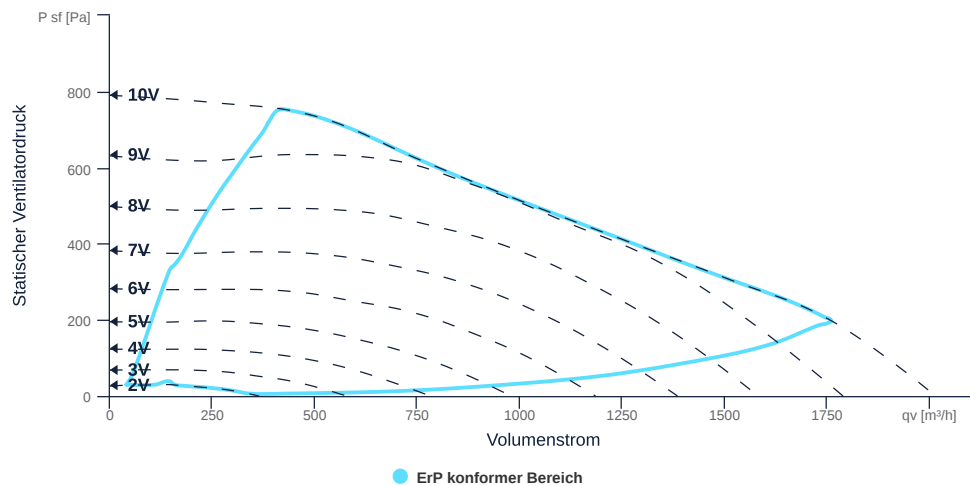


- Horizontal ausblasend Radialventilator
- Rückwärts gekrümmtes Laufrad
- Gehäuse aus Aluminium AlMg3
- Hocheffizienter EC-Motor, stufenlos regelbar
- Interne elektronische Temperaturüberwachung
- Integrierter Geräteschalter



KENNFELD

Bezeichnung	Wert	Einheit
Volumenstrom	0	m³/h
Druck	0	Pa



ALLGEMEINE DATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Kennzeichnung	CE, UKCA		
Kanalmaß	-		WxHduct
Rohranschlussdurchmesser (DN)	DN250		DN
Nennspannung (Gesamtgerät)	230	v	Urated
Anschluss-Phasen (Gesamtgerät)	1~		phase
Absicherung (Gesamtgerät)	6 A		fuse
Gehäusematerial	Aluminium		matcasing
Laufmaterial	Stahlblech verzinkt		matimpeller
IP-Schutzart (Gehäuse)	IP44		IPcasing
IP-Schutzart (Gesamtgerät)	IPX4		IPcompl
IP-Schutzart (Klemmkasten)	IP44		IPebox
Gewicht	8.6	kg	m
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/h	1760.4	CmH	qVnom
Nennaußendruck, statisch	197	Pa	ps,nom
Bauart	Radial		FanType
Kategorie / Einbausituation	A		cat

ERP DATEN (LOT 6)

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/s	0.49	CmS	qV,nom
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung, Nennpunkt	0.28	kw	Pe,nom
Anströmgeschwindigkeit, Nennpunkt	4.21	mps	Vnom
Nennaußendruck, statisch	197	Pa	ps,nom
statischer Wirkungsgrad des Abluftventilators, Nennpunkt	34.16	p	ηes,EHA
Gehäuseschallpegel, Nennpunkt	86.1	db	LWA2
Bewertung	Produkt ist konform 2018		



zur Produktseite

MAXIMALDATEN

Bezeichnung	Wert		Einheit	Formelzeichen
	50 Hz	60 Hz		
Max. Leistungsaufnahme (Gerät)	283	283	w	P _{ed, max}
Max. Betriebsstrom (Gerät)	2	2	A	I _{ed, max}
Max. Drehzahl	2900	2900	rpm	n _{max}
Max. stat. Wirkungsgrad	50.3	50.3	p	η _{es}
Max. Ventilatorwirkungsgrad	50.9	50.9	p	η _e
Max. Volumenstrom	2015	2015	CmH	Q _{v, max}
Max. stat. Druck	790	790	Pa	p _{sf, max}
Max. Mediumtemperatur	55	55	°C	T _{m, max}
Max. Umgebungstemperatur	55	55	°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		IP30		IPmotor
Ist Polumschaltbar		Nein		polexch
Stromversorgungsart		AC 1~		pwrsupmotor
Nennspannung	230	230	v	U _{rated, f1}
Nennstrom	1.74	1.74	A	I _{rated, f1}
Drehzahl	2547	2547	rpm	n _{f1}
Wirkungsgrad	52	52	p	η _{m, f1}
Min. Temperatur	-30	-30	°C	T _{motor, min}
Cos Phi	0.680000	0.680000		cos φ
UL-Zertifizierung Motor		Keine		ULcert

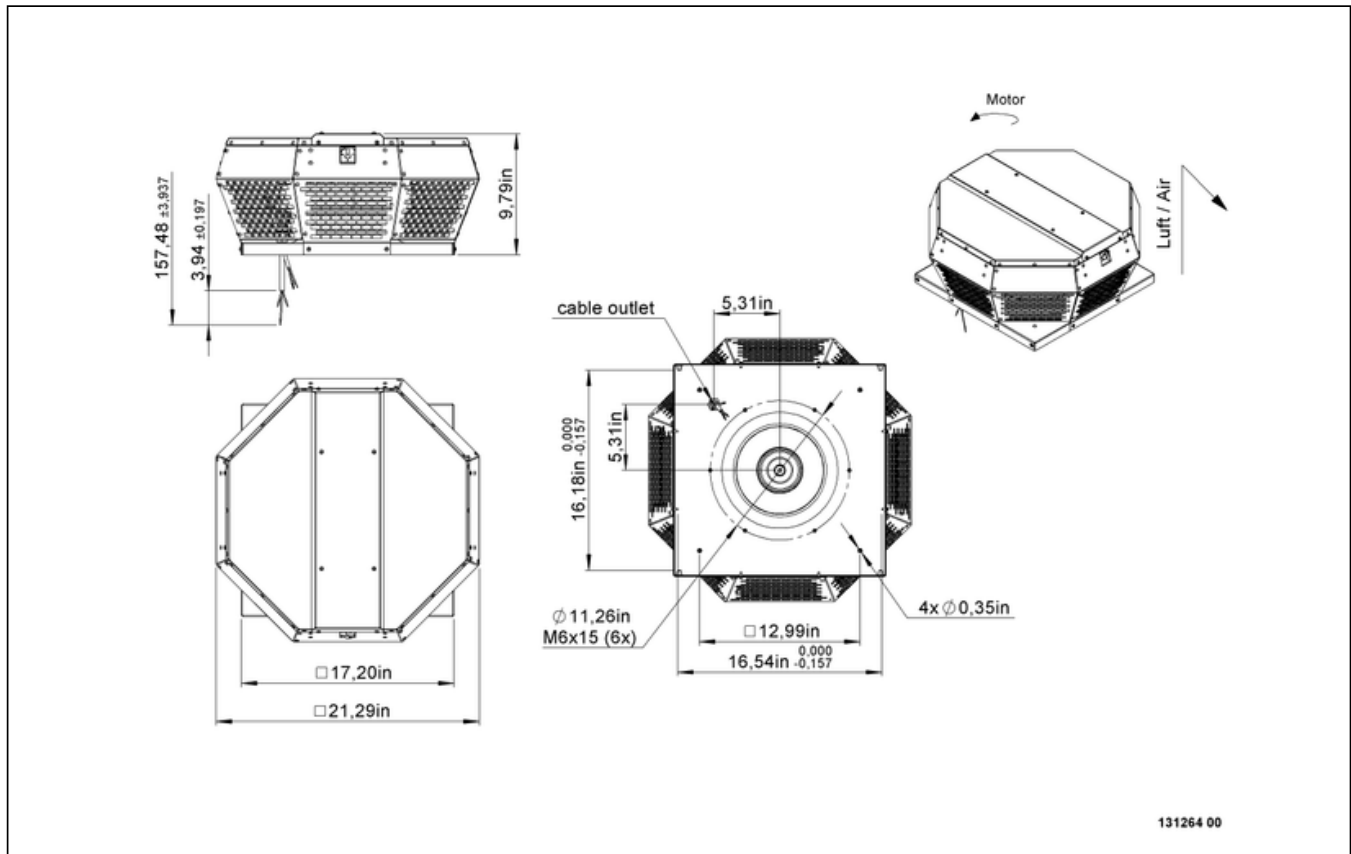
BRANDGASDATEN

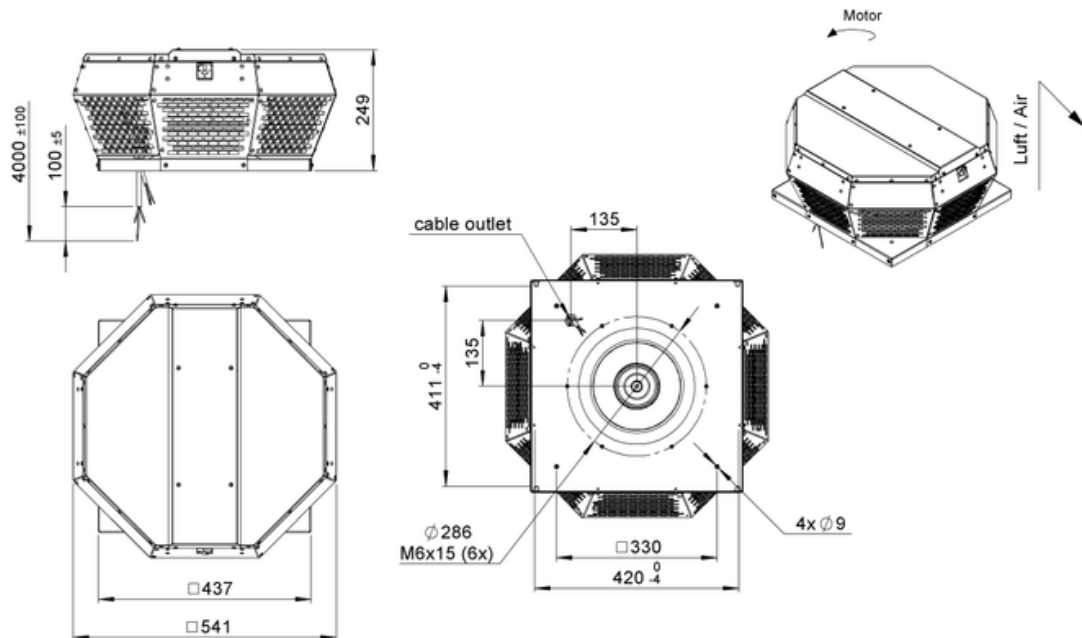
Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Feuerbeständigkeitsklasse	Keine		Fclass



zur Produktseite

SCHALTPLÄNE / MASSZEICHNUNGEN





131264 00



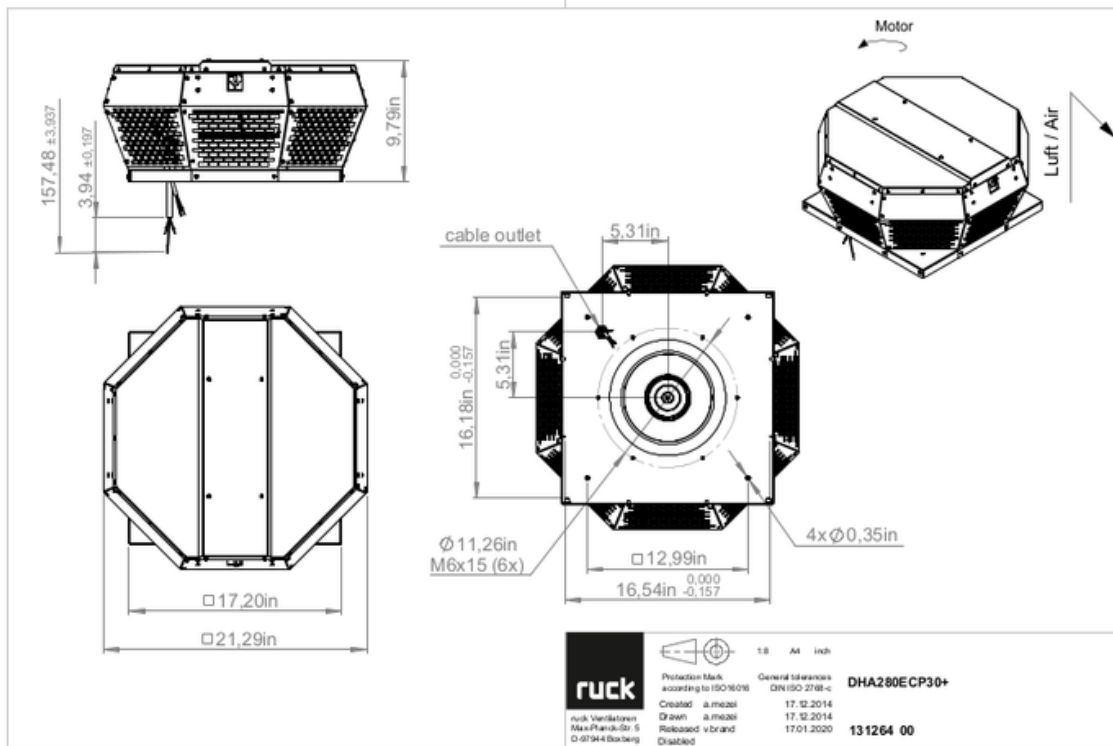
zur Produktseite

DHA 280 ECP 30

131264

www.ventec.ch

ruck



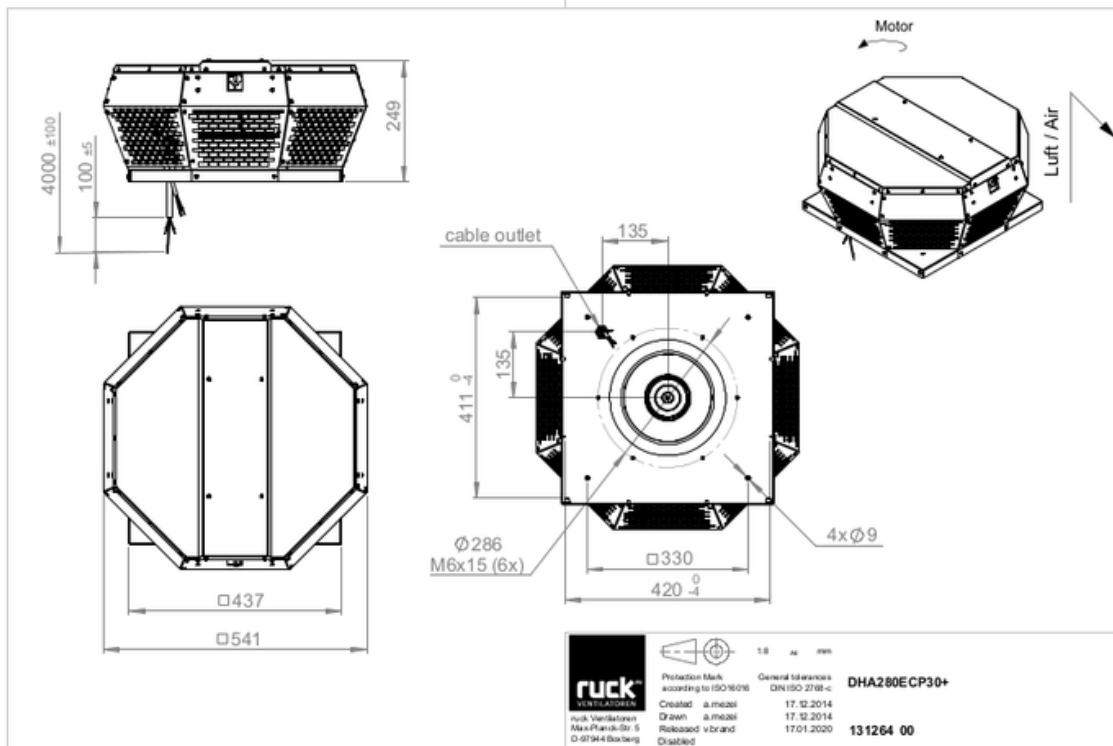
zur Produktseite

DHA 280 ECP 30

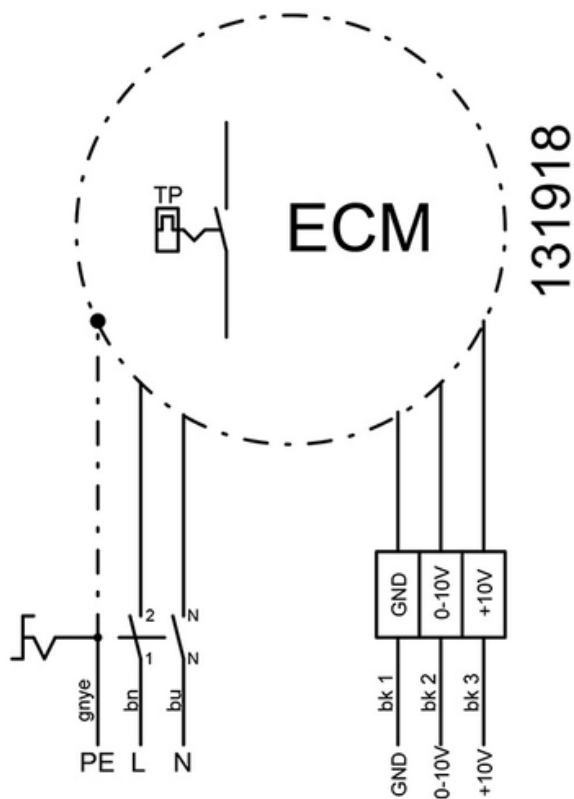
131264

www.ventec.ch

ruck



zur Produktseite



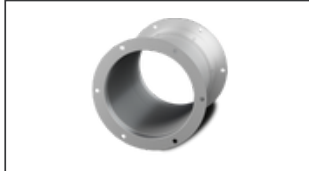
ZUBEHÖR MECHANISCH

DVK 250 10 | 152997



- Selbsttätige Dachverschlussklappe
- Verzinktes Stahlblech

DAS 250 | 109413



- Flexibler Dachansaugstutzen
- Temperaturbeständig bis 75 °C

DAF 250 | 110585



- Dachansaugflansch
- Verzinktes Stahlblech

DAF 200 | 110737



- Dachansaugflansch
- Verzinktes Stahlblech

DSF 280-10 | 126164



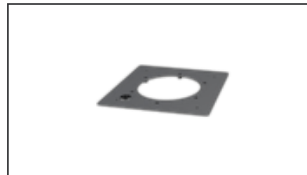
- Flachdachsockel
- Aus Aluminium AlMg3
- Schall- und Wärmeisolierung

DSF 280-12 | 133736



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

DAP 280 | 133954



- Adapterplatte zur Dachmontage von Dachventilatoren
- Verzinktes Stahlblech

DSS 280-10 | 126383



- Flachdachsockelschalldämpfer
- Aus Aluminium AlMg3
- Schall- und Wärmeisolierung

DSS 280-12 | 134357



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



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



zur Produktseite