

# HAI

## EXTRACTORES HELICOIDALES DE TECHO S&P

Transmisión polea y banda  
630, 800, 1000 y 1250 mm. de diámetro



Esta gama de extractores helicoidales, en transmisión polea y banda, es especial para mover grandes volúmenes de aire con un mínimo nivel sonoro. Cuenta con 4 tamaños y 10 opciones diferentes para aplicaciones específicas.

Su diseño constructivo, le garantiza una excelente protección contra la corrosión y ambientes de intemperie.

Debido al tipo de material empleado para su fabricación estos equipos poseen una estructura robusta pero ligera que le permite ser ubicado en cualquier instalación.

### Características Principales

Estos extractores tienen marco embocadura y cubierta protectora fabricada en fibra de vidrio de alta resistencia, con conjunto soporte galvanizado, guarda de seguridad en la succión, chumaceras y caja cojinetes con rodamientos a bolas, motores trifásicos totalmente cerrados y hélices en 6 alabes con balanceo preciso.

### Aplicaciones

Almacenes, bodegas, centros comerciales, tiendas de autoservicio, salas de espectáculos, instalaciones deportivas, cuartos de máquinas, naves industriales, etc.

### CARACTERISTICAS TECNICAS

Modelo	Velocidad	Potencia	Intensidad máxima (A)			Caudal a descarga libre m <sup>3</sup> /hr	Presión sonora dB(A)	Peso aprox. Kg
	R.P.M.	H.P.	440 V	220 V	127 V			
HAIB 630/L	670	1/4	-	-	2.9	7547	67	37
HAIT 630/L	670	1/4	-	2.0	-	7547	67	37
HAIB 630/H	720	1/2	-	-	5.7	9868	71	39
HAIT 630/H	720	1/2	1.0	2.0	-	9868	71	39
HAIB 800/L	720	1/2	-	-	5.7	14796	72	45
HAIT 800/L	720	1/2	1.0	2.0	-	14796	72	45
HAIB 800/H	800	3/4	-	8.1	16.6	20010	76	52
HAIT 800/H	800	3/4	1.6	3.2	-	20010	76	52
HAIB 1000/L	550	3/4	-	8.1	16.6	21093	74	57
HAIT 1000/L	550	3/4	1.6	3.2	-	21093	74	57
HAIB 1000/H	550	1	-	8.1	16.6	28015	77	58
HAIT 1000/H	550	1	2.0	4.0	-	28015	77	58
HAIT 1000/H	600	1 1/2	2.9	5.8	-	32390	76	58
HAIT 1250/L	575	1 1/2	2.9	5.8	-	35684	76	70
HAIT 1250/H	575	2	3.7	7.4	-	37720	79	71
HAIT 1250/H	700	3	2.9	5.8	-	43531	82	81

L: Hélices con ángulo de menor ataque.  
H: Hélices con ángulo de mayor ataque.

**NOTA:** Estos equipos pueden suministrarse con malla de protección a la descarga.

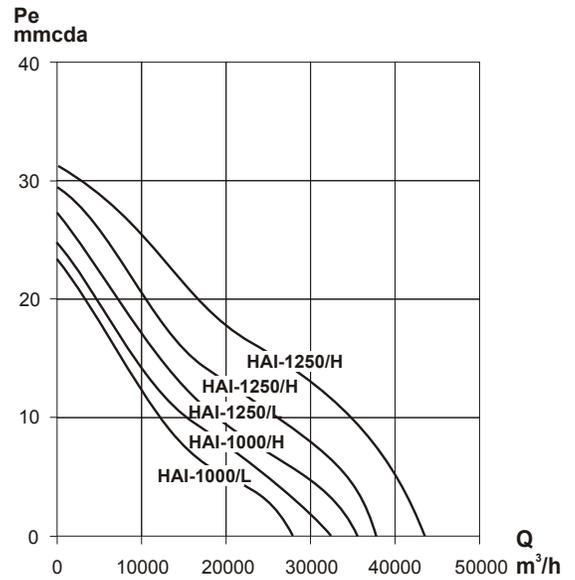
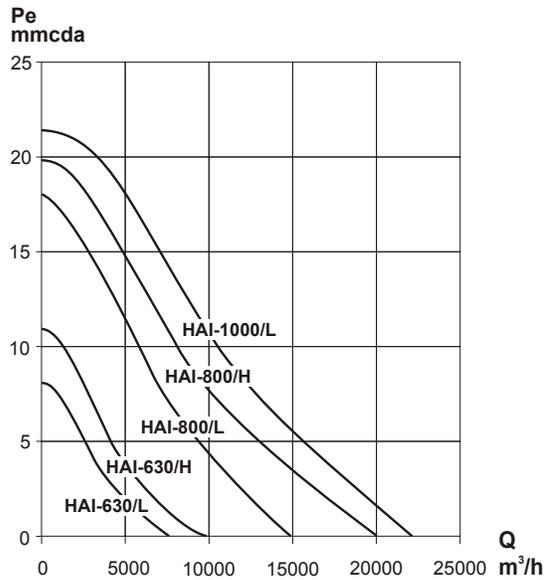
# HAI

EXTRACTORES HELICOIDALES DE TECHO S&P

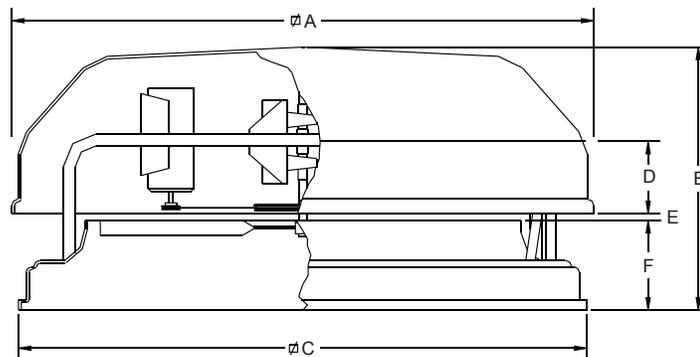
Transmisión polea y banda  
630, 800, 1000 y 1250 mm. de diámetro



## CURVAS CARACTERISTICAS



## DIMENSIONES



DIMENSIONES mm							
Modelo	A	B	C	D	E	F	G
HAI-630	1010	425	930	100	20	165	635
HAI-800	1200	552	1120	136	20	175	805
HAI-1000	1450	652	1370	172	20	250	1005
HAI-1250	1730	735	1650	210	20	260	1255