

DVNI 355 EC 30

145177

www.ventec.ch

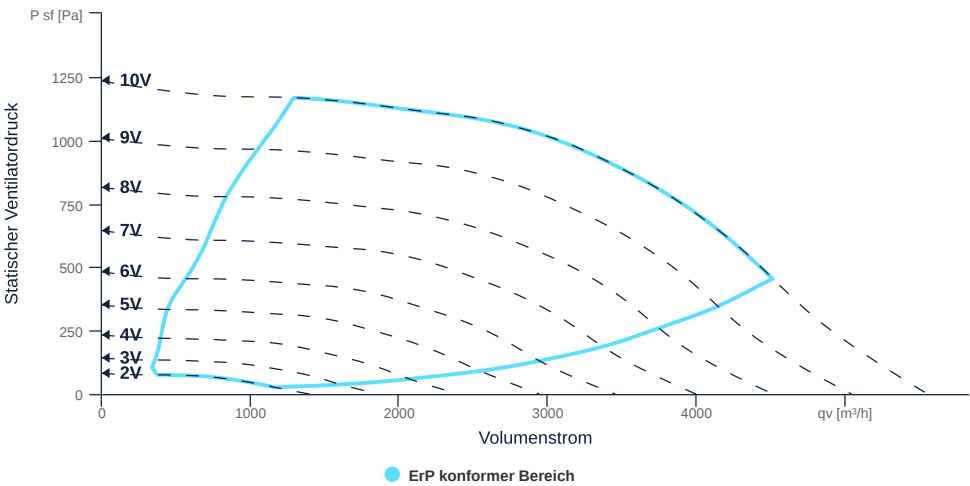


- Rückwärtsgekrümmtes Radiallaufrad
- Vertikal ausblasend
- Gehäuse: isoliert, AlMg3, aufklappbar, Fettablauf
- Hocheffizienter EC-Motor, stufenlos regelbar
- Für fetthaltige Küchenabluft, bis 120 °C
- Integrierter Geräteschalter



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)	DN400		DN
Nennspannung (Gesamtgerät)	230	v	U _{rated}
Anschluss-Phasen (Gesamtgerät)	1~		phase
Absicherung (Gesamtgerät)	16 A		fuse
Gehäusematerial	Aluminium		mat _{casing}
Laufmaterial	Stahlblech beschichtet		mat _{impeller}
IP-Schutzart (Gehäuse)	IP44		IP _{casing}
IP-Schutzart (Gesamtgerät)	IPX4		IP _{compl}
IP-Schutzart (Klemmkasten)	IP44		IP _{ebox}
Gewicht	60.9	kg	m
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/h	4510.8	CmH	q _{v,nom}
Nennaußendruck, statisch	454	Pa	p _{s,nom}
Bauart	Radial		Fan _{type}
Kategorie / Einbausituation	A		cat

ERP DATEN (LOT 6)

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/s	1.25	CmS	q _{v,nom}
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung, Nennpunkt	1.3	kw	P _{e,nom}
Anströmgeschwindigkeit, Nennpunkt	6.08	mps	V _{nom}
Nennaußendruck, statisch	454	Pa	p _{s,nom}
statischer Wirkungsgrad des Abluftventilators, Nennpunkt	43.66	p	η _{es,EHA}
Gehäuseschallpegel, Nennpunkt	84.5	db	L _{WA2}
Bewertung	Produkt ist konform 2018		



zur Produktseite

MAXIMALDATEN

Bezeichnung	Wert		Einheit	Formelzeichen
	50 Hz	60 Hz		
Max. Leistungsaufnahme (Gerät)	1418	1418	w	P _{ed, max}
Max. Betriebsstrom (Gerät)	10.12	10.12	A	I _{ed, max}
Max. Drehzahl	2550	2550	rpm	n _{max}
Max. stat. Wirkungsgrad	57.8	57.8	p	η _{es}
Max. Ventilatorwirkungsgrad	59	59	p	η _e
Max. Volumenstrom	5550	5550	CmH	Q _{v, max}
Max. stat. Druck	1230	1230	Pa	p _{sf, max}
Max. Mediumtemperatur	120	120	°C	T _{m, max}
Max. Umgebungstemperatur	50	50	°C	T _{amb, max}
Min. Umgebungstemperatur	-20	-20	°C	T _{amb, min}

MOTORDATEN

Bezeichnung	Wert		Einheit	Formelzeichen
	50 Hz	60 Hz		
Nennfrequenz (Gerät)		50		f
Motortyp		EC		phase
Regelart		stufenlos		ctrltype
Einbauart		ILM (Innen)		install
Drehrichtung		rechts		rotation
Isolationsklasse		ISO F		ISOclass
Motorschutz		TEC		protectmotor
Schutzklasse		IP54		IP _{motor}
Ist Polumschaltbar		Nein		polexch
Stromversorgungsart		AC 1~		pwr _{sup} motor
Nennspannung	230		v	U _{rated, f1}
Nennstrom	9.5		A	I _{rated, f1}
Nennleistung	1200		w	P _a
Drehzahl	3100		rpm	n _{f1}
UL-Zertifizierung Motor		Keine		ULcert

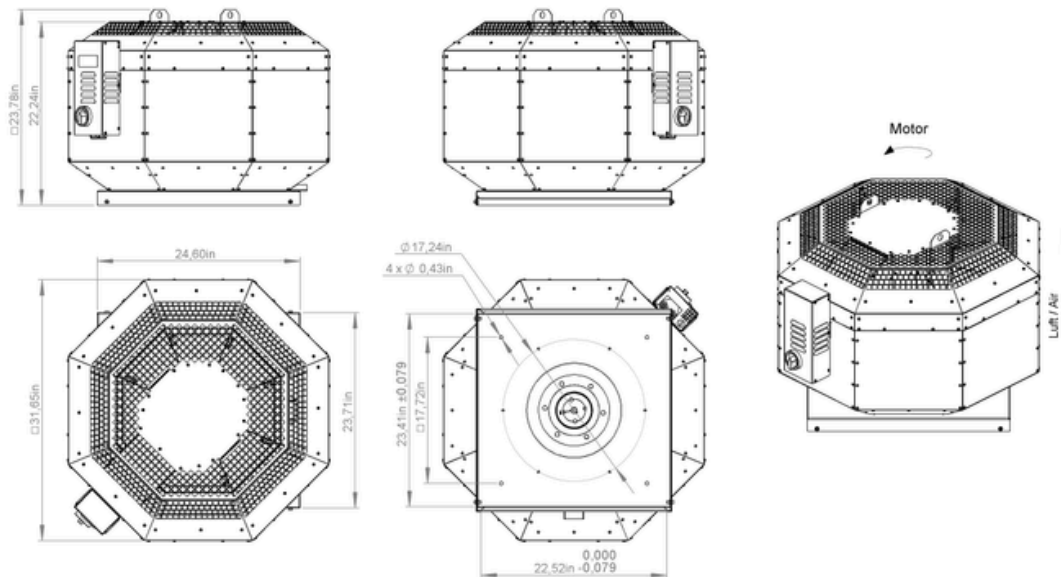
BRANDGASDATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Feuerbeständigkeitsklasse	Keine		Fclass



zur Produktseite

SCHALTPLÄNE / MASSZEICHNUNGEN



145177 01



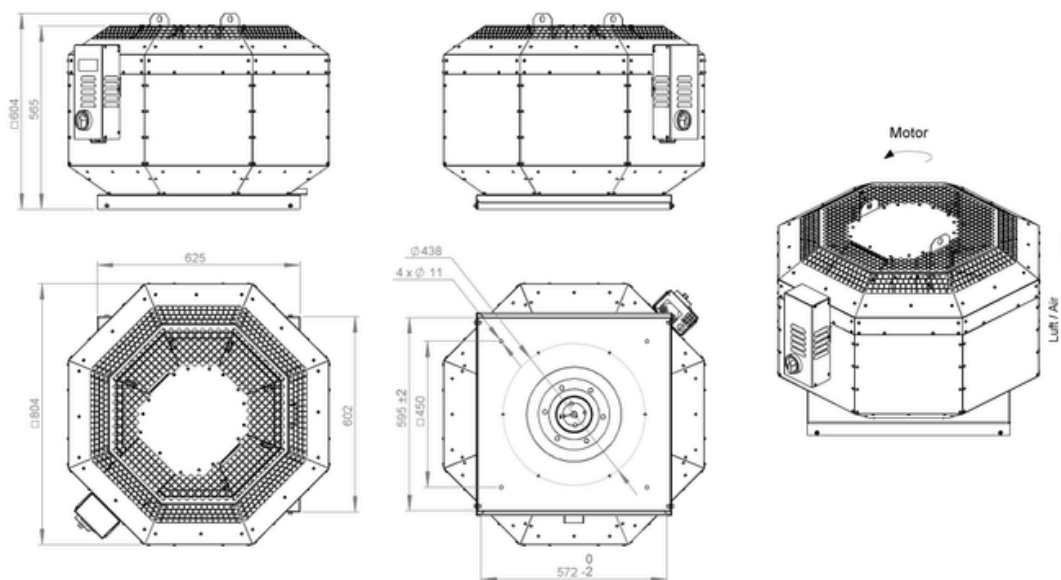
zur Produktseite

DVNI 355 EC 30

145177

www.ventec.ch

ruck



145177 01

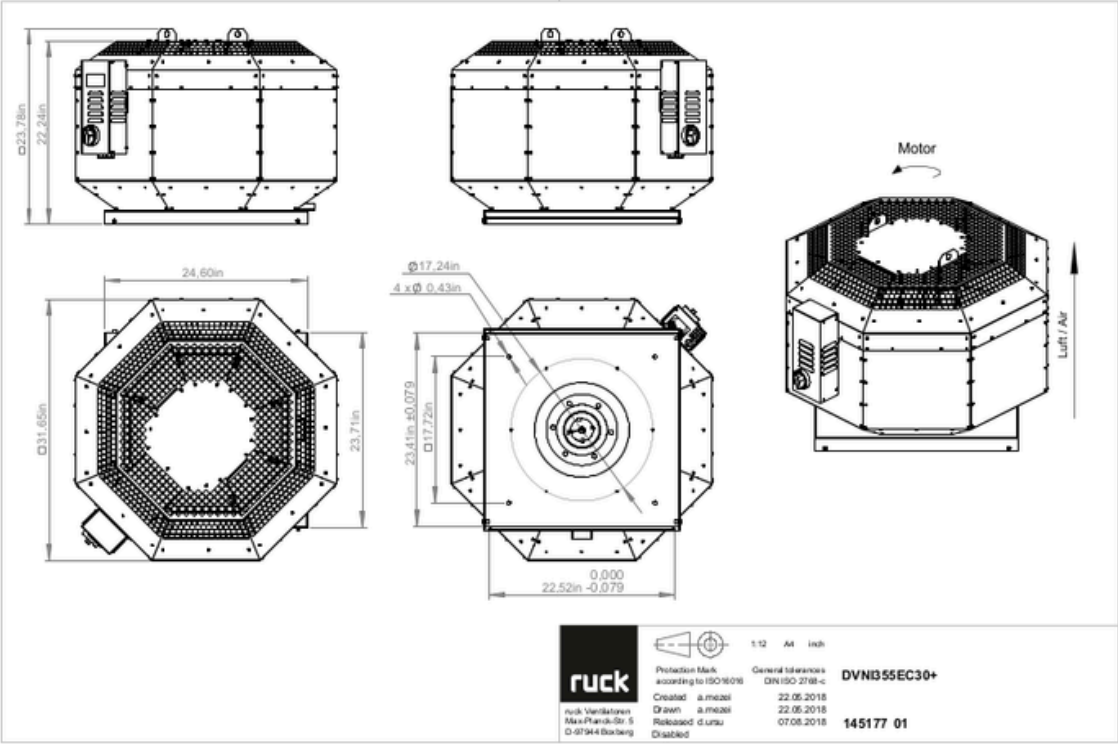


zur Produktseite

DVNI 355 EC 30

145177

www.ventec.ch



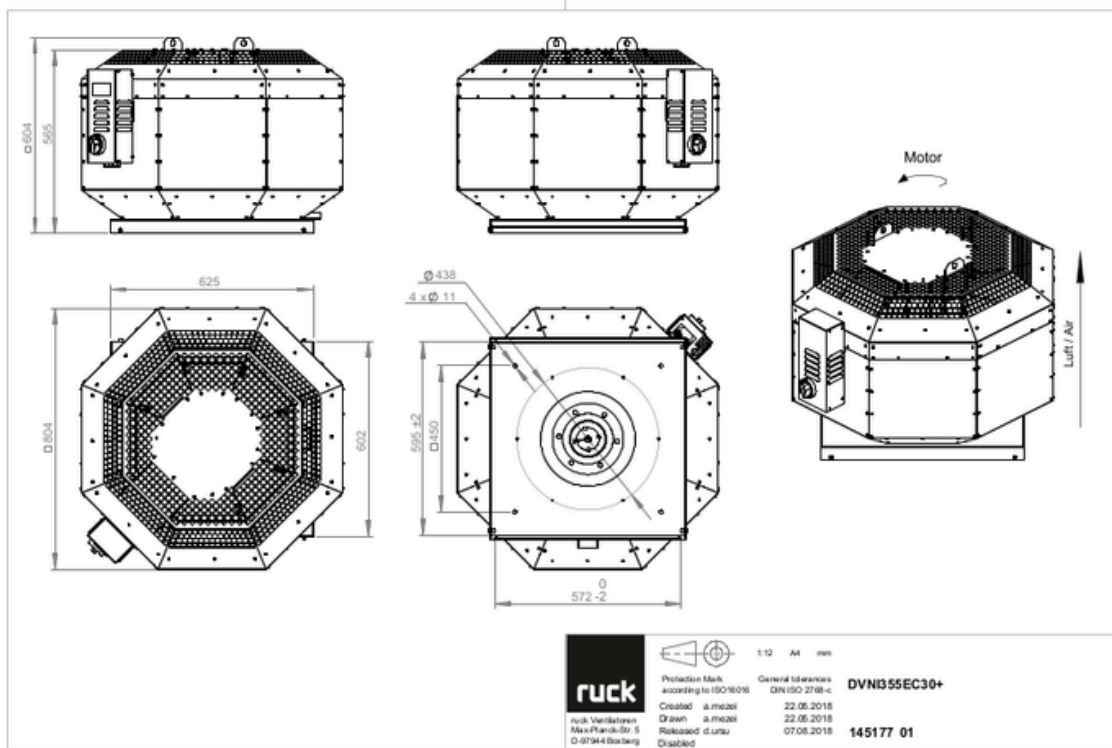
zur Produktseite

DVNI 355 EC 30

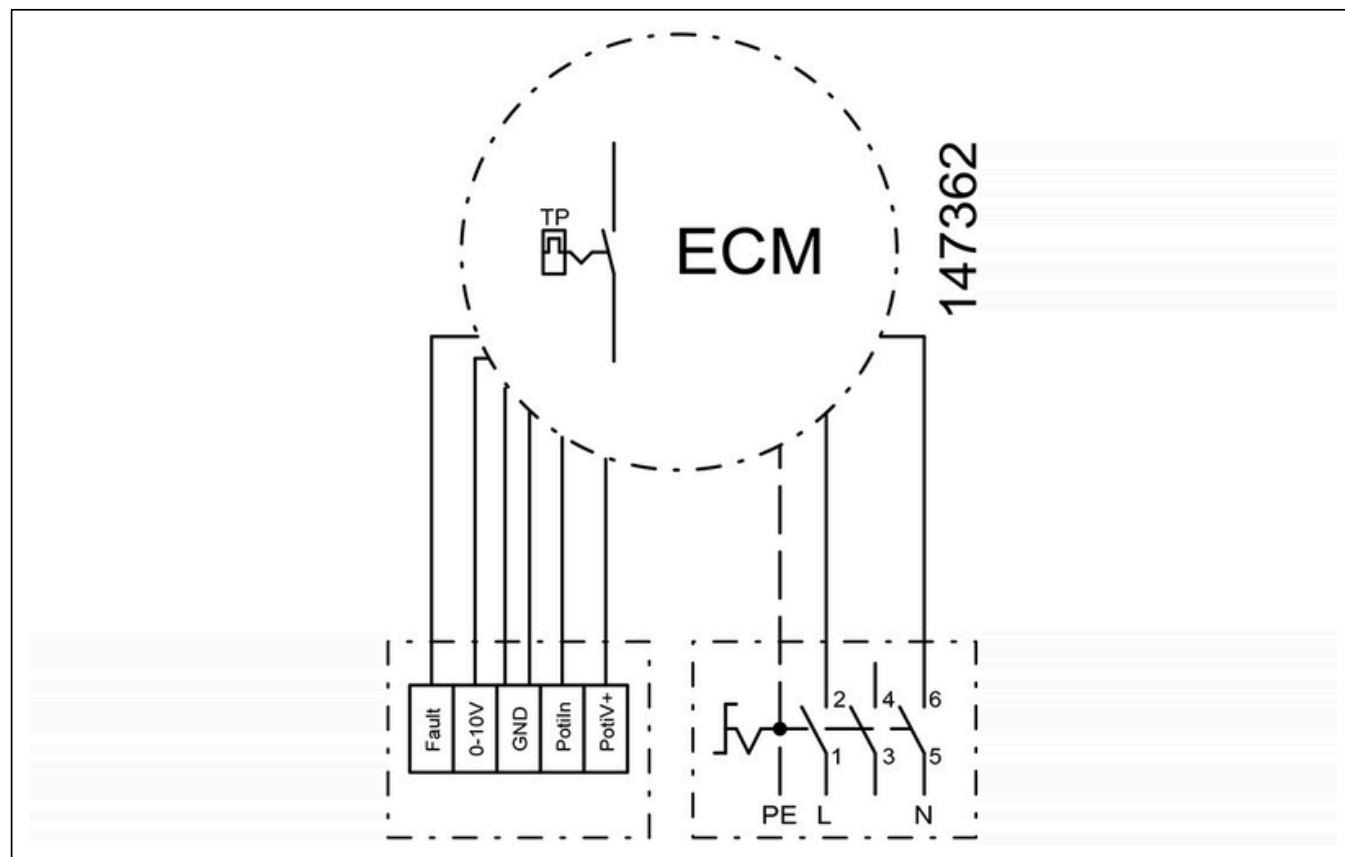
145177

www.ventec.ch

ruck



zur Produktseite



ZUBEHÖR MECHANISCH

DVK 400 10 | 152897



- Selbsttätige Dachverschlussklappe
- Verzinktes Stahlblech

DAF 400 | 109826



- Dachansaugflansch
- Verzinktes Stahlblech

DSF 355-10 | 126160



- Flachdachsocket
- Aus Aluminium AlMg3
- Schall- und Wärmeisolierung

DAP 355 | 133963



- Adapterplatte zur Dachmontage von Dachventilatoren
- Verzinktes Stahlblech

DSS 355-10 | 126403



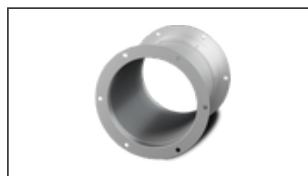
- Flachdachsockelschalldämpfer
- Aus Aluminium AlMg3
- Schall- und Wärmeisolierung

DSS 355-12 | 134395



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

DAS 400 F4 | 150093



- Flexibler Dachansaugstutzen F4
- Temperaturbeständig bis 400 °C

DSF 355-12 | 133793



- Schrägdachsocket
- 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

SEN P1000 | 126080



- Differenzdrucksensor
- P-Regelung, PV-Regelung
- P = 2 Stk erforderlich, PV = 1 Stk erforderlich

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

