

SPECIFICHE TECNICHE MODELLO DW 5

Modello	Pressione di esercizio max.		Capacità di trattamento dell'aria			Consumo di energia		Raccordi di ingresso/uscita	Dimensioni			Peso	Gas refrigerante
	Bar	psi	lt/min	m ³ /h	cfm	W	V/Hz/ph	Gas/DN	A mm	B mm	C mm	kg	
DW 3	16	232	600	36	21,2	164	230/50/1	3/4" M	350	493	450	19	R513A
DW 5	16	232	850	51	30	190	230/50/1	3/4" M	350	493	450	20	R513A
DW 7	16	232	1200	72	42,4	266	230/50/1	3/4" M	350	493	450	25	R513A
DW 10	16	232	1825	110	64,4	284	230/50/1	3/4" M	350	493	450	27	R513A

Caratteristiche principali:

- Modello DW 5
- Portata alle condizioni di riferimento 850 Lt/min
- Dew point 3°C
- Pressione Max 16 bar
- Qualità dell'aria in classe 4 in base alla Norma ISO 8573-1

Condizioni di riferimento:

- Pressione di esercizio: 7 bar (100 psi)
- Temperatura di esercizio: 35°C
- Temperatura ambiente: 25°C
- Punto di rugiada in pressione: +3°C (+/- 1)

Condizioni di funzionamento limite:

- Pressione di esercizio max: 16 bar
- Temperatura ambiente min/max: +2°C; 43°C



Fattori di correzione per condizioni diverse da quelle di riferimento									
Temperatura ambiente	°C	25	30	35	40	43	46		
	A	1	0,9	0,81	0,72	0,67	0,62		
Temperatura d'esercizio	°C	25	30	35	40	46	50	55	60
	B	1,1	1,05	1	0,82	0,69	0,58	0,49	0,42
Temperatura d'esercizio	bar	6	7	8	10	13	14	15	16
	C	0,97	1	1,03	1,07	1,12	1,15	1,16	1,17

Portata effettiva = Portata alle condizioni di riferim. X (A X B X C)