

Essiccatori a refrigerazione

Refrigeration Dryers



COMPRESSED AIR TREATMENT

TIPO TYPE	Codice Code	Pressione Pressure		Portata Flow rate		Potenza Power		Alimentazione Power supply		Attacchi Connections		Dimensioni mm. Dimensions mm.			Peso Weight	Prezzo Price
		bar	psi	m ³ /l'	m ³ /h	cm	W	V/Hz/Ph.	gas/DIN	L	W	H	Kg	euro		
DRY 20	4102000740	16	232	0,333	20	11,8	130	230/50/1	3/4" M	360	500	450	19	1.202,00		
DRY 25	4102000741	16	232	0,417	25	14,7	130	230/50/1	3/4" M	360	500	450	19	1.258,00		
DRY 45	4102000742	16	232	0,750	45	26,5	164	230/50/1	3/4" M	360	500	450	19	1.483,00		
DRY 60	4102000743	16	232	1,000	60	35,3	190	230/50/1	3/4" M	360	500	450	20	1.777,00		
DRY 85	4102000744	16	232	1,417	85	50	266	230/50/1	3/4" M	360	500	450	25	1.912,00		
DRY 130	4102000745	16	232	2,167	130	76,5	284	230/50/1	3/4" M	360	500	450	27	2.092,00		
DRY 165	4102000746	13	188	2,750	165	97,1	609	230/50/1	1" F	370	500	764	44	2.278,00		
DRY 210	4102000747	13	188	3,500	210	124	673	230/50/1	1" F	370	500	764	44	2.579,00		
DRY 250	4102000748	13	188	4,167	250	147	793	230/50/1	1 1/2" F	460	560	789	53	3.380,00		
DRY 290	4102000749	13	188	4,833	290	171	870	230/50/1	1 1/2" F	460	560	789	60	3.948,00		
DRY 360	4102000750	13	188	6,000	360	212	1072	230/50/1	1 1/2" F	460	560	789	65	4.416,00		
DRY 450	4102000751	13	188	7,667	450	271	1190	230/50/1	1 1/2" F	560	590	899	80	5.179,00		
DRY 530	4102000752	13	188	8,633	530	312	1446	230/50/1	1 1/2" F	580	590	899	80	6.230,00		
DRY 690	4102000975	13	188	11,500	690	406	1818	400/50/3	2" F	735	898	962	128	7.748,00		
DRY 830	4102000976	13	188	13,833	830	489	2013	400/50/3	2" F	735	898	962	146	8.965,00		
DRY 1040	4102000977	13	188	17,333	1040	612	2636	400/50/3	2" F	735	898	962	158	11.200,00		
DRY 1260	4102000978	13	188	21,000	1260	742	3568	400/50/3	2" F	735	898	962	165	15.000,00		

NOTE

- 1) Condizioni nominali di riferimento:
- Pressione di esercizio 7 bar (100 psi)
- Temperatura aria in entrata 35 °C
- Temperatura ambiente 25 °C
- Punto di rugiada in pressione 5 °C +/- 1 °C
- Disponibili con voltaggi e frequenze differenti
- Condizioni limite:
- Pressione di lavoro 16 bar (232psi) DRY 20-130
13 bar (188psi) DRY 165-1260
- Temperatura max entrata aria 55 °C
- Temperatura ambiente max / max 5/45 °C
- Optional per DRY 20-130:
- Bypass + supporto filtri
- Supporto filtri

NOTE

- 1 Reference conditions:
- Operating pressure : 7 bar (100 psi)
- Operating temperature: 35 °C
- Room temperature: 25 °C
- Pressure dewpoint: +5 °C +/- 1
- Available in different voltages and frequency
- Limit conditions:
- Working pressure: 16 bar (232 psi) DRY 20-130
13 bar (188 psi) DRY 165-1260
- Operating temperature: 55 °C
- Min/Max room temperature: +5 °C / +45 °C
- Optional for DRY 20-130:
- Bypass + filter support
- Filter support



Fattori di correzione della portata per condizioni diverse dalle condizioni di riferimento - Delivery correction factors for other conditions

Temperatura Ambiente	Ambient temperature					Temperatura di esercizio	Working temperature °C					
°C	25	30	35	40	45	°C	20	35	40	45	50	55
A	1,00	0,92	0,84	0,8	0,74	B	1,24	1,00	0,82	0,69	0,58	0,45

Pressione di funzionamento Working pressure

bar (psi)	5(72)	6(87)	7(100)	8(116)	9(130)	10(145)	11(159)	12(174)	13(188)	14(203)	15(218)	16(232)
C	0,9	0,96	1,00	1,03	1,06	1,08	1,10	1,12	1,13	1,15	1,16	1,17

Formula di calcolo del fattore di correzione $K = A \times B \times C$ Formula for calculating the correction factor