

# D-DRY OR

# D-DRY OR+

## DEUMIDIFICATORI ORIZZONTALI PER SISTEMI RADIANTI



I deumidificatori della serie **D-DRY OR / D-DRY OR+** orizzontali canalizzabili da controsoffitto, sono concepiti per l'utilizzo in ambienti civili, residenziali e commerciali ad elevato carico latente in cui sia richiesto un funzionamento 24 h/day. Sono particolarmente indicati negli edifici in cui il raffrescamento dell'ambiente viene effettuato tramite sistemi radianti quali pavimenti, pareti o soffitto. I deumidificatori Dynergy possono essere collegati e supervisionati con porta seriale RS485

### Scheda tecnica gamma

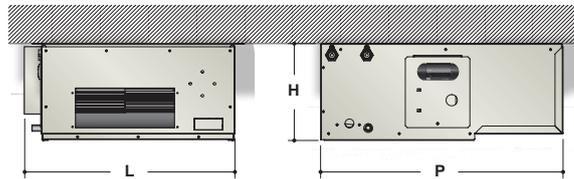
		D-DRY OR 020 A	D-DRY OR 020 I	D-DRY OR+ 020 A	D-DRY OR+ 020 I	D-DRY OR 035 A	D-DRY OR 035 I
Capacità di deumidifica	L/Day	20	20	20	20	28	28
Portata aria	m³/h	250	250	250	250	350	350
Prevalenza utile	Pa	40	40	180	180	30	30
Potenza frigorifera	W	/	1240	/	1240	/	1740
Livello pressione sonora	dB(A)	38	38	39	39	39	39
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230 / 1~ +N / 50					
Dimensioni L x P x H	mm	530 x 600 x 242				680 x 600 x 242	

### Scheda tecnica gamma

		D-DRY OR+ 035 A	D-DRY OR+ 035 I	D-DRY OR 050 A	D-DRY OR 050 I	D-DRY OR 100 A	D-DRY OR 100 I
Capacità di deumidifica	L/Day	28	28	48	48	100	100
Portata aria	m³/h	350	350	250	600	1000	1000
Prevalenza utile	Pa	180	180	150	150	150	150
Potenza frigorifera	W	/	1740	/	3360	/	6800
Livello pressione sonora	dB(A)	40	40	43	43	46	46
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230 / 1~ +N / 50					
Dimensioni L x P x H	mm	680 x 600 x 242		760 x 650 x 350		1000 x 600 x 450	

Tutti i valori sono riferiti alle seguenti condizioni: Temperatura Aria 26°C, Umidità Relativa 65%, Temperatura Acqua 15°C

I deumidificatori **D-DRY OR** sono dotati di ventilatore centrifugo a 3 velocità, per la massima silenziosità di funzionamento. Nel caso ci fosse bisogno di più prevalenza, i modelli **D-DRY OR+** hanno ventilatore elettronico EC a portata regolabile con potenziometro.  
Le taglie 050 e 100 sono disponibili soltanto con ventilatore elettronico EC.



**La gamma D-DRY OR ed D-DRY OR+ si compone di 2 versioni : A – I**

**A = Versione ad aria neutra (isotermica):** con la sigla "A" si identifica il deumidificatore isotermico ad aria neutra con condensazione ad aria che è fornito di serie con batterie di pre e post raffreddamento. L'aria in uscita è alla stessa temperatura dell'aria in entrata.

**I = Versione con Integrazione in freddo:** con la sigla "I" si identifica il deumidificatore che ha la possibilità di aggiungere potenza in freddo all'impianto radiante. I modelli "I" grazie alla presenza di un condensatore a piastre saldobrasate, permettono al bisogno di raffreddare l'aria come un normale condizionatore. Funzione particolarmente utile durante le mezze stagioni per via dell'elevata escursione termica, o quando si cucina o arrivano ospiti. I modelli "I" per funzionare hanno sempre bisogno di ricevere acqua dal sistema radiante.

#### Di serie:

- Display grafico a muro
- Regolazione a fasce orarie
- Ricambio aria multivelocità
- Ventilatori elettronici brushless con inverter
- Segnalazione temporizzata per controllo filtri
- Funzione boost per ricambio aria
- Controllo temperatura di mandata



#### Opzioni:

- Igrostatato meccanico a parete
- Igrostatato elettronico da incasso
- Igrostatato elettronico doppio stadio
- Crono-termo-igrostatato estate/inverno
- Flangia di mandata
- Kit flangia aspirazione
- Filtro alta efficienza
- Seriale RS485 modbus
- Kit gommini antivibranti
- Plenum di mandata
- Distribuzione aria: vedi capitolo VMC