

## Sistema di Ventilazione - Filtro



Nuova gamma

# Più resistenza e maggiore funzionalità



Il nuovo sistema di ventilatori filtro DKC, linea Ram-Klima, costituisce la risposta ideale per i problemi di areazione e raffreddamento degli armadi elettrici in tutti i casi in cui la temperatura ambiente (esterna armadio) risulti inferiore rispetto a quella desiderata all'interno del quadro elettrico.

E' composto da un gruppo ventilante e da una griglia con filtro oltre una serie di adattatori che consentono di ottimizzare la portata d'aria. Progettati dedicando grande attenzione alle esigenze del cliente, grazie ad affidabilità e durata, offrono prestazioni estremamente competitive.

## **Protezione**

L'elevato grado di protezione (IP54 in accordo con EN 60529 standard) è determinato dalla guarnizione in gomma termoplastica costampata che consente maggiore protezione all'acqua e alle polveri.

## **Funzionalità**

Il nuovo sistema di ventilatori - filtro rappresenta la soluzione ideale in termini di risparmio di tempo in fase di montaggio grazie al gruppo filtro ad incastro; all'apertura del coperchio con pulsante frontale e alle clips di fissaggio elastiche che evitano l'utilizzo delle viti.

## **Resistenza**

L'accurata scelta delle materie prime e il design innovativo consentono una elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche.

# Una gamma efficiente e completa

## Installazione veloce



Apertura del coperchio con pulsante frontale per facilitare le operazioni di manutenzione del filtro.



Sistema composto da gruppo ventilazione e da una griglia con filtro. Montaggio del gruppo filtro ad incastro senza utilizzo di viti ed utensili.

## Caratteristiche

- Colore RAL 7035.
- Elevata resistenza agli urti e alle alte temperature.
- Gamma completa composta da 5 taglie.

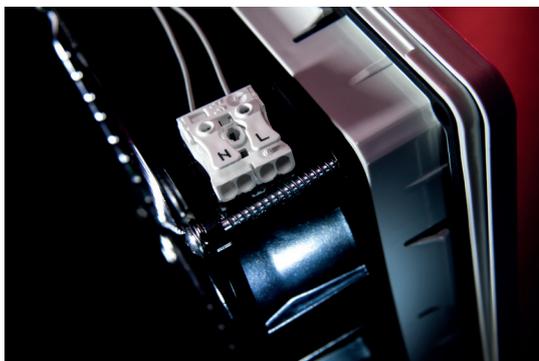
### Materiali

- Tutti gli elementi che compongono la nuova serie di ventole sono in policarbonato/ABS.
- Guarnizioni in gomma termoplastica costampate.

### Certificazioni

- Marcatura CE
- Certificazione UL in corso
- Grado di protezione IP54 in accordo con EN 60529

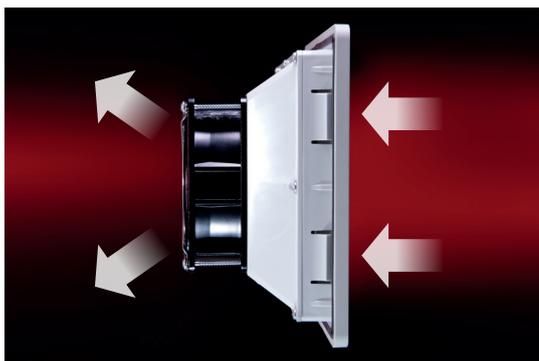
## Vantaggi



Cablaggio agevolato per mezzo di pratici morsetti a molla.

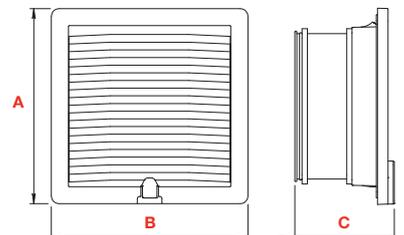


Elevato grado di protezione grazie alla guarnizione in gomma termoplastica co-stampata



Ventilatori a cuscinetti, con protezioni del motore. Tutti i ventilatori possono essere utilizzati in estrazione o aspirazione.

## Gamma



### Ventole

CODICE	DIMENSIONI (mm)			TENSIONE		FREQUENZA Hz	ASSORBIMENTO		PORTATA D'ARIA m³/h	RUMORE db / A	TEMP. DI IMPIEGO °C	GRADO DI PROTEZIONE
	A	B	C	Vac	Vdc		Ampere	Watt				
R5GV111	112	112	75	115		50/60	0,15/0,13	14/12	10/12	32/36	-10/+55	IP54
R5GV121	112	112	75	230		50/60	0,09/0,08	18/16	10/12	31/35	-10/+55	IP54
R5GV124	112	112	75		24		0,4	7,2	40	55	-10/+55	IP54
R5GV211	150	150	76	115		50/60	0,26/0,24	22/20	44/46	45/50	-10/+55	IP54
R5GV221	150	150	76	230		50/60	0,14/0,12	22/21	44/46	45/50	-10/+55	IP54
R5GV224	150	150	76		24		0,38	9,2	50	48	-10/+55	IP54
R5GV311	205	205	110	115		50/60	0,26/0,24	22/20	100/105	45/50	-10/+55	IP54
R5GV321	205	205	110	230		50/60	0,14/0,12	22/21	100/105	46/50	-10/+55	IP54
R5GV324	205	205	110		24		0,38	9,2	140	48	-10/+55	IP54
R5GV411	252	252	124	115		50/60	0,59/0,48	39/36	160/190	52/55	-10/+55	IP54
R5GV421	252	252	124	230		50/60	0,28/0,24	39/36	160/190	52/55	-10/+55	IP54
R5GV411H	252	252	124	115		50/60	0,22/0,23	25/26	230/270	51/58	-10/+55	IP54
R5GV421H	252	252	124	230		50/60	0,11/0,11	25/26	230/270	51/58	-10/+55	IP54
R5GV424	252	252	124		24		2,3	56	340	69	-10/+55	IP54
R5GV511	325	325	154	115		50/60	0,58/0,70	64/80	560/600	65/67	-10/+55	IP54
R5GV521	325	325	154	230		50/60	0,29/0,35	64/80	560/600	65/67	-10/+55	IP54
R5GVG20230P	325	325	154	230		50/60	0,61/0,82	136/185	670/730	70/72	-10/+55	IP54
R5GUG2021S	325	325	196	230		50/60	0,6/0,9	152/214	940/1020	73/75	-10/+55	IP54

### Filtri

CODICE	DIMENSIONI (mm)			GRADO DI PROTEZIONE
	A	B	C	
R5G1	112	112	32	IP54
R5G2	150	150	32	IP54
R5G3	205	205	33	IP54
R5G4	252	252	33	IP54
R5G5	325	325	34	IP54



**DKC Europe Srl**

via Libertà, 207 · 28043 Bellinzago Novarese (NO) Italy  
tel. +39 0321 989898 · e-mail: info@dkceurope.eu

**[www.dkceurope.eu](http://www.dkceurope.eu)**