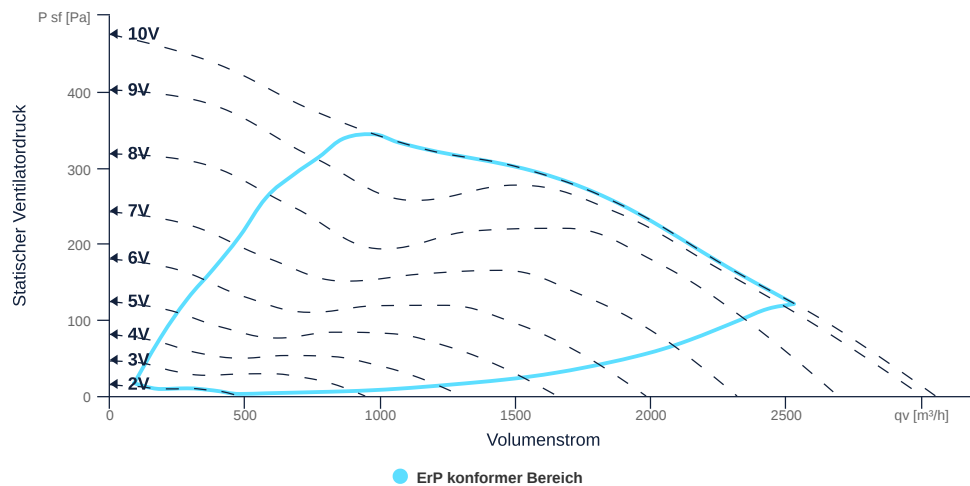


- Wirkungsgradoptimierter Diagonalventilator
- Optimal abgestimmte, CFD-optimierte Aerodynamik
- Schallisoliertes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Ventilatoreinheit ausbaubar
- Hocheffizienter EC-Motor, stufenlos regelbar
- Interne elektronische Temperaturüberwachung



KENNFELD

Bezeichnung	Wert	Einheit
Volumenstrom	0	m³/h
Druck	0	Pa



zur Produktseite

ALLGEMEINE DATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Kennzeichnung	CE, UKCA		
Kanalmaß	600x350		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	16	kg	m
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/h	1839.6	CmH	q _{v,nom}
Nennaußendruck, statisch	267.7	Pa	p _{s,nom}
Bauart	Diagonal		F _{an} type
Kategorie / Einbausituation	A		cat

ERP DATEN (LOT 6)

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/s	0.51	CmS	q _{v,nom}
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung, Nennpunkt	0.25	kw	P _{e,nom}
Anströmgeschwindigkeit, Nennpunkt	2.4	mps	V _{nom}
Nennaußendruck, statisch	267.7	Pa	p _{s,nom}
statischer Wirkungsgrad des Zuluftventilators, Nennpunkt	61.1	p	η _{es,SUP}
Gehäuseschallpegel, Nennpunkt	55	db	LWA2
Bewertung	Produkt ist konform 2018		

MAXIMALDATEN

Bezeichnung	Wert		Einheit	Formelzeichen
	50 Hz	60 Hz		
Max. Leistungsaufnahme (Gerät)	264	264	w	P _{ed, max}
Max. Betriebsstrom (Gerät)	1.85	1.85	A	I _{ed, max}
Max. Drehzahl	2210	2210	rpm	n _{max}
Max. stat. Wirkungsgrad	49.8	49.8	p	η _{es}
Max. Ventilatorwirkungsgrad	50.4	50.4	p	η _e
Max. Volumenstrom	3050	3050	CmH	q _{v, max}
Max. stat. Druck	475	475	Pa	p _{sf, max}
Max. Mediumtemperatur	35	35	°C	T _{m, max}
Max. Umgebungstemperatur	35	35	°C	T _{amb, max}
Min. Umgebungstemperatur	-30	-30	°C	T _{amb, min}
Min. Spannung	230	230	v	U _{min}



zur Produktseite

MOTORDATEN

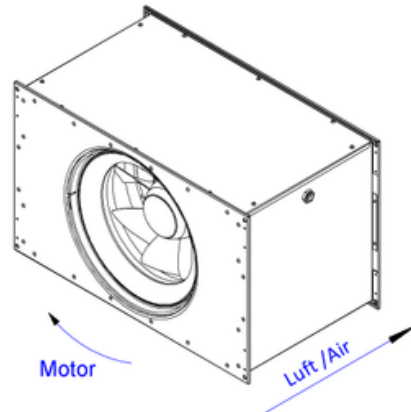
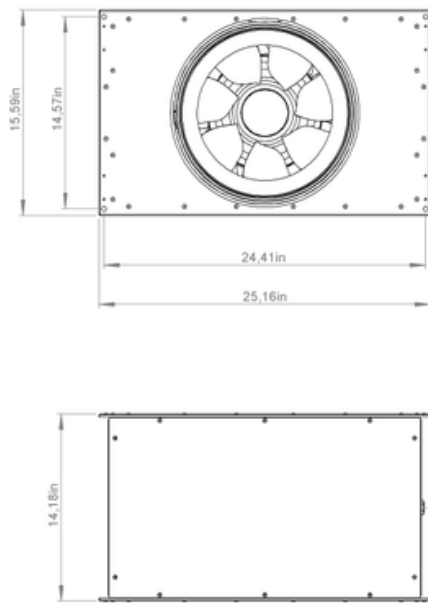
Bezeichnung	Wert		Einheit	Formelzeichen
	50 Hz	60 Hz		
Nennfrequenz (Gerät)		50		f
Motortyp		EC		phase
Regelart		stufenlos		ctrltype
Einbauart		ALM (Außen)		install
Drehrichtung		rechts		rotation
Isolationsklasse		ISO F		ISOclass
Motorschutz		TEC		protectmotor
Schutzklasse		IP30		IPmotor
Ist Polumschaltbar		Nein		polexch
Stromversorgungsart		AC 1~		pwrsupmotor
Nennspannung	230	230	v	Urated, f1
Nennstrom	1.61	1.61	A	Irated, f1
Nennleistung	253	253	w	Pa
Drehzahl	1946	1946	rpm	nf1
Min. Temperatur	-30	-30	°C	Tmotor, min
UL-Zertifizierung Motor		Keine		ULcert

BRANDGASDATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Feuerbeständigkeitsklasse	Keine		Fclass



SCHALTPLÄNE / MASSZEICHNUNGEN



136747 00

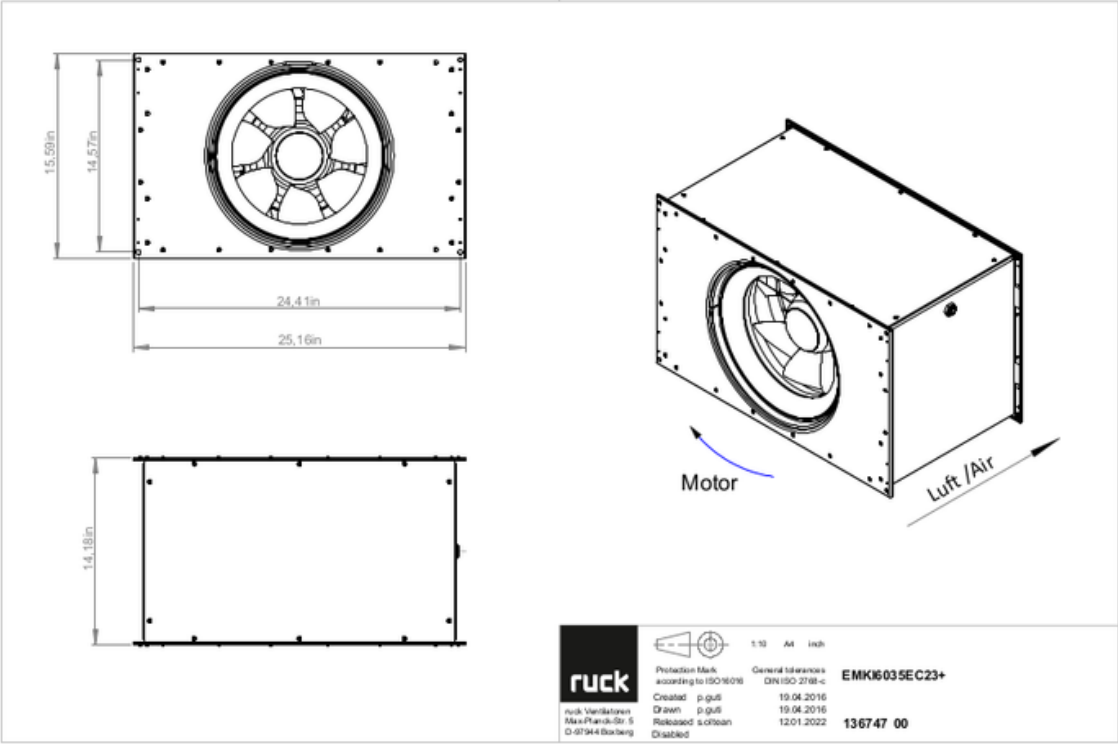


zur Produktseite

EMKI 6035 EC 23

136747

www.ventec.ch

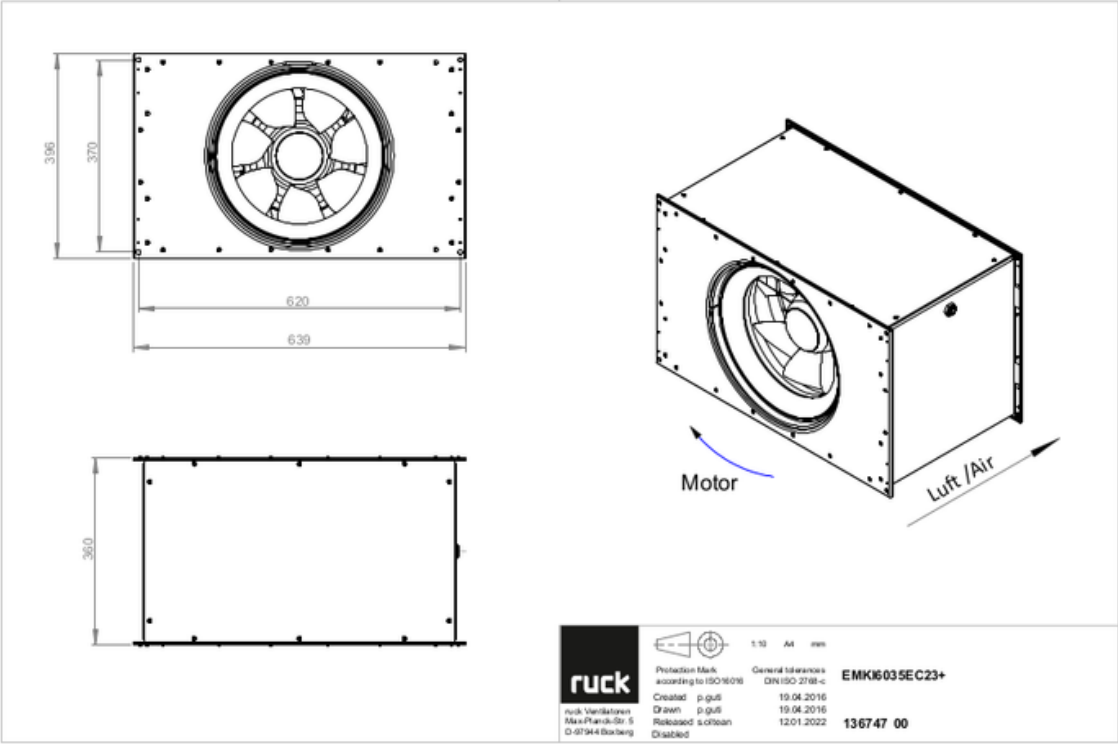


zur Produktseite

EMKI 6035 EC 23

136747

www.ventec.ch



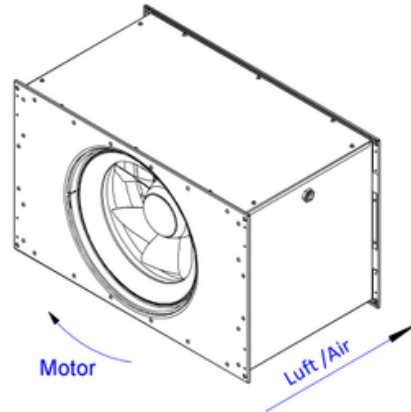
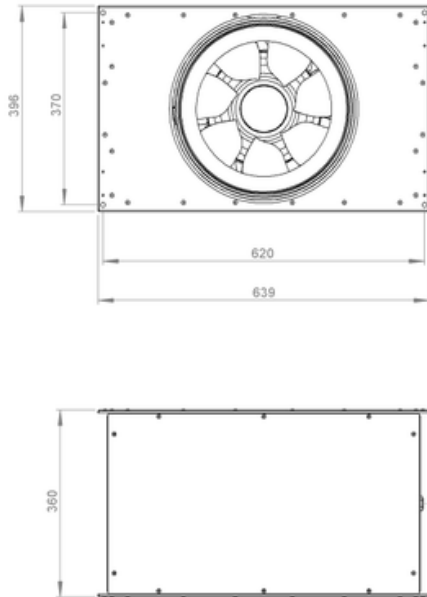
zur Produktseite

EMKI 6035 EC 23

136747

www.ventec.ch

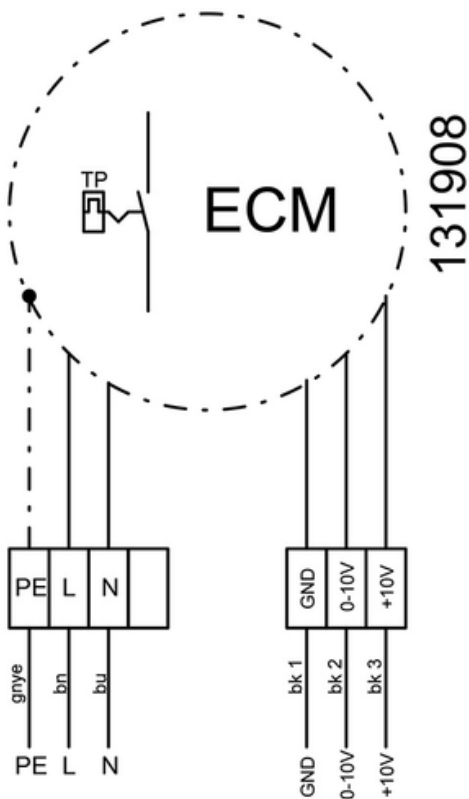
ruck



136747 00



zur Produktseite



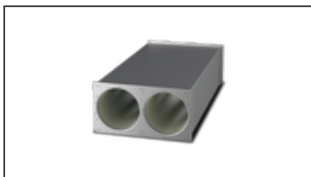
ZUBEHÖR MECHANISCH

VS 6035 | 102808



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

SDE 6035 L02 | 127751



- Kanalschalldämpfer
- Gehäuse aus Sendzimir verzinktem Stahlblech
- Schalldämpfung durch Mineralwolle mit Vliesabdeckung luftseitig
- 20 mm Flanschprofile

VKK 6035 | 169684



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



ZUBEHÖR ELEKTRISCH

GS 01 | 102787



- Geräteschalter
- $U_{max} = 400 \text{ V}$, 50/60 Hz
- Schaltvermögen 400 V 3~ = 7,5 kW
- $I_{max} = 25 \text{ A}$

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