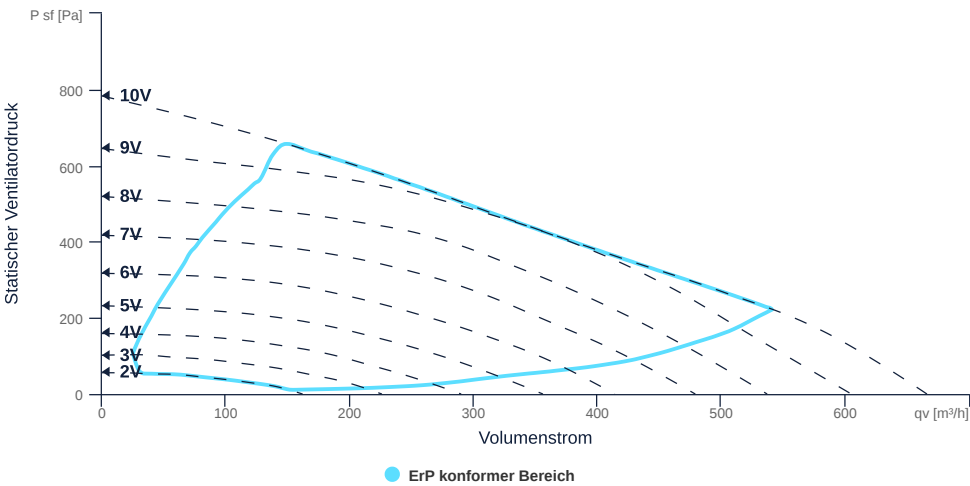


- Horizontal ausblasend Radialventilator
- Rückwärts gekrümmtes Laufrad
- Gehäuse aus Aluminium AlMg3
- Hocheffizienter EC-Motor, stufenlos regelbar
- Interne elektronische Temperaturüberwachung
- Integrierter Reparaturschalter



KENNFELD

Bezeichnung	Wert	Einheit
Volumenstrom	0	m³/h
Druck	0	Pa



ALLGEMEINE DATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Kennzeichnung	CE, UKCA		
Kanalmaß	-		WxH _{duct}
Rohranschlussdurchmesser (DN)	DN180		DN
Nennspannung (Gesamtgerät)	230	v	U _{rated}
Anschluss-Phasen (Gesamtgerät)	1~		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)	IP44		IP _{ebox}
Gewicht	4.93	kg	m
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/h	540	CmH	q _{v,nom}
Nennaußendruck, statisch	222	Pa	p _{s,nom}
Bauart	Radial		Fan _{type}
Kategorie / Einbausituation	A		cat

ERP DATEN (LOT 6)

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/s	0.15	CmS	q _{v,nom}
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung, Nennpunkt	0.12	kw	P _{e,nom}
Anströmgeschwindigkeit, Nennpunkt	4.51	mps	V _{nom}
Nennaußendruck, statisch	222	Pa	p _{s,nom}
statischer Wirkungsgrad des Abluftventilators, Nennpunkt	28.7	p	η _{es,EHA}
Gehäuseschallpegel, Nennpunkt	80.5	db	L _{WA2}
Bewertung	Produkt ist konform 2018		



MAXIMALDATEN

Bezeichnung	Wert		Einheit	Formelzeichen
	50 Hz	60 Hz		
Max. Leistungsaufnahme (Gerät)	115	115	w	P _{ed, max}
Max. Betriebsstrom (Gerät)	0.97	0.97	A	I _{ed, max}
Max. Drehzahl	4010	4010	rpm	n _{max}
Max. stat. Wirkungsgrad	38.9	38.9	p	η _{es}
Max. Ventilatorwirkungsgrad	39.2	39.2	p	η _e
Max. Volumenstrom	670	670	CmH	Q _{v, max}
Max. stat. Druck	780	780	Pa	p _{sf, max}
Max. Mediumtemperatur	50	50	°C	T _{m, max}
Max. Umgebungstemperatur	50	50	°C	T _{amb, max}
Min. Umgebungstemperatur	-30	-30	°C	T _{amb, min}

MOTORDATEN

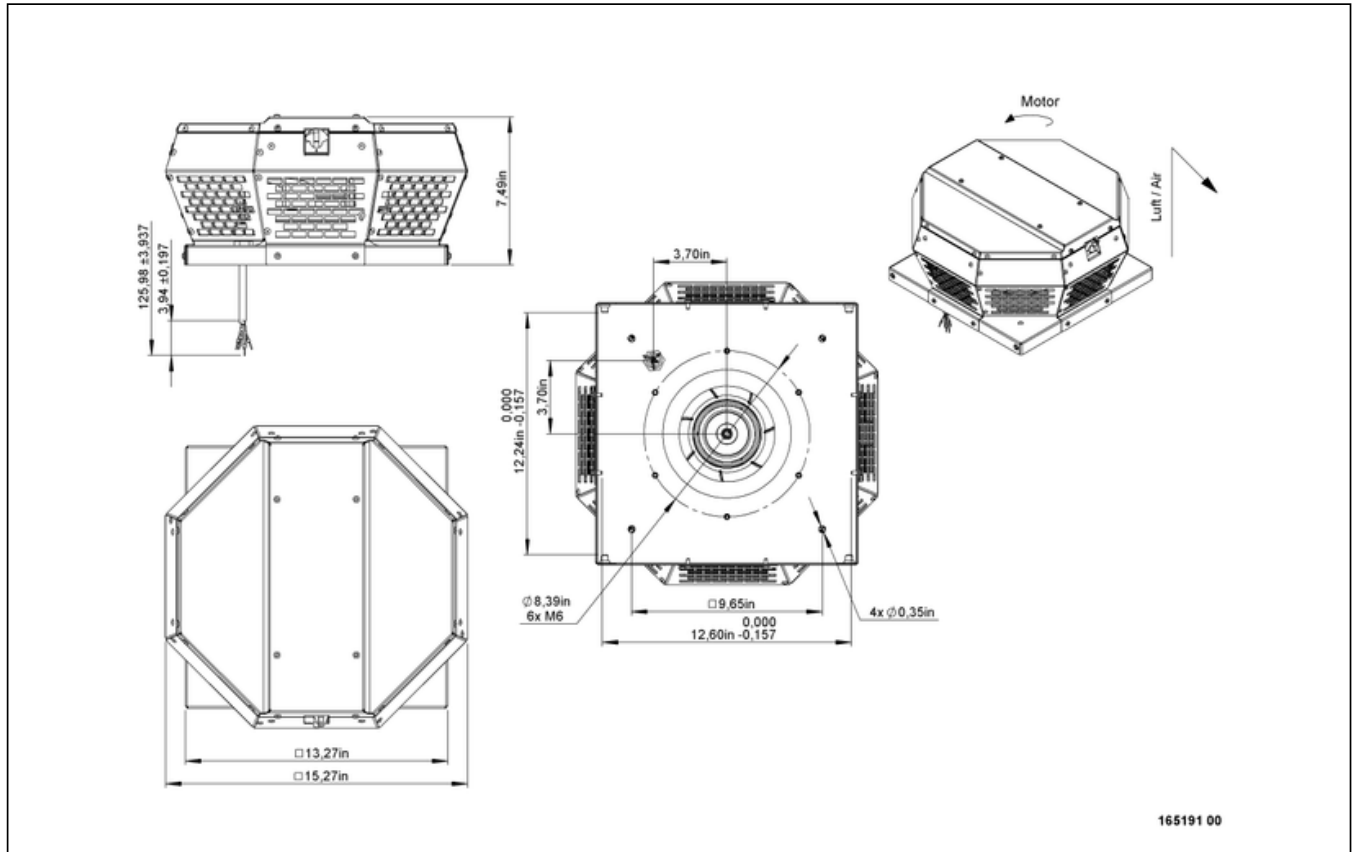
Bezeichnung	Wert		Einheit	Formelzeichen
	50 Hz	60 Hz		
Nennfrequenz (Gerät)		50		f
Motortyp		EC		phase
Regelart		stufenlos		ctrltype
Einbauart		ALM (Außen)		install
Drehrichtung		rechts		rotation
Isolationsklasse		ISO F		ISOclass
Motorschutz		TEC		protectmotor
Schutzklasse		IP54		IPmotor
Ist Polumschaltbar		Nein		polexch
Stromversorgungsart		AC 1~		pwrsupmotor
Nennspannung	230	230	v	U _{rated, f1}
Nennstrom	0.89	0.89	A	I _{rated, f1}
Drehzahl	3960	3960	rpm	n _{f1}
Min. Temperatur	-30	-30	°C	T _{motor, min}
Cos Phi	0.560000	0.560000		cos φ
UL-Zertifizierung Motor		Keine		ULcert

BRANDGASDATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Feuerbeständigkeitsklasse	Keine		Fclass



SCHALTPLÄNE / MASSZEICHNUNGEN

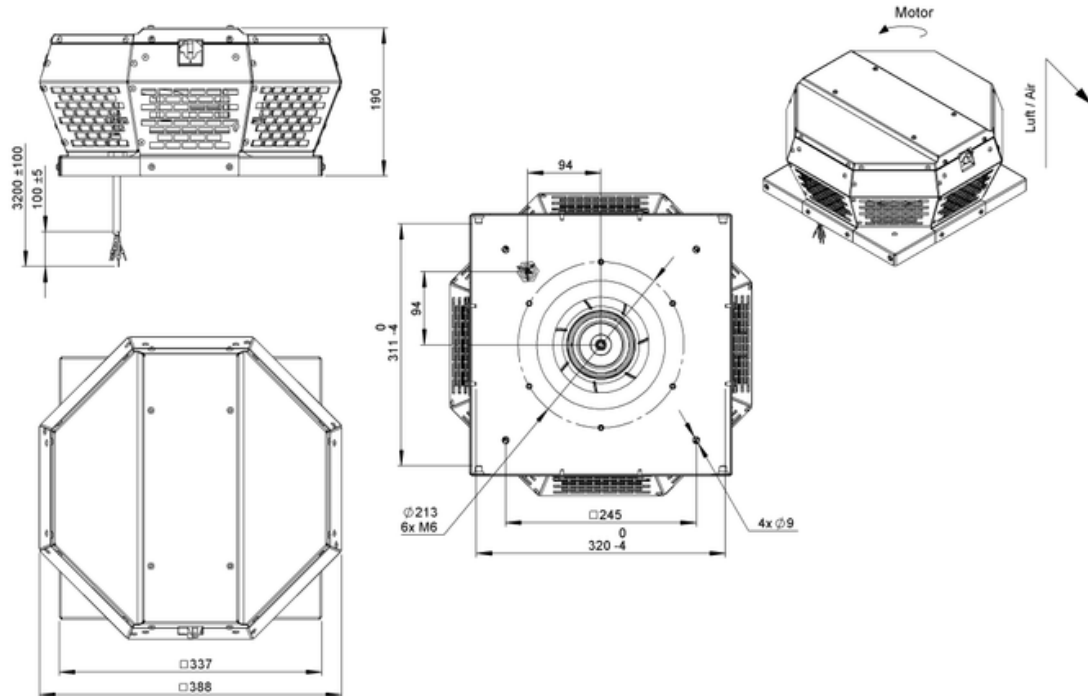


DHA 190 EC O R 01

165191

www.ventec.ch

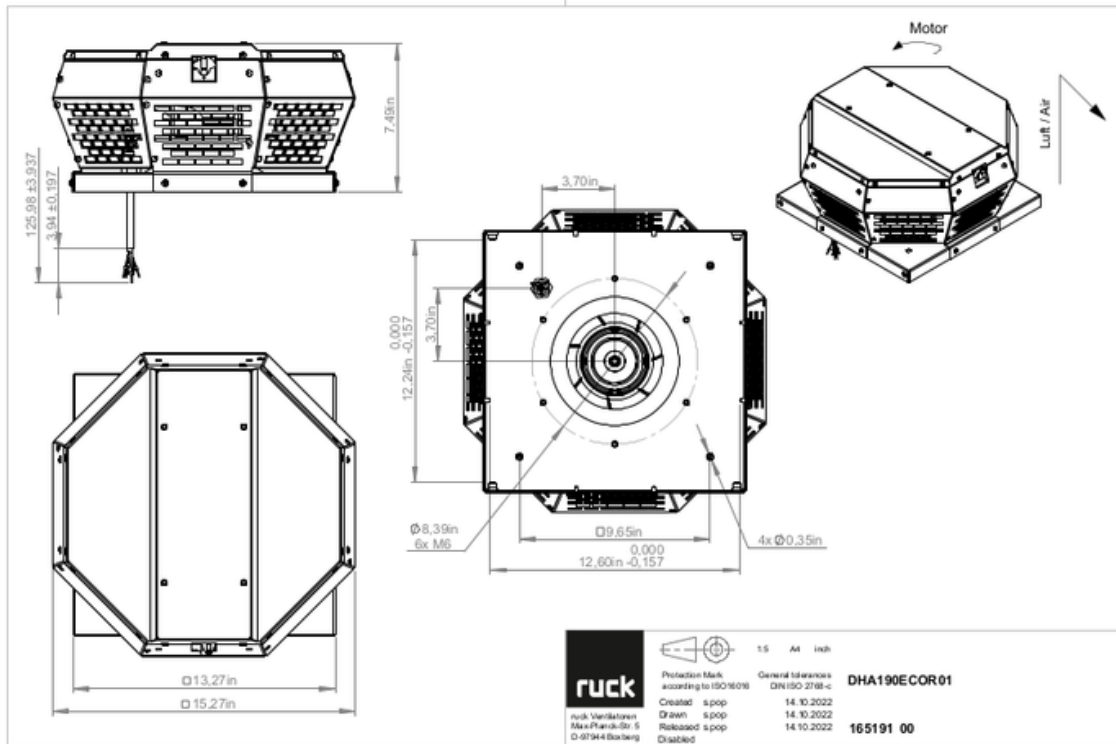
ruck



165191 00

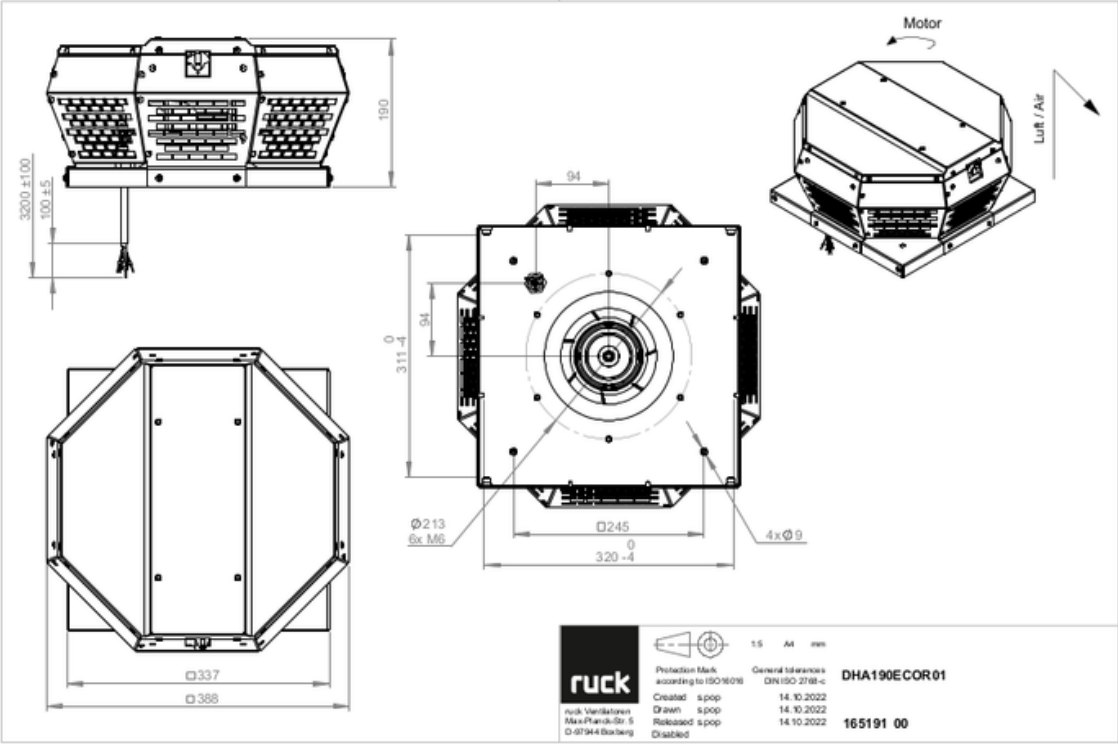


zur Produktseite



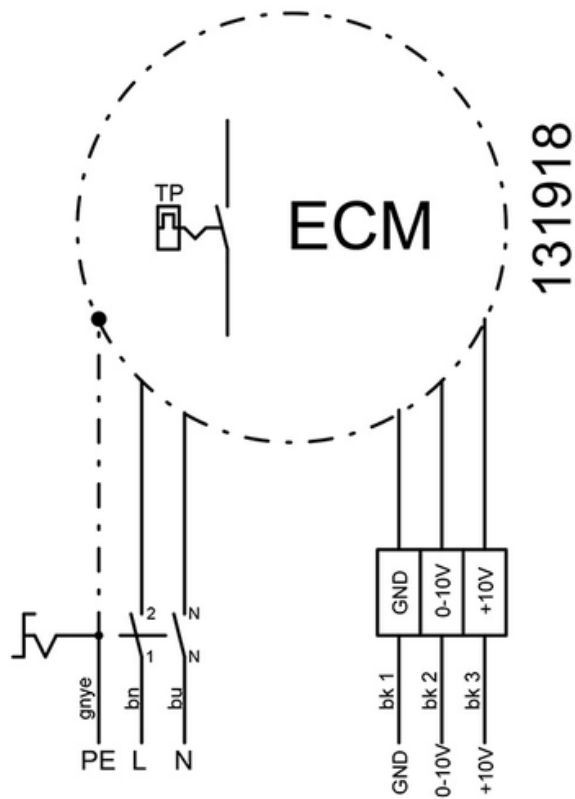
DHA 190 EC O R 01
165191

www.ventec.ch



zur Produktseite





ZUBEHÖR MECHANISCH

DVK 180 10 | 153000



- Selbsttätige Dachverschlussklappe
- Verzinktes Stahlblech

DAF 150 | 110735



- Dachansaugflansch
- Verzinktes Stahlblech

DAF 180 | 110744



- Dachansaugflansch
- Verzinktes Stahlblech

DAS 180 | 110745



- Flexibler Dachansaugstutzen
- Temperaturbeständig bis 75 °C

DAF 160 | 137396



- Dachansaugflansch
- Verzinktes Stahlblech

DSF 220-10 | 126170



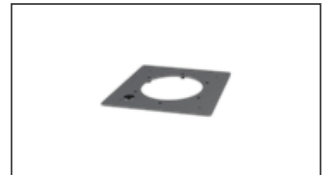
- Flachdachsockel
- Aus Aluminium AlMg3
- Schall- und Wärmeisolierung

DSF 220-12 | 133709



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

DAP 220 | 133946



- Adapterplatte zur Dachmontage von Dachventilatoren
- Verzinktes Stahlblech

DSS 220-10 | 126356



- Flachdachsockelschalldämpfer
- Aus Aluminium AlMg3
- Schall- und Wärmeisolierung

DSS 220-12 | 134283



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



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

