

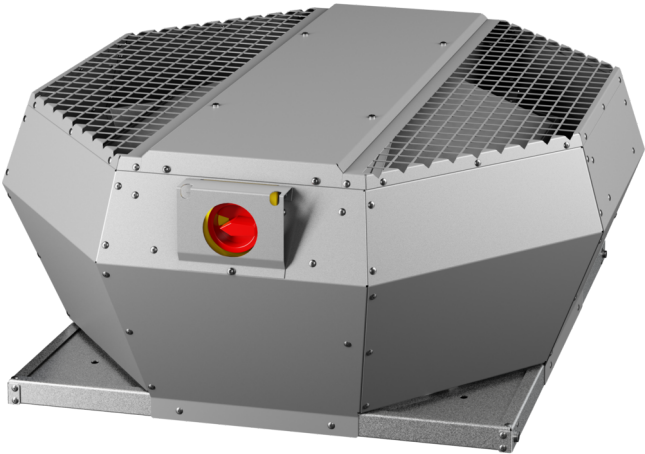
DVA 560 ECP 31

139239

www.ventec.ch

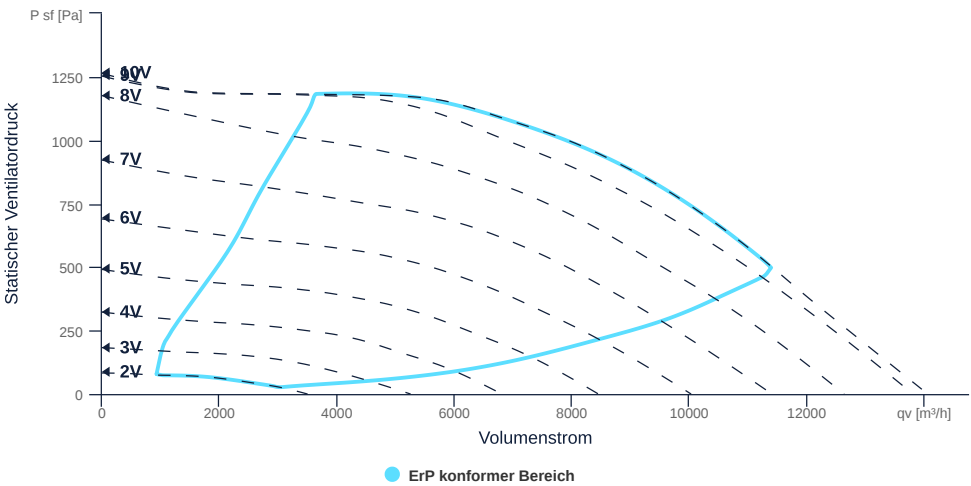
ruck

- Rückwärtsgekrümmtes Radiallaufrad
- Vertikal ausblasend
- Gehäuse aus Aluminium AlMg3
- Hocheffizienter EC-Motor, stufenlos regelbar
- Fördermitteltemperatur bis 60 °C im Dauerbetrieb
- Integrierter Geräteschalter



KENNFELD

Bezeichnung	Wert	Einheit
Volumenstrom	0	m³/h
Druck	0	Pa



zur Produktseite

ALLGEMEINE DATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Kennzeichnung	CE, UKCA		
Kanalmaß	-		WxH _{duct}
Rohranschlussdurchmesser (DN)	DN560		DN
Nennspannung (Gesamtgerät)	400	v	U _{rated}
Anschluss-Phasen (Gesamtgerät)	3~		phase
Absicherung (Gesamtgerät)	6 A		fuse
Gehäusematerial	Aluminium		mat _{casing}
Laufmaterial	Kunststoff		mat _{impeller}
IP-Schutzart (Gehäuse)	IP44		IP _{casing}
IP-Schutzart (Gesamtgerät)	IPX4		IP _{compl}
IP-Schutzart (Klemmkasten)	IP55		IP _{ebox}
Gewicht	44	kg	m
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/h	11095.2	CmH	q _{v,nom}
Nennaußendruck, statisch	557	Pa	p _{s,nom}
Bauart	Radial		Fan _{type}
Kategorie / Einbausituation	A		cat

ERP DATEN (LOT 6)

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/s	3.08	CmS	q _{v,nom}
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung, Nennpunkt	3.45	kw	Pe <sub,nom< sub=""></sub,nom<>
Anströmgeschwindigkeit, Nennpunkt	6.4	mps	V _{nom}
Nennaußendruck, statisch	557	Pa	p _{s,nom}
statischer Wirkungsgrad des Abluftventilators, Nennpunkt	49.7	p	η _{es,EHA}
Gehäuseschallpegel, Nennpunkt	88.24	db	LWA2
Bewertung	Produkt ist konform 2018		



MAXIMALDATEN

Bezeichnung	Wert		Einheit	Formelzeichen
	50 Hz	60 Hz		
Max. Leistungsaufnahme (Gerät)	3406	3406	w	P _{ed, max}
Max. Betriebsstrom (Gerät)	5.23	5.23	A	I _{ed, max}
Max. Drehzahl	1790	1790	rpm	n _{max}
Max. stat. Wirkungsgrad	61.6	61.6	p	η _{es}
Max. Ventilatorwirkungsgrad	62.6	62.6	p	η _e
Max. Volumenstrom	14060	14060	CmH	Q _{v, max}
Max. stat. Druck	1260	1260	Pa	p _{st, max}
Max. Mediumtemperatur	60	60	°C	T _{m, max}
Max. Umgebungstemperatur	60	60	°C	T _{amb, max}
Min. Umgebungstemperatur	-30	-30	°C	T _{amb, 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		IP55		IPmotor
Ist Polumschaltbar		Nein		polexch
Stromversorgungsart		AC 3~		pwrsupmotor
Nennspannung	400	400	v	U _{rated, f1}
Nennstrom	5.4	5.4	A	I _{rated, f1}
Nennleistung	3500	3500	w	P _a
Drehzahl	1750	1750	rpm	n _{f1}
Min. Temperatur	-40	-40	°C	T _{motor, min}
UL-Zertifizierung Motor		UL recognized		ULcert

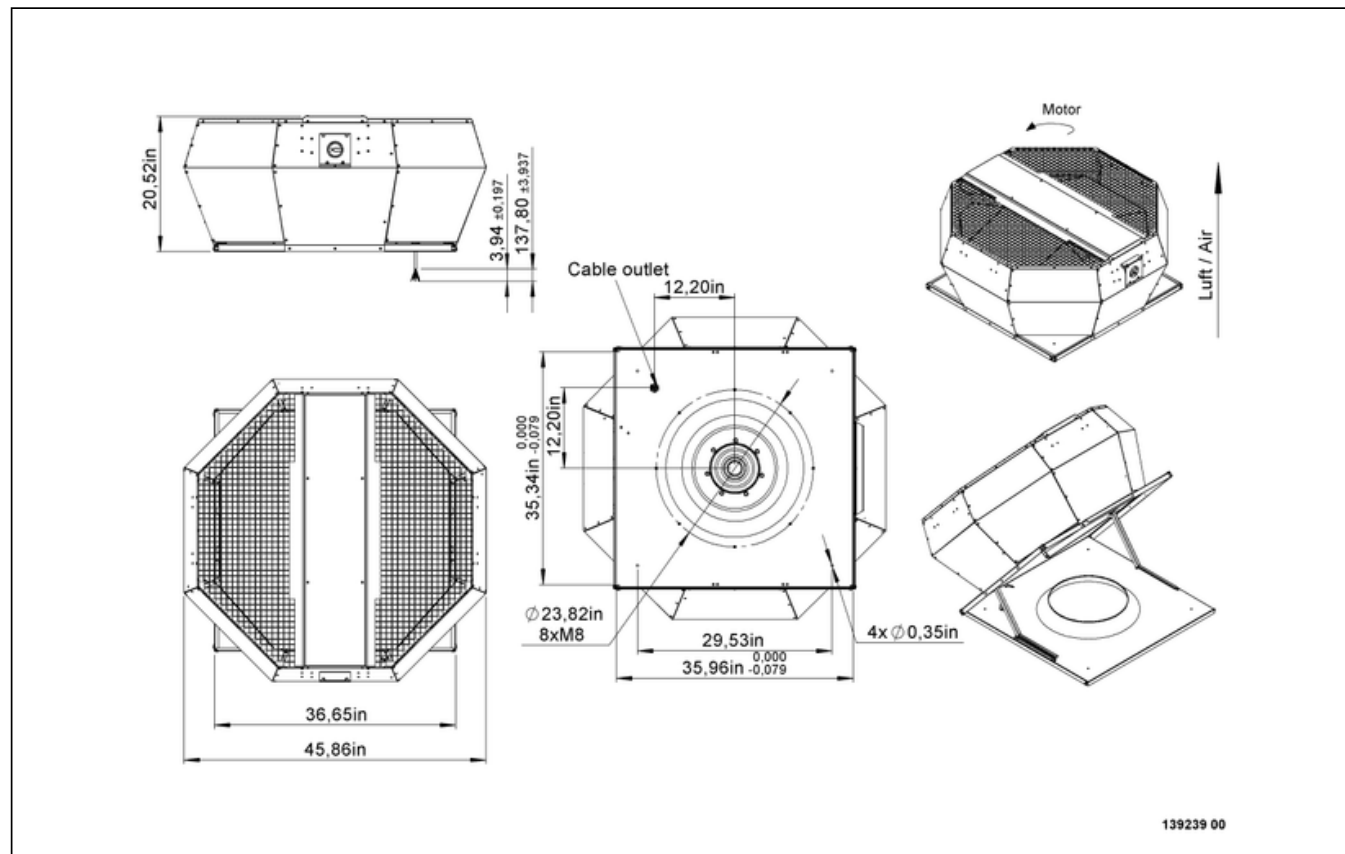
BRANDGASDATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Feuerbeständigkeitsklasse	Keine		Fclass



zur Produktseite

SCHALTPLÄNE / MASSZEICHNUNGEN

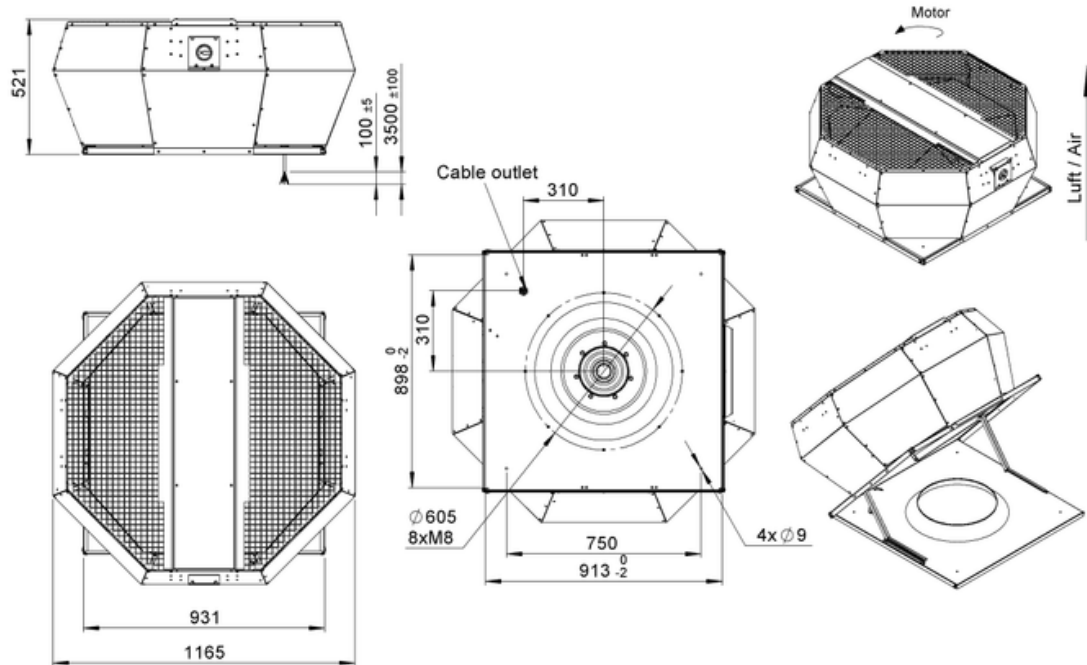


DVA 560 ECP 31

139239

www.ventec.ch

ruck



139239 00



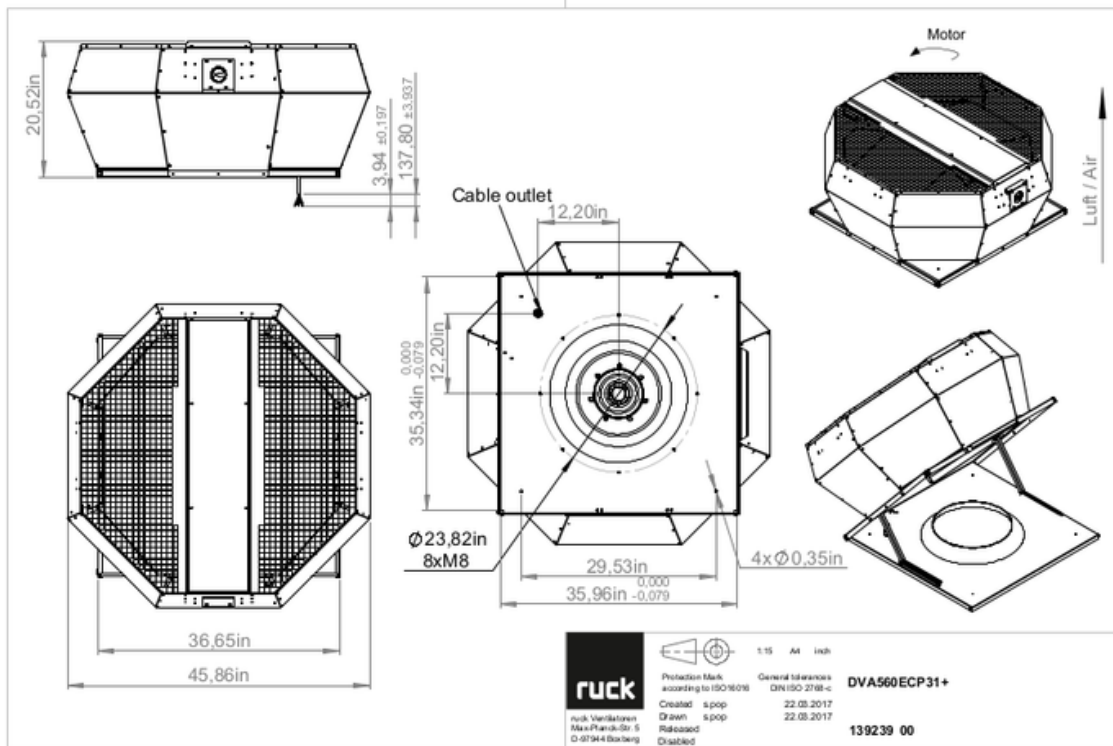
zur Produktseite

DVA 560 ECP 31

139239

www.ventec.ch

ruck



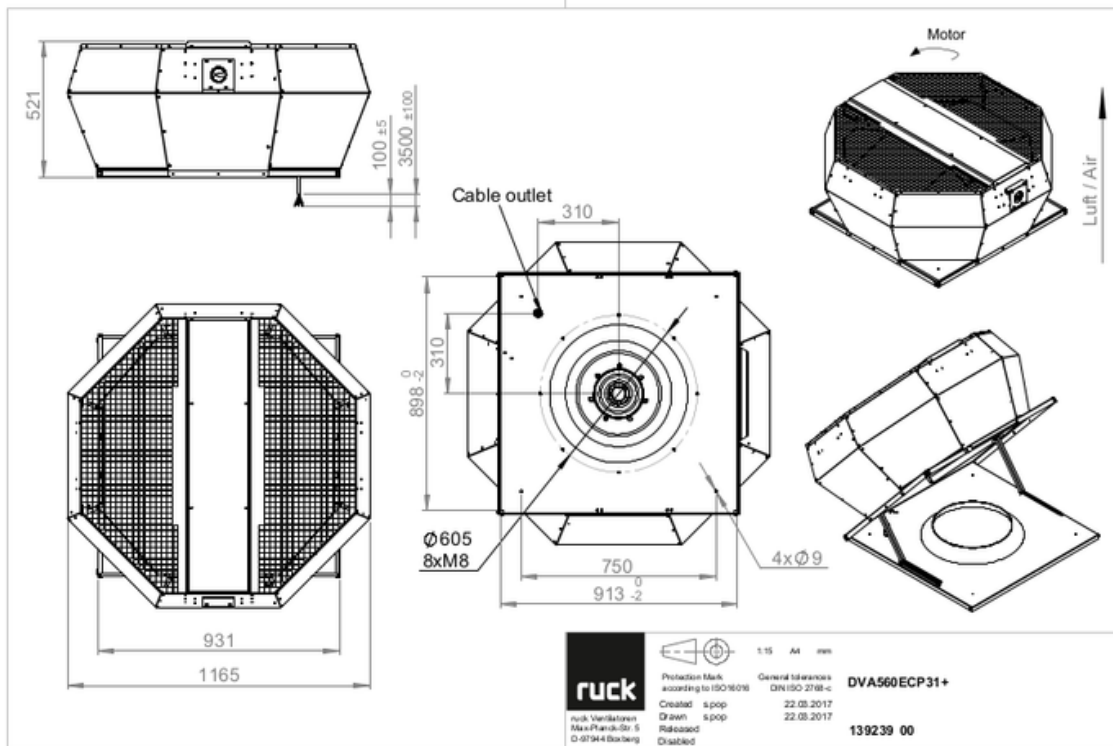
zur Produktseite

DVA 560 ECP 31

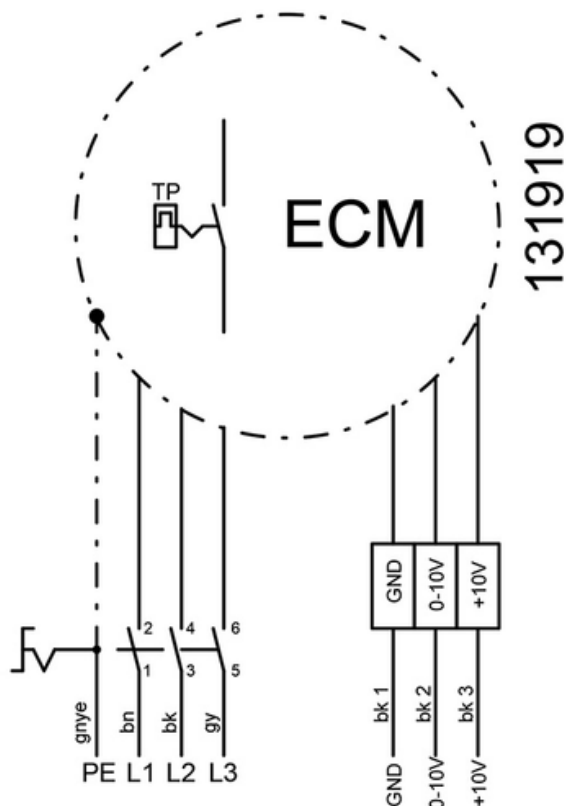
139239

www.ventec.ch

ruck



zur Produktseite



ZUBEHÖR MECHANISCH

DAS 560 | 122287



- Flexibler Dachansaugstutzen
- Temperaturbeständig bis 75 °C

DAF 560 | 122288



- Dachansaugflansch
- Verzinktes Stahlblech

DSS 560-10 | 126471



- Flachdachsockelschalldämpfer
- Aus Aluminium AlMg3
- Schall- und Wärmeisolierung

DSS 560-12 | 134486



- Schrägdachsockelschalldämpfer
- Aus Aluminium AlMg3
- Schall- und Wärmeisolierung
- Für Dachneigung 3°

DSF 560-12 | 133892



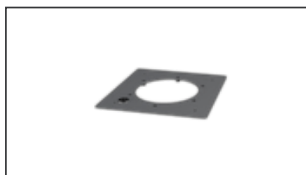
- Schrägdachsockel
- Aus Aluminium AlMg3
- Schall- und Wärmeisolierung
- Für Dachneigung 3°

DVK 560 10 | 152898



- Selbsttätige Dachverschlussklappe
- Verzinktes Stahlblech

DAP 560 | 133979



- Adapterplatte zur Dachmontage von Dachventilatoren
- Verzinktes Stahlblech

DSF 560-10 | 126237



- Flachdachsockel
- Aus Aluminium AlMg3
- Schall- und Wärmeisolierung



zur Produktseite

ZUBEHÖR ELEKTRISCH

MTP 20 | 128146



- Potentiometer 10 kΩ
- Schaltkontakt 1A/250V AC - 2,5A/12V DC
- Max. Umgebungstemperatur 50 °C
- VDE

MTP 30 | 143289



- Stufiger Potentiometer 10 kΩ
- Stufe 1 + 2 einstellbar 10 % - 100 % Vdc
- Stufe 3 100 % Vdc
- Versorgungsspannung +10Vdc

MTP 40 | 147359



- Potentiometer 10 kΩ
- Anschluss im Klemmkasten
- Max. Umgebungstemperatur 50 °C
- VPE: 20 Stück

SEN AIR | 148641



- Luftstrom- und Temperatur-Messumformer
- Messbereich Temperatur 0...+50 °C
- Einstellbarer Schaltschwelle (Luftgeschwindigkeit)
- Messbereich Luftgeschwindigkeit bis 20 m/s

CON P1000 | 115259



- Konstantdruckregelung
- Istwertdarstellung über optionales Bedienteil möglich
- Ausgang 0-10 V DC + Freigabe FU + Sollwert erreicht
- Druckeinstellung mittels Dekadenschalter

MTP 50 | 168752



- Potentiometer mit Multifunktionsausgang
- 230 VAC ±10 % / 50-60 Hz
- Wählbarer Ausgang: 1-10 VDC / 2-20 mA / 10-100 % PWM
- Min. und max. Ausgangswert einstellbar

