

## 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 <sup>3</sup> /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
<b>DW 31</b>	<b>14</b>	<b>203</b>	<b>5200</b>	<b>312</b>	<b>184</b>	<b>905</b>	<b>230/50/1</b>	<b>1" ½ F</b>	<b>460</b>	<b>557</b>	<b>789</b>	<b>62</b>	<b>R410A</b>

### 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	<b>25</b>	30	35	40	43	46		
	<b>A</b>	<b>1</b>	0,9	0,81	0,72	0,67	0,62		
Temperatura d'esercizio	°C	25	30	<b>35</b>	40	46	50	55	60
	<b>B</b>	1,1	1,05	<b>1</b>	0,82	0,69	0,58	0,49	0,42
Temperatura d'esercizio	bar	6	<b>7</b>	8	10	13	14	15	16
	<b>C</b>	0,97	<b>1</b>	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)

**Aria compressa di qualità al prezzo più basso del mercato!**

[www.compressorishop.com](http://www.compressorishop.com)