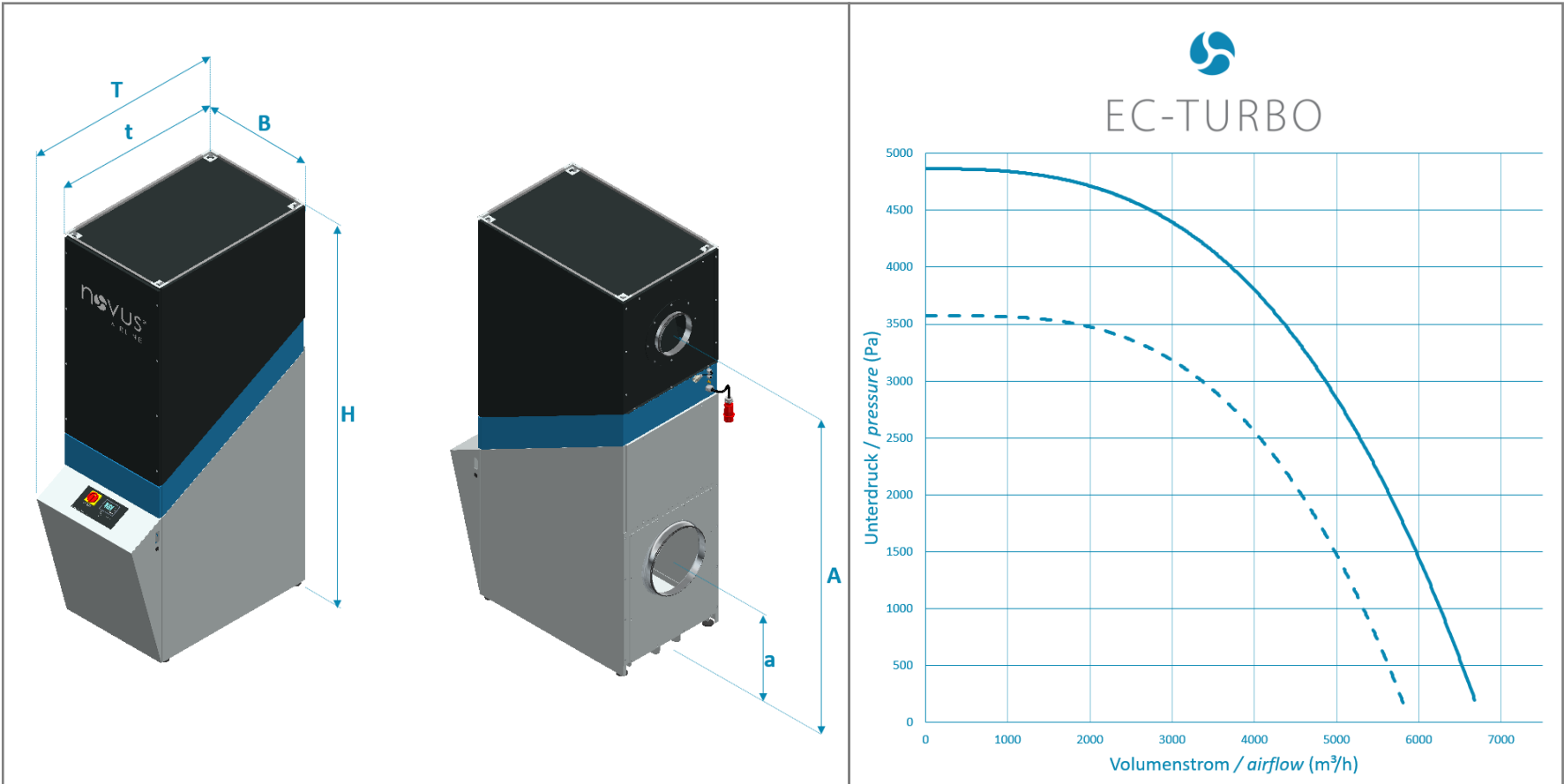


AIRLINE 4P(k)
Datenblatt / Datasheet



Airline	4Pk 3.000	4P 4.000
Motor / Motor	2x 2,5 kW, EC	2x 3,9 kW, EC
Netz / Power supply	3 ~ 400 V, 50 Hz	TN-S System
Anschluss / Connector	32A CEE - Drehstromstecker, 5-polig nach IEC 60309 / 5-pin 32A CEE plug	
Vorsicherung / Preliminary fuse	32 A pro Anlagenmodul / per module	
Leistungsaufnahme max. (ECT*) / Power consumption	4,6 kW	7,3 kW
Nennvolumenstrom (AP**) / Nominal airflow	3.000 m³/h	4.000 m³/h
Volumenstrom max. (ECT*) / Maximum airflow	5.900 m³/h	6.800 m³/h
stat. Pressung (AP**) (ECT*) / Static pressure	3.200 Pa	2.800 Pa
Pressung max. (ECT*) / maximum pressure	3.500 Pa	4.800 Pa
Staubbehälter / Dust container	200 l (optional 30 l)	
Schallpegel / Noise level	< 75 dB (A)***	
Gewicht ca. / Weight	654 kg	760 kg
Farbe / Color	RAL 7021 + RAL 5012 + RAL 7035	
1. Filterstufe Hauptfilter / Main filter		
Filterfläche (je nach Filterpaket) / Filter surface (depending on filter set)	52 m² - 90 m²	
Filteranzahl Patrone / Cartridges per set	4	
Staubklasse Patrone nach DIN EN 60335-2-69 / Dust category acc. to DIN EN 60335-2-69	M - Abscheidegrad / Separation rate > 99,9 %	
Abreinigung / Cleaning	intelligente Multi-Jet Druckluftimpuls-Abreinigung / intelligent multi-jet pulse-jet cleaning	
Druckluftanschluss / Compressed air	NW 7,2, 4-6 bar öl- und wasserfrei / oil- and waterfree	
2. Filterstufe Polzeifilter/Feinstaubfilter (optional) / Secondary / fine dust filter		
Filterklasse / Filter class	ePM1 80% (F9)/H13/H14	
Abmessungen (in mm) / Dimensions		
B	900	
T	1.660	
t	1.380	
H	2.790 (3.070)	3.070
A	2.460	2.610
a	772	
Anschlüsse / Connectors		
Lufteintritt / Inlet	DN250	DN300
Abluft / Outlet	DN400 (_RL) oder diffus (_DF)	

*EC-Turbo **Arbeitspunkt / operating point ***Rückseite bei Abluft in Rohrleitung / backside with outlet into piping