

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3140.510

Ventilatori da tetto

Stato: 8/02/2026 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3140.510 - Ventilatori da tetto con tecnologia EC

I ventilatori da tetto con tecnologia EC di nuova generazione richiedono un'unica fessura di montaggio indipendentemente dalla potenza, assicurano un elevato livello di efficienza grazie al convogliamento dell'aria con una minima perdita di pressione e sono provvisti di un innovativo sistema di fissaggio che offre un elevato grado di protezione (IP54). Tramite l'interfaccia di comando con uscita per segnali tachimetrici integrata di serie, è possibile regolare il ventilatore controllandone anche la velocità e il funzionamento.

Caratteristiche

Codice prodotto	SK 3140.510
Esecuzione	montaggio sul tetto EC
Descrizione prodotto	Ventilatori da tetto ad elevata efficienza energetica e alte prestazioni. La scheda d'interfaccia (integrata) con uscita per segnali tachimetrici consente di comandare il ventilatore e di controllarne il numero di giri e lo stato di funzionamento.
Materiale	Lamiera d'acciaio
Colore	RAL 7035
Parti incluse nella fornitura	Unità completamente preassemblata, feltro pieghettato incluso
Ventilatore	Radiale, motore EC
Portata d'aria in aspirazione libera (con filtro a pieghe)	A 60 Hz: 975 m ³ /h
Portata d'aria in aspirazione libera (senza filtri)	A 60 Hz: 1.069 m ³ /h
Air flow (with pleated filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat	1 x 3243300: 690 m ³ /h 2 x 3243300: 830 m ³ /h
Air flow (without filter in roof-mounted fan) with outlet filter including chopped-fibre filter mat	1 x 3243300: 690 m ³ /h
Tensione nominale di esercizio	115 V, 1~, 60 Hz

Caratteristiche

Potenza nominale assorbita Pel	A 60 Hz: 112 W
Corrente nominale max.	A 60 Hz: 1,51 A
Dimensioni	Larghezza: 400 mm Altezza: 133 mm Profondità: 400 mm
Profondità di installazione	34,6 mm
Feritoia di montaggio	Larghezza feritoia: 258 mm Profondità feritoia: 258 mm
Grado di protezione IP secondo IEC 60 529	IP 21 senza filtro IP 54, incluso filtro a pieghe
Grado di protezione NEMA	NEMA 12
Interfaccia di controllo	sì
Fusibile di protezione	Interruttore automatico/fusibile: 3 A
Nota	Per aumentare il grado di protezione fino a IP 55, è possibile inserire un filtro in poliuretano (vedi accessori). Per un funzionamento ancora più efficiente o per monitorare la velocità dei ventilatori si consiglia l'uso del regolatore di velocità EC
Vita utile del ventilatore (L10, 40 °C)	A 50 Hz: 82.000 h A 60 Hz: 82.000 h
Range temperatura di esercizio	-20 °C...55 °C
Range di temperatura stoccaggio	-40 °C...70 °C
Livello di rumorosità	A 60 Hz: 60 dB(A)
Confezione	1 pz.
Peso netto	5.3
Peso lordo	6
Codice tariffa doganale	84145915
EAN	4028177805767
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Approvazioni

Approvazioni	CSA 30 - KC Korea UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Spiegazioni	Dichiarazione di conformità Dichiarazione di conformità UK