

KVR 6030 EC 31

156683

www.ventec.ch

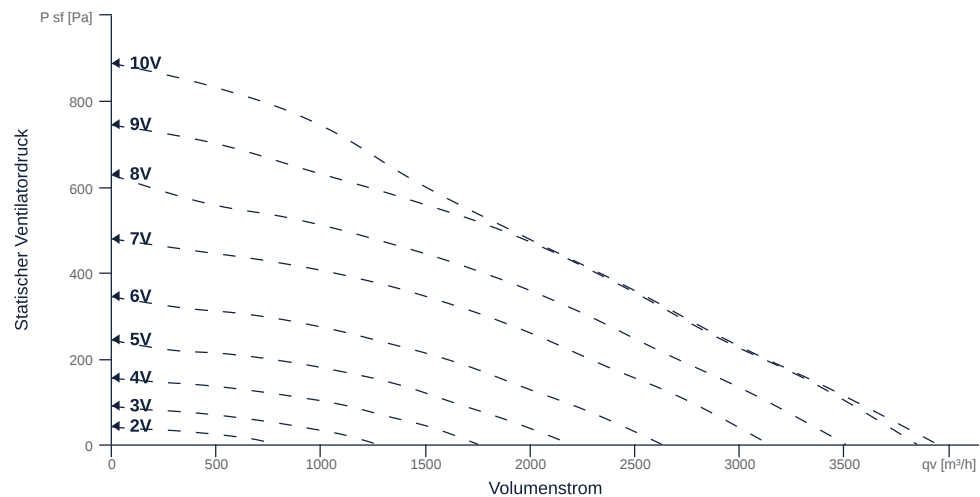
ruck

- Rückwärtsgekrümmtes Radiallaufrad
- Ventilatoreinheit ausbaubar
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Hocheffizienter EC-Motor, stufenlos regelbar
- Fördermitteltemperatur bis 50 °C im Dauerbetrieb



KENNFELD

Bezeichnung	Wert	Einheit
Volumenstrom	0	m³/h
Druck	0	Pa



zur Produktseite

ALLGEMEINE DATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Kennzeichnung	CE, UKCA		
Kanalmaß	600x300		WxH _{duct}
Rohranschlussdurchmesser (DN)	-		DN
Nennspannung (Gesamtgerät)	230	v	U _{rated}
Anschluss-Phasen (Gesamtgerät)	1~		phase
Absicherung (Gesamtgerät)	6 A		fuse
Gehäusematerial	Stahlblech verzinkt		mat _{casing}
Laufmaterial	Kunststoff		mat _{impeller}
Gewicht	24.5	kg	m
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/h	2019.6	CmH	q _{v,nom}
Nennaußendruck, statisch	471.6	Pa	p _{s,nom}
Bauart	Radial		F _{an} type
Kategorie / Einbausituation	A		cat

ERP DATEN (LOT 6)

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/s	0.56	CmS	Q _{v,nom}
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung, Nennpunkt	0.53	kw	P _{e,nom}
Anströmgeschwindigkeit, Nennpunkt	3.1	mps	V _{nom}
Nennaußendruck, statisch	471.6	Pa	p _{s,nom}
statischer Wirkungsgrad des Zuluftventilators, Nennpunkt	65.2	p	η _{es,SUP}
Höchste Äußere Lecklufttrate	0.7	p	
Gehäuseschallpegel, Nennpunkt	81	db	LWA2
Bewertung	Produkt ist konform 2018		

MAXIMALDATEN

Bezeichnung	Wert		Einheit	Formelzeichen
	50 Hz	60 Hz		
Max. Leistungsaufnahme (Gerät)	537	537	w	P _{ed, max}
Max. Betriebsstrom (Gerät)	2.5	2.5	A	I _{ed, max}
Max. Drehzahl	1900	1900	rpm	n _{max}
Max. stat. Wirkungsgrad	49.6	49.6	p	η _{es}
Max. Ventilatorwirkungsgrad	50.4	50.4	p	η _e
Max. Volumenstrom	3940	3940	CmH	Q _{v, max}
Max. stat. Druck	890	890	Pa	p _{sf, max}
Max. Mediumtemperatur	50	50	°C	T _{m, max}
Max. Umgebungstemperatur	50	50	°C	T _{amb, max}
Min. Umgebungstemperatur	-25	-25	°C	T _{amb, min}



zur Produktseite

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 1~		pwrsupmotor
Nennspannung	230	230	v	Urated, f1
Nennstrom	2.2	2.2	A	Irated, f1
Nennleistung	500	500	w	Pa
Drehzahl	1500	1500	rpm	nf1
Min. Temperatur	-25	-25	°C	Tmotor, min
UL-Zertifizierung Motor		UL recognized		ULcert

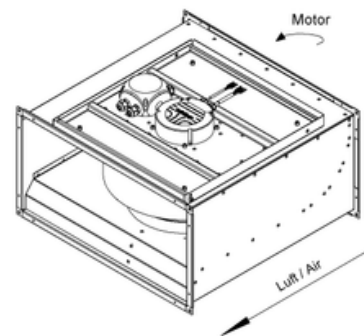
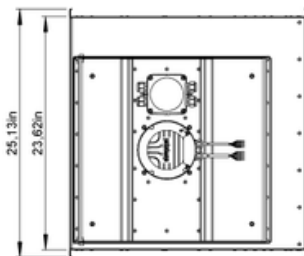
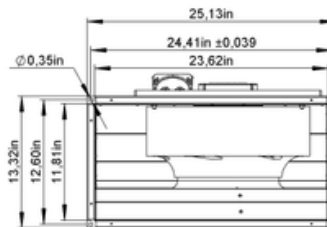
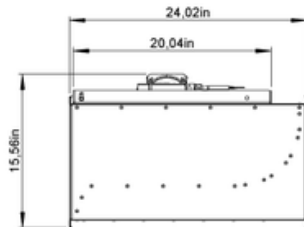
BRANDGASDATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Feuerbeständigkeitsklasse	Keine		Fclass



zur Produktseite

SCHALTPLÄNE / MASSZEICHNUNGEN



156683 00

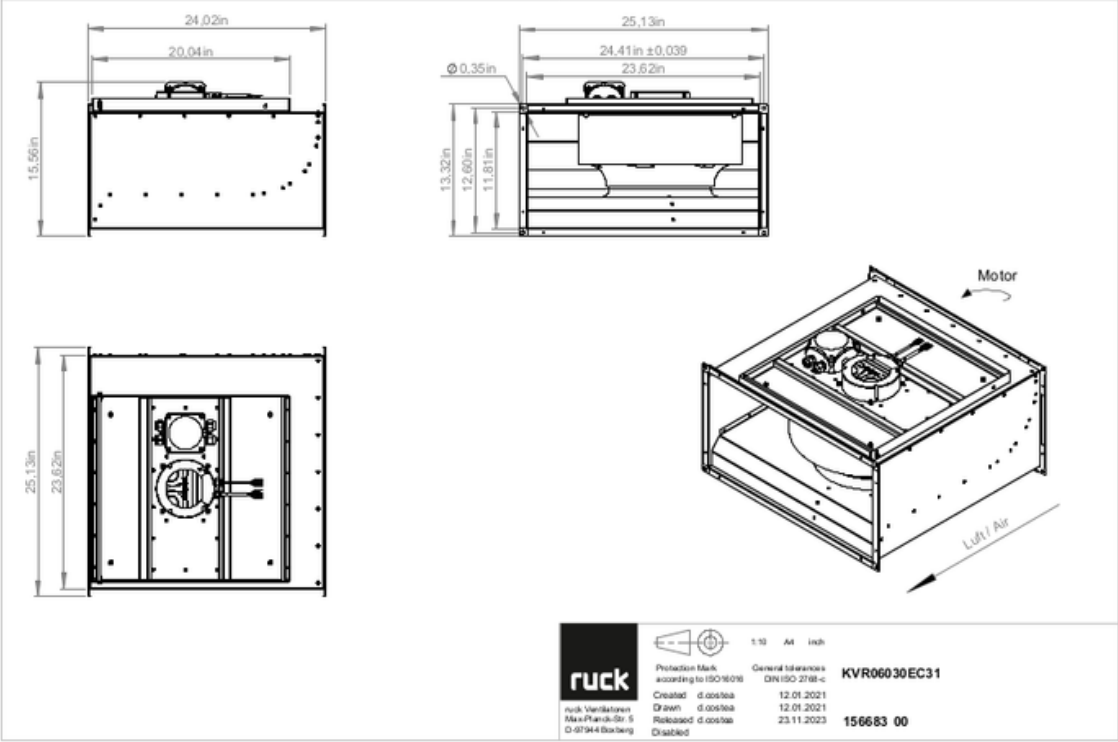


zur Produktseite

KVR 6030 EC 31

156683

www.ventec.ch



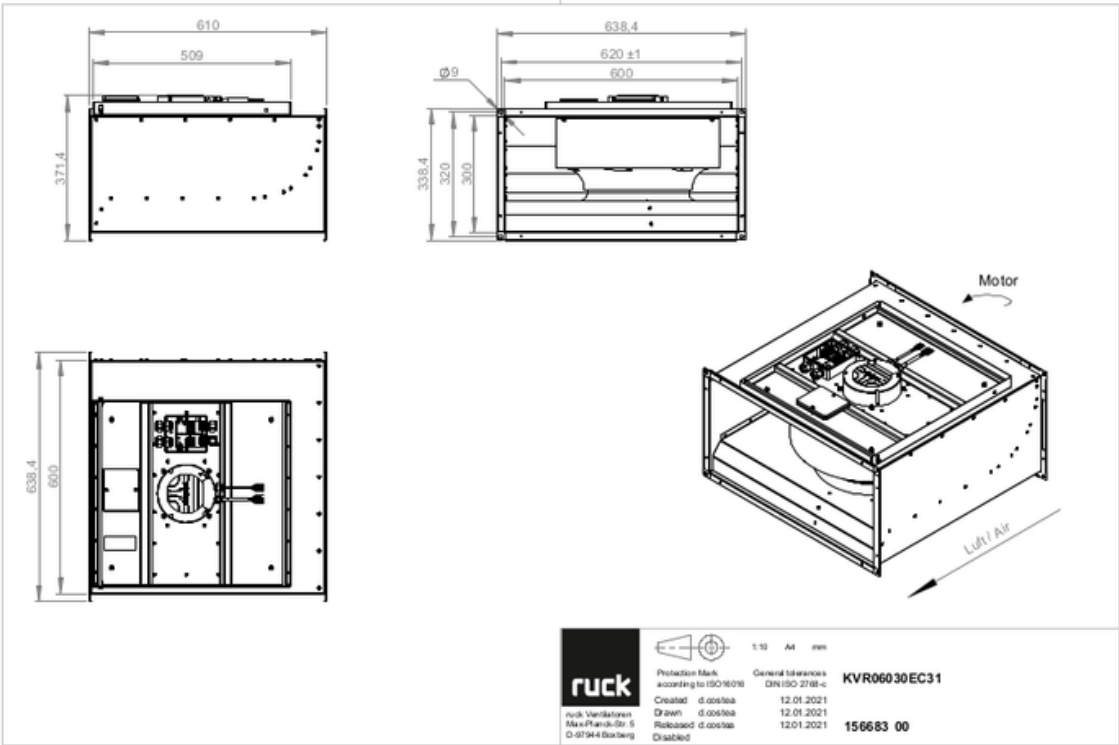
zur Produktseite

KVR 6030 EC 31

156683

www.ventec.ch

ruck



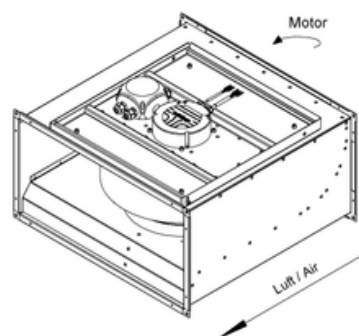
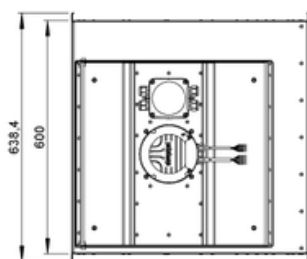
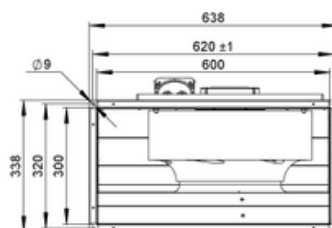
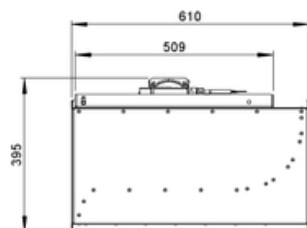
zur Produktseite

KVR 6030 EC 31

156683

www.ventec.ch

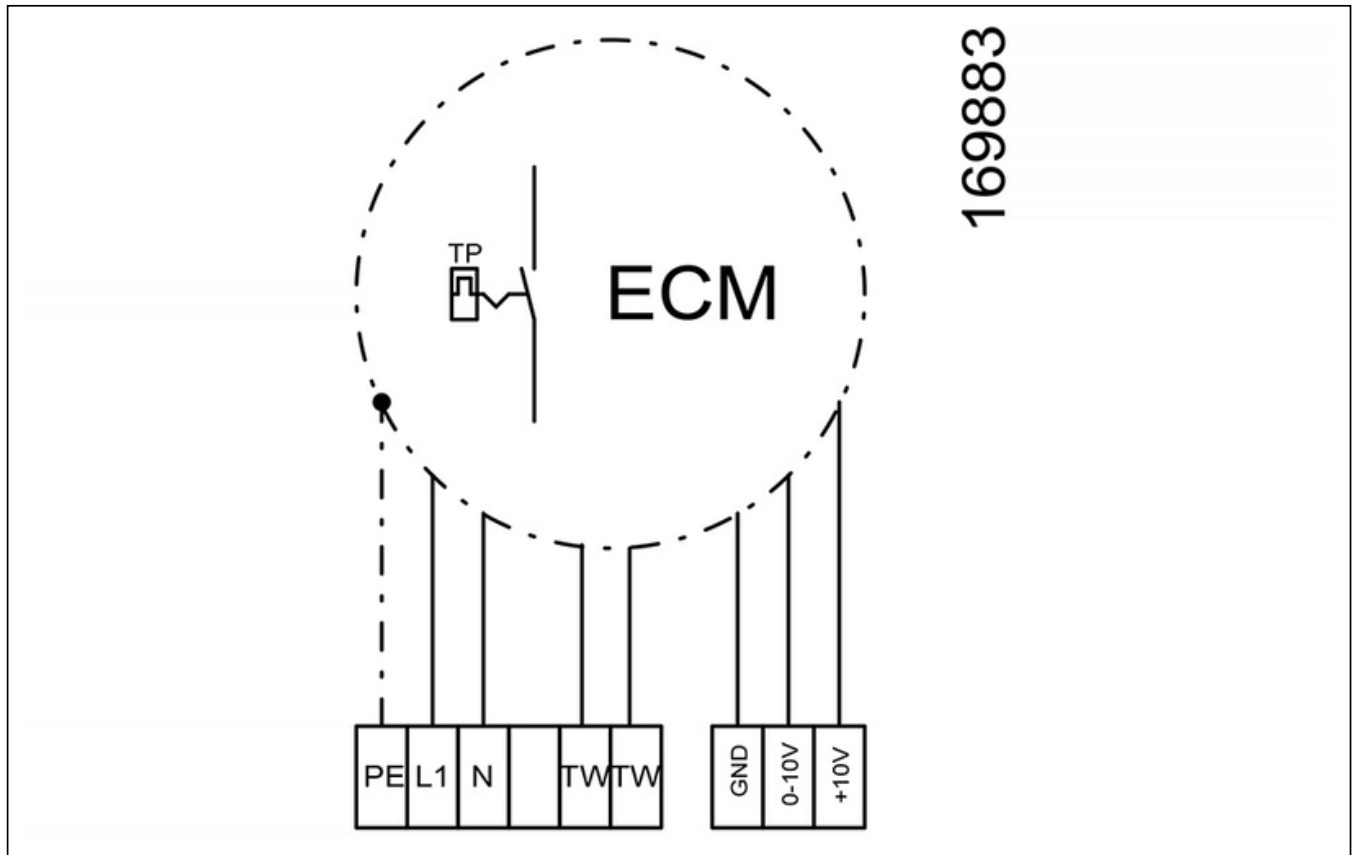
ruck



156683 00



zur Produktseite



ZUBEHÖR MECHANISCH

VS 6030 | 102806



- Verbindungsstutzen, flexibel
- Normprofilflansch P20
- Verzinktes Stahlblech, Kunststoffband (PVC)
- Temperaturbeständig bis 70 °C

VKK 6030 | 169683



- Selbsttätige Verschlussklappe
- Kunststoff, witterungsbeständig
- Temperaturbeständig bis 70 °C



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

CON P1000 | 115259



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

MTP 20 | 128146



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

MTP 30 | 143289



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

MTP 40 | 147359



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

MTP 50 | 168752



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



zur Produktseite