

CPC 250 3EC 01

165985

www.ventec.ch

ruck

- Innovativer, schubstarker, radialer Garagenjetfan
- Höchste Effizienz durch optimiertes Laufrad/Düse
- Besonders flache Bauweise
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- 3 x hocheffizienter EC-Motor, stufenlos regelbar
- Fördermitteltemperatur bis 50 °C im Dauerbetrieb



TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Volumenstrom	1450		QVcalc
Druck	125		psfcalc
Ventilatordruck	79		pf
Statischer Ventilatordruck	125		psf
Stromaufnahme Motor	0.6		Ie
Elektrische Leistungsaufnahme	80		PeK
Regelspannung	3		Uctrl
Drehzahl	1338		N
Statischer Gesamtwirkungsgrad	62		etaFaPeK
Gesamtwirkungsgrad	40		etatPeK
SFP (Gesamtgerät)	199		sfpdevice
Schallleistungspegel Ausblas	63		LwA6

SCHALLDATEN

Schallleistung	Mittelfrequenzband										Einheit	Formelzeichen
	Σ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000		
Ausblas	64	23	45	52	56	60	59	50	39	24		LwA6



zur Produktseite

SCHALLDRUCKPEGELRECHNER

Bezeichnung		Wert		Einheit									
Hüllfläche		Halbkugel											
Abstand		3											
Schalldruck	NR	Mittelfrequenzband										Einheit	Formelzeichen
		Σ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000		
Ausblas	42	46	5	28	34	39	42	41	32	21	6		LwA6

ALLGEMEINE DATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Kennzeichnung	CE, UKCA		
Rohranschlussdurchmesser (DN)	-		DN
Nennspannung (Gesamtgerät)	230		Urated
Anschluss-Phasen (Gesamtgerät)	1~		phase
Absicherung (Gesamtgerät)	6 A		fuse
Gehäusematerial	Stahlblech verzinkt		matcasing
Laufmaterial	Kunststoff		matimpeller
IP-Schutzart (Gesamtgerät)	IPX4		IPcompl
IP-Schutzart (Klemmkasten)	IP66		IPebox
Gewicht	18.34		m
Bauart	Radial		Fan type
Bauhöhe	122		h
Kategorie / Einbausituation	A		cat
Nennvolumenstrom	3020.000000		Qv, nom
Schub Haupttrichtung	20.900000		F1
Schallleistungspegel nach ISO 13350	79.700000		LwAISO13350

MAXIMALDATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Max. Leistungsaufnahme (Gerät)	502		Ped, max
Max. Betriebsstrom (Gerät)	3.96		Ied, max
Max. Volumenstrom	3020		Qv, max
Max. stat. Druck	10		pst, max
Max. Mediumtemperatur	50		Tm, max
Max. Umgebungstemperatur	50		Tamb, max
Min. Umgebungstemperatur	-30		Tamb, min



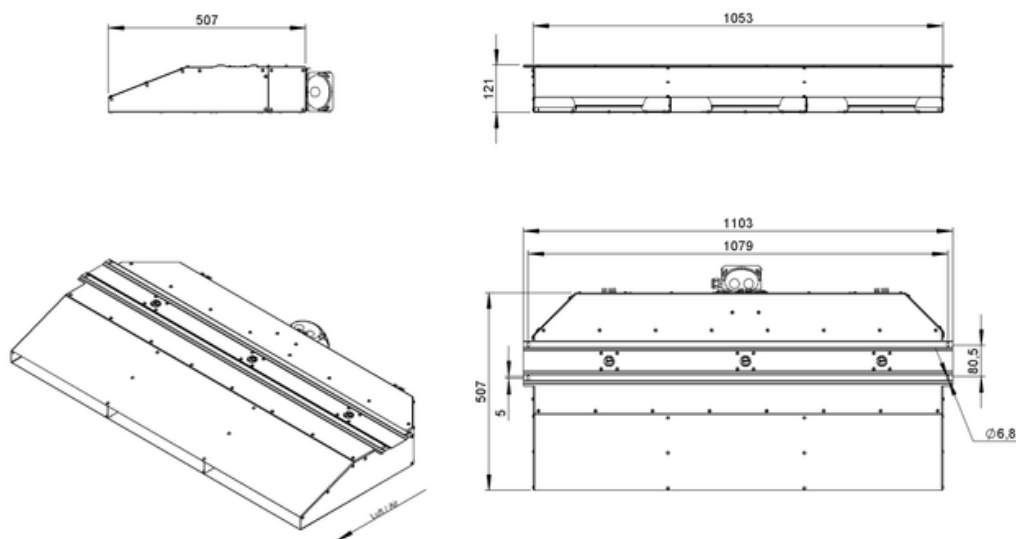
MOTORDATEN

Bezeichnung	Wert		Einheit	Formelzeichen
	50 Hz	60 Hz		
Nennfrequenz (Gerät)		50		f
Motortyp		EC		phase
Regelart		stufenlos		ctrltype
Einbauart		ALM (Außen)		install
Drehrichtung		rechts		rotation
Isolationsklasse		ISO F		ISO _{class}
Motorschutz		TEC		protect _{motor}
Schutzklasse		IP54		IP _{motor}
Ist Polumschaltbar		Nein		polexch
Stromversorgungsart		AC 1~		pwsup _{motor}
Nennspannung	230	230		U _{rated, f1}
Nennstrom	1.2	1.2		I _{rated, f1}
Drehzahl	2600	2600		n _{f1}
Wirkungsgrad	46.9	46.9		η _{m, f1}
Min. Temperatur	-30	-30		T _{motor, min}
Cos Phi	0.600000	0.600000		cos φ



zur Produktseite

SCHALTPLÄNE / MASSZEICHNUNGEN



165985 01



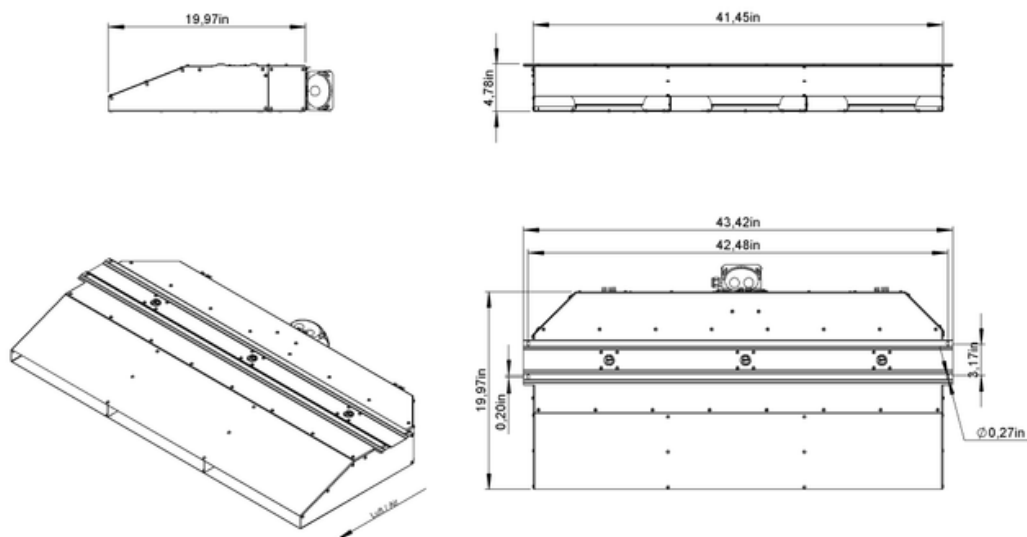
zur Produktseite

CPC 250 3EC 01

165985

www.ventec.ch

ruck



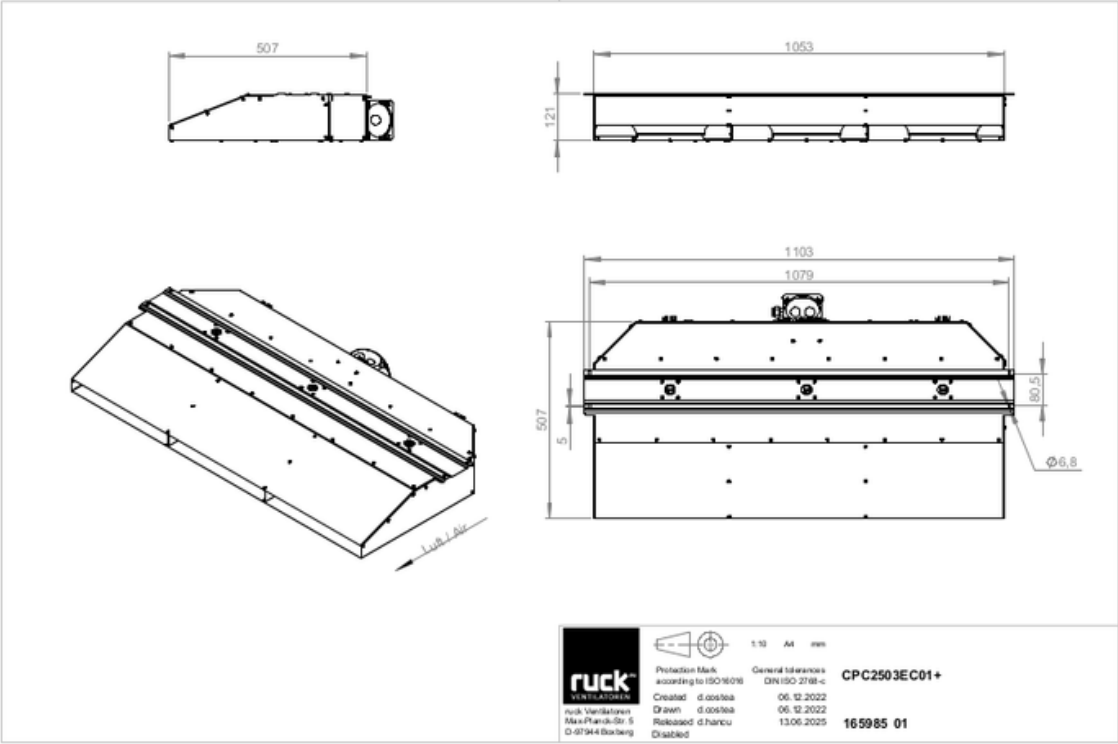
165985 01



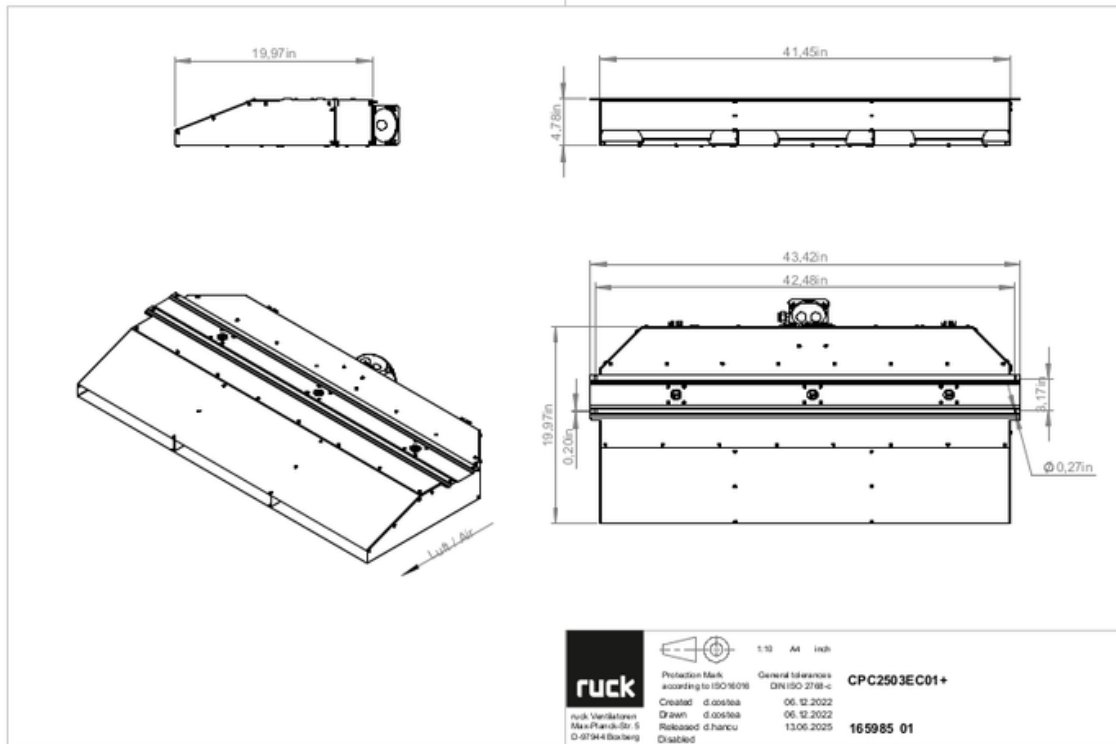
zur Produktseite

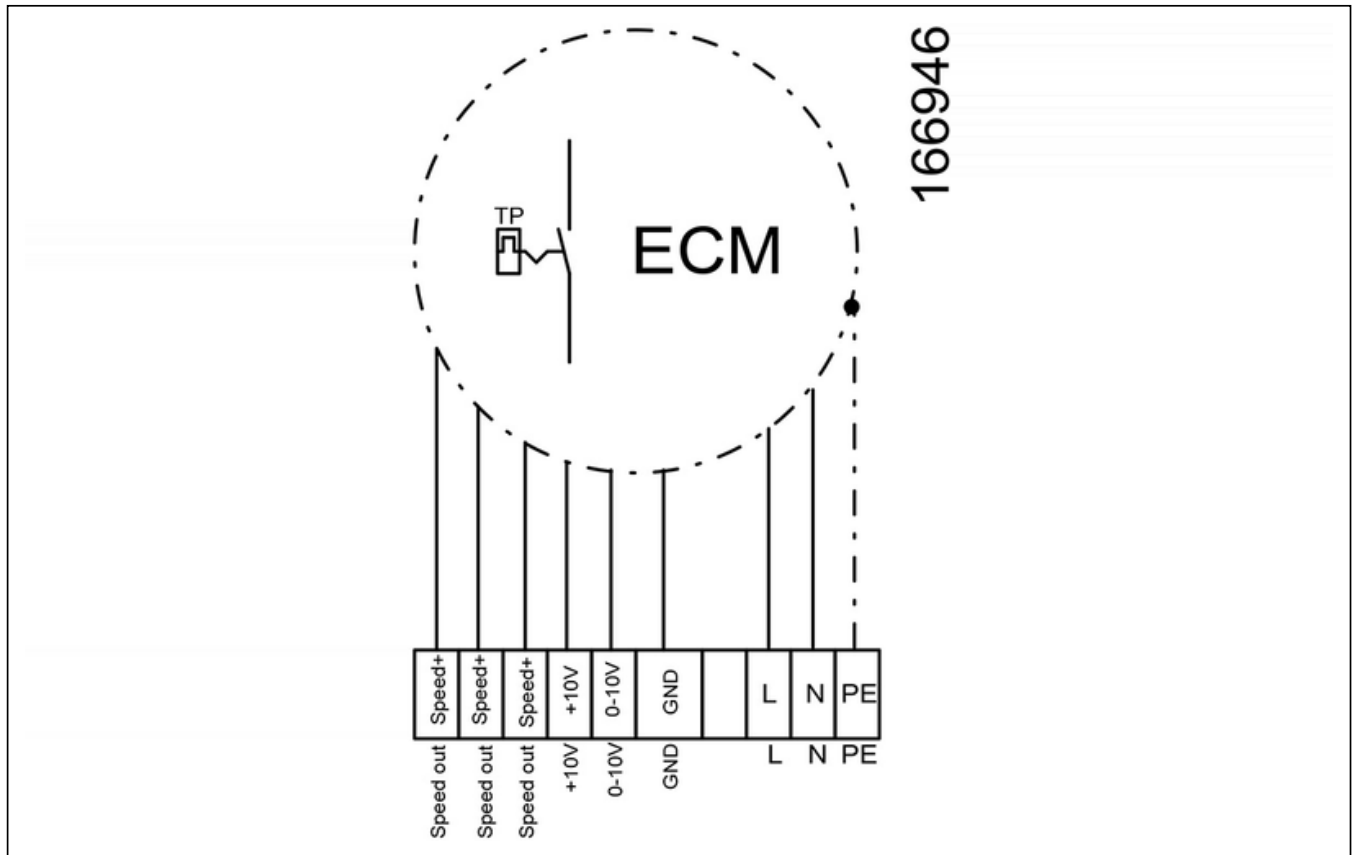
CPC 250 3EC 01
165985

www.ventec.ch



zur Produktseite





ZUBEHÖR ELEKTRISCH

GS 03 | 107633



- Geräteschalter
- $U_{max} = 400 \text{ V}$, $I_{max} = 25 \text{ A}$
- Schaltvermögen $400 \text{ V } 3\sim = 7,5 \text{ kW}$
- Schutzart IP 55



zur Produktseite