

# Viledon Feinfilterpanel / fine filter panel

## Filterklasse / filter class F5

Type: KF-P7-0169x0169x17-0D0B-1 / ZF 300

### Filtertechnische Daten gemäß DIN EN 779

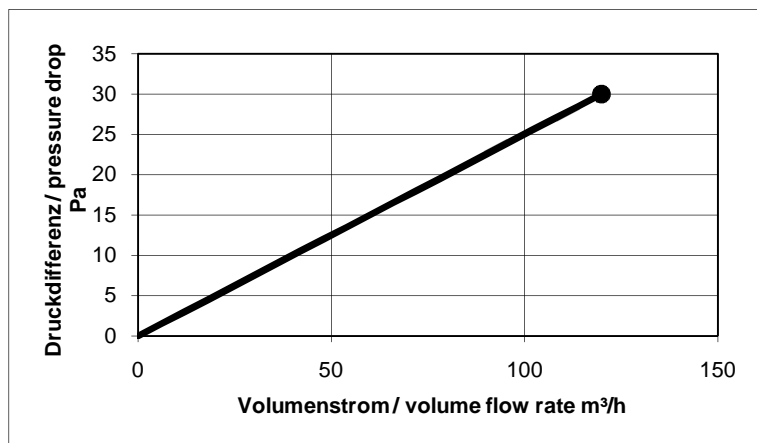
#### Technical filter specification according to EN 779



Filterklasse / filter class	F5
Nennvolumenstrom / nominal air flow rate	120 m <sup>3</sup> /h
Anfangsdruckdifferenz / initial pressure drop	30 Pa
Empfohlene Enddruckdifferenz / recommended final pressure drop	450 Pa
Mittlerer Wirkungsgrad / average efficiency	50%

### Technische Angaben / technical details

Bauhöhe / height	17 mm		
Filterfläche / filtering area	0,18 m <sup>2</sup>		
Feuchtigkeitsbeständigkeit (rel. Luftfeuchte) / moisture resistance (rel. humidity)	100 %		
Temperaturbeständigkeit Thermal stability	<table border="0"> <tr> <td>kurzzeitig Dauerbelastung temporary peaks continuous exposure</td> <td>                     bis 80°C                      bis 70°C                      up to 80°C                      up to 70°C                 </td> </tr> </table>	kurzzeitig Dauerbelastung temporary peaks continuous exposure	bis 80°C bis 70°C up to 80°C up to 70°C
kurzzeitig Dauerbelastung temporary peaks continuous exposure	bis 80°C bis 70°C up to 80°C up to 70°C		



Bei den angegebenen Zahlenwerten handelt es sich um Mittelwerte mit Toleranzen infolge üblicher Produktionsschwankungen.

Für die Richtigkeit der Angaben und deren Übertragbarkeit im konkreten Einzelfall bedarf es The figures given are mean values subject to tolerances due to the normal production fluctuations. Our explicit written confirmation is always required for the correctness and applicability of the information involved in any particular case. Subject to technical alterations. Replaces all previous issues.

Viledon Feinfilterpanel / fine filter panel  
Filterklasse / filter class F5

Type: KF-P7-0169x0169x17-0D0B-1 / ZF 300



Freudenberg Filtration Technologies  
D - 69465 Weinheim  
Tel. +49 (0)62 01/ 80-62 64 · Fax +49 (0)62 01/ 88-62 99  
[www.freudenberg-filter.com](http://www.freudenberg-filter.com)

