

**CODICE PRODOTTO:**

40\_RV

**CATEGORIA:**

DEUMIDIFICAZIONE

**DI SERIE CON CONTROLLO BASE:**

- Ventilatore tangenziale EC a 3 velocità
- Filtro classe ISO Coarse 70% (G2)
- Comunicazione seriale Modbus RS485

**DI SERIE CON CONTROLLO TOUCH:**

- Ventilatore tagenziale EC moulante (opzione per controllo base)
- Comunicazione serial Modbus RS485
- Controllo dew point

**OPZIONI:**

- Sonda temperatura in aspirazione
- Sonda umidità in aspirazione Igrostato
- Ingresso 0-10V per ventilatore radiale EC modulante
- Cavo collegamento display touch T/RH da 5, 10 o 20 metri
- Insonorizzazione vano compressore
- Cassero slim (semi-incasso) e cofano estetico slim
- Cassero standard (incasso) e pannello di copertura
- Mobile di copertura (installazione a sbalzo) e pannello di copertura



**DEUMIDIFICATORI VERTICALI IN POLIPROPILENE PER SISTEMI RADIANTI**

I deumidificatori della serie RV verticali a semi incasso o incasso in polipropilene sono concepiti per l'utilizzo in ambienti civili, residenziali e commerciali (quest'ultimi di piccole dimensioni) ad elevato carico latente in cui sia richiesto un funzionamento 24h/giorno.

Sono particolarmente indicati negli edifici in cui il raffrescamento dell'ambiente viene effettuato tramite sistemi radianti quali pavimenti, pareti o soffitto.

I deumidificatori possono essere collegati e supervisionati con porta seriale Modbus RS485.

Nell'unità RV viene utilizzato il gas refrigerante R-513a.

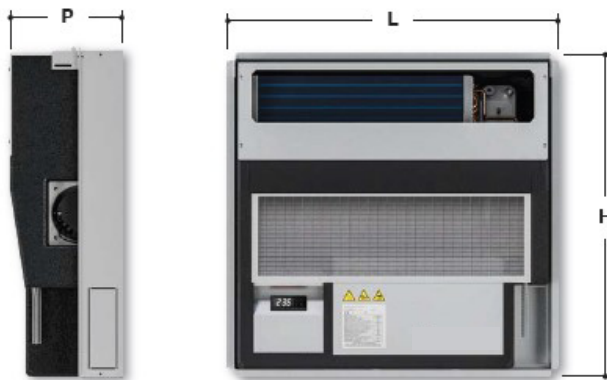
I deumidificatori Nucleo Plus RV sono dotati di ventilatore tangenziale EC a 3 velocità per la massima silenziosità ed efficienza di funzionamento. Nel caso ci fosse bisogno di maggior prevalenza, i modelli RV possono essere dotati di ventilatore tangenziale EC modulante.

**La gamma RO si compone di 3 versioni: A – I – W**

**A = Versione ad aria neutra (isotermica):** con la sigla "A" si identifica il deumidificatore isotermico ad aria neutra. 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" permettono al bisogno di raffrescare l'aria come un normale condizionatore.

**W = Versione ad acqua:** con la sigla "W" si identifica il deumidificatore idronico ad acqua refrigerata, privo di compressore e quindi particolarmente silenzioso. L'aria in uscita è sempre più fredda di quella in entrata. La versione "W" fornisce aria condizionata in estate e riscaldamento in inverno.



## SCHEDA TECNICA

		RV 20 A	RV 20 I	RV 20 W	RV 25 A	RV 25 I	RV 25 W
Capacità di deumidificazione	L/gg	16	16	22	25	25	29
Portata aria nominale	m <sup>3</sup> /h	200	200	200	260	260	260
Potenza frigorifera	W	isotermica	1356	1490	isotermica	1818	1880
Livello pressione sonora	dB(A)	35	35	33	37	37	35
Alimentazione elettrica	V/ph/HZ	230/1 ~ + N/50					
Dimensioni L x P x H	mm	670 x 226 x 660					
Peso	Kg	24	26	20	24	26	20

		RV 30 A	RV 30 I	RV 30 W	RV 35 A	RV 35 I	RV 35 W
Capacità di deumidificazione	L/gg	27	27	33	30	30	36
Portata aria nominale	m <sup>3</sup> /h	300	300	300	350	350	350
Potenza frigorifera	W	isotermica	2069	2160	isotermica	2425	2470
Peso	Kg	26	28	21	26	28	21
Livello pressione sonora	dB(A)	38	38	36	26	28	21
Alimentazione elettrica	V/ph/HZ	230/1 ~ + N/50					
Dimensioni L x P x H	mm	670 x 226 x 660					

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

## ACCESSORI



**GAMMA PANNELLO  
 COPERTURA**



**CONTROLLO  
 TOUCH**

- Display touch con sonde T/RH
- Display touch a colori con sonde T/RH/IAQ
- Sonde T/RH a bordo



**GAMMA  
 CASSERI**