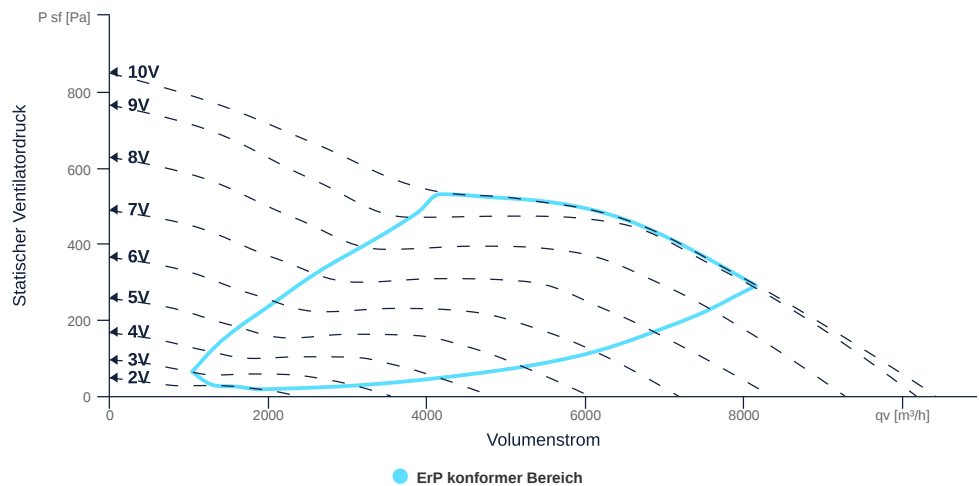


- Wirkungsgradoptimierter Diagonalventilator
- Optimal abgestimmte, CFD-optimierte Aerodynamik
- Schallisoliertes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Ventilatoreinheit ausbaubar
- Hocheffizienter EC-Motor, stufenlos regelbar
- Interne elektronische Temperaturüberwachung



KENNFELD

Bezeichnung	Wert	Einheit
Volumenstrom	0	m³/h
Druck	0	Pa



ALLGEMEINE DATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Kennzeichnung	CE, UKCA		
Kanalmaß	1000x500		WxH _{duct}
Rohranschlussdurchmesser (DN)	-		DN
Nennspannung (Gesamtgerät)	230	v	U _{rated}
Anschluss-Phasen (Gesamtgerät)	1~		phase
Absicherung (Gesamtgerät)	10 A		fuse
Gehäusematerial	Stahlblech verzinkt		mat _{casing}
Laufmaterial	Kunststoff		mat _{impeller}
Gewicht	38	kg	m
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/h	6098.4	CmH	q _{v,nom}
Nennaußendruck, statisch	427.2	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	1.69	CmS	q _{v,nom}
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung, Nennpunkt	1.23	kw	P _{e,nom}
Anströmgeschwindigkeit, Nennpunkt	3.4	mps	V _{nom}
Nennaußendruck, statisch	427.2	Pa	p _{s,nom}
statischer Wirkungsgrad des Zuluftventilators, Nennpunkt	63.4	p	η _{es,SUP}
Gehäuseschallpegel, Nennpunkt	73	db	LWA2
Bewertung	Produkt ist konform 2018		

MAXIMALDATEN

Bezeichnung	Wert		Einheit	Formelzeichen
	50 Hz	60 Hz		
Max. Leistungsaufnahme (Gerät)	1462	1462	w	P _{ed, max}
Max. Betriebsstrom (Gerät)	6.72	6.72	A	I _{ed, max}
Max. Drehzahl	2630	2630	rpm	n _{max}
Max. stat. Wirkungsgrad	54.4	54.4	p	η _{es}
Max. Ventilatorwirkungsgrad	55.2	55.2	p	η _e
Max. Volumenstrom	10410	10410	CmH	q _{v, max}
Max. stat. Druck	840	840	Pa	p _{sf, max}
Max. Mediumtemperatur	60	60	°C	T _{m, max}
Max. Umgebungstemperatur	60	60	°C	T _{amb, max}
Min. Umgebungstemperatur	-25	-25	°C	T _{amb, min}
Min. Spannung	230	230	v	U _{min}



zur Produktseite

MOTORDATEN

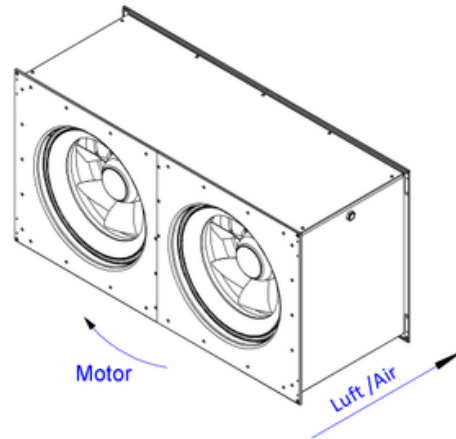
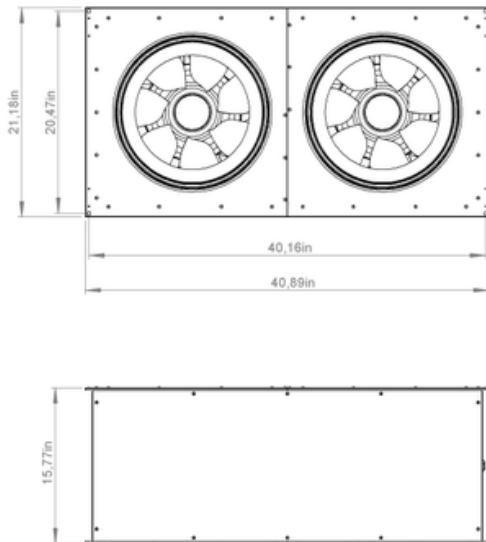
Bezeichnung	Wert		Einheit	Formelzeichen
	50 Hz	60 Hz		
Nennfrequenz (Gerät)		50		f
Motortyp		EC		phase
Regelart		stufenlos		ctrltype
Einbauart		ALM (Außen)		install
Drehrichtung		rechts		rotation
Isolationsklasse		ISO F		ISOclass
Motorschutz		TEC		protectmotor
Schutzklasse		IP20		IPmotor
Ist Polumschaltbar		Nein		polexch
Stromversorgungsart		AC 1~		pwrsupmotor
Nennspannung	230	230	v	U _{rated, f1}
Nennstrom	3.3	3.3	A	I _{rated, f1}
Nennleistung	600	600	w	P _a
Drehzahl	2300	2300	rpm	n _{f1}
UL-Zertifizierung Motor		UL recognized		ULcert

BRANDGASDATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Feuerbeständigkeitsklasse	Keine		Fclass



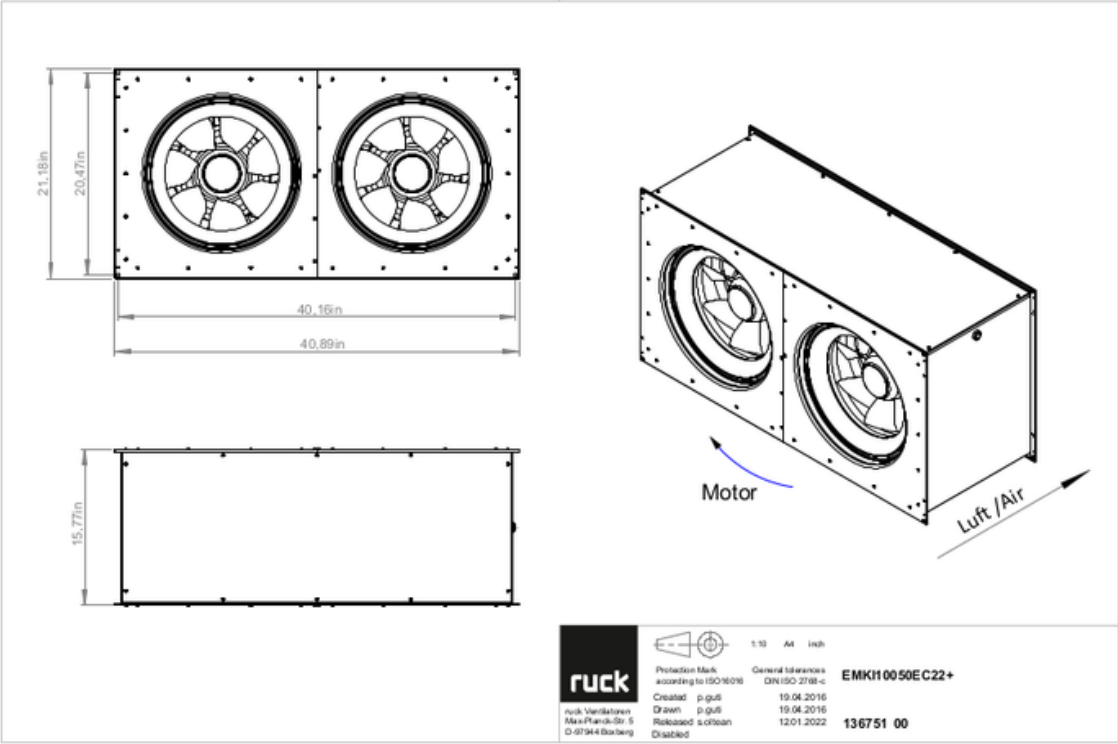
SCHALTPLÄNE / MASSZEICHNUNGEN



136751 00



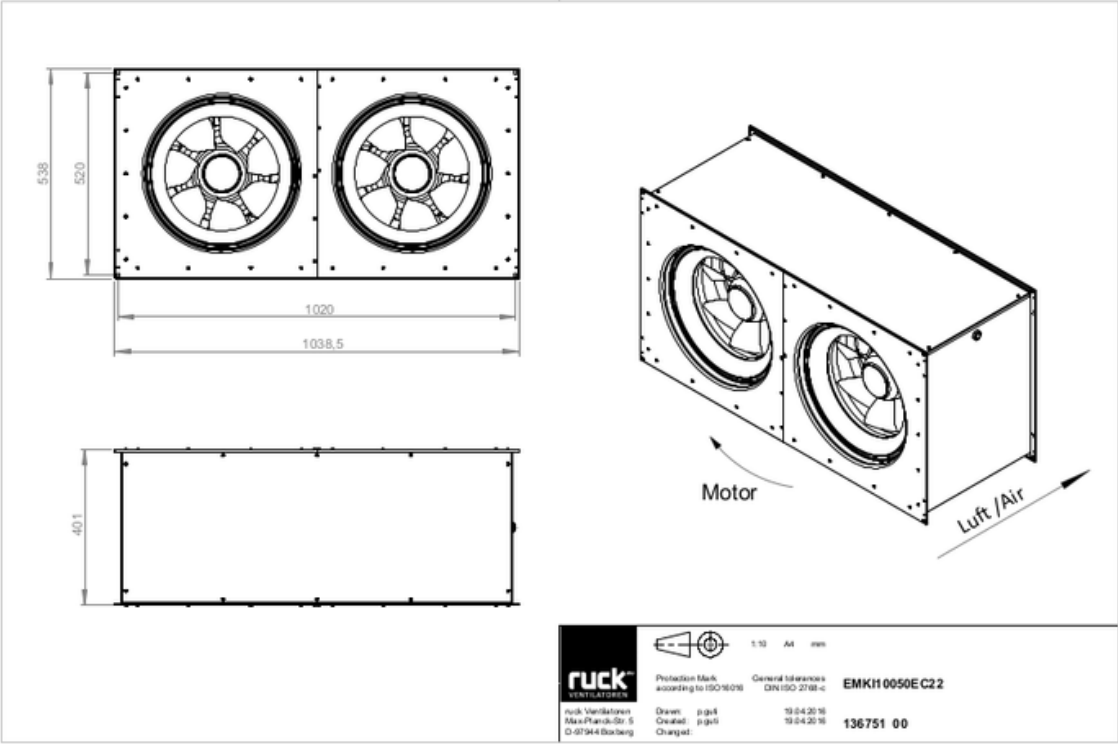
zur Produktseite



EMKI 10050 EC 22

136751

www.ventec.ch



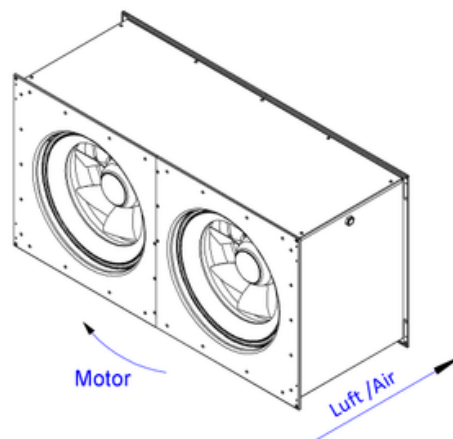
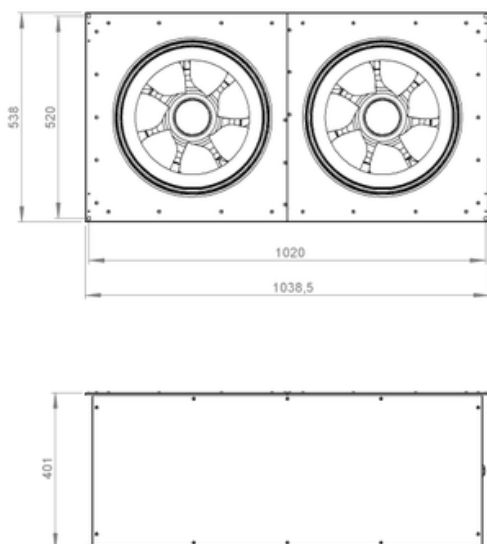
zur Produktseite

EMKI 10050 EC 22

136751

www.ventec.ch

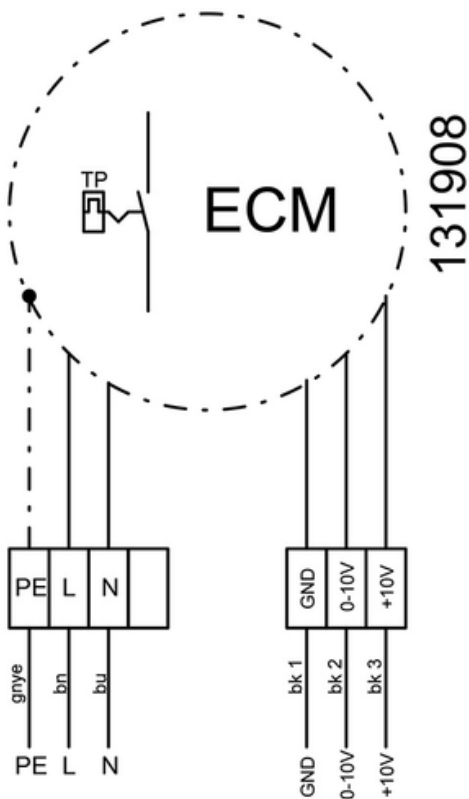
ruck



136751 00

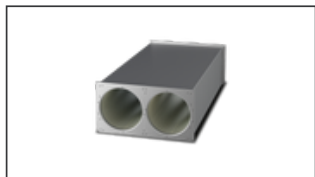


zur Produktseite



ZUBEHÖR MECHANISCH

SDE 10050 L02 | 130352



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

VKK 10050 | 169687



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

VS 10050 | 172499



- Verbindungsstutzen, flexibel
- Normprofilflansch P30
- Verzinktes Stahlblech, Kunststoffband (PVC)
- 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

