

D-DRY VE

D-DRY VE+

DEUMIDIFICATORI VERTICALI PER SISTEMI RADIANTI



I deumidificatori della serie **D-DRY VE / D-DRY VE+** verticali da incasso, 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 raffreddamento 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

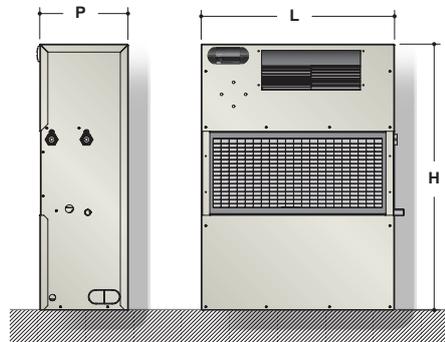
		D-DRY VE 020 A	D-DRY VE 020 I	D-DRY VE+ 020 A	D-DRY VE+ 020 I
Capacità di deumidifica	L/Day	20	20	20	20
Portata aria	m³/h	250	250	250	250
Prevalenza utile	Pa	40	40	180	180
Potenza frigorifera	W	/	1240	/	1240
Livello pressione sonora	dB(A)	38	38	39	39
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230 / 1~ +N / 50			
Dimensioni L x P x H	mm	480 x 220 x 665			

Scheda tecnica gamma

		D-DRY VE 035 A	D-DRY VE 035 I	D-DRY VE+ 035 A	D-DRY VE+ 035 I
Capacità di deumidifica	L/Day	28	28	28	28
Portata aria	m³/h	350	350	350	350
Prevalenza utile	Pa	30	30	180	180
Potenza frigorifera	W	/	1740	/	1740
Livello pressione sonora	dB(A)	39	39	40	40
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230 / 1~ +N / 50			
Dimensioni L x P x H	mm	630 x 220 x 665			

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

I deumidificatori **D-DRY VE** 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 VE+** hanno ventilatore elettronico EC a portata regolabile con potenziometro.



La gamma **D-DRY VE** ed **D-DRY VE+** 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:

- Cassero
- Pannello in legno laccato bianco
- Pannello in legno grezzo, da verniciare
- Pannello in lamiera verniciata
- Carter di contenimento in lamiera
- Igrostato meccanico a parete
- Igrostato elettronico da incasso
- Igrostato elettronico doppio stadio
- Crono-termo-igrostatto estate/inverno
- Seriale RS485 modbus

