

Opzioni

Disponibile per DRY 20-130: valvola di bypass + supporto filtri

Nota: il filtro dell'aria non è compreso nell'opzione.

Disponibile per DRY 20-130: supporto filtri

Nota: il filtro dell'aria non è compreso nell'opzione



Essiccatori a refrigerazione - Gamma COOL

Tipo	Codici	Pressione max.		Capacità di trattamento dell'aria			Potenza W	Alimentazione elettrica V/Hz/ph	Collegamenti di ingresso/uscita gas	Dimensioni mm L x P x A	Peso kg	Tipo di gas refrigerante
		bar	psi	l/min	mc/h	CFM						
COOL 21	4102001778	16	232	350	21	12,4	126	230/50/1	3/4" M	233 x 559 x 561	19	R 134 a
COOL 36	4102001779	16	232	600	36	21,2	126	230/50/1	3/4" M	233 x 559 x 561	19	R 134 a
COOL 51	4102001780	16	232	850	51	30,0	163	230/50/1	3/4" M	233 x 559 x 561	19	R 134 a
COOL 72	4102001781	16	232	1200	72	42,4	228	230/50/1	3/4" M	233 x 559 x 561	20	R 134 a
COOL 110	4102001782	16	232	1825	110	64,4	293	230/50/1	3/4" M	233 x 559 x 561	25	R 134 a
COOL 129	4102001783	16	232	2150	129	76	380	230/50/1	3/4" M	233 x 559 x 561	27	R 134 a
COOL 180	4102001849	16	232	3000	180	106	419	230/50/1	1" F	233 x 559 x 561	30	R 134 a
COOL 216	4102002070	16	232	3600	216	127	664	230/50/1	1" F	310 x 706 x 994	52	R 404 A
COOL 246	4102002071	13	188	4100	246	145	767	230/50/1	1" 1/2" F	310 x 706 x 994	57	R 404 A
COOL 312	4102002072	13	188	5200	312	184	865	230/50/1	1" 1/2" F	310 x 706 x 994	59	R 404 A
COOL 390	4102002073	13	188	6500	390	230	1028	230/50/1	1" 1/2" F	310 x 706 x 994	80	R 404 A
COOL 462	4102002074	13	188	7700	462	272	1242	230/50/1	1" 1/2" F	310 x 706 x 994	80	R 404 A

Temperatura ambiente				
°C	25	30	35	40
A	1,00	0,92	0,84	0,80

Temperatura di esercizio					
°C	30	35	40	45	50
B	1,24	1,00	0,82	0,69	0,58

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 COOL 4-36
13bar COOL 41-77
- Temperatura di esercizio: 50 °C
- Temperatura ambiente min./max.: +5 °C; +40 °C

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

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

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