

Caratteristiche

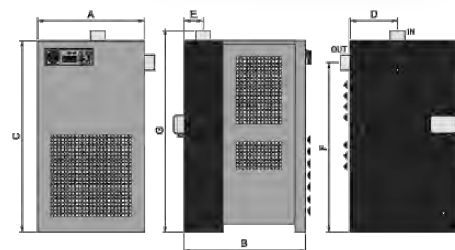
- Modulo ultracompatto di essiccazione in alluminio
- Ottima resistenza alla corrosione
- Caduta di pressione limitata
- Punto di rugiada costante al variare delle condizioni di lavoro
- Facilmente accessibile per la pulizia e manutenzione.



Condizioni di esercizio

Temperatura ingresso aria: 35°C
 Pressione aria in ingresso: 7 bar
 Punto di rugiada in pressione: 3° C

Temperatura ambiente max: 45°C
 Temperatura ingresso aria max: 55°C
 Max pressione esercizio: 14 bar



Codice	Portata Nm ³ /h	Attacchi Ø	Δp mbar	Refrigerante Tipo	Alimentazione Volt	Dimensioni (mm)					Peso kg
						A	B	C	D	F	
ETA 4	36	G 1/2" BSP-F	40	R 134.a	230-240	345	420	740	158	700	32
ETA 5	54	G 1/2" BSP-F	70	R 134.a	230-240	345	420	740	158	700	33
ETA 7	72	G 1/2" BSP-F	100	R 134.a	230-240	345	420	740	158	700	35
ETA 10	108	G 1/2" BSP-F	240	R 134.a	230-240	345	420	740	158	700	35
ETA 15	150	G 1" BSP-F	160	R 134.a	230-240	485	455	785	130	705	51
ETA 20	216	G 1.1/4" BSP-F	170	R 407 C	230-240	485	455	785	130	705	56
ETA 30	294	G 1.1/4" BSP-F	230	R 407 C	230-240	485	455	785	130	705	57
ETA 40	378	G 1.1/2" BSP-F	170	R 407 C	230-240	555	580	885	135	800	72
ETA 50	480	G 1.1/2" BSP-F	260	R 407 C	230-240	555	580	885	135	800	75
ETA 60	630	G 2" BSP-F	100	R 407 C	230-240	555	625	975	245	885	117
ETA 80	858	G 2.1/2" BSP-F	120	R 407 C	230-240	665	725	1105	375	930	125
ETA 100	1008	G 2.1/2" BSP-F	190	R 407 C	230-240	665	725	1105	375	930	175
ETA 110	1110	DN80 PN16	180	R 407 C	400-415	785	950	1410	500	1155	260
ETA 150	1500	DN80 PN16	230	R 407 C	400-415	785	950	1410	500	1155	265
ETA 200	2100	DN80 PN16	240	R 407 C	400-415	785	950	1410	500	1155	350
ETA 250	2460	DN80 PN16	300	R 404 A	400-415	785	1150	1410	500	1155	370

I dati riportati in tabella sono riferiti alle condizioni di lavoro riportate sopra.

Fattore di correzione al variare della pressione di esercizio								
Pressione aria entrata (barg)	4	5	6	7	8	10	12	14
Fattore	0,77	0,86	0,93	1,00	1,05	1,14	1,21	1,27

Fattore di correzione al variare della temperatura ambiente (raffreddamento ad aria)						
Temperatura ambiente (°C)	≤ 25	30	35	40	45	50
Fattore	1,00	0,99	0,97	0,93	0,88	0,81

Fattore di correzione al variare della temperatura aria in entrata										
Temperatura aria (°C)	≤ 25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
Fattore	1,27	1,12	1,00	0,88	0,78	0,70	0,62	0,55	0,49	0,43

Fattore di correzione al variare del punto di rugiada				
Punto di rugiada (°C)	3	5	7	10
Fattore	1,00	1,09	1,19	1,37