

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Kit di ventilazione supplementare



SK 7990.000

Istruzioni d'installazione

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

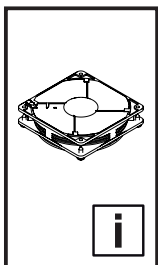
CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

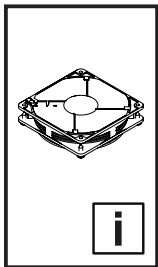
FRIEDHELM LOH GROUP





Indice

1. Note relative alla documentazione	3
1.1 Marcatura CE	3
1.2 Conservazione dei documenti	3
1.3 Documenti di riferimento e consultazione	3
1.4 Simboli utilizzati	3
2. Istruzioni di sicurezza	4
3. Descrizione del prodotto	5
3.1 Componenti del kit di ventilazione supplementare	5
3.2 Parti incluse nella fornitura	5
4. Montaggio	6
4.1 Predisposizione del modulo di ventilazione SK 5503.020/SK 5503.025	6
4.2 Predisposizione del modulo di ventilazione SK 5503.010	7
4.3 Montaggio del kit di ventilazione supple- mentare SK 5503.020/SK 5503.025	8
4.4 Montaggio del kit di ventilazione supple- mentare SK 5503.010	8
5. Allacciamento elettrico e messa in funzione	9
5.1 Modulo di ventilazione SK 5503.020/ SK 5503.025	9
5.2 Modulo di ventilazione SK 5503.010	10
6. Guasto e risoluzione	12
7. Ispezione e manutenzione	12
8. Stoccaggio e smaltimento	12
9. Dati tecnici	13
10. Garanzia	14
11. Indirizzi dei centri di assistenza clienti	14



1. Note relative alla documentazione

1.1 Marcatura CE

La dichiarazione di conformità è disponibile tramite download sulla homepage di Rittal.

1.2 Conservazione dei documenti

La documentazione è parte integrante del prodotto. Essa deve essere consegnata al gestore dell'impianto. Egli si assume l'impegno di conservare tali documenti, affinché essi siano disponibili in caso di necessità.

1.3 Documenti di riferimento e consultazione

Le presenti istruzioni d'installazione per il kit di ventilazione supplementare qui descritto sono disponibili tramite download all'indirizzo www.rittal.it. Rittal non si assume alcuna responsabilità a fronte di danni dovuti alla mancata osservanza delle istruzioni fornite. Inoltre, devono essere osservate anche le istruzioni che riguardano il modulo di ventilazione in cui è installato il kit di ventilazione supplementare.

1.4 Simboli utilizzati

Osservare le seguenti istruzioni di sicurezza e le avvertenze di altro genere riportate nel presente documento:

Istruzioni di sicurezza e di altro genere:



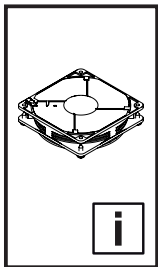
Pericolo!
Pericolo imminente di morte.



Attenzione!
Possibile pericolo per il prodotto e l'ambiente.



Nota:
Informazioni utili e particolarità.



2. Istruzioni di sicurezza

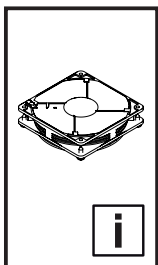
	Pericolo corrente elettrica
	Prestare attenzione alla chiusura delle parti meccaniche di una macchina o di un dispositivo
	Pericolo oggetto affilato
	Utilizzare i guanti di protezione
	L'installazione deve essere eseguita da un elettricista qualificato

Impiego conforme alle norme

Questo prodotto è destinato all'espansione della capacità di un modulo di ventilazione. Ogni altro impiego è da intendersi non conforme alla sua destinazione d'uso. I prodotti devono essere combinati e utilizzati unicamente con gli accessori di sistema previsti da Rittal.

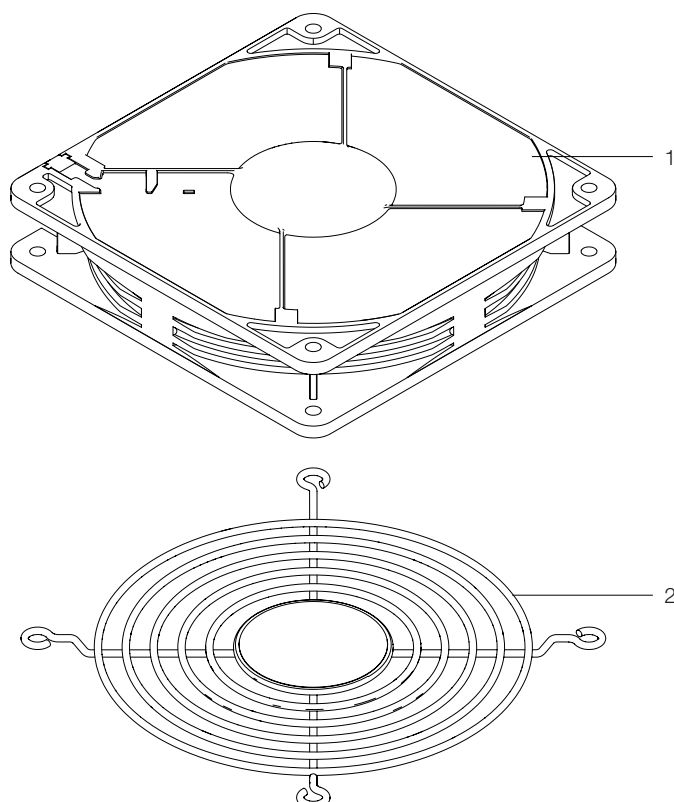
Istruzioni di sicurezza

- Il kit di ventilazione supplementare deve essere montato o smontato solamente in condizioni di assenza di danni e tensione.
- Per il montaggio del kit di ventilazione supplementare, il modulo di ventilazione deve essere separato dall'alimentazione elettrica e smontata dall'armadio.
- Non è consentito apportare modifiche ai collegamenti elettrici tra il kit di ventilazione supplementare e il modulo di ventilazione.
- Durante il montaggio del kit di ventilazione supplementare sussiste pericolo di lesioni dovuto ai bordi taglienti del modulo di ventilazione.
- Ogni fuga nel modulo di ventilazione deve essere immediatamente chiusa con un ventilatore. Altrimenti, sussiste pericolo di lesioni per impigliamento.
- Evitare che il prodotto venga a contatto con acqua, gas aggressivi o infiammabili e vapore!



3. Descrizione del prodotto

3.1 Componenti del kit di ventilazione supplementare

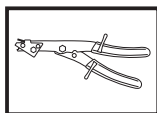
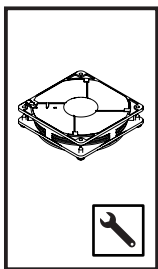


Legenda

- 1 Ventilatore
- 2 Griglia protettiva

3.2 Parti incluse nella fornitura

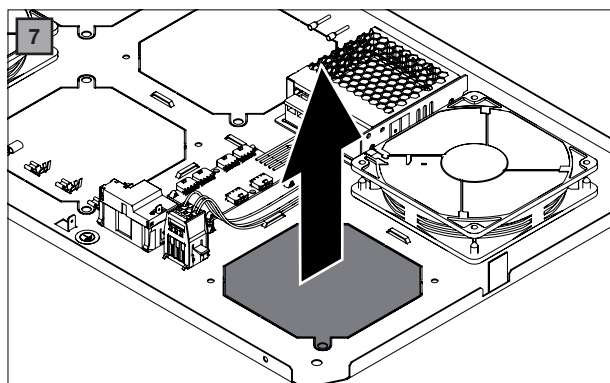
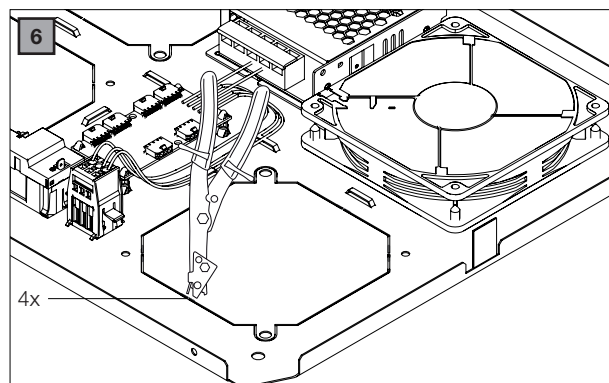
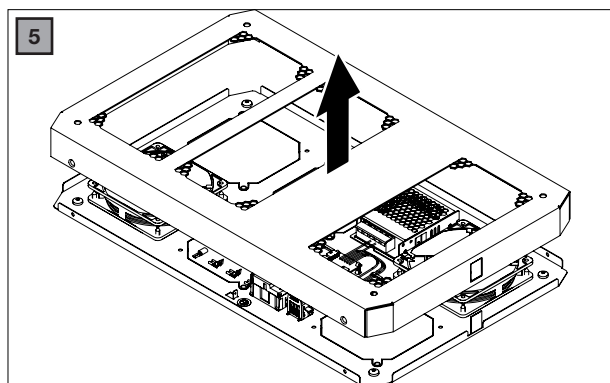
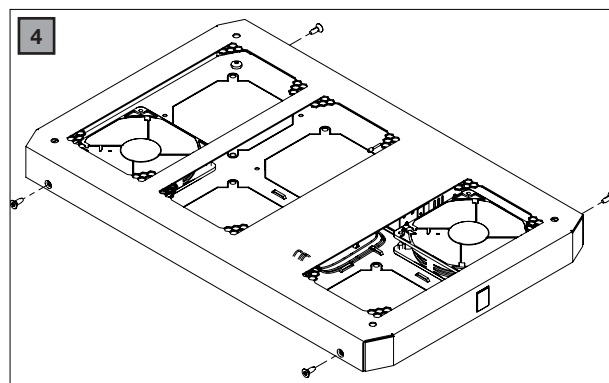
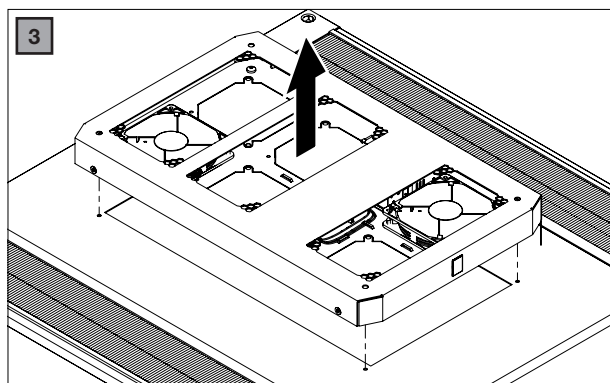
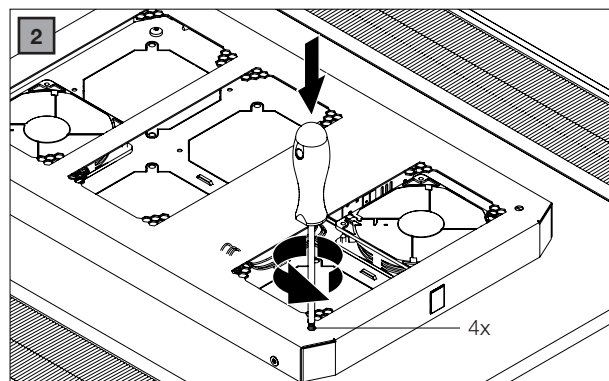
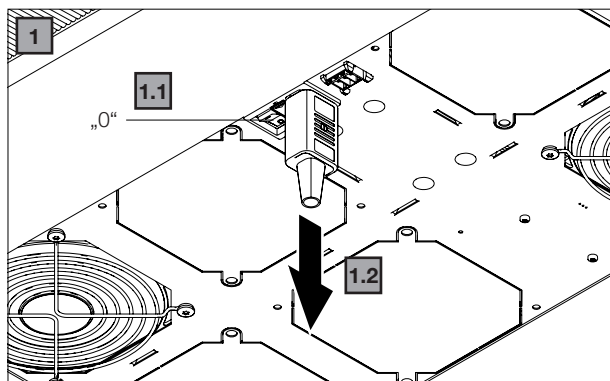
1 x		1 x	
1 x			
4 x		M5 x 16	3 x 140 x 3,6 mm

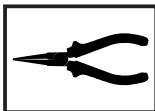
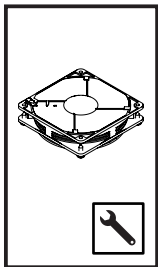


4. Montaggio



4.1 Predisposizione del modulo di ventilazione SK 5503.020/SK 5503.025

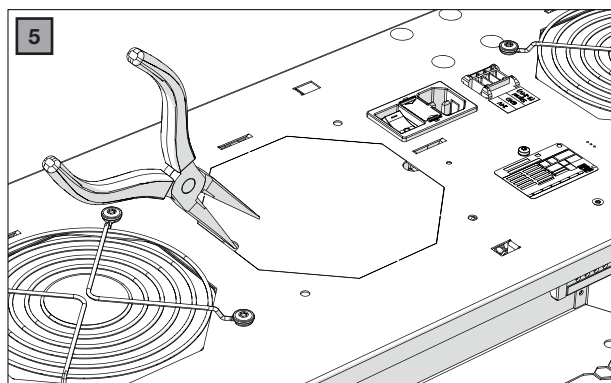
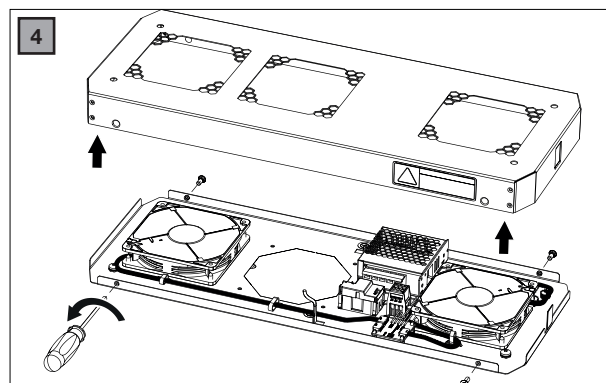
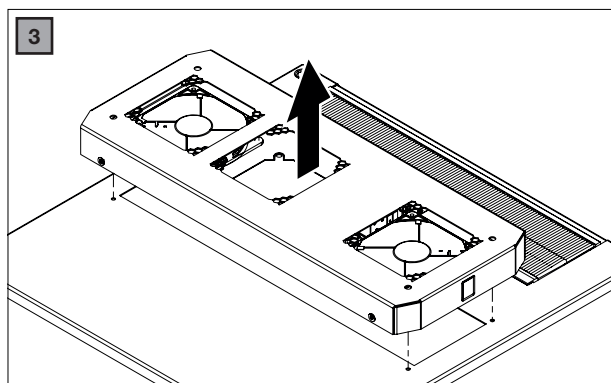
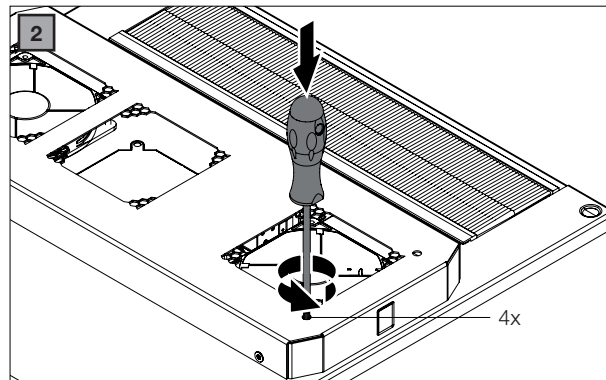
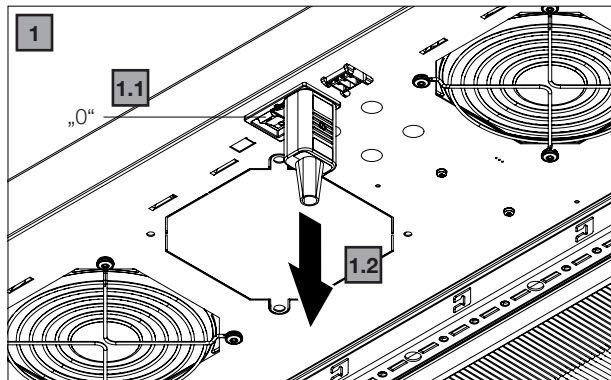


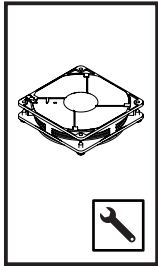


4. Montaggio



4.2 Predisposizione del modulo di ventilazione SK 5503.010





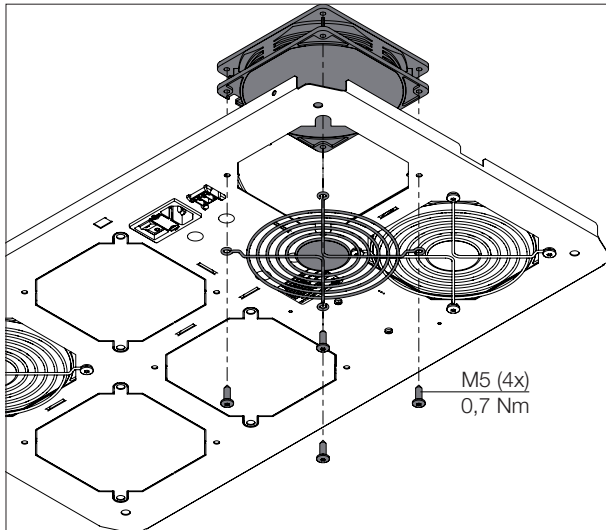
TX20



4. Montaggio

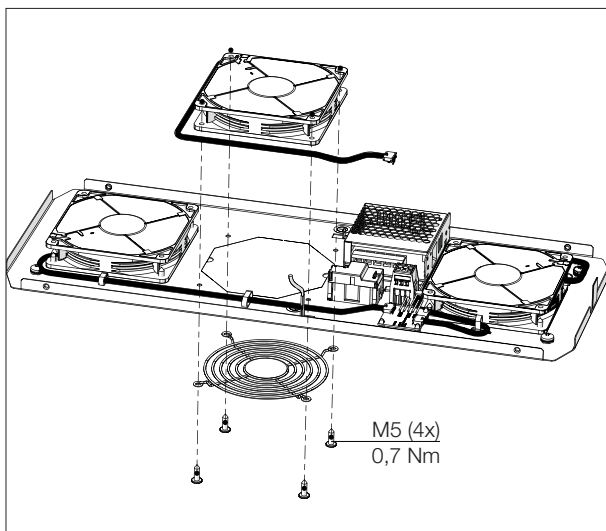


4.3 Montaggio del kit di ventilazione supplementare SK 5503.020/SK 5503.025

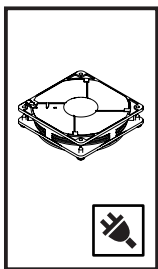


■ Quando si monta il kit di espansione del ventilatore, osservare la direzione del flusso d'aria. Questa è indicata sulla ventola tramite una freccia.

4.4 Montaggio del kit di ventilazione supplementare SK 5503.010



■ Quando si monta il kit di espansione del ventilatore, osservare la direzione del flusso d'aria. Questa è indicata sulla ventola tramite una freccia.



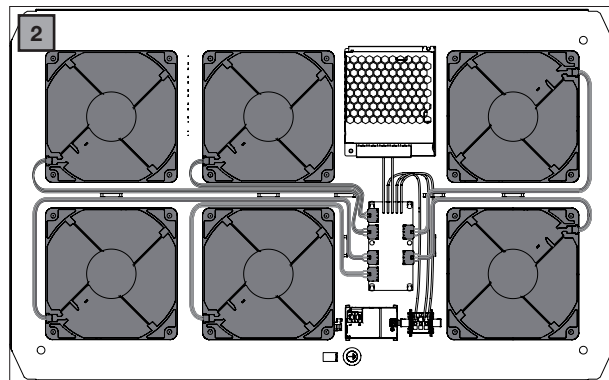
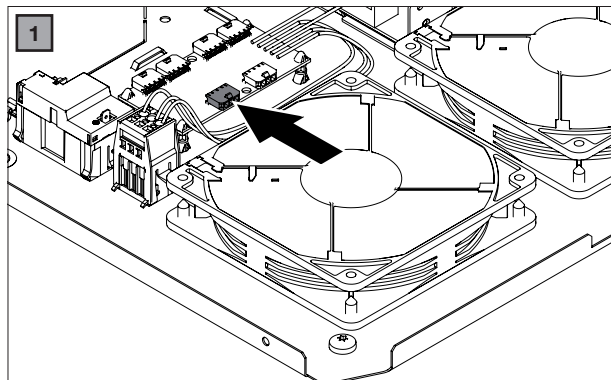
TX20

IT

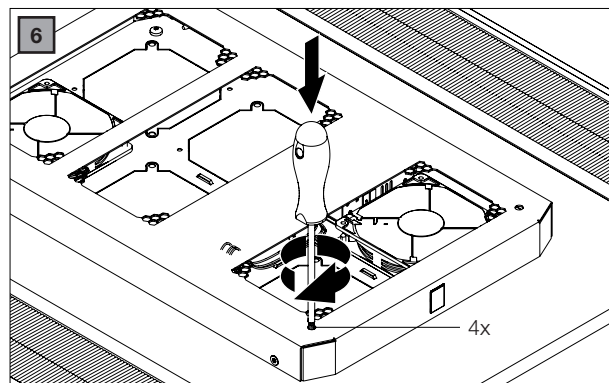
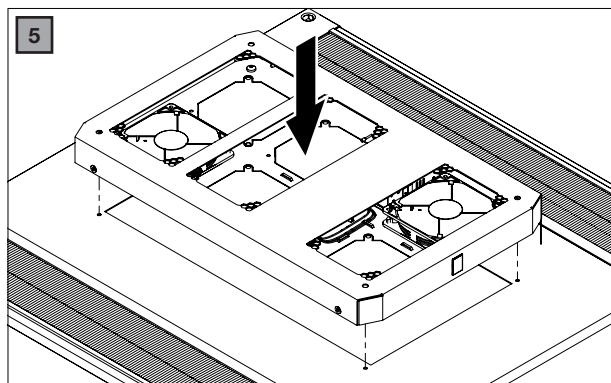
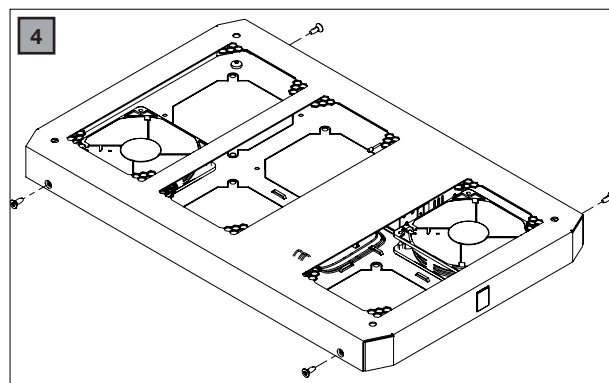
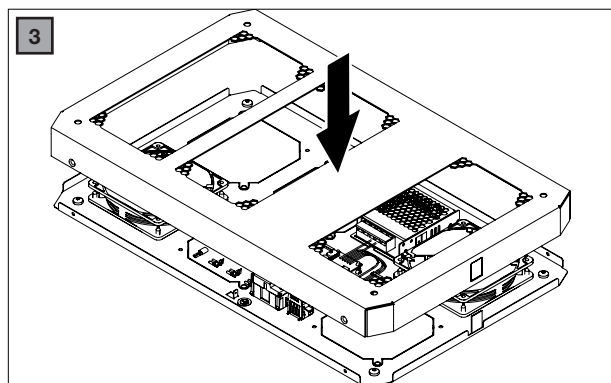
5. Allacciamento elettrico e messa in funzione

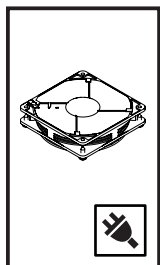


5.1 Modulo di ventilazione SK 5503.020/SK 5503.025



- Far passare il cavo del ventilatore lungo il percorso indicato fino al punto di collegamento più vicino sul modulo di ventilazione.





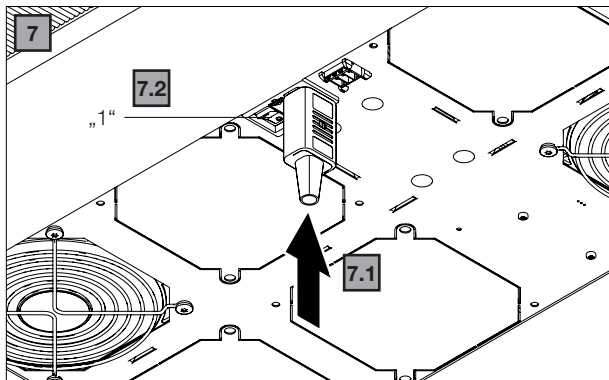
TX20

IT

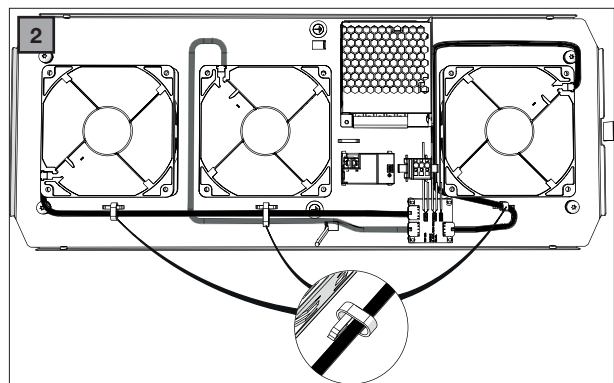
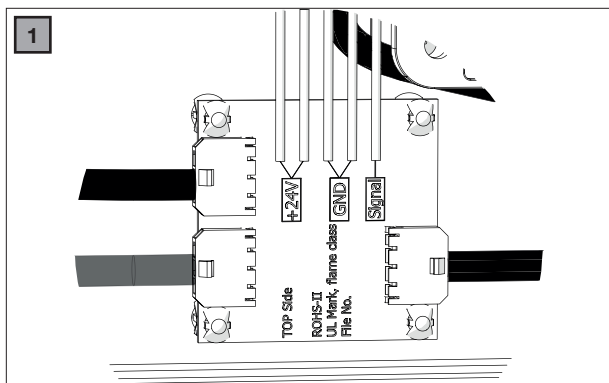
5. Allacciamento elettrico e messa in funzione



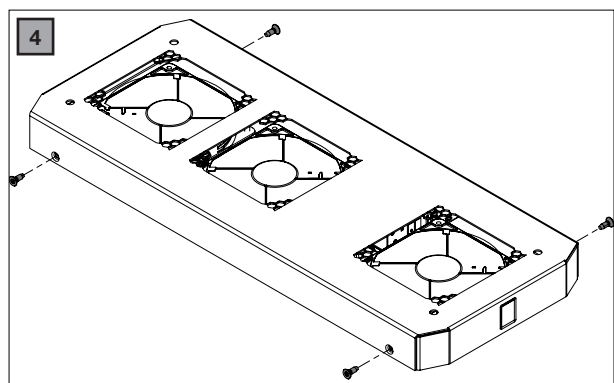
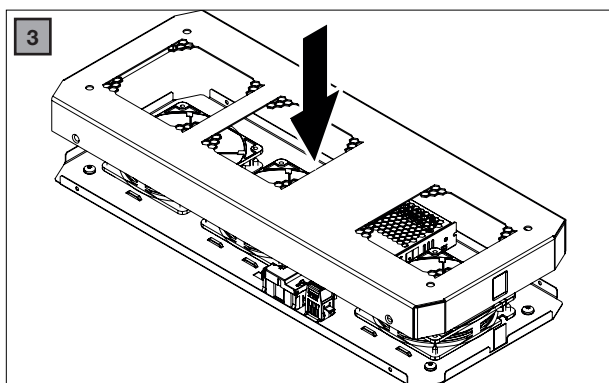
5.1 Modulo di ventilazione SK 5503.020/SK 5503.025

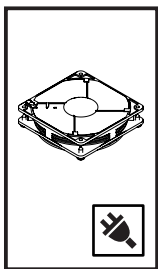


5.2 Modulo di ventilazione SK 5503.010



- Far passare il cavo del ventilatore lungo il percorso indicato fino al punto di collegamento più vicino sul modulo di ventilazione.





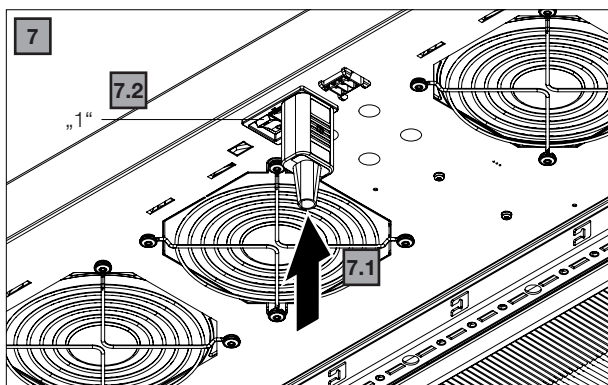
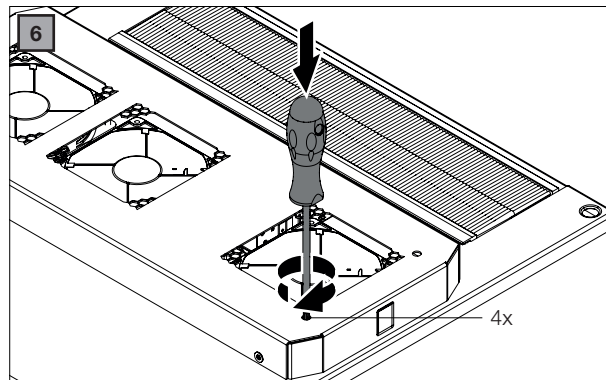
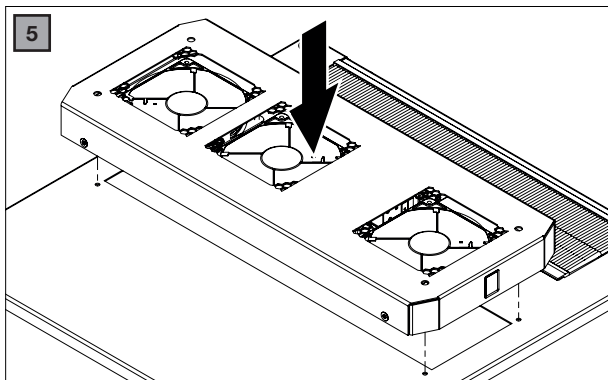
TX20

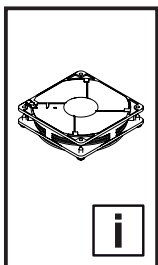
IT

5. Allacciamento elettrico e messa in funzione



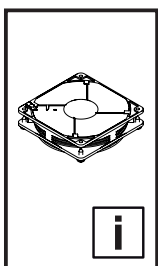
5.2 Modulo di ventilazione SK 5503.010





6. Guasto e risoluzione

- Contattare il servizio di assistenza Rittal se il ventilatore non si avvia nonostante l'elevata temperatura ambiente.

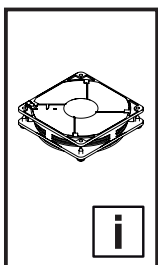


7. Ispezione e manutenzione

Il ventilatore è montato su cuscinetti a sfera, protetto da umidità e polveri. La vita utile media prevista è di almeno 40.000 ore di funzionamento (L10, 60 °C). Questo rende il ventilatore in gran parte esente da manutenzione.

- Se il ventilatore è visibilmente sporco, pulirlo periodicamente con un aspirapolvere o con aria compressa.
- Fare riferimento alla tabella seguente per le informazioni sulla durata di vita dei ventilatori.

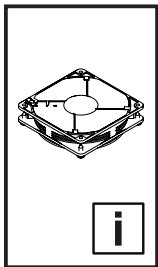
Temperatura [°C]	MTTF [h]	L10 [h]
25...41	129000	100000
50	91000	70000
55	80000	58000



8. Stoccaggio e smaltimento

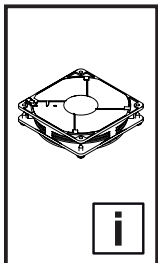
Il ventilatore deve essere conservato a magazzino rispettando il campo di temperatura specificato nei dati tecnici.

Rittal può occuparsi direttamente dello smaltimento. Non esitate a contattarci per informazioni a riguardo.



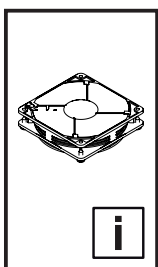
9. Dati tecnici

Nr. d'ord.	SK 7990.000
Dimensioni (L x A x P) [mm]	119 x 25 x 119
Colore	RAL9005
Tensione nominale di esercizio [V]	24 DC
Potenza elettrica assorbita [W]	7,7
Intervallo temperatura di esercizio [°C]	+5...+55
Presa per alimentazione	Molex Microfit 3.0
Grado di protezione IP secondo IEC 60 529	IP 20
Portata d'aria [m³/h] in aspirazione libera	190 m³/h
Livello sonoro [dB(A)] in aspirazione libera	44 dB(A)



10. Garanzia

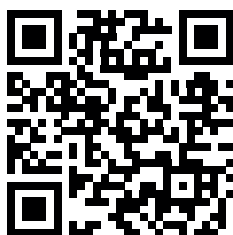
Si applicano i termini specificati nelle Condizioni di vendita e fornitura delle filiali e delle rispettive società di distribuzione di Rittal.

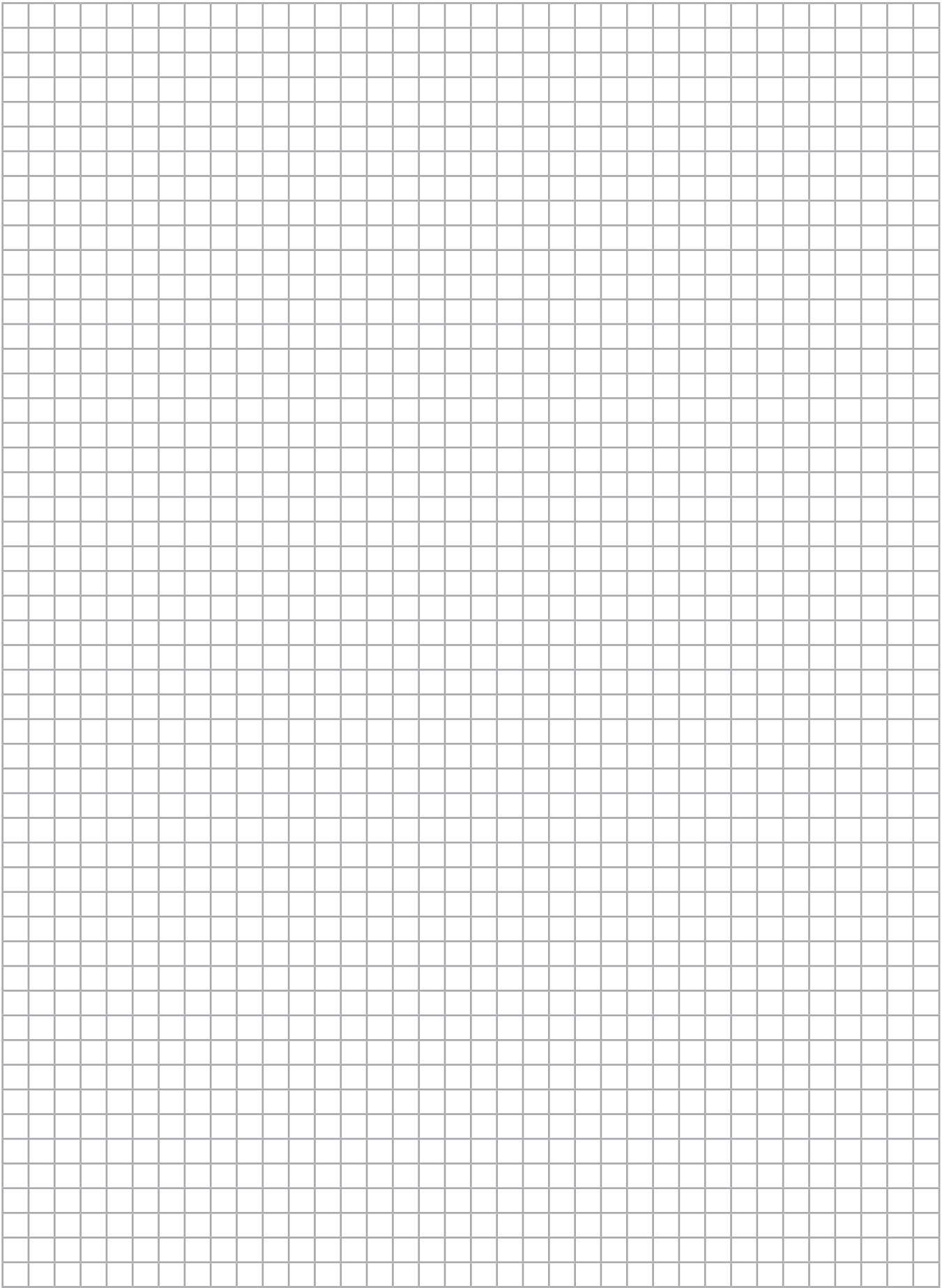


11. Indirizzi dei centri di assistenza clienti

I dati di contatto sono disponibili sul sito web di Rittal al seguente indirizzo:

– <https://www.rittal.com/rittal-locations>





Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Enclosures
- Power Distribution
- Climate Control
- IT Infrastructure
- Software & Services

You can find the contact details of all
Rittal companies throughout the world here.



www.rittal.com/contact

RITTAL GmbH & Co. KG
Auf dem Stuetzelberg · 35745 Herborn · Germany
Phone +49 2772 505-0
E-mail: info@rittal.de · www.rittal.com

02.2025/D-0000-00002747-02-IT

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

