

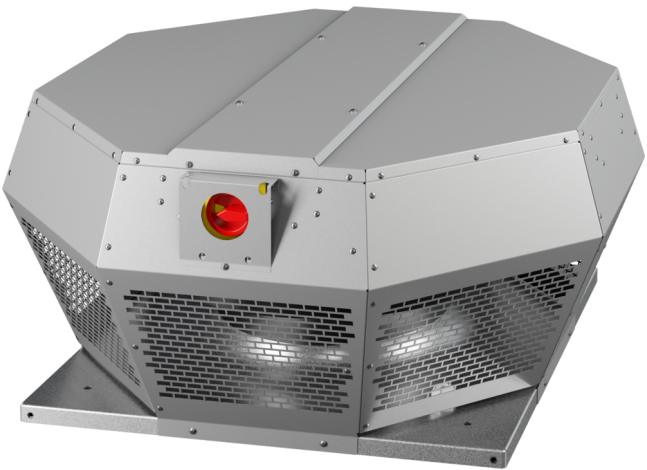
DHA 630 ECP 40

157276

www.ventec.ch

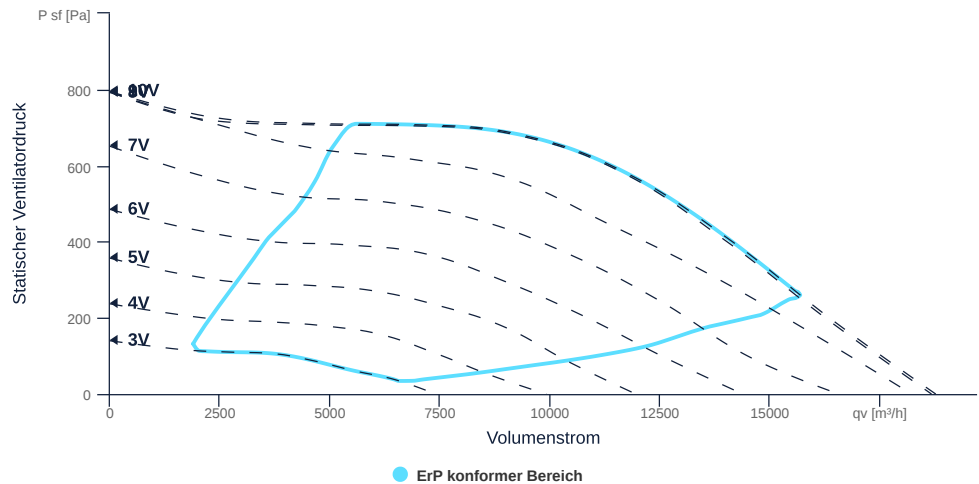
ruck

- Horizontal ausblasend Radialventilator
- Rückwärts gekrümmtes Laufrad
- Gehäuse aus Aluminium AlMg3
- 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)	DN560		DN
Nennspannung (Gesamtgerät)	400	v	U _{rated}
Anschluss-Phasen (Gesamtgerät)	3~		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)	IP55		IP _{ebox}
Gewicht	62.3	kg	m
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/h	15688.8	CmH	q _{v,nom}
Nennaußendruck, statisch	260	Pa	p _{s,nom}
Bauart	Radial		Fan _{type}
Kategorie / Einbausituation	A		cat

ERP DATEN (LOT 6)

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/s	4.36	CmS	q _{v,nom}
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung, Nennpunkt	2.39	kw	P _{e,nom}
Anströmgeschwindigkeit, Nennpunkt	6.28	mps	V _{nom}
Nennaußendruck, statisch	260	Pa	p _{s,nom}
statischer Wirkungsgrad des Abluftventilators, Nennpunkt	47.43	p	η _{es,EHA}
Gehäuseschallpegel, Nennpunkt	82.83	db	L _{WA2}
Bewertung	Produkt ist konform 2018		



zur Produktseite

MAXIMALDATEN

Bezeichnung	Wert		Einheit	Formelzeichen
	50 Hz	60 Hz		
Max. Leistungsaufnahme (Gerät)	2702	2702	w	P _{ed, max}
Max. Betriebsstrom (Gerät)	4.2	4.2	A	I _{ed, max}
Max. Drehzahl	1300	1300	rpm	n _{max}
Max. stat. Wirkungsgrad	67.1	67.1	p	η _{es}
Max. Ventilatorwirkungsgrad	68.3	68.3	p	η _e
Max. Volumenstrom	18770	18770	CmH	Q _{v, max}
Max. stat. Druck	795	795	Pa	p _{st, max}
Max. Mediumtemperatur	50	50	°C	T _{m, max}
Max. Umgebungstemperatur	50	50	°C	T _{amb, max}
Min. Umgebungstemperatur	-40	-40	°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		IP55		IPmotor
Ist Polumschaltbar		Nein		polexch
Stromversorgungsart		AC 3~		pwrsupmotor
Nennspannung	400		v	U _{rated, f1}
Nennstrom	4.1		A	I _{rated, f1}
Nennleistung	2650		w	P _a
Drehzahl	1270		rpm	n _{f1}
Min. Temperatur	-40		°C	T _{motor, min}
UL-Zertifizierung Motor		UL recognized		ULcert

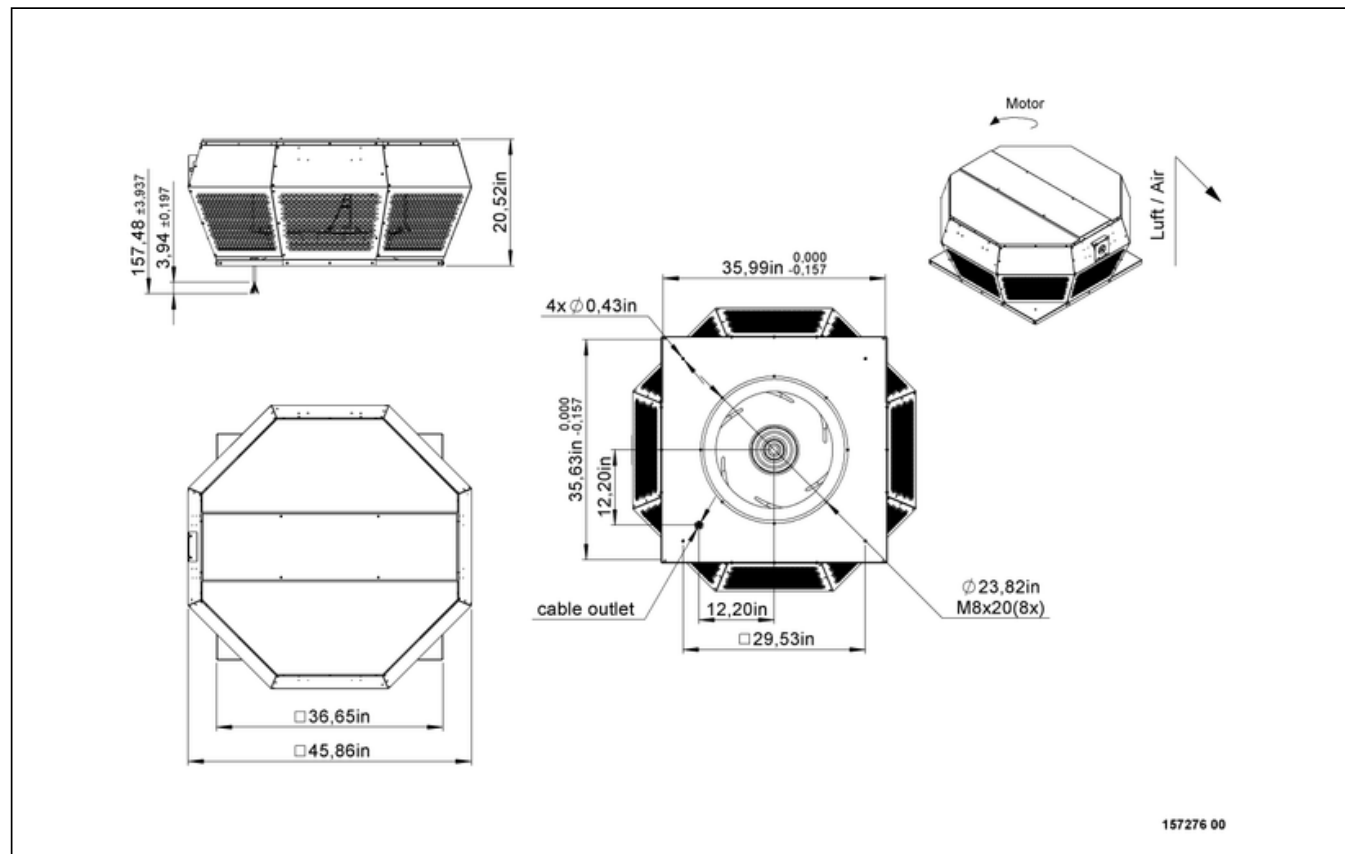
BRANDGASDATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Feuerbeständigkeitsklasse	Keine		Fclass



zur Produktseite

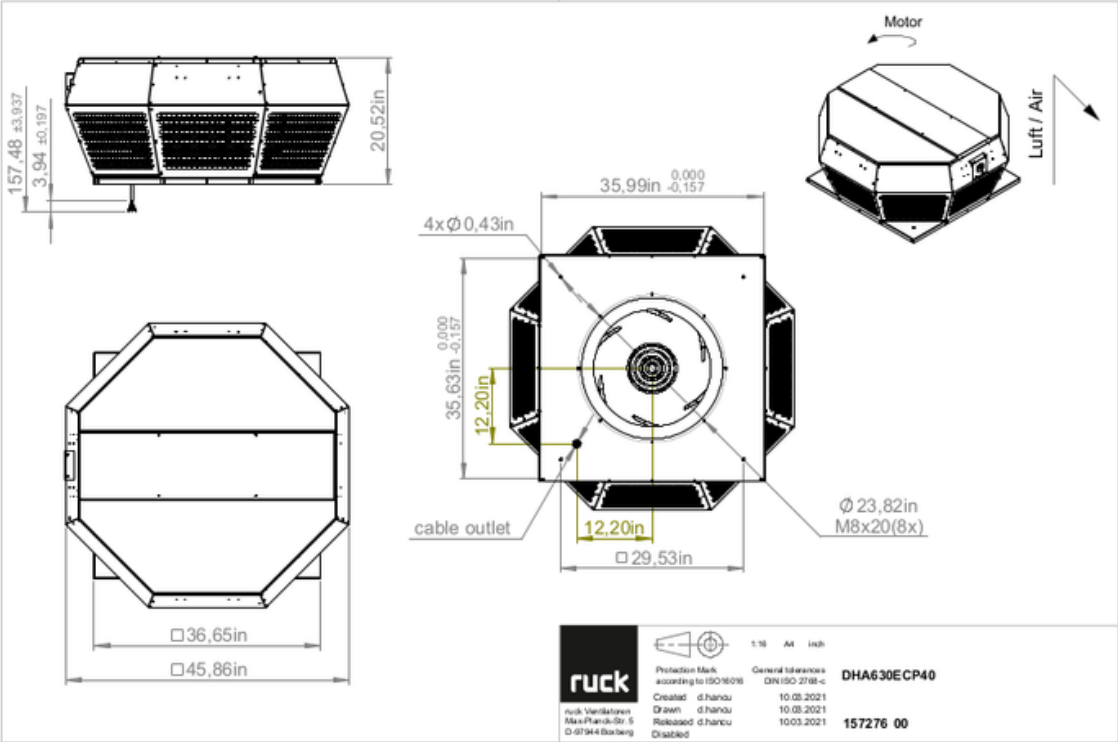
SCHALTPLÄNE / MASSZEICHNUNGEN



DHA 630 ECP 40

157276

www.ventec.ch



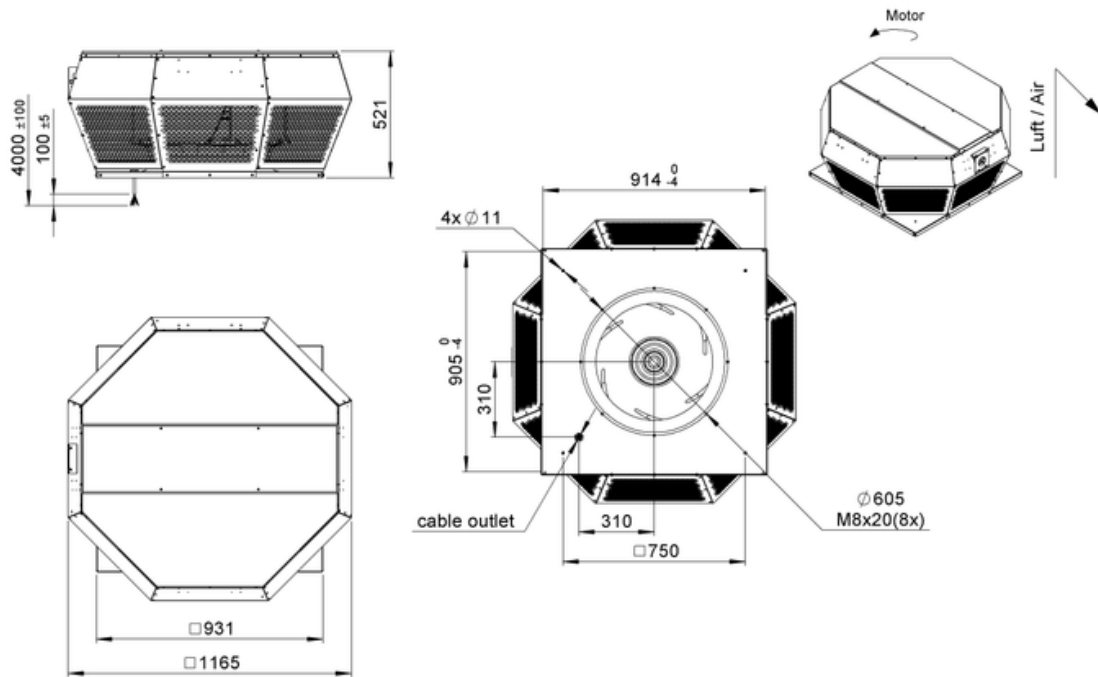
zur Produktseite

DHA 630 ECP 40

157276

www.ventec.ch

ruck



157276 00



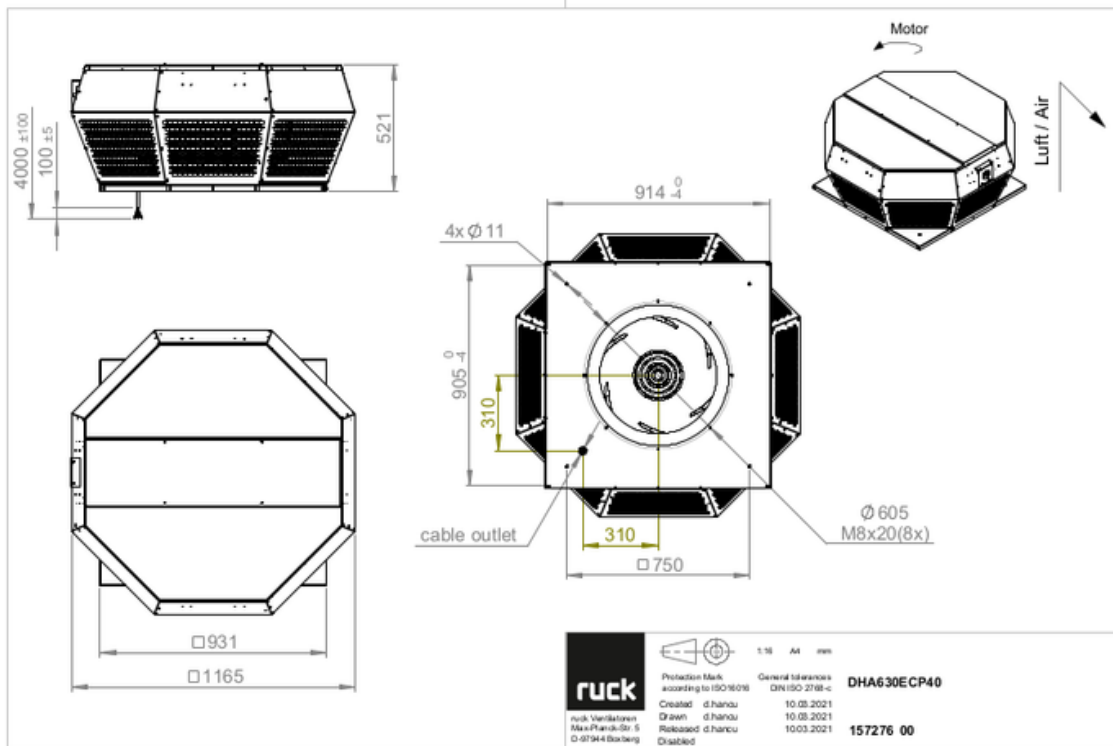
zur Produktseite

DHA 630 ECP 40

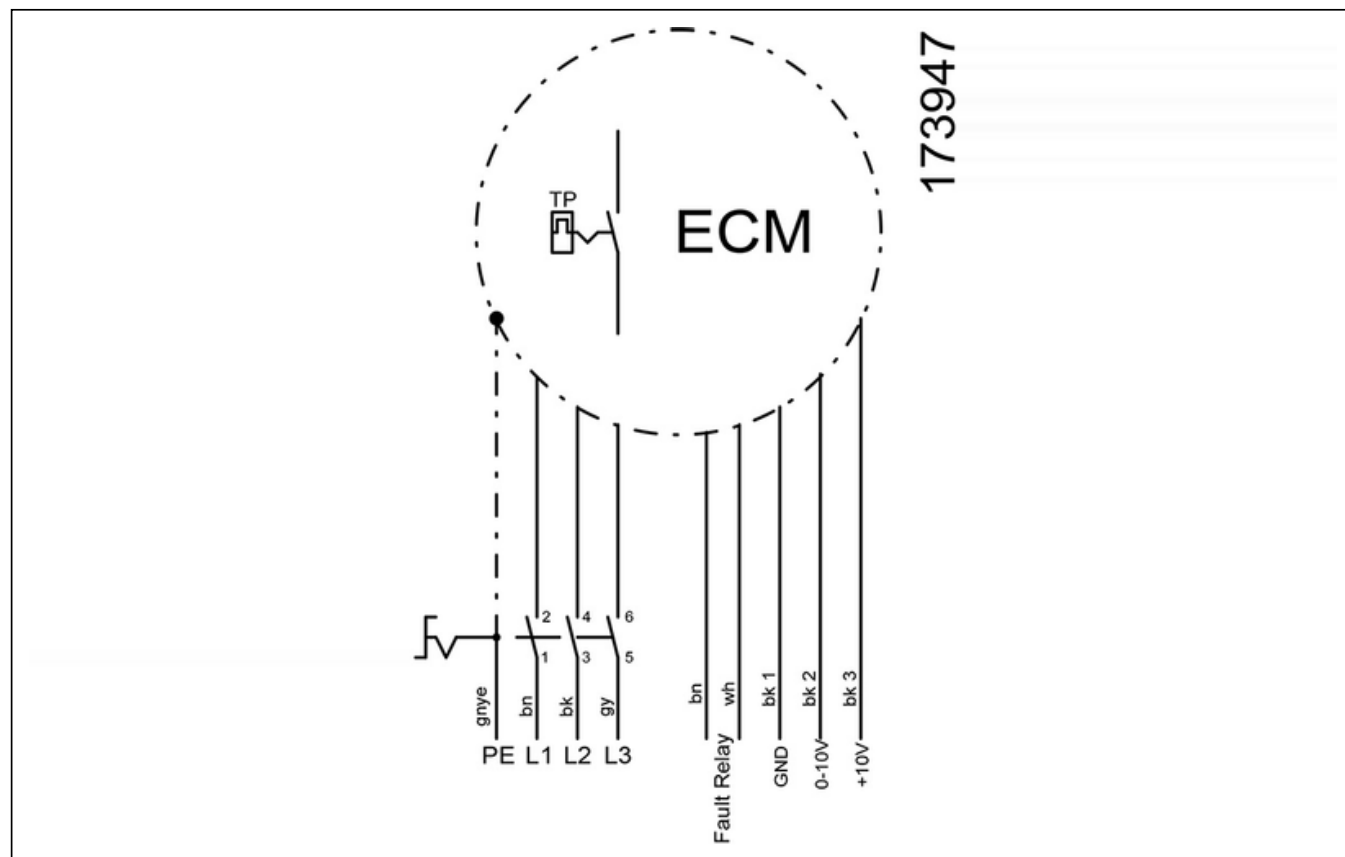
157276

www.ventec.ch

ruck



zur Produktseite



ZUBEHÖR MECHANISCH

DAS 560 | 122287



- Flexibler Dachansaugstutzen
- Temperaturbeständig bis 75 °C

DAF 560 | 122288



- Dachansaugflansch
- Verzinktes Stahlblech

DSS 560-10 | 126471



- Flachdachsockelschalldämpfer
- Aus Aluminium AlMg3
- Schall- und Wärmeisolierung

DSS 560-12 | 134486



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

DSF 560-12 | 133892



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

DVK 560 10 | 152898



- Selbsttätige Dachverschlussklappe
- Verzinktes Stahlblech

DAP 560 | 133979



- Adapterplatte zur Dachmontage von Dachventilatoren
- Verzinktes Stahlblech

DSF 560-10 | 126237



- Flachdachsockel
- Aus Aluminium AlMg3
- Schall- und Wärmeisolierung



zur Produktseite

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

