

Essiccatori a refrigerazione per alte temperature

Refrigerant air dryers for high temperatures

H-DRY



H-DRY 18

La serie di essiccatori H-DRY è specificamente progettata per un efficiente trattamento dell'aria compressa in presenza di alte temperature in ingresso. Possono sopportare temperature fino a 90 °C, sono quindi ideali per l'utilizzo in zone tropicali e per compressori a piston.

Questa gamma, unica nel suo genere sul mercato, dispone di un pre-cooler integrato ad alta efficienza, che garantisce un abbattimento della temperatura di ingresso. Le ottime prestazioni e la compattezza della macchina consentono la riduzione delle perdite di carico ed una semplice e veloce installazione.

The H-DRY series of dryers is specifically designed for an efficient treatment of the compressed air at high inlet temperatures. They can withstand temperatures up to 90 °C, making them ideal for use in tropical zones and for piston compressors.

This range, the only one of its kind on the market, has a built-in high efficiency pre-cooler, that ensures a reduction of the input temperature. The excellent performance and compactness of the machine reduce the pressure drop and allows quick and easy installation.

	P/N	TYPE	CONTROLLER	Volt/Ph/Hz	kW	Amp. max.	l/min	m³/min	cfm	bar	psi	G	L x W x H (mm)	kg
GAS R513A	8193997	H-DRY 8	DMC35	230/1/50	0,21	1,7	800	0,8	28	16	232	1/2"	425 x 415 x 650	34
	8193998	H-DRY 12	DMC35	230/1/50	0,23	2	1200	1,2	42	16	232	1/2"	425 x 415 x 650	34
	8193999	H-DRY 18	DMC35	230/1/50	0,37	3	1800	1,8	64	16	232	1/2"	425 x 415 x 650	38
	8193A00	H-DRY 25	DMC35	230/1/50	0,36	3	2500	2,5	88	16	232	1"	445 x 440 x 900	47
	8193A01	H-DRY 32	DMC35	230/1/50	0,63	3,9	3200	3,2	113	16	232	1"1/4	445 x 440 x 900	50

Fattori di correzione | Correction factors

Pressione Pressure (barg)	4	5	6	7	8	10	12	14
Fattore Factor F1	0,77	0,86	0,93	1,00	1,05	1,14	1,21	1,27
Temp. ambiente Ambient temperature (°C)	<=30		32	35	40	45		
Fattore Factor F2	1,05		1,00	0,93	0,84	0,74		
Temp. aria ingresso Air inlet temperature (°C)	<=70		80		90			
Fattore Factor F3	1,11		1,00		0,89			
Punto di rugiada Dew Point (°C)	5		7		10			
Fattore Factor F4	0,75		0,92		1,00			



Il pre-cooler integrato ad alta efficienza, garantisce un abbattimento della temperatura di ingresso.

The built-in high efficiency pre-cooler ensures a reduction of the input temperature.