

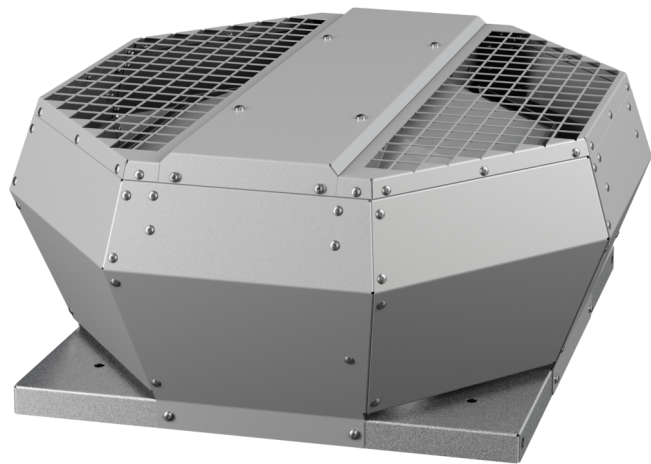
DVA 355 EC O C 01

168249

www.ventec.ch

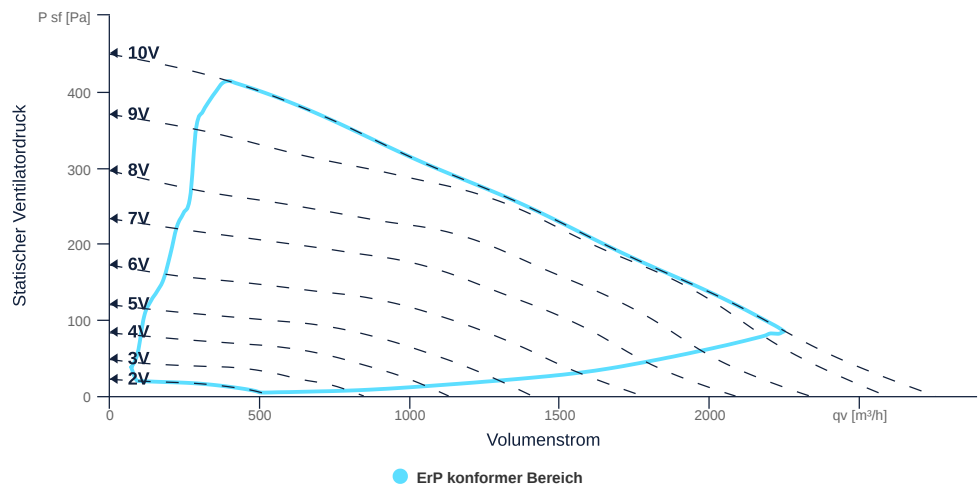


- Vertikal ausblasend Radialventilator
- Rückwärts gekrümmtes Laufrad
- Gehäuse aus Aluminium AlMg3
- Hocheffizienter EC-Motor, stufenlos regelbar
- Integrierte Konstantdruckregelung
- Interne elektronische Temperaturüberwachung



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)	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	14.87	kg	m
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/h	2242.8	CmH	q _{v,nom}
Nennaußendruck, statisch	87	Pa	p _{s,nom}
Bauart	Radial		Fan _{type}
Kategorie / Einbausituation	A		cat

ERP DATEN (LOT 6)

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/s	0.62	CmS	q _{v,nom}
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung, Nennpunkt	0.17	kw	P _{e,nom}
Anströmgeschwindigkeit, Nennpunkt	3.84	mps	V _{nom}
Nennaußendruck, statisch	87	Pa	p _{s,nom}
statischer Wirkungsgrad des Abluftventilators, Nennpunkt	31.38	p	η _{es,EHA}
Gehäuseschallpegel, Nennpunkt	72.48	db	L _{WA2}
Bewertung	Produkt ist konform 2018		



zur Produktseite

MAXIMALDATEN

Bezeichnung	Wert		Einheit	Formelzeichen
	50 Hz	60 Hz		
Max. Leistungsaufnahme (Gerät)	165	165	w	P _{ed, max}
Max. Betriebsstrom (Gerät)	1.4	1.4	A	I _{ed, max}
Max. Drehzahl	1545	1545	rpm	n _{max}
Max. stat. Wirkungsgrad	55.2	55.2	p	η _{es}
Max. Ventilatorwirkungsgrad	56	56	p	η _e
Max. Volumenstrom	2750	2750	CmH	Q _{v, max}
Max. stat. Druck	450	450	Pa	p _{sf, max}
Max. Mediumtemperatur	60	60	°C	T _{m, max}
Max. Umgebungstemperatur	60	60	°C	T _{amb, max}
Min. Umgebungstemperatur	-25	-25	°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 B		ISOclass
Motorschutz		TEC		protectmotor
Schutzklasse		IP54		IPmotor
Ist Polumschaltbar		Nein		polexch
Stromversorgungsart		AC 1~		pwrsupmotor
Nennspannung	230	230	v	U _{rated, f1}
Nennstrom	1.4	1.4	A	I _{rated, f1}
Nennleistung	168	168	w	P _a
Drehzahl	1250	1250	rpm	n _{f1}
Wirkungsgrad	65.5	65.5	p	η _{m, f1}
Min. Temperatur	-25	-25	°C	T _{motor, min}
UL-Zertifizierung Motor		UL recognized		ULcert

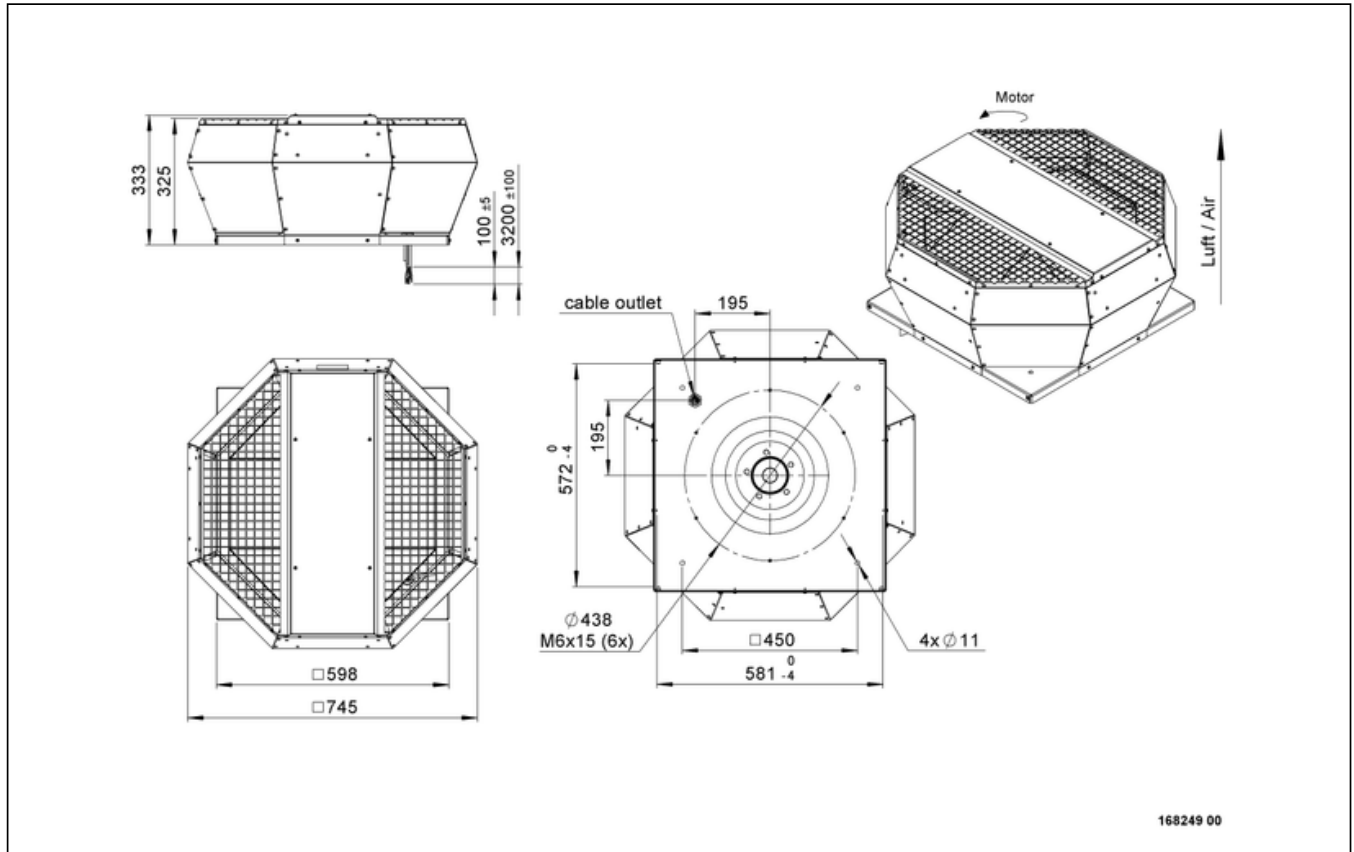
BRANDGASDATEN

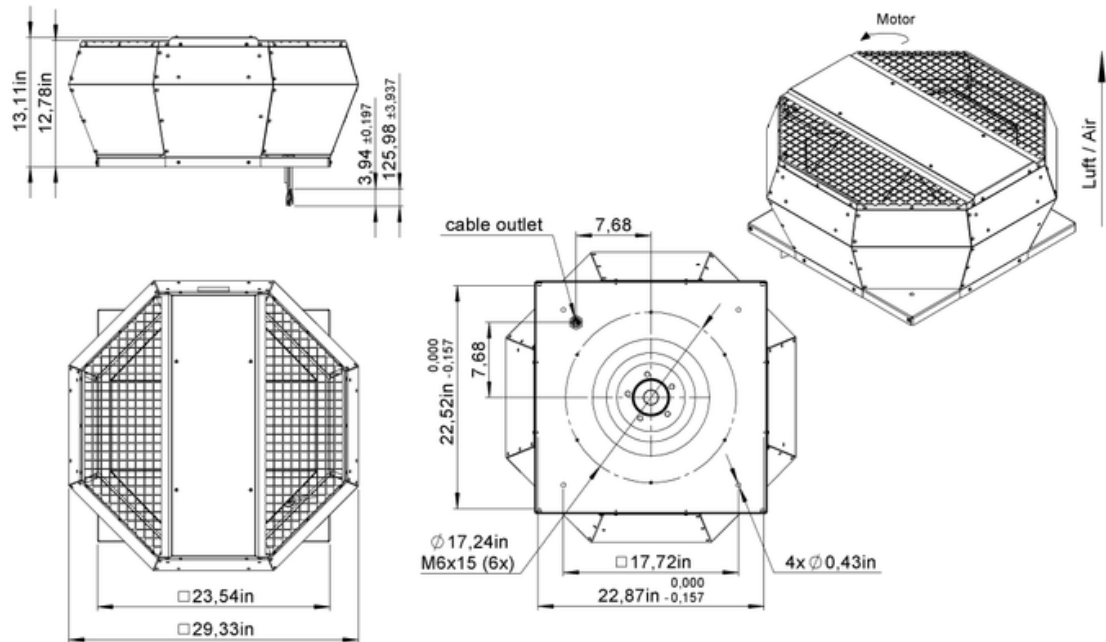
Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Feuerbeständigkeitsklasse	Keine		Fclass



zur Produktseite

SCHALTPLÄNE / MASSZEICHNUNGEN





168249 00

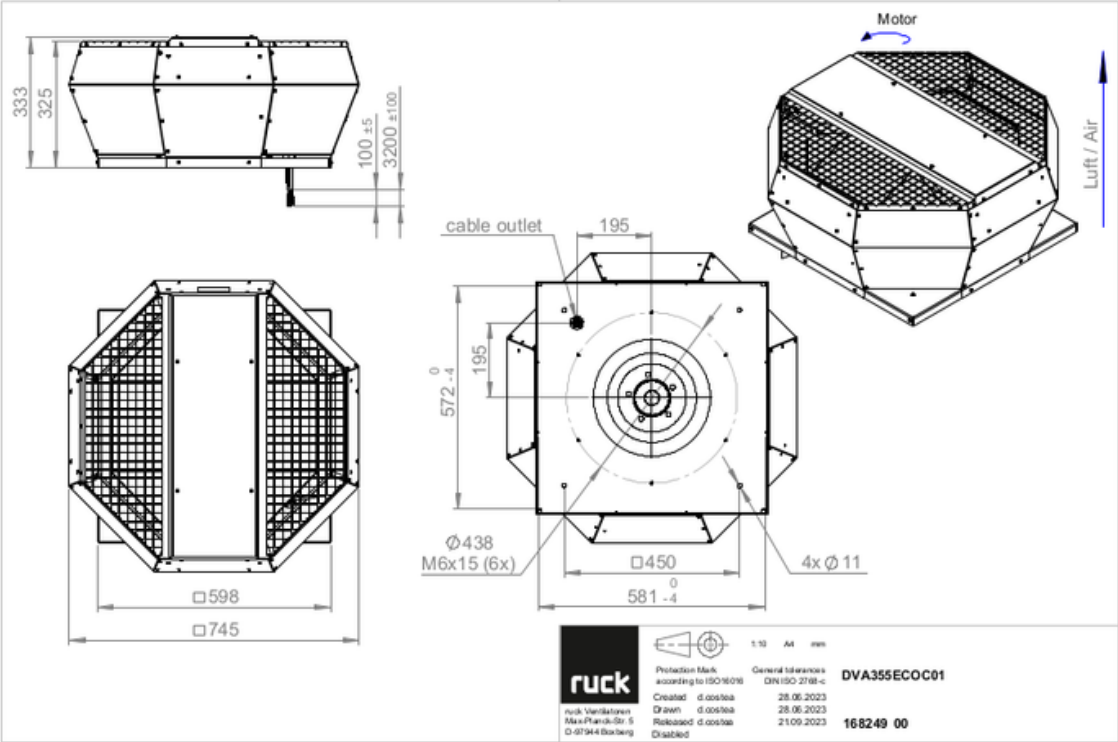


[zur Produktseite](#)

DVA 355 EC O C 01

168249

www.ventec.ch

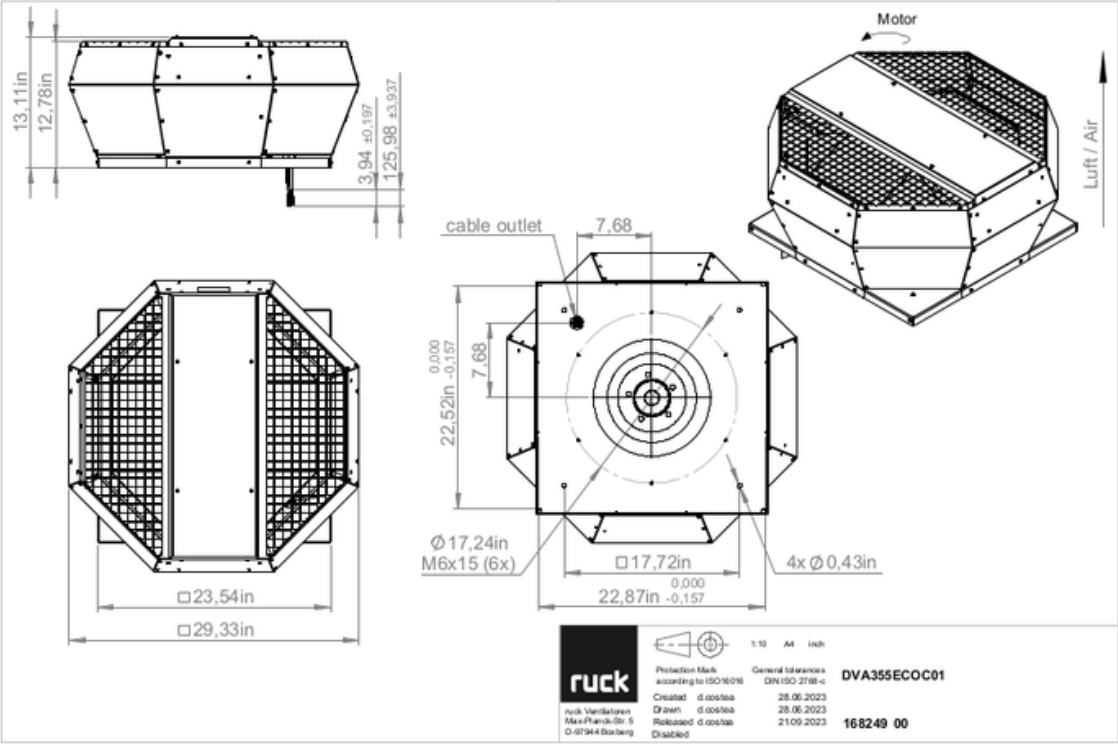


zur Produktseite

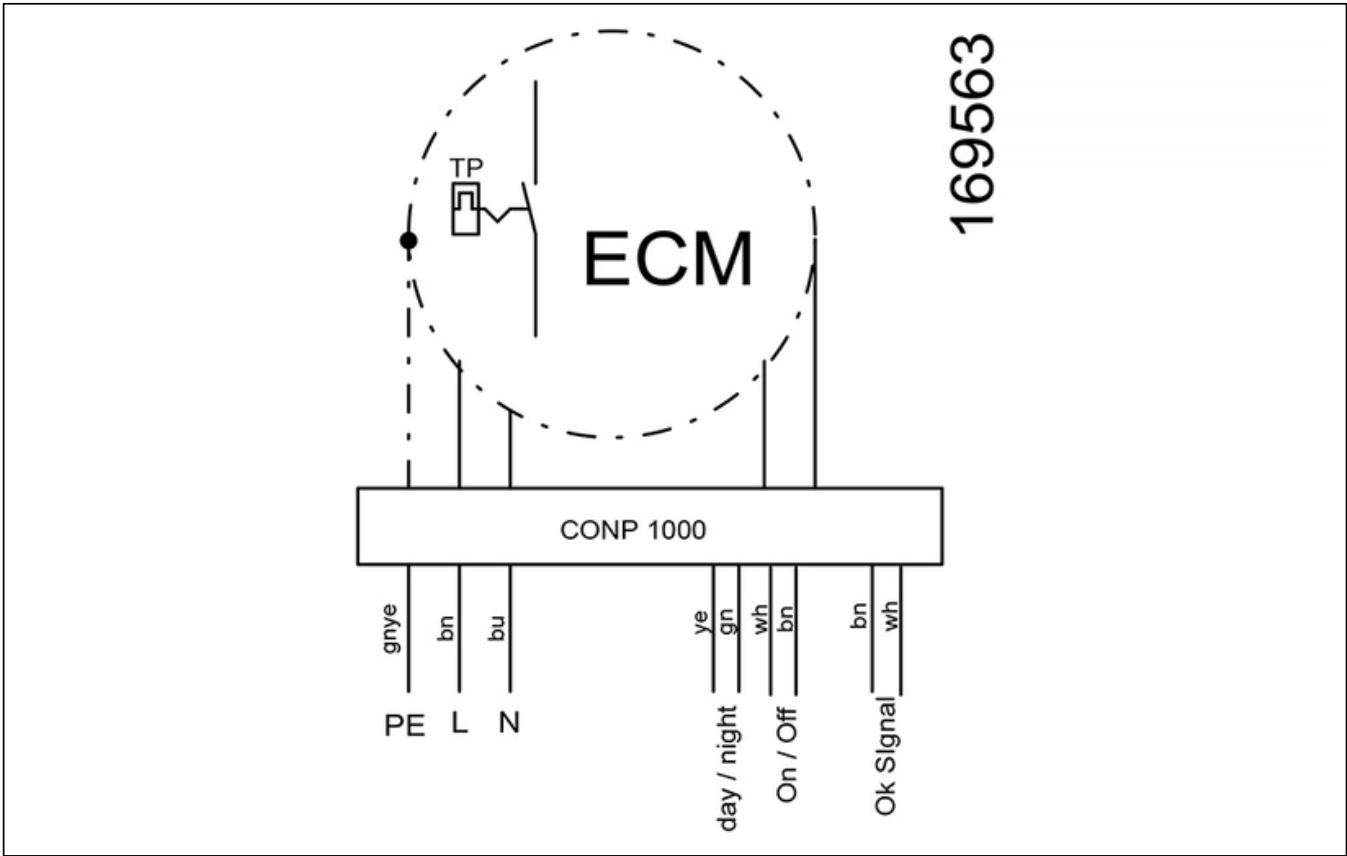
DVA 355 EC O C 01

168249

www.ventec.ch



zur Produktseite



ZUBEHÖR MECHANISCH

DVK 400 10 | 152897



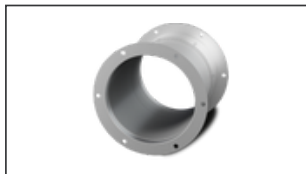
- Selbsttätige Dachverschlussklappe
- Verzinktes Stahlblech

DAF 400 | 109826



- Dachansaugflansch
- Verzinktes Stahlblech

DAS 400 | 109827



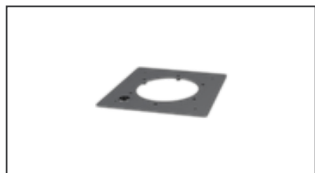
- Flexibler Dachansaugstutzen
- Temperaturbeständig bis 75 °C

DSF 355-10 | 126160



- Flachdachsocket
- Aus Aluminium AIMg3
- Schall- und Wärmeisolierung

DAP 355 | 133963



- Adapterplatte zur Dachmontage von Dachventilatoren
- Verzinktes Stahlblech

DSS 355-10 | 126403



- Flachdachsockelschalldämpfer
- Aus Aluminium AIMg3
- Schall- und Wärmeisolierung

DSS 355-12 | 134395



- Schrägdachsockelschalldämpfer
- Aus Aluminium AIMg3
- Schall- und Wärmeisolierung
- Für Dachneigung 3°

DSF 355-12 | 133793



- Schrägdachsocket
- Aus Aluminium AIMg3
- Schall- und Wärmeisolierung
- Für Dachneigung 3°

CLIMASET 01 | 168717



- Climaset zur Differenzdruckmessung
- 2m Schlauch mit 2 Anschlußnippeln und Schrauben
- Härte Schlauch: 80 Shore A +/-5
- Temperaturbereich Schlauch: -30 °C bis +70 °C

ZUBEHÖR ELEKTRISCH

GS 03 | 107633



- Geräteschalter
- U_{max} = 400 V, I_{max} = 25 A
- Schaltvermögen 400 V 3~ = 7,5 kW
- Schutzart IP 55

BDT KLIMA | 117836



- Fernbedienteil BDT KLIMA
- Anzeige von Istwerten, Störungen, Filterverschmutzung (geräteabhängig)
- Monochromes, zweizeiliges Display
- Einstellung aller Sollwerte und Parameter



zur Produktseite