



## HPX/SEC

Ventiladores diseñados con la mejor tecnología y experiencia para soportar las extremas condiciones de trabajo en hornos, secaderos y otras aplicaciones con temperatura y humedad



### Ventilador:

- Envoltente tubular con tapa giratoria, en chapa de acero de gran grosor
- Hélices en fundición de aluminio
- Rodamientos de alta calidad, con grasa para altas temperaturas
- Soporte rodamientos con engrasadores
- Engrasadores externos en envoltente ventilador
- Dirección aire motor-hélice

### Motor:

- Motores eficiencia IE-2, excepto potencias inferiores a 0,75 Kw, monofásicos y 2 velocidades.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Monofásicos 230V-50Hz, y trifásicos 230/400V-50Hz(hasta 5,5CV) y 400/690V-50Hz(potencias superiores a 5,5CV)
- Temperatura de trabajo: -25°C+ 150°C

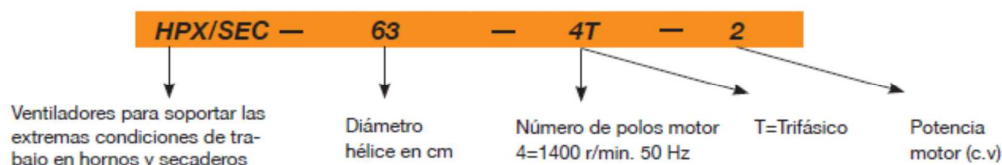
### Acabado:

- Anticorrosivo en pintura anticorrosiva

### Bajo demanda:

- Dirección aire hélice-motor
- Hélices reversibles 100%
- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Certificación ATEX Categoría 2 (ver serie HPX/ATEX)

### 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				
HPX/SEC-63-4T-2	1450	5,96	3,44		1,50	17500	78	68,1
HPX/SEC-71-4T-2	1350	5,96	3,44		1,50	22500	79	84,5
HPX/SEC-71-4T-3	1450	8,36	4,83		2,20	24000	81	91,5
HPX/SEC-80-4T-4	1350	10,96	6,33		3,00	32000	84	107,0
HPX/SEC-80-4T-5,5	1450	14,10	8,12		4,00	40500	84	116,0
HPX/SEC-90-4T-7,5	1400		11,60	6,72	5,50	51000	91	132,5
HPX/SEC-90-4T-10	1400		14,20	8,20	7,50	54700	92	145,5
HPX/SEC-100-4T-10	1450		14,20	8,20	7,50	63000	93	148,5
HPX/SEC-100-4T-15	1450		20,20	11,60	11,00	68000	94	191,5

### Características acústicas

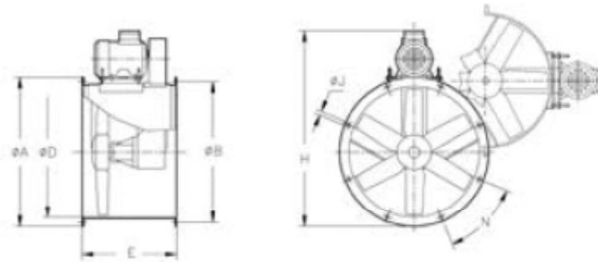
Los valores indicados, se determinan mediante medidas de nivel de presión y potencia sonora en dB(A) obtenidas en campo libre a una distancia equivalente a dos veces la envergadura del ventilador más el diámetro de la hélice, con un mínimo de 1,5 mts.

Modelo	Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) banda de frecuencia en [Hz]							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HPX/SEC-63-4T-2	62	73	83	89	90	85	74	70
HPX/SEC-71-4T-2	56	76	84	89	91	88	81	70
HPX/SEC-71-4T-3	65	76	86	92	93	88	77	73
HPX/SEC-80-4T-4	61	81	89	94	96	93	86	75
HPX/SEC-80-4T-5,5	68	79	89	95	96	91	80	76

Modelo	Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) banda de frecuencia en [Hz]							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
HPX/SEC-90-4T-7,5	69	90	97	102	105	101	94	83
HPX/SEC-90-4T-10	70	91	98	103	106	102	95	84
HPX/SEC-100-4T-10	73	93	100	106	108	105	98	87
HPX/SEC-100-4T-15	74	94	101	107	109	106	99	88

**Dimensiones mm**



Modelo	ØA	ØB	ØD	E	H	ØJ	N
HPX/SEC-63-4T-2	730	690	640	500	943	12	12x30°
HPX/SEC-71-4T-2	810	770	710	550	1022	12	16x22°30'
HPX/SEC-71-4T-3	810	770	710	550	1048	12	16x22°30'
HPX/SEC-80-4T-4	900	860	800	600	1164,5	12	16x22°30'
HPX/SEC-80-4T-5,5	900	860	800	600	1185,5	13	16x22°30'
HPX/SEC-90-4T-7,5	1015	970	900	650	1338	15	16x22°30'
HPX/SEC-90-4T-10	1015	970	900	650	1338	15	16x22°30'
HPX/SEC-100-4T-10	1115	1070	1000	750	1453	15	16x22°30'
HPX/SEC-100-4T-15	1115	1070	1000	750	1525	15	16x22°30'

**Curvas características**

Ver curvas de la serie HPX

**Accesorios**

Ver apartado accesorios.



INT      AR      RFT/RFM      CUADROS      RT      BTUB      BAC      PS      S      SI