

DHA 250 ECP 21

159091

www.ventec.ch

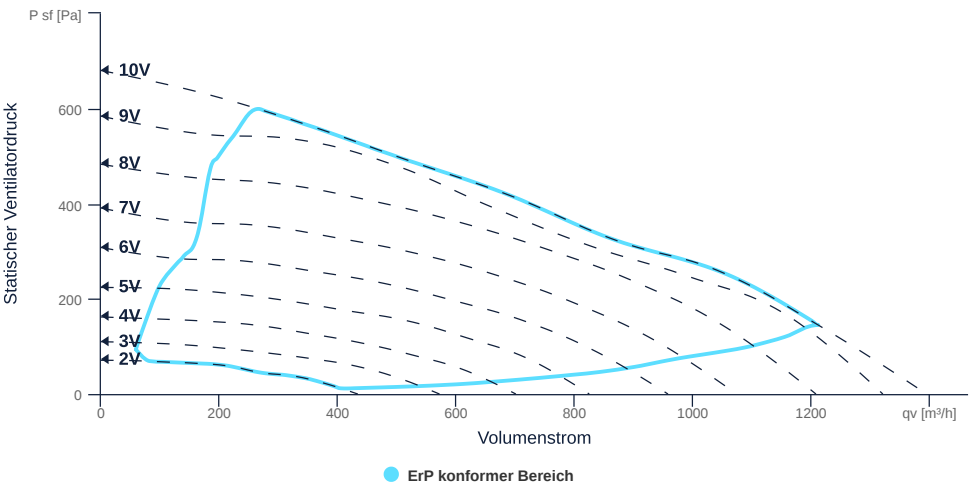


- Horizontal ausblasend Radialventilator
- Rückwärts gekrümmtes Laufrad
- Aufklappbares Gehäuse aus witterungsbeständiger Kunststoff ASA
- Hocheffizienter EC-Motor, stufenlos regelbar
- Interne elektronische Temperaturüberwachung
- Integrierter Geräteschalter



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)	DN180		DN
Nennspannung (Gesamtgerät)	230	v	U _{rated}
Anschluss-Phasen (Gesamtgerät)	1~		phase
Absicherung (Gesamtgerät)	6 A		fuse
Gehäusematerial	Kunststoff		mat _{casing}
Laufmaterial	Kunststoff		mat _{impeller}
IP-Schutzart (Gehäuse)	IP44		IP _{casing}
IP-Schutzart (Gesamtgerät)	IPX4		IP _{compl}
IP-Schutzart (Klemmkasten)	IP54		IP _{ebox}
Gewicht	5.5	kg	m
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/h	1213.2	CmH	q _{v,nom}
Nennaußendruck, statisch	145	Pa	p _{s,nom}
Bauart	Radial		Fan _{type}
Kategorie / Einbausituation	A		cat

ERP DATEN (LOT 6)

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/s	0.34	CmS	q _{v,nom}
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung, Nennpunkt	0.16	kw	P _{e,nom}
Anströmgeschwindigkeit, Nennpunkt	4.5	mps	V _{nom}
Nennaußendruck, statisch	145	Pa	p _{s,nom}
statischer Wirkungsgrad des Abluftventilators, Nennpunkt	30.69	p	η _{es,EHA}
Gehäuseschallpegel, Nennpunkt	81.14	db	L _{WA2}
Bewertung	Produkt ist konform 2018		



zur Produktseite

MAXIMALDATEN

Bezeichnung	Wert		Einheit	Formelzeichen
	50 Hz	60 Hz		
Max. Leistungsaufnahme (Gerät)	172	172	w	P _{ed, max}
Max. Betriebsstrom (Gerät)	1.4	1.4	A	I _{ed, max}
Max. Drehzahl	2780	2780	rpm	n _{max}
Max. stat. Wirkungsgrad	45.2	45.2	p	η _{es}
Max. Ventilatorwirkungsgrad	45.7	45.7	p	η _e
Max. Volumenstrom	1395	1395	CmH	Q _{v, max}
Max. stat. Druck	680	680	Pa	p _{sf, 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		IP54		IPmotor
Ist Polumschaltbar		Nein		polexch
Stromversorgungsart		AC 1~		pwrsupmotor
Nennspannung	230	230	v	U _{rated, f1}
Nennstrom	1.2	1.2	A	I _{rated, f1}
Drehzahl	2600	2600	rpm	n _{f1}
Wirkungsgrad	46.9	46.9	p	η _{m, f1}
Min. Temperatur	-30	-30	°C	T _{motor, min}
Cos Phi	0.600000	0.600000		cos φ
UL-Zertifizierung Motor		Keine		ULcert

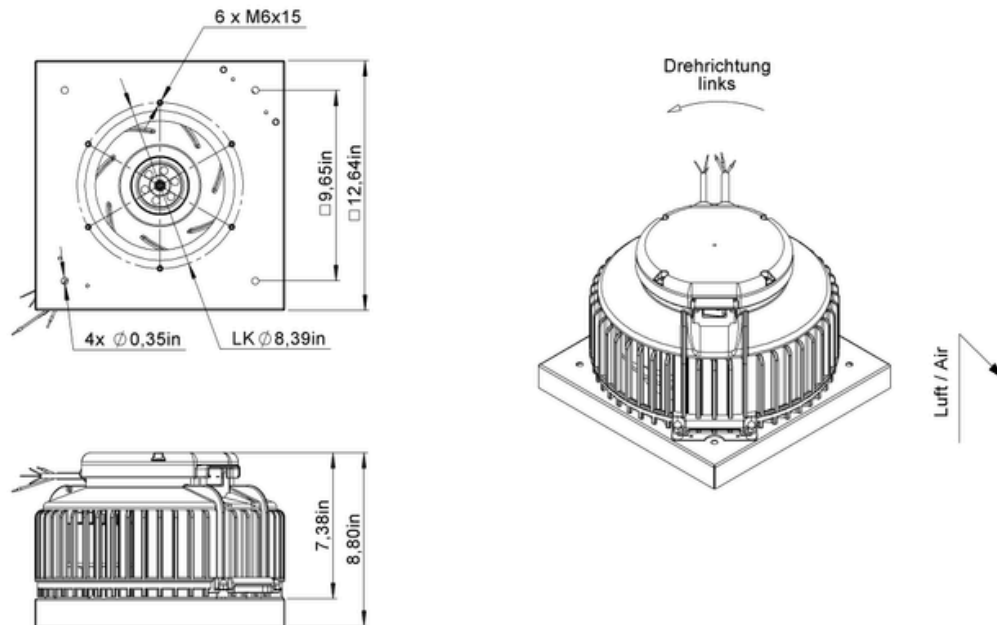
BRANDGASDATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Feuerbeständigkeitsklasse	Keine		Fclass



zur Produktseite

SCHALTPLÄNE / MASSZEICHNUNGEN



159091 00

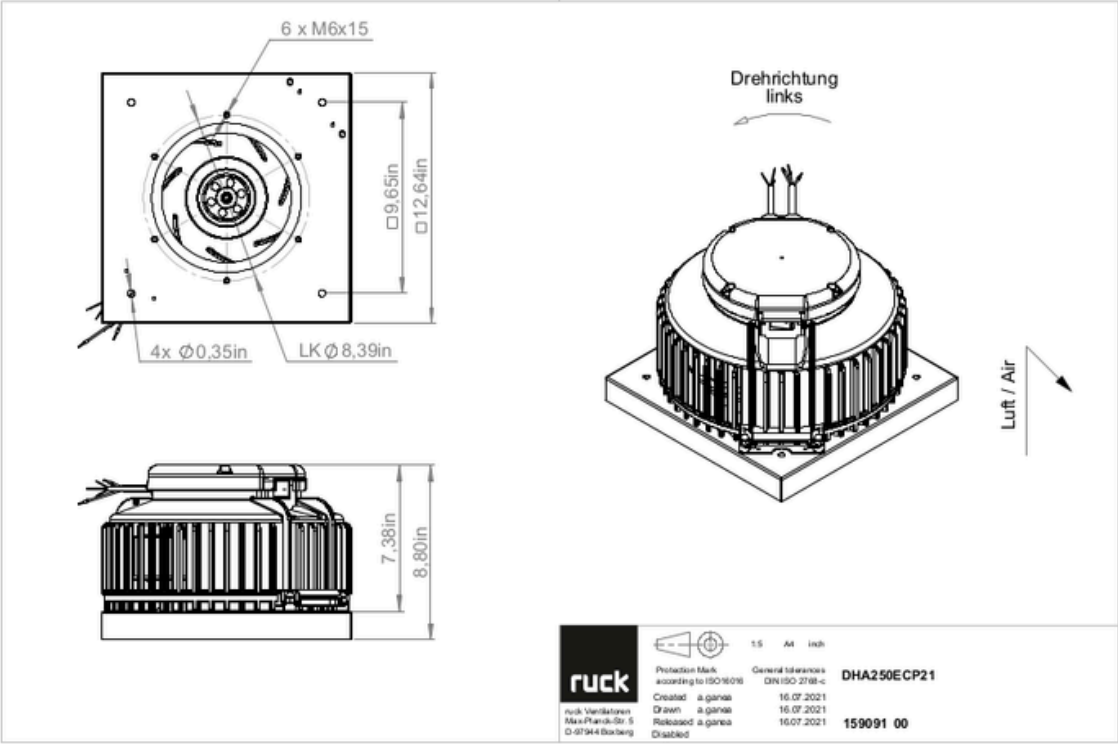


zur Produktseite

DHA 250 ECP 21

159091

www.ventec.ch



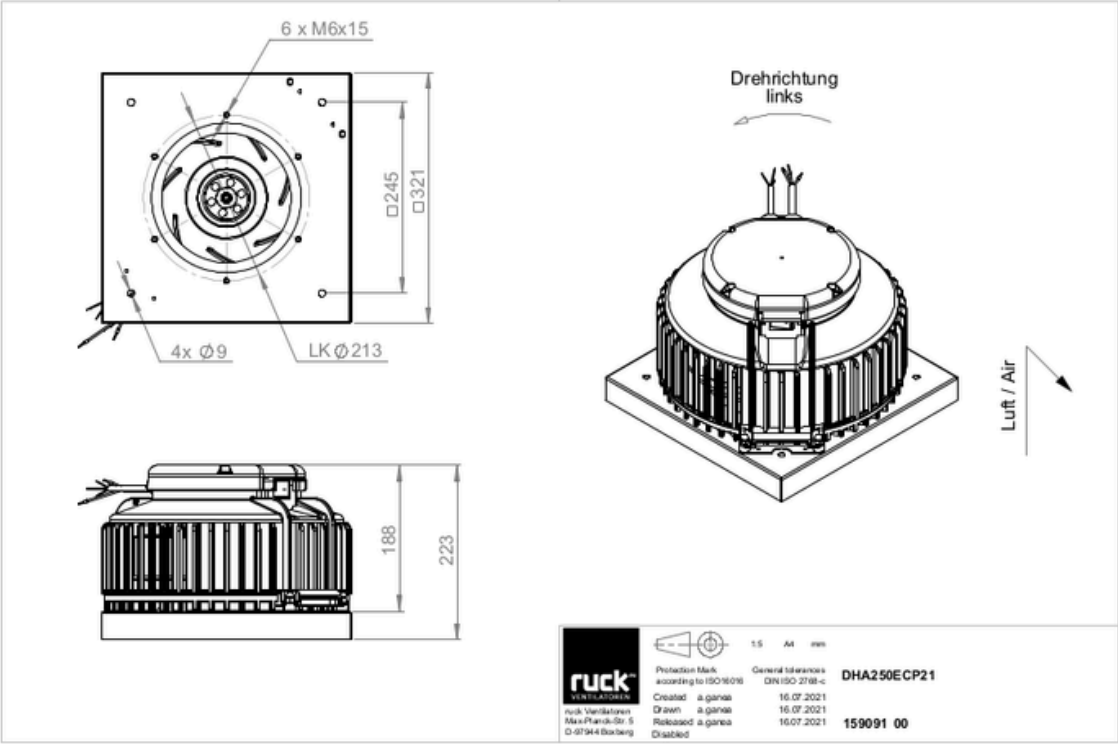
zur Produktseite



DHA 250 ECP 21

159091

www.ventec.ch



zur Produktseite

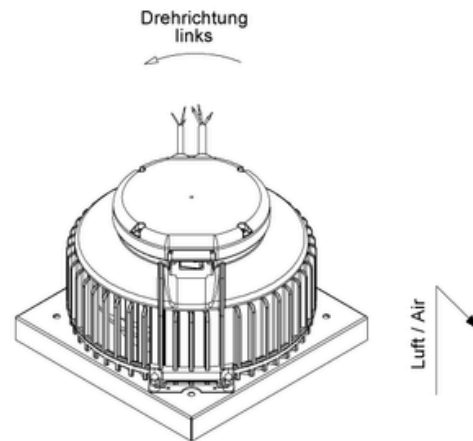
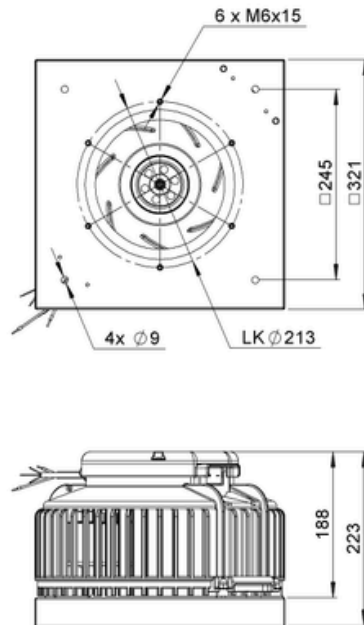


DHA 250 ECP 21

159091

www.ventec.ch

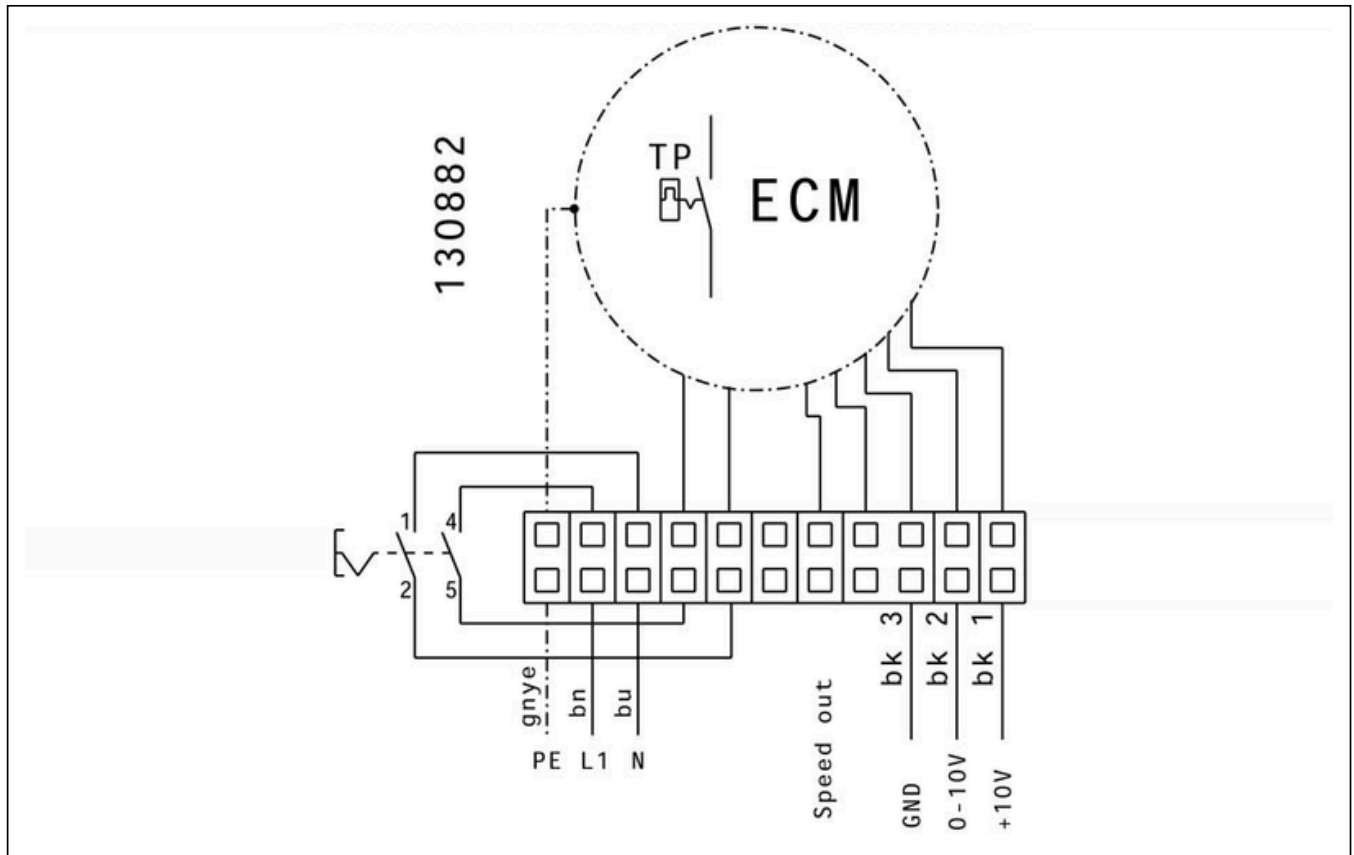
ruck



159091 00



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



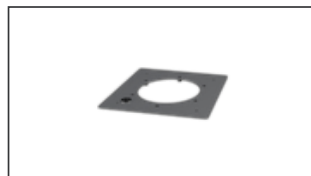
- Flachdachsockel
- Aus Aluminium AlMg3
- Schall- und Wärmeisolierung

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°



ZUBEHÖR ELEKTRISCH

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

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

