

SPECIFICHE TECNICHE MODELLO DW 31

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 21	14	203	3600	216	127	631	230/50/1	1" ½ F	460	557	789	62	R410A
DW 25	14	203	4100	246	145	705	230/50/1	1" ½ F	460	557	789	60	R410A
DW 31	14	203	5200	312	184	905	230/50/1	1" ½ F	460	557	789	62	R410A

Caratteristiche principali:

- Modello DW 31
- Portata alle condizioni di riferimento 5200 Lt/min
- Dew point 3°C
- Pressione Max 14 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: 14 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)