

9. Apéndice

Appendix

9.1 Especificaciones

Specifications

9.1.1 Especificaciones del secador

Specifications of the dryer

Modelo	Model	ALM 25	ALM 35	ALM 65	ALM 85	ALM 110	
Anchura	Width	344	344	368	368	500	mm
Altura	Height	390	390	575	575	570	mm
Longitud	Length	320	320	419	419	523	mm
Peso	Weight	15	19	29	29	41	kg
Entrada y salida de aire	Air inlet and outlet	R3/8	R3/8	R3/4	R3/4	R3/4	"

Modelo	Model	ALM 25	ALM 35	ALM 65	ALM 85	ALM 110	
Capacidad de entrada de aire	Air inlet capacity	20	30	60	80	100	m ³ /h
Caída de presión en el secador	Pressure drop over dryer	0,36	0,48	0,27	0,46	0,34	bar
Presión Sonora Equivalente L medido a una distancia de 1 metro.	Sound level Measured l-equivalent on 1 meter distance (free field).	45	45	53	53	53	dB(A)
Corriente total	Current Total	☞	1.23	2.2	2.2	2.97	A
Corriente de arranque	Starting current	☞	4.9	6.74	6.74	4.21	A
Fusible recomendado	Recommended fuse	16	16	16	16	16	A
Potencial total	Total power	0.24	0.24	0.34	0.42	0.58	kW

Los datos anteriores son válidos en las condiciones de referencia siguientes:

Bovenstaande gegevens zijn geldig bij de volgende referentie—condities:

Ambiente	Ambient		
Temperatura	Temperature	25	°C
Presión	Pressure	1	bar(a)
Humedad relativa	Relative humidity	60%	
Entrada de aire comprimido	Compressed air inlet		
Temperatura	Temperature	35	°C
Presión	Pressure	7	bar(g)
Humedad relativa	Relative humidity	100%	

Las especificaciones técnicas anteriores se basan en la norma ISO 7183.

The above technical specifications are based on ISO 7183.

9.1.2 Condiciones de utilización

Operating conditions

Las siguientes condiciones de utilización son aplicables a todos los tipos de secadores que figuran en este manual:

For all types of dryers in this manual the following operating conditions apply:

		Min	Max	
Presión de entrada del aire comprimido	Compressed air inlet pressure	2	16	bar(g)
Temperatura ambiente	Ambient temperature	4.4	49	°C
Temperatura de entrada del aire comprimido	Compressed air inlet temperature	4.4	49	°C