

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 7990.000

## Lüftererweiterungssatz

Stand: 17.02.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](https://www.rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 7990.000 - Lüftererweiterungssatz für VX IT, TS IT

Lüftererweiterungssatz mit integriertem Drehzahlregler zum Nachrüsten in den Lüftermodulen 5503.010, 5503.020 und 5503.025.

## Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 7990.000
Ausführung	Ohne Dachblech
Produktbeschreibung	Lüftererweiterungssatz mit integriertem Drehzahlregler für Installation in den Lüftermodulen 5503.xxx.
Nutzen	Anschlussfertige Komplettlösung Energieeffiziente Drehzahlregelung mit vor eingestellter Kennlinie Internationale Approbationen und Mehrspannungsfähigkeit für den weltweiten Einsatz
Material	Kunststoff
Farbe	RAL 9005
Lieferumfang	Lüfter Schutzgitter Inkl. Befestigungsmaterial Installations- und Kurzbedienungsanleitung
Luftleistung (im Betriebspunkt)	150 m³/h
Bemessungsbetriebsspannung	24 V (DC)
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 0,32 A Bei 60 Hz: 0,32 A
Abmessung	Breite: 119 mm Höhe: 25 mm Tiefe: 119 mm
Schutzart IP nach IEC 60 529	IP 20
Drehzahl	100 %
Hinweis	Reduktion der angegebenen Luftleistung auf 150 m³/h bei 25 Pa Gegendruck

# Eigenschaften

Schalldruckpegel (im Betriebspunkt)	44 dB(A)
Betriebstemperaturbereich	5 °C...55 °C
Nennleistung	7,7 W
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	0.3
Bruttogewicht	0.308
Zolltarifnummer	84145915
EAN	4028177966345
ETIM 9	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

# Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung
-------------	-----------------------

# Ausschreibungstext

SK Lüftererweiterungssatz

Best.-Nr. SK 7990.000

Lüftererweiterungssatz für Lüftermodule  
mit integriertem Drehzahlregler zur Installation und Erweiterung von  
Lüftermodulen

z.B. Fabrikat Rittal: SK 5503.XXX

inkl. Befestigungsmaterial, Lüftergitter und Montageanleitung

Techn. Daten:

Bemessungsbetriebsspannung: 24 V DC

Nennleistung: 7,7 W

Bemessungsstrom: 0,32 A

Luftleistung im Betriebspunkt:

150 m<sup>3</sup>/h @ 25 Pa,

Luftleistung freiblasend: 192 m<sup>3</sup>/h

Schalldruckpegel freiblasend: 46 dB (A)

Betriebstemperaturbereich:

+5°C bis + 55°C

Abmessungen BxHxT: 119x25x119 mm

Schutzart nach IEC 60529: IP 20

Material: Kunststoff

Farbe: RAL 9005

Best.-Nr. SK 7990.000

Hersteller: Rittal