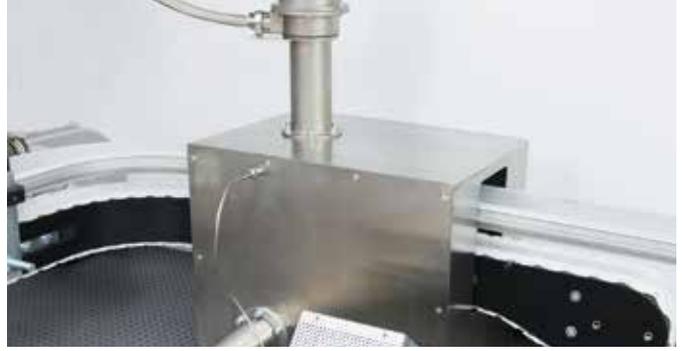


Reciclado de aire caliente de eficiencia energética con el LE 5000 DF-R para un túnel de contracción.

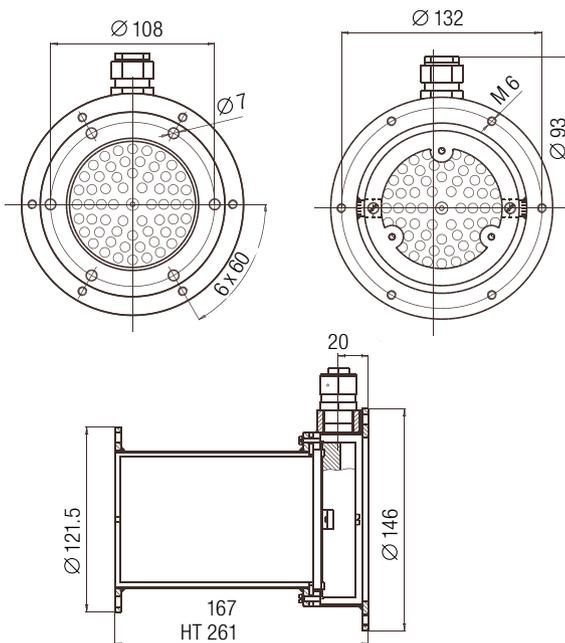


Calentadores de aire

LE 10000 DF-R / DF / DF HT / DF-R HT



Medidas para instalación en mm



Datos técnicos LE 10 000	LE 10 000 DF-R	LE 10 000 DF-R HT	LE 10 000 DF	LE 10 000 DF HT
Fácil integración al sistema de aire existente	•	•	•	•
Apto para el reciclaje de aire	•	•	•	•
Fijación sencilla y segura	•	•	•	•
Sin electrónica de potencia integrada	•	•	•	•
Máxima temperatura de salida de aire °C	650	900	650	900
Mínimo caudal de aire NI/min	5.5 kW 8.0 kW 11 kW 16 kW 17 kW 15 kW HT	420 610 840 1220 1300	420 610 840 1220 1300	800
Máxima temperatura de entrada de aire °C	350	350	150	150
Máxima temperatura ambiente °C	200	200	100	100
Peso en kg con de cable kg	2.7	3.3	3.4	4.0

Marca de conformidad	CE	CE	UL	us
Clase de protección I		⊕		

Quantità d'aria minima con temperatura dell'aria in entrata pari a 20 °C con potenza di riscaldamento del 100% / NI = litros normalizados según norma ISO 6358

Opción de control de potencia

Control trifásico DSE (página 51)

Opción de regulación de temperatura

Control trifásico DSE y regulador de temperatura KSR DIGITAL o con CSS (CSS EASY) y relé semiconductor (p. 50 - 51)

Tensión	V ~	3 × 400	3 × 400	3 × 400	3 × 480	3 × 480
Potencia	kW	5.5	11	17	8.0	16
LE 10 000 DF-R	Art.-Nr.	146.796	146.479	146.797	146.942	146.946
LE 10 000 DF	Art.-Nr.	115.571	114.555	116.135	117.276	117.759
LE 10 000 DF*	Art.-Nr.			130.865		

Tensión	V ~	3 × 400	3 × 480
Potencia	kW	15	15
LE 10 000 DF-R HT	Art.-Nr.	146.850	
LE 10 000 DF HT	Art.-Nr.	116.056	117.313

*taponado

En caso de solicitud, existen otras variantes

Accesorios LE 5000 DF

	152.371 Conexión de brida de entrada, Ø 60 mm
	152.372 Conexión de la brida de salida, Ø 62 mm
	152.905 Conexión de la brida de salida, Ø 92.5 / 60.7 x 3 mm
	152.441 Entrada de junta 152.443 Salida de junta
	152.520 Adaptador Ø 60 (dentro) zu Ø 90 (fuera)
	152.522 Adaptador Ø 62 (dentro) zu Ø 92 (fuera)

Accesorios LE 10000 DF

	152.373 Conexión de brida de entrada, Ø 90 mm
	152.374 Conexión de la brida de salida, Ø 92 mm
	152.906 Conexión de la brida de salida, Ø 121.5 / 89.5 x 3 mm
	152.442 Entrada de junta 152.444 Salida de junta
	152.521 Adaptador Ø 90 (dentro) zu Ø 60 (fuera)
	152.523 Adaptador Ø 92 (dentro) zu Ø 62 (fuera)

Un diseño y una elección de materiales especializados en la entrada permiten unas temperaturas de aire de entrada muy elevadas.

Altísima calidad de procesamiento



Fotos: modelo LE 5000 DF-R

Funcionalidad y seguridad de la alimentación eléctrica incluso en condiciones extremas de uso.

Cable resistente a la temperatura



Los nuevos calentadores de aire de doble brida se fabrican con la ya conocida y altísima calidad Leister.

Construcción robusta

