

## Biemmedue: i deumidificatori professionali Arcodry

I [deumidificatori professionali](#) Biemmedue sono strumenti davvero molto semplici da utilizzare, non dovete far altro infatti che connetterli alla rete elettrica. Non c'è bisogno quindi di installarli. Subito pronti, questi sono senza dubbio i deumidificatori perfetti per coloro che non vogliono perdere tempo e che vogliono una soluzione efficace.

### Elementi e funzionamento

I **deumidificatori Biemmedue** sono a circuito chiuso e sono costituiti da un compressore, un condensatore, un tubo capillare, un evaporatore. L'aria che necessita di essere deumidificata passa sulla superficie dell'evaporatore. Il contatto con una superficie fredda permette all'umidità in eccesso di depositarsi. L'**umidità** si trasforma in gocce d'acqua infatti che vengono raccolte nell'apposita vaschetta. L'aria così deumidificata passa nel condensatore che permette di far aumentare la sua temperatura. In questo modo l'aria che viene nuovamente immessa all'interno dell'ambiente non risulta solo più secca, ma anche più calda.

### Problemi

C'è un solo problema in cui i **deumidificatori** di questa tipologia possono incorrere, problema che entra in gioco quando la temperatura dell'ambiente risulta particolarmente bassa, diciamo dai 15°C ai 18°C circa. In questo caso infatti anche la superficie dell'evaporatore abbassa la sua temperatura comportando la formazione di uno strato di ghiaccio che potrebbe ovviamente compromettere il normale funzionamento dell'apparecchio. Per evitare che questo problema sopraggiunga è disponibile la funzione di sbrinamento automatico. In pratica quando la temperatura dell'evaporatore scende la sua superficie viene riscaldata in modo appunto da fermare la formazione di ghiaccio. C'è un modello però che non è in possesso di questa funzione, il DR80, modello questo quindi consigliato solo nei casi in cui avete la certezza che la temperatura non scenderà in modo eccessivo

Per avere maggiori informazioni vi consigliamo di consultare il sito internet [biemmedue.com](http://biemmedue.com).

**Di seguito trovate la tabella con le informazioni tecniche del modello DR120 giusto per farvi capire quanto siano efficienti questi deumidificatori:**

Capacità di deumidificazione	l/24h	22
------------------------------	-------	----

<b>Portata aria</b>	m <sup>3</sup> /h	250
<b>Capacità vaschetta</b>	l	5
<b>Campo di funzionamento</b>	°C, %	3+40, 40+100
<b>Alimentazione elettrica</b>	V Hz	230, 1, 50
<b>Potenza elettrica assorbita</b>	W	550
<b>Refrigerante</b>	mm	R407C
<b>Dimensioni</b>		540x585x775

Keywords: **deumidificatore professionale, deumidificatore Biemmedue, Biemmedue Arcodry**