

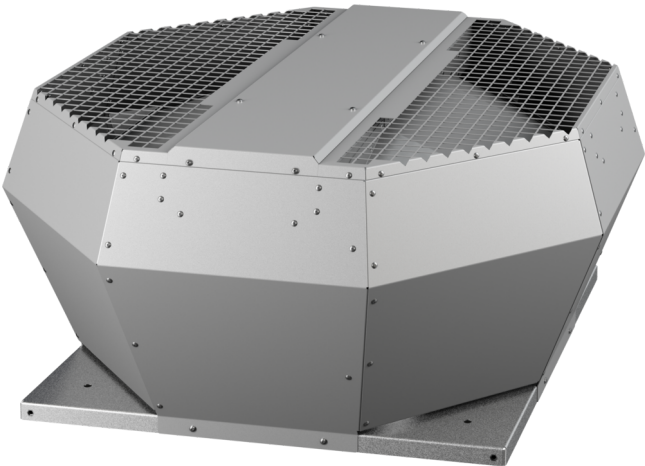
DVA 500 EC O C 01

168269

www.ventec.ch

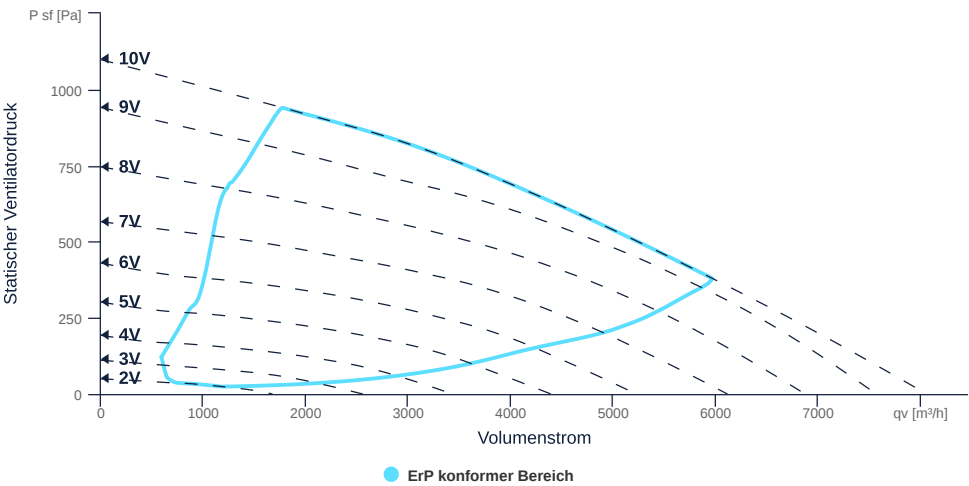


- Vertikal ausblasend Radialventilator
- Rückwärts gekrümmtes Laufrad
- Gehäuse aus Aluminium AlMg3
- Hocheffizienter EC-Motor, stufenlos regelbar
- Integrierte Konstantdruckregelung
- Interne elektronische Temperaturüberwachung



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)	400	v	U _{rated}
Anschluss-Phasen (Gesamtgerät)	3~N		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)	IP54		IP _{ebox}
Gewicht	30.5	kg	m
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/h	5968.8	CmH	q _{v,nom}
Nennaußendruck, statisch	379	Pa	p _{s,nom}
Bauart	Radial		Fan _{type}
Kategorie / Einbausituation	A		cat

ERP DATEN (LOT 6)

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/s	1.66	CmS	q _{v,nom}
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung, Nennpunkt	1.41	kw	P _{e,nom}
Anströmgeschwindigkeit, Nennpunkt	6.41	mps	V _{nom}
Nennaußendruck, statisch	379	Pa	p _{s,nom}
statischer Wirkungsgrad des Abluftventilators, Nennpunkt	44.57	p	η _{es,EHA}
Gehäuseschallpegel, Nennpunkt	81.35	db	L _{WA2}
Bewertung	Produkt ist konform 2018		



zur Produktseite

MAXIMALDATEN

Bezeichnung	Wert		Einheit	Formelzeichen
	50 Hz	60 Hz		
Max. Leistungsaufnahme (Gerät)	1331	1331	w	P _{ed, max}
Max. Betriebsstrom (Gerät)	2.05	2.05	A	I _{ed, max}
Max. Drehzahl	1640	1640	rpm	n _{max}
Max. stat. Wirkungsgrad	54.7	54.7	p	η _{es}
Max. Ventilatorwirkungsgrad	55.8	55.8	p	η _e
Max. Volumenstrom	8050	8050	CmH	Q _{v, max}
Max. stat. Druck	1095	1095	Pa	p _{sf, max}
Max. Mediumtemperatur	50	50	°C	T _{m, max}
Max. Umgebungstemperatur	50	50	°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 F		ISOclass
Motorschutz		TEC		protectmotor
Schutzklasse		IP55		IPmotor
Ist Polumschaltbar		Nein		polexch
Stromversorgungsart		AC 3~		pwrsupmotor
Nennspannung	400	400	v	U _{rated, f1}
Nennstrom	2.1	2.1	A	I _{rated, f1}
Nennleistung	1320	1320	w	P _a
Drehzahl	1350	1350	rpm	n _{f1}
Min. Temperatur	-25	-25	°C	T _{motor, min}
UL-Zertifizierung Motor		UL recognized		ULcert

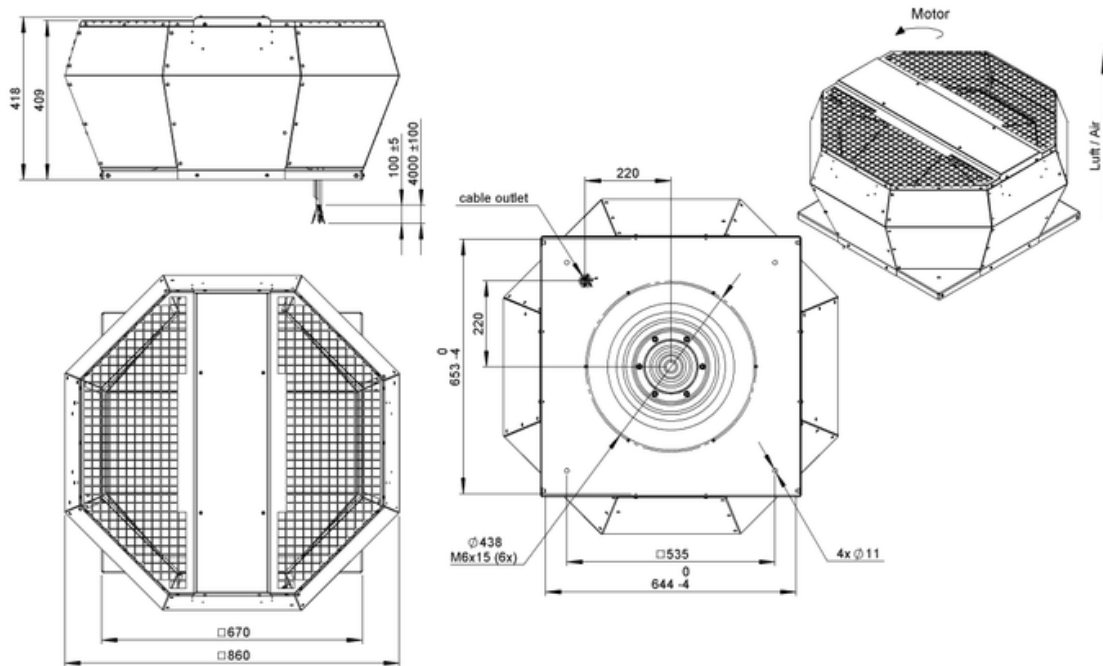
BRANDGASDATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Feuerbeständigkeitsklasse	Keine		Fclass



zur Produktseite

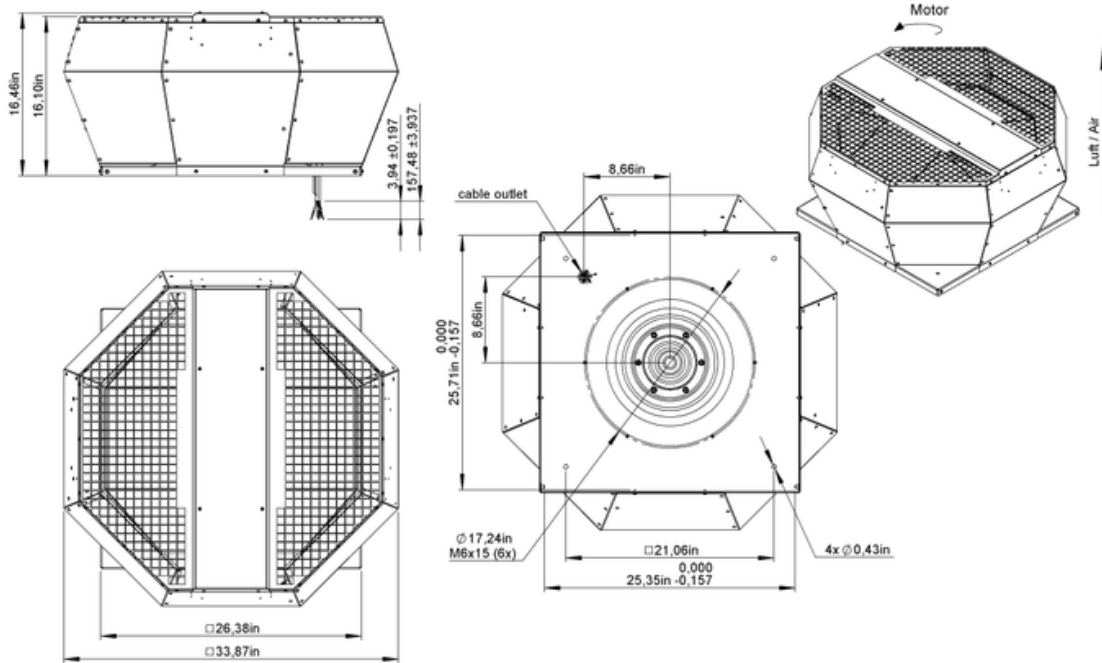
SCHALTPLÄNE / MASSZEICHNUNGEN



168269 00



zur Produktseite



168269 00

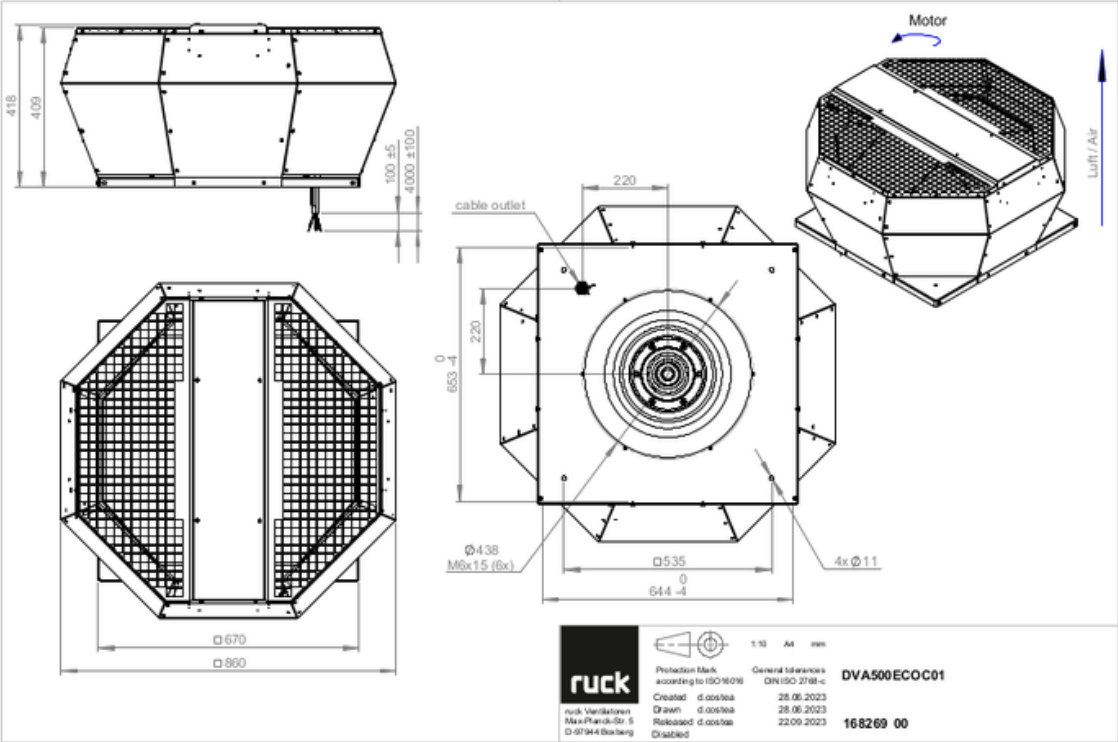


zur Produktseite

DVA 500 EC O C 01

168269

www.ventec.ch

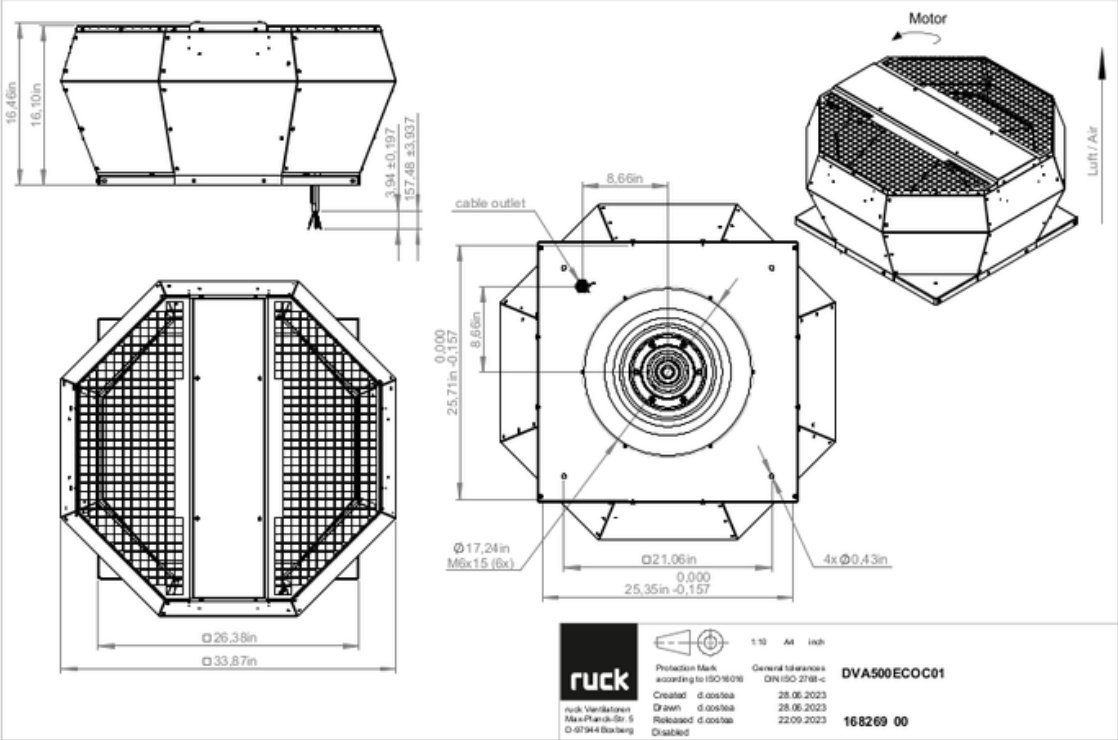


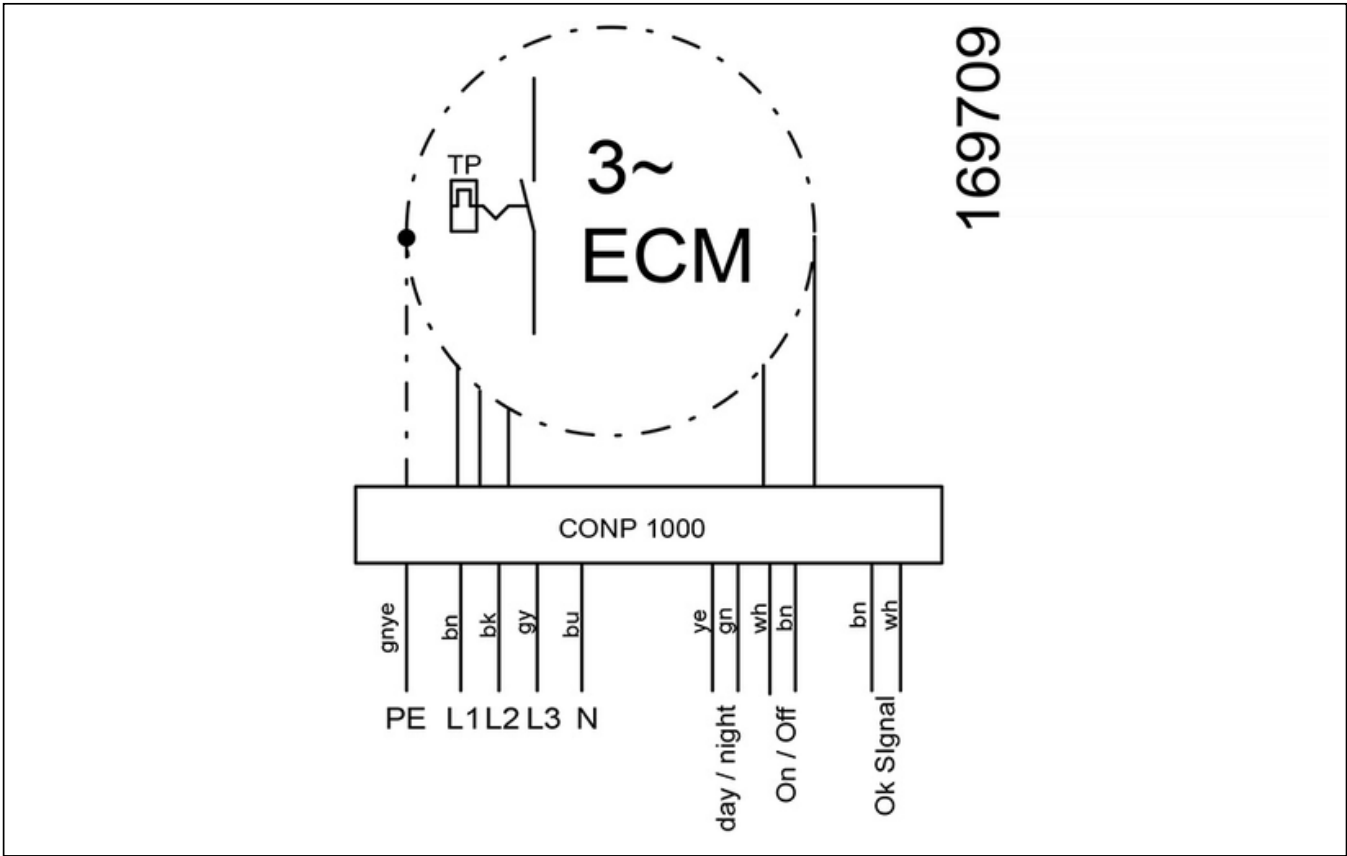
zur Produktseite

DVA 500 EC O C 01

168269

www.ventec.ch





ZUBEHÖR MECHANISCH

DVK 400 10 | 152897



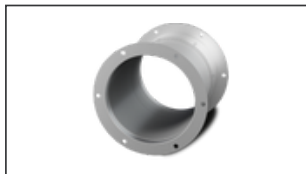
- Selbsttätige Dachverschlussklappe
- Verzinktes Stahlblech

DAF 400 | 109826



- Dachansaugflansch
- Verzinktes Stahlblech

DAS 400 | 109827



- Flexibler Dachansaugstutzen
- Temperaturbeständig bis 75 °C

DSF 450-10 | 126193



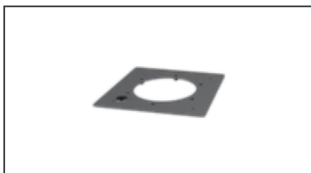
- Flachdachsocket
- Aus Aluminium AIMg3
- Schall- und Wärmeisolierung

DSF 450-12 | 133850



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

DAP 450 | 133976



- Adapterplatte zur Dachmontage von Dachventilatoren
- Verzinktes Stahlblech

DSS 450-10 | 126461



- Flachdachsockelschalldämpfer
- Aus Aluminium AIMg3
- Schall- und Wärmeisolierung

DSS 450-12 | 134444



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

CLIMASET 01 | 168717



- Climaset zur Differenzdruckmessung
- 2m Schlauch mit 2 Anschlußsnippeln 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