HOTWIND PREMIUM / SYSTEM: El soplante de aire versátil.

Su motor sin escobillas es una garantía para la durabilidad de este soplante de aire caliente. El caudal de aire se puede ajustar con el potenciómetro sin escalas hasta 900 l/min. El nuevo HOTWIND SYSTEM se destaca por su gran variedad de aplicaciones: Ya sea como equipo con regulación integrada o también como equipo para la integración en un circuito de regulación con la interfaz del sistema.

Soplante de aire caliente

HOTWIND PREMIUM / SYSTEM

HOTWIND SYSTEM

1

Ajuste sin escalas:
Potenciómetros para el control sin escalas de calefacción y soplantes. (PREMIUM y SYSTEM).

2

Control remoto:
Interfaz con contacto de alarma en HOTWIND SYSTEM para control de caudal de aire y capacidad de calentamiento, mediante 4–20[mA] y 0–10[V].

3

Integrado:
Detector termoeléctrico en HOTWIND SYSTEM para lograr mayor precisión.

4

Manejo sencillo:
La pantalla del HOTWIND SYSTEM le ofrece al usuario información de su estado.

5

Inteligentemente combinado:
Interruptor principal con botón de funcionamiento integrado para la programación (SYSTEM).

6

Refrigeración automática:
El HOTWIND PREMIUM / SYSTEM cuenta con una función de refrigeración automática.

	PREMIUM	SYSTEM
Potencia de calentamiento ajustable sin escalas mediante potenciómetro	•	•
Electrónica de potencia integrado	•	•
Protección de la resistencia y sobrecalentamiento	•	•
Motor soplante sin escobillas	•	•
Salida de alarma		•
Sonda de temperatura integrada		•
Regulador temperatura integrado		•
Interfaz de control remoto para determinación de temp. o potencia		•
Interfaz de control remoto para indicación de caudal de aire		•
Visualización de los valores reales y nominales (°C o °F)		•

Soplante de aire caliente

HOTWIND PREMIUM / SYSTEM

HOTWIND PREMIUM

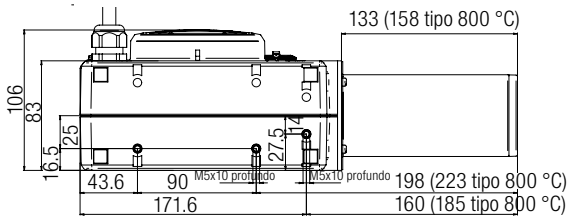
Datos técnicos HOTWIND PREMIUM / HOTWIND SYSTEM

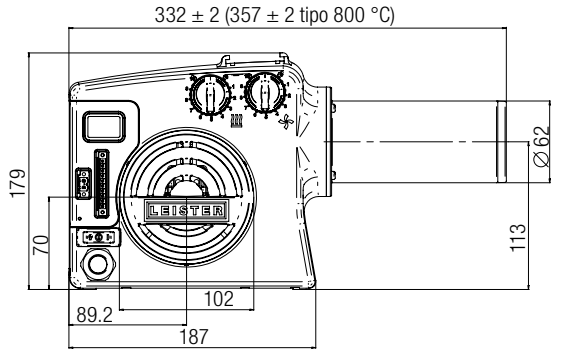
Tensión	V~	120	230	230	230	230	230	400
Potencia	W	2300	2300	2300	3100	3680	3680	5400
Frecuencia	Hz	50 / 60						
Máxima temperatura de salida de aire	°C	650	650	650	800	650	650	650
Caudal de aire (20°C)	l/min.	200 – 900						
Presión	kPa	0.8	1.0					
Nivel de emisión	dB(A)	< 70						
Peso sin cable de conexión de red	kg	2.2			2.3	2.2		2.4
Medidas		véase abajo a la izquierda						
Marca de conformidad		CE						
Clase de protección II		⧈						
Señales de seguridad								
Conexión de enchufe (sin)		•		•			•	•
Conexión de enchufe (Euro)			•		•	•		
Nº ref. HOTWIND PREMIUM		**140.095**	**142.612**	**142.643**	**142.608**	**142.609**	**140.098**	**142.644**
Nº ref. HOTWIND SYSTEM *		**142.636**	**142.646**	**140.096**		**142.645**	**142.640**	**142.641**

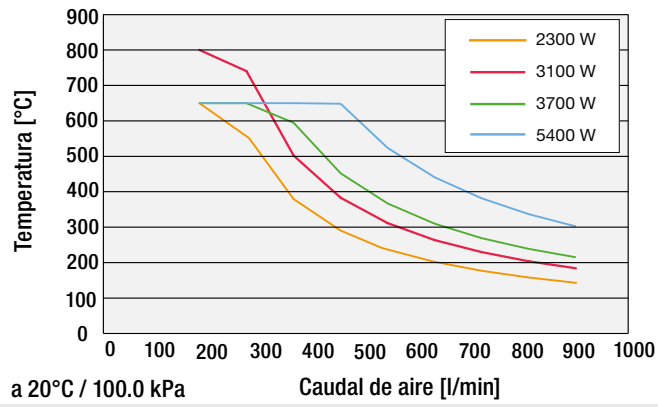
* indicación: interfaz con cobertura, conector incluido.

Sujeto a cambio sin previo aviso
Tensión de alimentación no conmutable

Medidas para instalación en mm

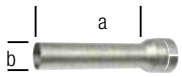
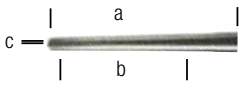
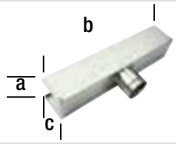
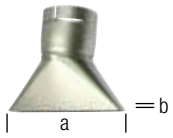
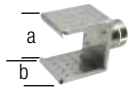






Accesorios ↘ 17

Accesorios HOTWIND PREMIUM / SYSTEM (⌀ 62 mm)

	125.317	Conexión de brida, acoplable a = 90 mm
	**107.247**	Tubo de prolongación, acoplable (a × b) 200 × 45 mm
		Tobera tubular, acoplable (a × b × c)
	105.907	354 × 204 × 4.5 mm
	105.919	456 × 306 × 3 mm
	107.253	700 × 550 × 1.7 mm
	114.136	795 × 655 × 1.5 mm
	105.906	1100 × 1000 × 4 mm
	107.265	Tobera angulada, acoplable (a × b) 120 x 115, ⌀ 62 mm
	107.245	Tobera redonda, acoplable d = 40 mm
		Reflector de caja, acoplable
	107.342	50 × 400 × 80 mm (a × b × c)
	106.174	65 × 400 × 95 mm
	106.175	80 × 400 × 80 mm
		Tobera ranura ancha, acoplable (a×b)
	107.260	85 × 15 mm
	107.259	150 × 12 mm
	105.977	200 × 9 mm
	107.263	250 × 12 mm, con tamiz
	107.262	300 × 4 mm
	105.992	400 × 4 mm
	105.991	500 × 4 mm
		Reflector de tamiz, acoplable (a × b)
	106.143	45 × 75 mm
	107.329	70 × 75 mm
	107.336	110 × 152 mm
	107.335	Regadera / reflector de tamiz, acoplable ⌀ 150 mm
	107.248	Filtro de acero inoxidable, acoplable al manguito de aspiración de aire

	141.723	Set de aparatos manuales (Mango y tubo de protección)
	113.351	Tubo de extensión, presión (a × b) 275 × ⌀ 62 mm