

Gitter zur Belüftung von Schaltschrank

# KRYOS<sup>3</sup>



Die Kryos3 GS-Filterlüfter und Austrittsfilter zur Belüftung von Schaltschränken sind die optimale Lösung, wenn die Umgebungstemperatur unter der Innentemperatur des Schaltschranks liegt. Sie können aufgrund ihrer geringen Einbau-Tiefe in verschiedenen Schranktypen installiert werden.



## Neues Design, gleiche Qualität

Zusammen mit einem neuen modernen Design bieten die Kryos3-Filterlüfter und Austrittsfilter die gleiche Vielfalt an Größen und Leistungsklassen, die die vorherigen Generationen charakterisiert haben, um die Auswahl der am besten geeigneten Lösung für die Anforderungen Ihrer Anlage und der vorherrschenden Parameter zu ermöglichen.

**Größen:** 10, 15, 20, 25, 30

**Luftdurchsatz:** von 35 m<sup>3</sup>/h bis 850 m<sup>3</sup>/h

**Stormversorgungen:** 230Vac und 115Vac, 24Vdc, 400/460Vac.  
Auf Anfrage 12Vdc e 48Vdc

**Farben:** Standard RAL 7035, RAL 9005, oder andere Farben auf Anfrage



## Zertifizierungen

Kryos3-Filterlüfter und Austrittsfilter sind erhältlich mit allen gängigen Zertifizierungen. Deshalb sind sie für den weltweiten Einsatz geeignet und senken dadurch Installationskosten und vereinfachen die Integration und den Export.



### GSF

GRÖSSE	Abm. (X - Y) mm	Abm. (Z) mm
10	119 - 119	28,5
15	152 - 152	32,5
20	204 - 204	33,5
25	250 - 250	47,5
30	318 - 318	34

### GSV

GRÖSSE	Abm.. (X - Y) mm	Abm. (Z) mm	Luftdurchsatz m <sup>3</sup> /h	Temperaturgrenze °C
1000	119 - 119	57,5	35 (V <sub>AC</sub> ) 50 (V <sub>DC</sub> )	-10/+70°
1500	152 - 152	75	67	-10/+70°
2000	204 - 204	98	108	-10/+70°
2500	250 - 250	118	190 (V <sub>AC</sub> ) 230 (V <sub>DC</sub> )	-10/+70°
2501	250 - 250	99	270	-10/+60°
3000	318 - 318	139	500	-10/+60°
3001	318 - 318	135	700	-25/+50
3002	318 - 318	160,5	850	-25/+55 (+60 3)

\*55 UL



Kontaktieren Sie uns  
info@stulz.it



Follow Us

Cosmotec Industrial Cooling



## Bedienungsfreundliche Installation

### Werkzeugfreie Installation

Einfache Installation ohne Verwendung von Werkzeugen und Schrauben dank der Montageclips, bei gleichzeitiger, ausreichender Abdichtung zwischen Gehäuse und Schaltschrank. Die Filterlüfter und Austrittsfilter können an Schaltschränken mit unterschiedlich dicken Wänden montiert werden. Mit einer Wandstärke zwischen 0,8 und 3 mm und einer Größe von 10 zwischen 0,8 und 2 mm installiert werden.

Bei größeren Wandstärken können die Einheiten mit Schrauben befestigt werden, wobei bei jeder Einheit bereits auf der Rückseite dementsprechende Bohrlöcher vorgesehen sind.

### Schneller elektrischer Anschluss

Der elektrische Anschluss und eventuelle Austauscharbeiten werden durch den Anschluss über Federklemmleisten für alle Größen (außer der GSV10) einfacher und schneller.



### Umkehrbarer Luftstrom

Bei allen Modellen der Reihe kann mit einem einfachen Eingriff die Ventilatorausrichtung und damit der Luftstrom von Ansaugend zu Blasend umgewandelt werden, so dass immer die am besten geeignete Konfiguration ausgewählt werden kann.

### Einfache Wartung

Das Reinigen und Austauschen der Filter erfolgt besonders einfach und schnell durch Öffnen des frontalen Gitters.

### Kompatibilität mit der Vergangenheit

Die Geräte Kryos3 sind voll mit den Typen der Vorgängerserie (GH und GK) kompatibel, sodass die neuen Filterlüfter und Austrittsfilter in bereits vorhandene Ausschnitte montiert werden können.



## Zertifizierte Schutzarten

Die bereits an den Einheiten angebrachte Schaumstoffdichtung gewährleistet eine geeignete Abdichtung zwischen Filterlüfter/ Austrittsfilter und Schaltschrank.

Kryos<sup>3</sup>-Filterlüfter und Austrittsfilter bieten mit der Schutzart IP54 (Typ 12) Schutz gegen Staub und Spritzwasser.

Es ist möglich, die Schutzart auf IP56 zu erhöhen, um die Einheiten in rauerer Umgebung, ohne Risiko für die im Schrank installierten Komponenten verwenden zu können, indem eine spezielle Schutzabdeckung installiert wird.

Die Prüfungen wurden von einer externen Stelle durchgeführt, die damit die Schutzart bescheinigt hat.

## UV-Beständigkeit



Die für die Gehäuse verwendeten ABS BLEND-Kunststoffe bieten eine mechanische Beständigkeit gegen Feuer (Klasse V0) und UV-Sonnenstrahlen, was die Widerstandsfähigkeit gegen Abnutzung garantiert und die Lebensdauer des Produkts verlängert.

