

# Essiccatori a refrigerazione - Gamma DRY



Tipo	Codice	Pressione max.		Portata			Potenza W	Alimentazione elettrica V/Hz/ph	Connesioni gas/DIN	Dimensioni mm L x P x A	Peso kg
		bar	psi	m <sup>3</sup> /1'	m <sup>3</sup> /h	CFM					
DRY 20	4102000740	16	232	0,333	20	11,8	130	230/50/1	3/4' M	350 x 500 x 450	19
DRY 25	4102000741	16	232	0,417	25	14,7	130	230/50/1	3/4' M	350 x 500 x 450	19
DRY 45	4102000742	16	232	0,750	45	26,5	164	230/50/1	3/4' M	350 x 500 x 450	19
DRY 60	4102000743	16	232	1,000	60	35,3	190	230/50/1	3/4' M	350 x 500 x 450	20
DRY 85	4102000744	16	232	1,417	85	50	266	230/50/1	3/4' M	350 x 500 x 450	25
DRY 130	4102000745	16	232	2,167	130	76,5	284	230/50/1	3/4' M	350 x 500 x 450	27
DRY 165	4102000746	13	188	2,750	165	97,1	609	230/50/1	1° F	370 x 500 x 764	44
DRY 210	4102000747	13	188	3,500	210	124	673	230/50/1	1° F	370 x 500 x 764	44
DRY 250	4102000748	13	188	4,167	250	147	793	230/50/1	11/2° F	460 x 560 x 789	53
DRY 290	4102000749	13	188	4,833	290	171	870	230/50/1	11/2° F	460 x 560 x 789	60
DRY 360	4102000750	13	188	6,000	360	212	1072	230/50/1	11/2° F	460 x 560 x 789	65
DRY 460	4102000751	13	188	7,667	460	271	1190	230/50/1	11/2° F	580 x 590 x 899	80
DRY 530	4102000752	13	188	8,833	530	312	1446	230/50/1	11/2° F	580 x 590 x 899	80
DRY 690	4102001584	13	188	11,500	690	406	1319	230/50/3	2° F	735 x 898 x 962	128
DRY 830	4102001585	13	188	13,833	830	489	1631	400/50/3	2° F	735 x 898 x 962	146
DRY 1040	4102001586	13	188	17,333	1040	612	1889	400/50/3	2° F	735 x 898 x 962	158
DRY 1260	4102001587	13	188	21,000	1260	742	2110	400/50/3	2° F	735 x 898 x 962	165

Numero articolo	Descrizione articolo
4101000651	Bypass supporto filtri DRY 20-130
4101000650	Supporto filtri DRY 20-130

#### Condizioni di riferimento:

- Pressione di esercizio: 7 bar (100 psi)
- Temperatura di esercizio: 35 °C
- Temperatura ambiente: 25 °C
- Punto di rugiada in pressione: +5 °C +/-1
- Disponibile con varie tensioni e frequenze

#### Condizioni limite:

- Pressione di esercizio: 16 bar (232 psi) DRY 20-130  
13bar (188 psi) DRY 165-1260
- Temperatura di esercizio: 55 °C
- Temperatura ambiente min./max.: +5 °C; +45 °C

## Fattori di correzione della portata per condizioni diverse dalle condizioni di riferimento

Formula per il calcolo del fattore di correzione:  $K = A \times B \times C$

Temperatura ambiente					
°C	25	30	35	40	45
A	1,00	0,92	0,84	0,80	0,74 (DRY 20-DRY 530)
A	1,00	0,91	0,81	0,72	0,62 (DRY 690-DRY 1260)

Temperatura di esercizio						
°C	30	35	40	45	50	55
B	1,24	1,00	0,82	0,69	0,58	0,45 (DRY 20-DRY 530)
B	1,00	1,00	0,82	0,69	0,58	0,49 (DRY 690-DRY 1260)

Pressione di esercizio												
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	0,90	0,96	1,00	1,03	1,06	1,08	1,10	1,12	1,13	1,15	1,16	1,17 (DRY 20-DRY 530)
C	0,90	0,97	1,00	1,03	1,05	1,07	1,09	1,11	1,12 (DRY 690-DRY 1260)			