

## Outdoor filter fan SF 4725 - 24V



Seifert Filterlüfter werden zur optimalen Belüftung von Schaltschränken eingesetzt. Die Zuführung gefilterter kälterer Außenluft sowie die Abführung warmer Innenluft garantieren eine optimale Temperatur im Schaltschrank. Es werden 2 verschiedene Luftstromrichtungen angeboten. Blasend - in den Schaltschrank hinein blasend (Standard) und saugend - aus dem Schaltschrank heraus saugend (auf Anfrage). Der Luftstrom variiert je nach Spannung und Luftrichtung zwischen 244 und 273 m<sup>3</sup>/h.

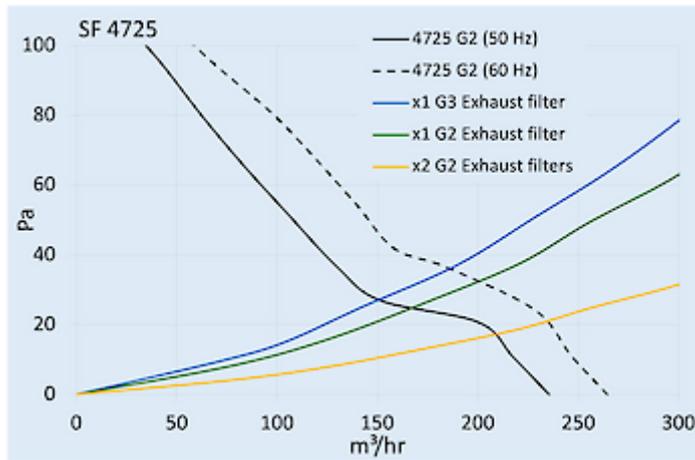
### Description

<b>Order Number:</b>	4725392203
<b>Brand Name:</b>	SOLIVENT PRO
<b>Color:</b>	RAL 9005
<b>Housing Material:</b>	PC plastic
<b>Ingress protection to EN 60 529:</b>	IP 54
<b>UL Typ (UL 50E):</b>	12, 3R
<b>Note:</b>	IP 55 with filter O3 (see manual)
<b>Approvals:</b>	CE, cURus, cULus
<b>UL File Number:</b>	E498756

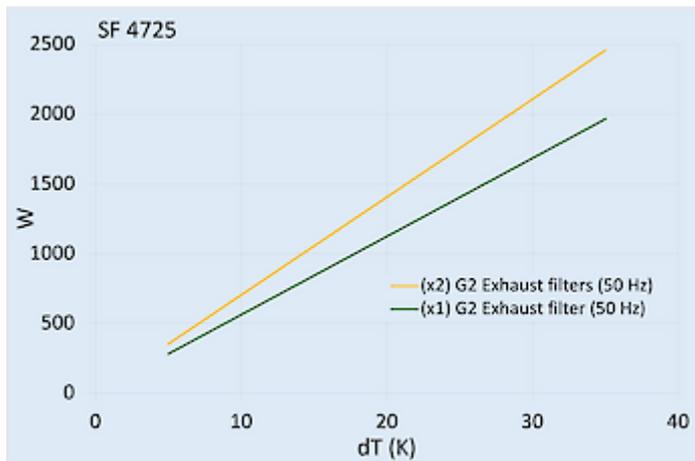
## Technical data

<b>Air flow unimpeded IP 54:</b>	155 CFM
<b>Air flow with exhaust filter IP 54:</b>	108 CFM
<b>Air flow unimpeded Type 12:</b>	139 / 156 CFM
<b>Operating temperature range:</b>	-40°F - 131°F
<b>Storage temperature range:</b>	-40°F - 158°F
<b>Mounting:</b>	Wall mounted
<b>Dimension H x W x D:</b>	10.06 × 10.06 × 4.43 inches
<b>Weight:</b>	3.75 lbs.
<b>Cut out dimensions:</b>	8.82 x 8.82 inch
<b>Voltage / Frequency:</b>	24 V
<b>Rated current:</b>	0.89 A
<b>Power consumption:</b>	21.4 W
<b>Degree of separation IP 54:</b>	67 % - DIN 24185
<b>Degree of separation IP 55:</b>	85 % - DIN 24185
<b>Wall thickness:</b>	0.039 - 0.118 inch
<b>Noise level:</b>	60.5 dB (A)
<b>Fuse:</b>	1.5 A(T)
<b>Connection:</b>	Spring terminal

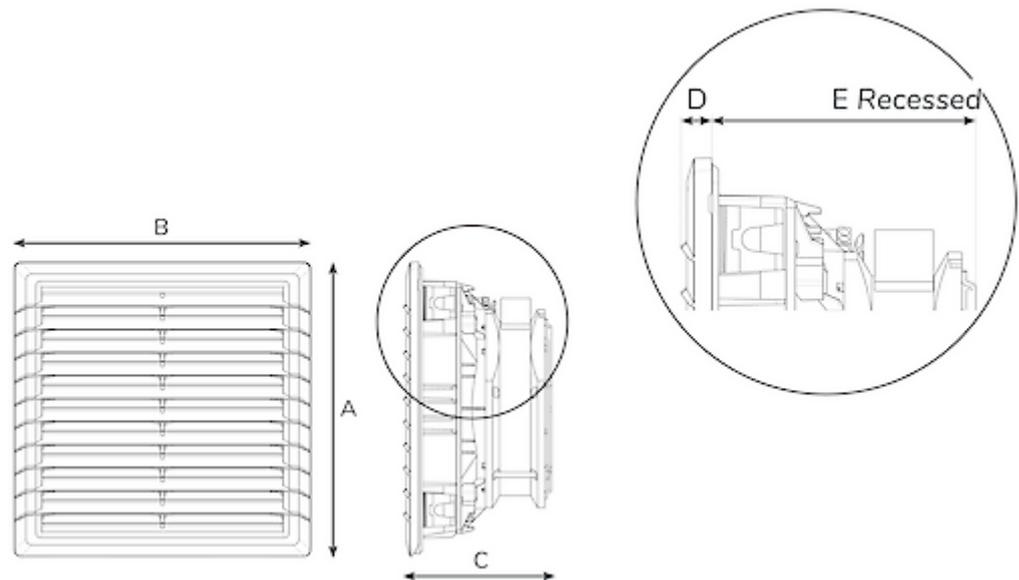
**Air flow:**



**Cooling capacity:**



**Cut out Dimensions:**



## Order Information

Order number	IP rating	UL Type	RAL colour	Flow type <sup>1)</sup>	Air flow (m <sup>3</sup> /h) <sup>2)</sup>	Air flow with exhaust filter (m <sup>3</sup> /h)
4725392201	54	12 / 3R	RAL 7035	B	264 m <sup>3</sup> /hr	184 m <sup>3</sup> /hr
4725392203	54	12 / 3R	RAL 9005	B	264 m <sup>3</sup> /hr	184 m <sup>3</sup> /hr
4725393201	55	12 / 3R	RAL 7035	B	242 m <sup>3</sup> /hr	164 m <sup>3</sup> /hr
4725393203	55	12 / 3R	RAL 9005	B	242 m <sup>3</sup> /hr	164 m <sup>3</sup> /hr
472539R2201	54	12 / 3R	RAL 7035	S	243 m <sup>3</sup> /hr	N/A
472539R2203	54	12 / 3R	RAL 9005	S	243 m <sup>3</sup> /hr	N/A
472539R3201	55	12 / 3R	RAL 7035	S	217 m <sup>3</sup> /hr	N/A
472539R3203	55	12 / 3R	RAL 9005	S	217 m <sup>3</sup> /hr	N/A

<sup>1)</sup> B = Blowing - from ambient into the enclosure (standard version)  
 S = Suction - from enclosure to ambient (on request)

<sup>2)</sup> unimpeded 50/60 Hz

**Zolltarifnummer**

84145915