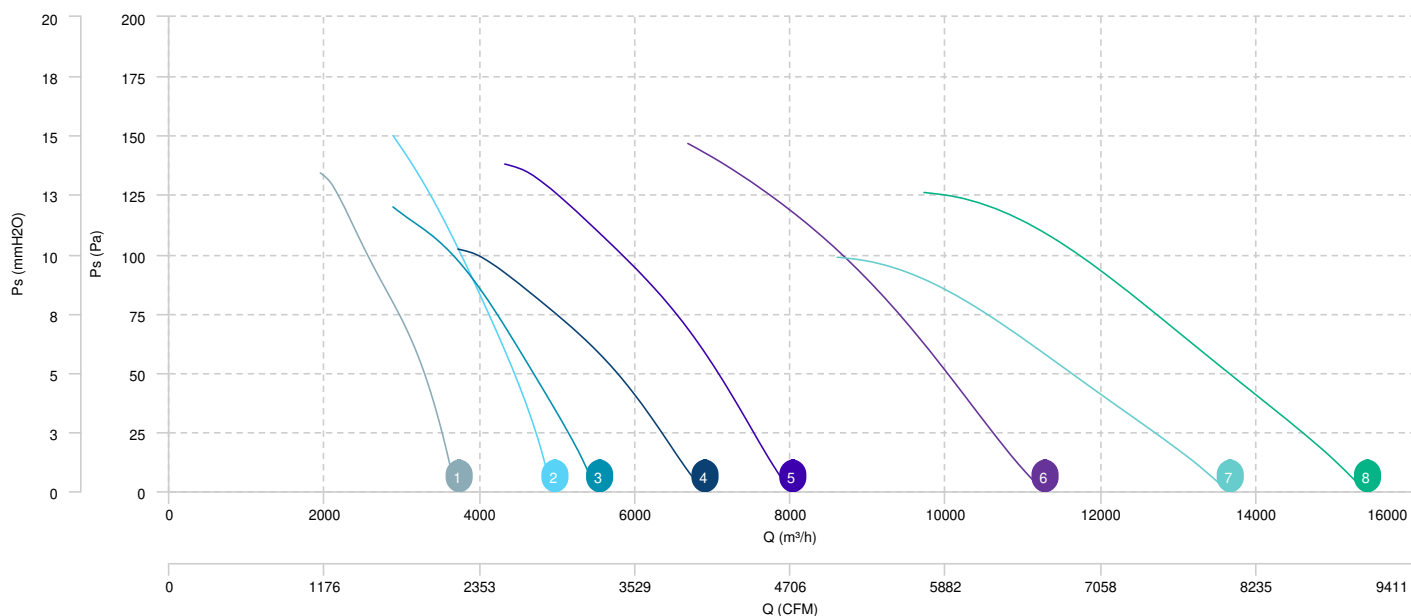


CAUDAL-POTENCIA ABSORBIDA

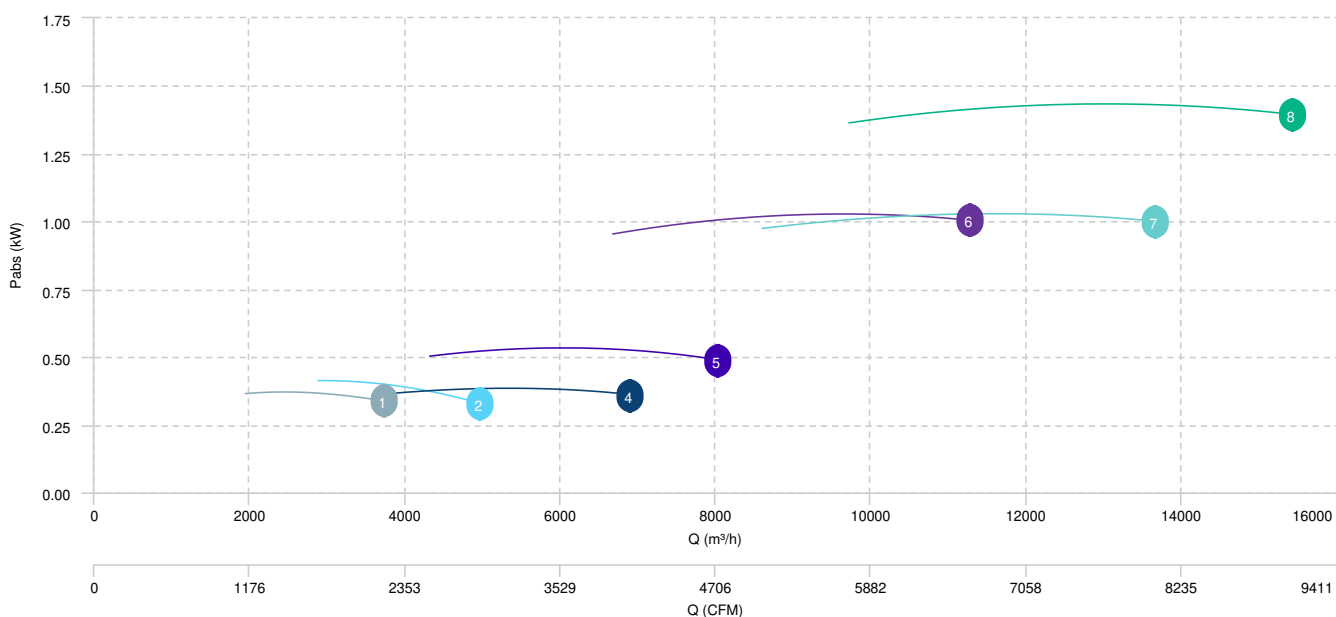


1	HH-2 35 T4 0,37kW	2	HH-2 40 T4 0,37kW	3	HH-2 45 T4 0,37kW	4	HH-2 50 T4 0,55kW
5	HH-2 50 T4 0,75kW	6	HH-2 56 T4 1,1kW	7	HH-2 63 T4 1,1kW	8	HH-2 63 T4 1,5kW

CAUDAL-PRESIÓN

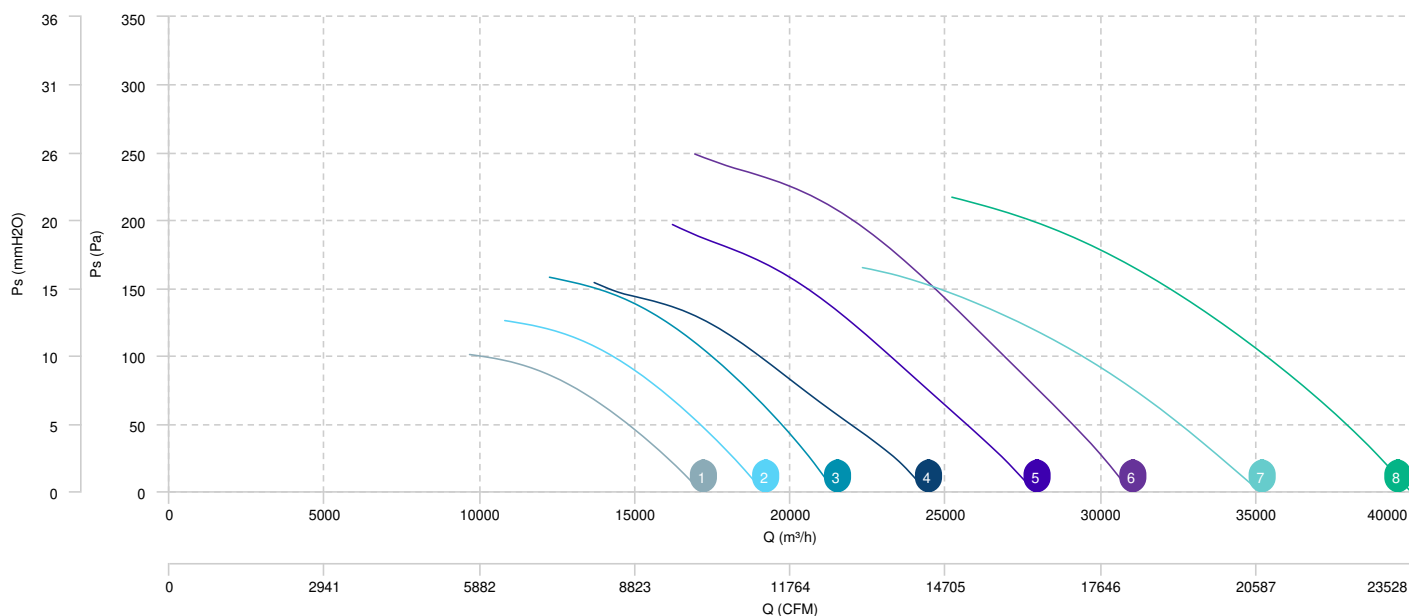


CAUDAL-POTENCIA ABSORBIDA



1	HH-2 71 T4 1,1kW	2	HH-2 71 T4 1,5kW	3	HH-2 71 T4 2,2kW	4	HH-2 80 T4 2,2kW
5	HH-2 80 T4 3kW	6	HH-2 80 T4 4kW	7	HH-2 90 T4 4kW	8	HH-2 90 T4 5,5kW

CAUDAL-PRESIÓN



CAUDAL-POTENCIA ABSORBIDA

