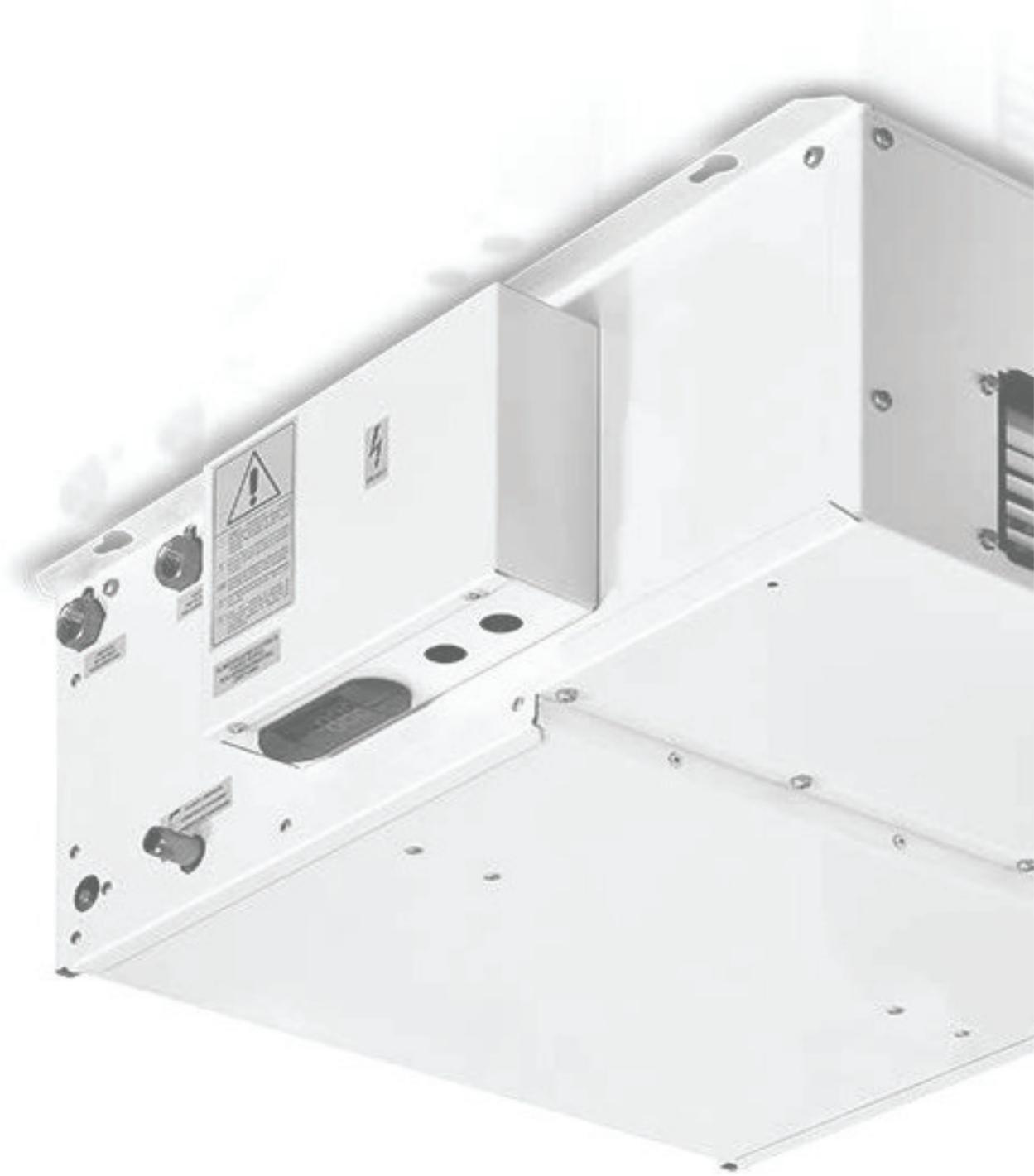


KALOA[®] Air



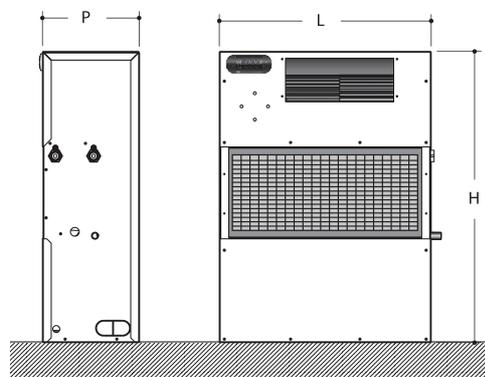
DEUMIDIFICATORI PER SISTEMI RADIANTI K-RS V / K-RS O K-RS E

I deumidificatori K-RSV verticali da incasso e K-RSO - K-RSE orizzontali canalizzabili da controsoffitto sono concepiti per l'utilizzo in ambienti civili, residenziali e commerciali (questi ultimi di piccole dimensioni) 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 ad esempio pavimento, pareti, soffitto. I deumidificatori K-RS uniscono soluzioni tecniche d'avanguardia a un'estetica gradevole e grazie alle opportune coperture esterne (opzionali e solo per versioni a parete) è prevista anche l'installazione a vista. I deumidificatori K-RS _ A (isotermico) se alimentati correttamente ad acqua refrigerata a 15°C, sono in grado di deumidificare l'aria ambiente non alterandone la temperatura. Questo è possibile grazie alla presenza di 2 scambiatori di calore che hanno lo scopo di pre-raffreddare l'aria in ingresso e di post-raffreddarla dopo il processo di deumidifica. I deumidificatori K-RS _ I (ibrido) se alimentati correttamente da acqua refrigerata

a 15°C, sono in grado di deumidificare l'aria ambiente non alterandone la temperatura, e inoltre sono dotati di termostato ambiente e condensatore a piastre saldobrasate permettendo quindi all'unità di fornire aria raffrescata qualora la temperatura ambiente dovesse superare il set point impostato sul deumidificatore. La bassa velocità dell'aria inoltre non creerà le fastidiose correnti d'aria tipiche dei tradizionali sistemi di condizionamento, garantendo quindi il massimo confort ambientale. L'utilizzo esclusivo di componenti di assoluta qualità nella componentistica frigorifera, idraulica, aeraulica ed elettrica rendono le unità K-RS dei deumidificatori allo stato dell'arte in termini d'efficienza, affidabilità e potenza sonora emessa.

Air

Kaloe K-RS V



DATI TECNICI

		K-RSV 020 A	K-RSV 020 I	K-RSV 035 A	K-RSV 035 I
Capacità di deumidifica	L/day	20	20	28	28
Portata aria	m ³ /h	250	250	350	350
Prevalenza utile	Pa	40	40	30	30
Potenza frigorifera	W	/	1240	/	1740
Livello pressione sonora	dB(A)	38	38	39	39
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230/1/50			
Dimensioni L x P x H	mm	480 x 220 x 665		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 della serie K-RSV 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.

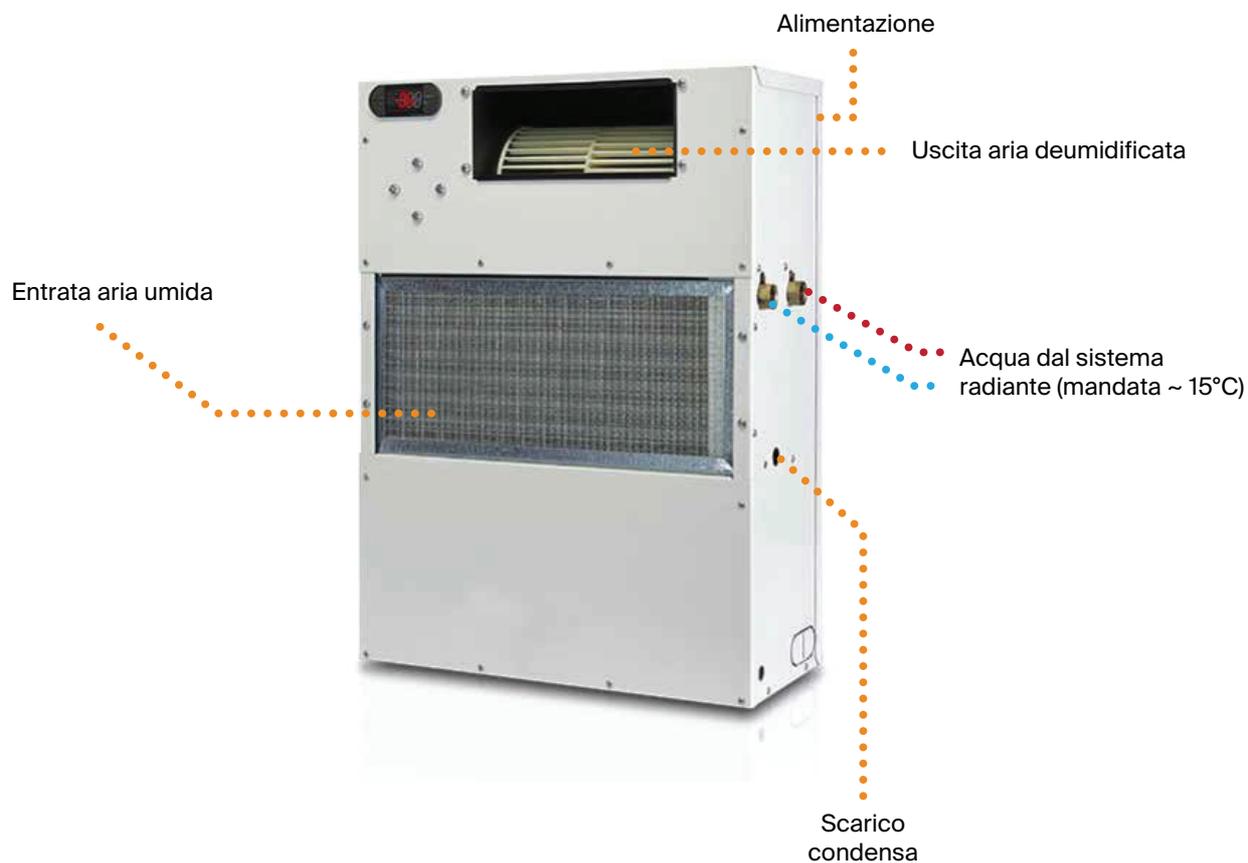
I deumidificatori K-RSV sono dotati di ventilatore centrifugo a 3 velocità, per la massima silenziosità di funzionamento.

VERSIONI

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.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



Art.	Descrizione	U.M.	Prezzo €/pz
76150183	Deumidificatore Verticale Kaloa K-RS V 020 A	pz	2.391,05
76150184	Deumidificatore Verticale Kaloa K-RS V 020 I	pz	3.280,08
76150231	Deumidificatore Verticale Kaloa K-RS V 035 A	pz	3.008,09
76150232	Deumidificatore Verticale Kaloa K-RS V 035 I	pz	3.897,12



Accessori K-RS V

Kaloea **K-V PL**

Pannello in legno bianco con predisposizione forature per aspirazione e mandata dell'aria facilmente installabili sul cassero

K-V CZ per il montaggio ad incasso dei deumidificatore a parate della serie Kaloea K-RS V.

Art.	Descrizione	U.M.	Prezzo €/pz
76150189	Pannello in legno per deumid. Kaloea K-RS V 020 A/I	pz	600,81
76150192	Pannello in legno per deumid. Kaloea K-RS V 035 A/I	pz	726,65

Accessori K-RS V

Kaloea **K-V PZ**



Pannello di chiusura in lamiera verniciata bianca con griglie in plastica per aspirazione e mandata dell'aria facilmente

installabili sul cassero K-V CZ per il montaggio ad incasso dei deumidificatore a parate Kaloea K-RS V.

Art.	Descrizione	U.M.	Prezzo €/pz
76150191	Pannello in lamiera per deumid. Kaloea K-RS V 020 A/I	pz	284,17
76150194	Pannello in lamiera per deumid. Kaloea K-RS V 035 A/I	pz	341,00

Accessori K-RS V

Kaloea **K-V CZ**



Cassero in lamiera zincata per i deumidificatore della serie Kaloea K-RS V.

Art.	Descrizione	U.M.	Prezzo €/pz
76150190	Cassero per deu. Verticale Kaloea K-RS V 020 A/I	pz	271,99
76150193	Cassero per deu. Verticale Kaloea K-RS V 035 A/I	pz	349,12