

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



TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Volumenstrom	752		QVcalc
Druck	33		psfcalc
Ventilatordruck	178		pf
Statischer Ventilatordruck	33		psf
Stromaufnahme Motor	0.8		Ie
Elektrische Leistungsaufnahme	91		PeK
Regelspannung	6		Uctrl
Drehzahl	2095		N
Statischer Gesamtwirkungsgrad	7		etaFaPeK
Gesamtwirkungsgrad	40		etatPeK
SFP (Gesamtgerät)	437		sfpdevice
Schallleistungspegel Ausblas	71		LwA6

SCHALLDATEN

Schallleistung	Mittelfrequenzband										Einheit	Formelzeichen
	Σ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000		
Ausblas	72	28	48	62	65	66	67	61	53	34		LwA6





SCHALLDRUCKPEGELRECHNER

Bezeichnung		Wert		Einheit									
Hüllfläche		Halbkugel											
Abstand		3											
Schalldruck	NR	Mittelfrequenzband										Einheit	Formelzeichen
		Σ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000		
Ausblas	51	54	11	30	45	48	49	49	44	35	16		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	6.5		m
Bauart	Radial		Fan type
Bauhöhe	122		h
Kategorie / Einbausituation	A		cat
Nennvolumenstrom	980.000000		Qv, nom
Schub Haupttrichtung	6.600000		F1
Schallleistungspegel nach ISO 13350	77.000000		LwAISO13350

MAXIMALDATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Max. Leistungsaufnahme (Gerät)	168		Ped, max
Max. Betriebsstrom (Gerät)	1.44		Ied, max
Max. Volumenstrom	980		Qv, max
Max. stat. Druck	10		pst, max
Max. Mediumtemperatur	50		Tm, max
Max. Umgebungstemperatur	50		Tamb, max
Min. Umgebungstemperatur	-30		Tamb, min

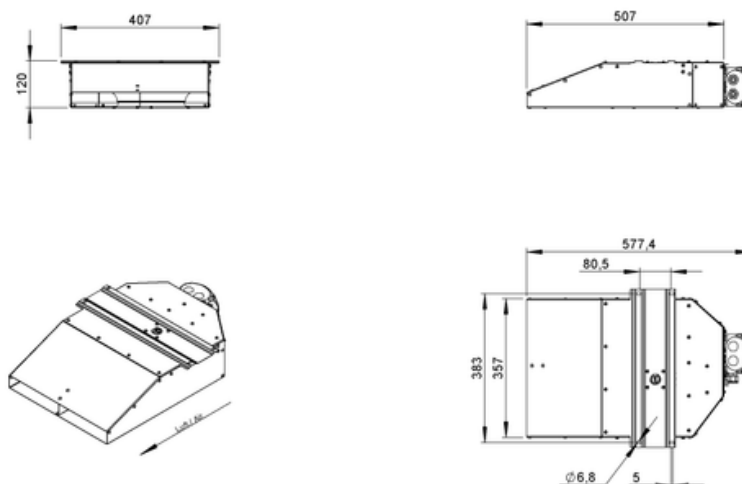


MOTORDATEN

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		ISOclass
Motorschutz		TEC		protectmotor
Schutzklasse		IP54		IPmotor
Ist Polumschaltbar		Nein		polexch
Stromversorgungsart		AC 1~		pwsupmotor
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



SCHALTPLÄNE / MASSZEICHNUNGEN



166028 01



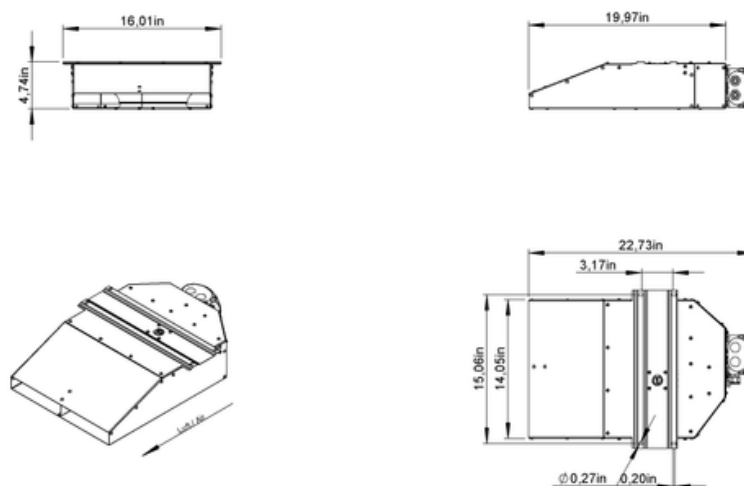
zur Produktseite

CPC 250 1EC 01

166028

www.ventec.ch

ruck



166028 01

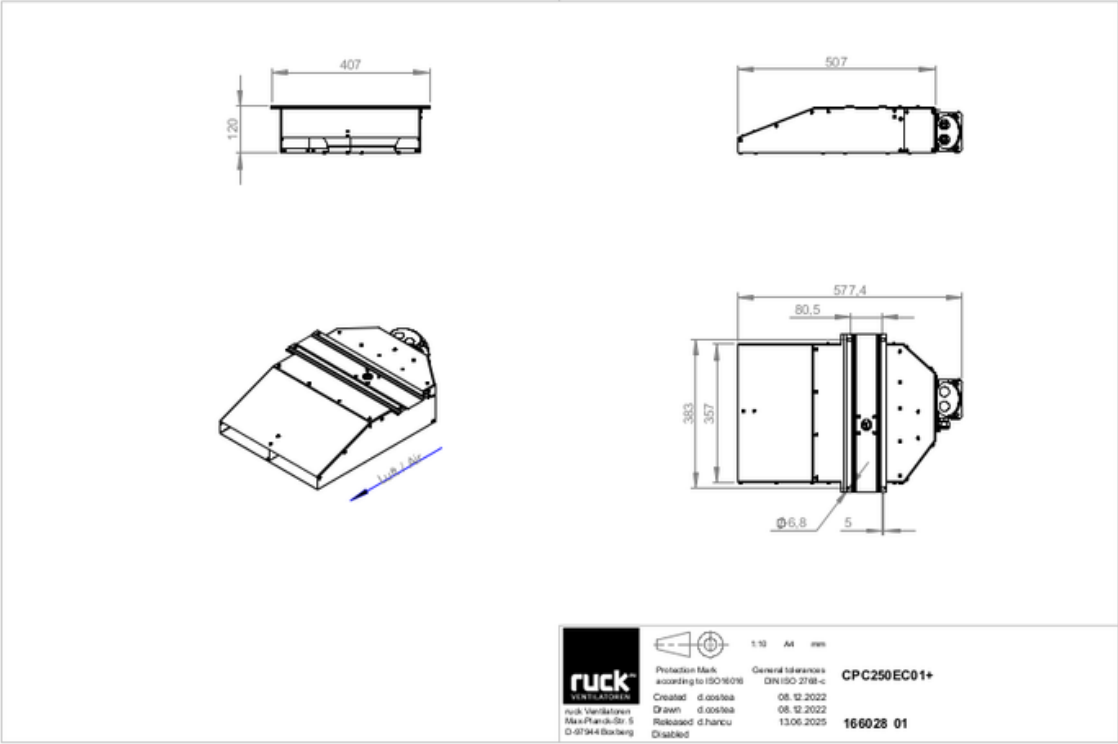


zur Produktseite

CPC 250 1EC 01

166028

www.ventec.ch

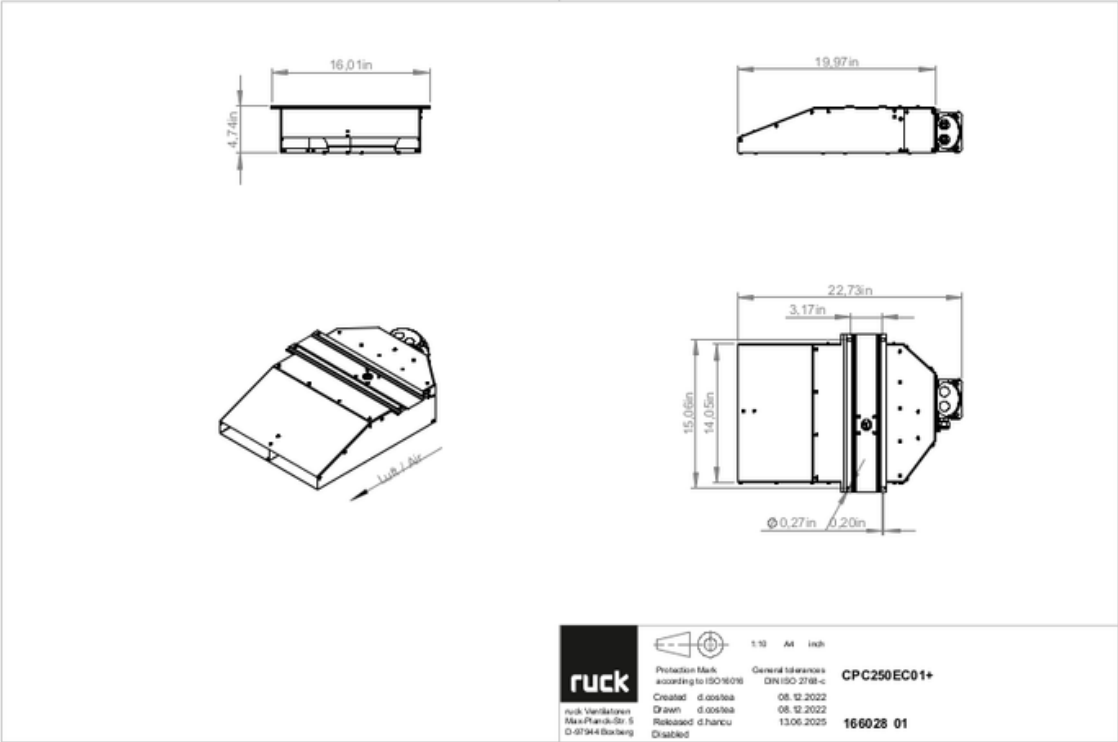


zur Produktseite

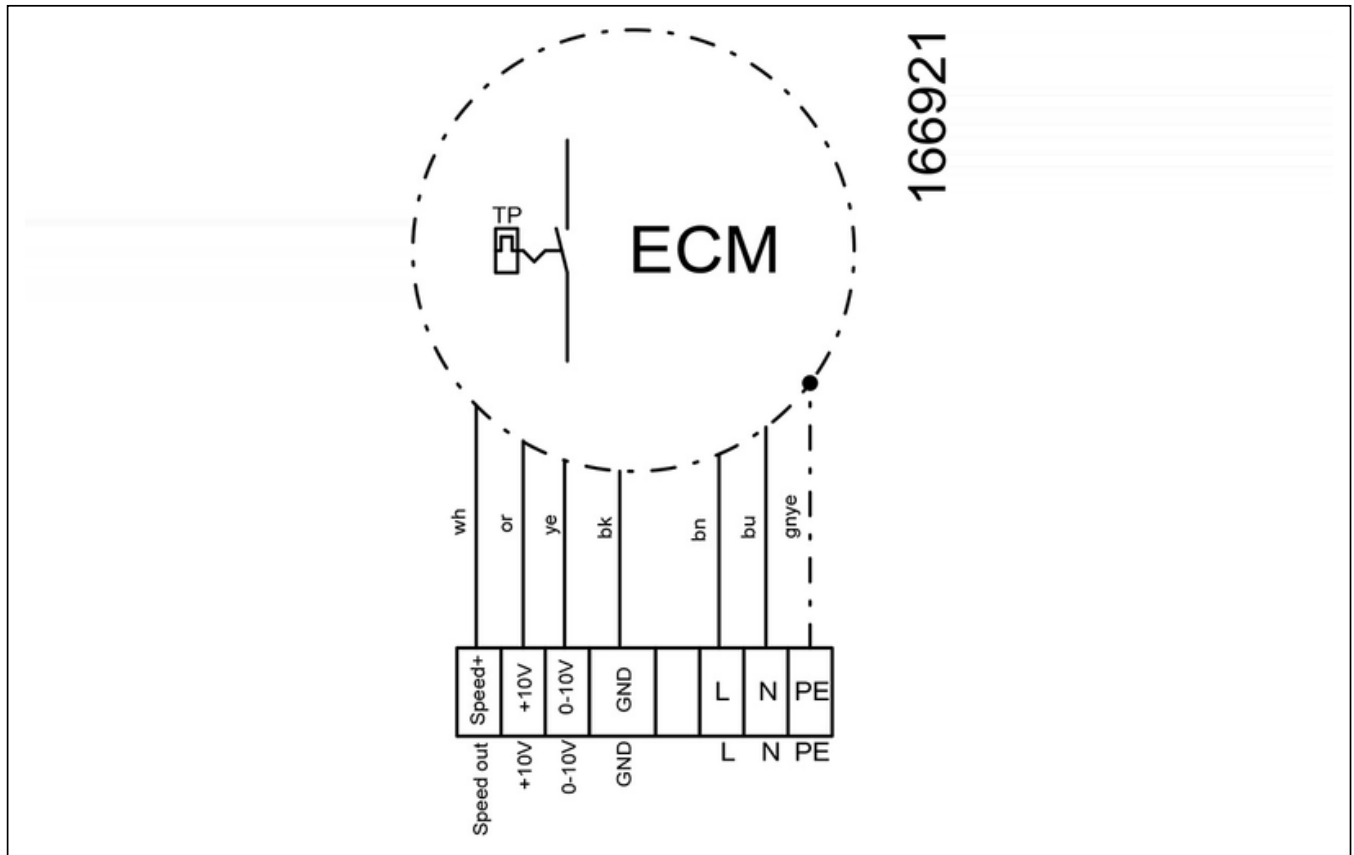
CPC 250 1EC 01

166028

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