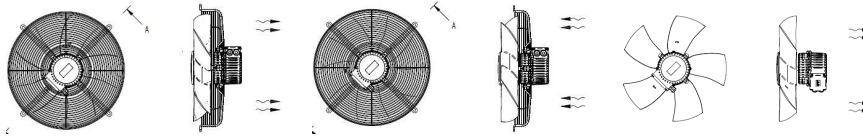


Axialventilator Axial Fan

SF 02



Typ / type SF02-050-C045DVNH-BBC SF02-050-C045DVNH-ABH n.n

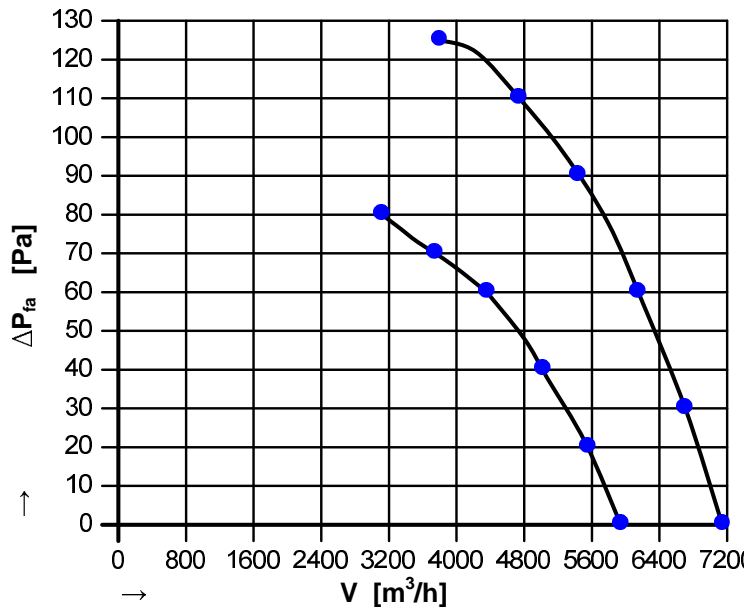


Art. Nr. / article no.:	125720 11.00 kg	125719 11.00 kg	n.n 8.30 kg
------------------------------------	--------------------	--------------------	----------------

Nenndaten / nominal data 3~400 V ±10% 50Hz

	D	Y		D	Y			
P_I	510	320	[W]	I_A		[A]	C_B	μF
I	1.16	0.57	[A]	cos φ	0.64	0.81	t_r	+60/-40 °C
n	1300	1020	[min⁻¹]					

Kennlinie / fan performance curve



Betriebsdaten / operating data:

400 V 50 Hz D					
Δp _{fa} [Pa]	V [m³/h]	L _{wA} [dB(A)]	n [min ⁻¹]	I [A]	P [W]
0	7143	77.5	1374	0.99	371
30	6705	77.0	1366	1.02	393
60	6148	77.5	1353	1.03	416
90	5438	77.1	1342	1.06	437
110	4741	77.2	1330	1.08	458
125	3796	79.7	1316	1.09	476
400 V 50 Hz Y					
Δp _{fa} [Pa]	V [m³/h]	L _{wA} [dB(A)]	n [min ⁻¹]	I [A]	P [W]
0	5944	73.3	1153	0.45	248
20	5548	72.8	1131	0.47	257
40	5015	72.4	1110	0.49	269
60	4358	72.1	1087	0.51	281
70	3745	72.2	1063	0.52	290
80	3119	73.6	1048	0.53	296

Gemessen in Kurzdüse mit Berührschutz, Luft Dichte: 1.12 kg/m³
Measured in short bell mouth with guard grill, air density: 1.12 kg/m³

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 02
Dimensions according to the table SF 02

