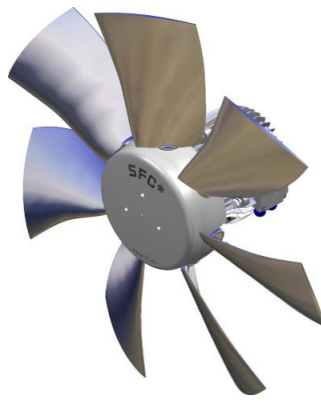
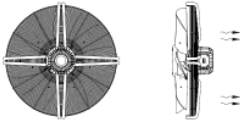


# Axialventilator Axial Fan

SF 06



**Typ / type** SF06-080-D085D6NH-BBC

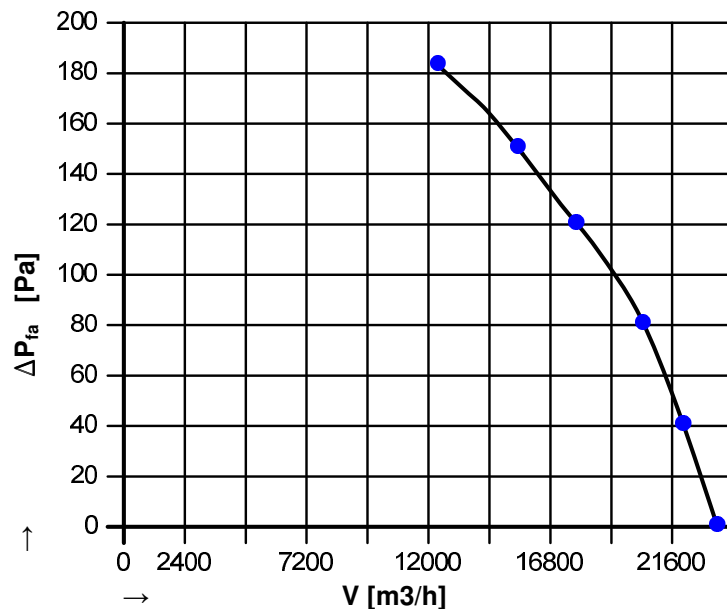


**Art. Nr. /  
article no.:** 125978  
35.00 kg

**Nenndaten / nominal data** 3~400 V  $\pm 10\%$  50Hz

	50 Hz		50 Hz	
<b>P<sub>1</sub></b>	2100	[W]	<b>I<sub>A</sub></b>	[A]
<b>I</b>	4.45	[A]	<b>cos<math>\varphi</math></b>	0.68
<b>n</b>	940	[min <sup>-1</sup> ]	<b>C<sub>B</sub></b>	$\mu\text{F}$
			<b>t<sub>r</sub></b>	+60/-40 °C

**Kennlinie / fan performance curve**



**Betriebsdaten / operating data:**

400 V 50 Hz					
$\Delta p_{fa}$ [Pa]	V [m³/h]	L <sub>wA</sub> [dB(A)]	n [min <sup>-1</sup> ]	I [A]	P [W]
0.0	23388	84.8	960	3.72	1518
40.0	22051	83.7	957	3.83	1627
80.0	20469	82.9	953	3.98	1753
120.0	17852	82.1	949	4.17	1890
150.0	15545	82.7	946	4.30	1971
183.0	12387	85.6	946	4.28	1961

Gemessen in Volldüse mit Berührschutz, Luft Dichte: 1.12 kg/m<sup>3</sup>  
Measured in full bell mouth with guard grill, air density: 1.12 kg/m<sup>3</sup>

Für die Ventilatorauswahl bitte die technischen Erläuterungen und für den Betrieb die Betriebsanleitung beachten.  
For fan selection please note technical explanations and for operation the operating manual.

Abmessungen siehe Masstabelle SF 06  
Dimensions according to the table SF 06

