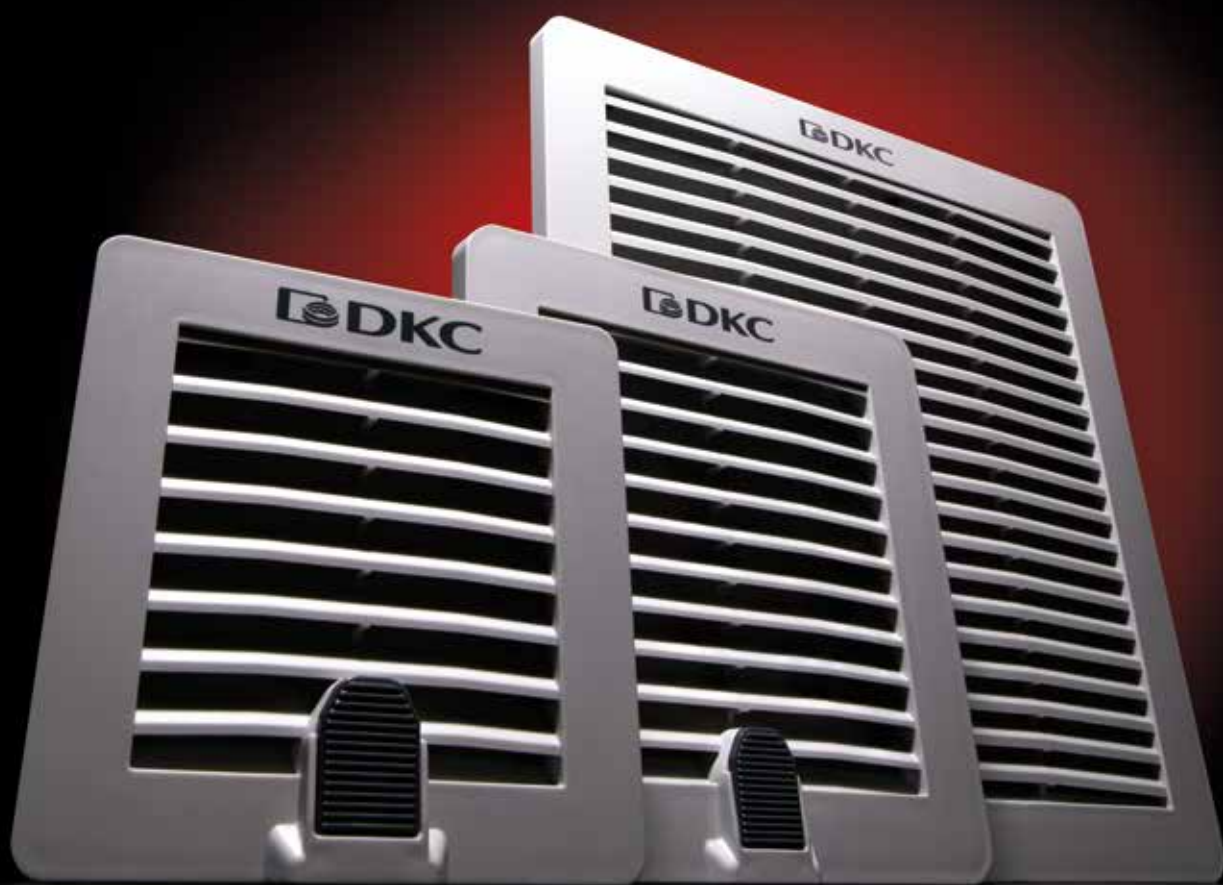


Sistema di Ventilazione - Filtro



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

- Grado di protezione **IP54** in accordo con EN 60529
- Marcatura **CE**
- Certificazione **UL 508**
Standard for Industrial Control Equipment - **CSA C22.2 No. 14-18**
Industrial Control Equipment
(ad eccezione del codice R5GUG2021S)

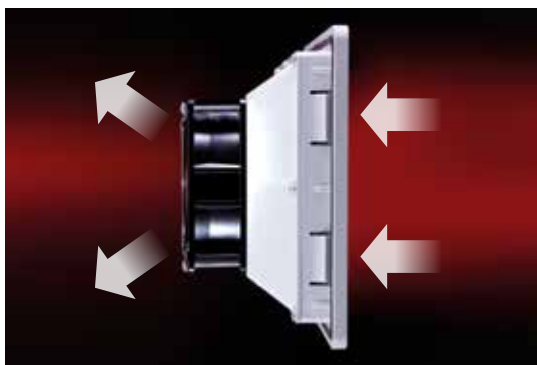
Vantaggi



Cablaggio agevolato per mezzo di pratici morsetti a molla.

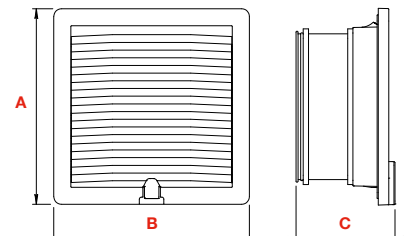


Elevato grado di protezione grazie alla guarnizione in gomma termoplastica co-stampata



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