

# PS.A essiccatori a refrigerazione ad alte prestazioni

## PS.A high performance refrigerated air dryers



PS 25.A

Il disegno esclusivo di questi essiccatori, con le cofanature di facile rimozione, è stato progettato e costruito per agevolare le operazioni di ispezione e manutenzione.

Il nuovo scambiatore di calore ad alta prestazione garantisce un perfetto abbinamento alla portata standard del compressore.

La pulizia dello scaricatore di condensa non necessita di nessun utensile, grazie all'innesto rapido a baionetta.

*The unique design of these dryers, with the panels can be easily removed, has been designed and built to facilitate inspection and maintenance.*

*The new high-performance heat exchanger ensures a perfect match to the standard air flow of an air compressor.*

*The cleaning of the drain valve does not require any tools thanks to the quick bayonet.*

	CODE	TYPE	Volti/Ph/Hz	kW	Amp. max.	l/min.	m <sup>3</sup> /h	c.f.m.	bar	p.s.i.	G	L x D x H (cm)	kg	lbs
GAS R134a	8193701	PS 6.A	230/1/50-60	0,16	1,4	600	36	21	16	232	1/2"	36 x 43 x 77	28	62
	8193702	PS 9.A	230/1/50-60	0,19	1,5	950	57	33	16	232	1/2"	36 x 43 x 77	29	64
	8193703	PS 12.A	230/1/50-60	0,21	1,7	1.200	72	42	16	232	1/2"	36 x 43 x 77	31	68
	8193704	PS 18.A	230/1/50-60	0,29	2,4	1.800	108	64	16	232	1/2"	36 x 43 x 77	34	75
	8193705	PS 25.A	230/1/50-60	0,39	3,1	2.500	150	88	14	203	1"	36 x 43 x 77	35	77
	8193706	PS 32.A	230/1/50	0,48	3,6	3.200	192	113	14	203	1"1/4	36 x 43 x 77	40	88
GAS R407C	8193707	PS 43.A	230/1/50	0,71	4,5	4.300	258	152	14	203	1"1/4	53,5 x 58 x 91	43	95
	8193708	PS 52.A	230/1/50	0,79	4,9	5.200	312	184	14	203	1"1/4	53,5 x 58 x 91	44	97
	8193709	PS 63.A	230/1/50	0,82	5,2	6.300	366	216	14	203	1"1/2	53,5 x 58 x 91	54	119
	8193710	PS 80.A	230/1/50	0,71	8,9	8.000	450	265	14	203	1"1/2	53,5 x 58 x 91	56	123
	8193711	PS 105.A	230/1/50	0,92	8,9	10.500	630	371	14	203	2"	55,5 x 62,5 x 97,5	94	207
	8193713	PS 135.A	230/1/50	1,40	11,2	13.500	810	477	14	203	2"	55,5 x 62,5 x 97,5	96	211
	8193714	PS 168.A	230/1/50	1,50	11,2	16.800	1.008	594	14	203	2"	66,5 x 72,5 x 110,5	144	317



### 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)	<=25	30	35	40	45			
Fattore   Factor F2	1,00	0,95	0,88	0,79	0,68			
Punto di rugiada   Dew Point (°C)	3	5	7	10				
Fattore   Factor F3	1,00	1,11	1,19	1,38				
Temp. aria ingresso   Air inlet temperature (°C)	<=30	35	40	45	50	55		
Fattore   Factor F4	1,11	1,00	0,81	0,67	0,55	0,45		