

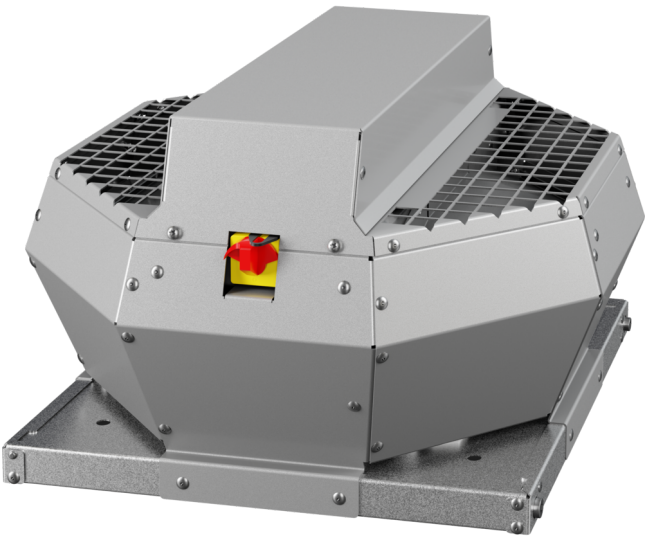
DVA 190 EC O CRK 02

168281

www.ventec.ch

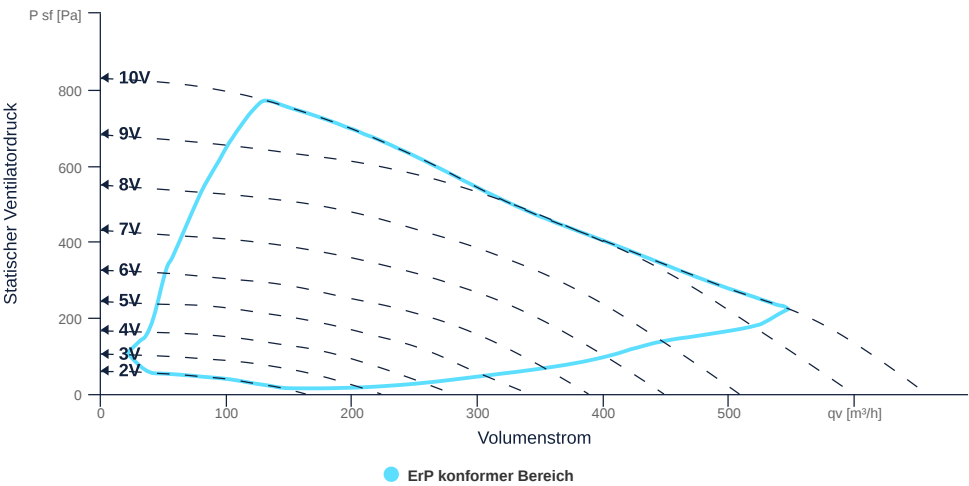


- Vertikal ausblasend Radialventilator
- Rückwärts gekrümmtes Laufrad
- Aufklappbares Gehäuse aus Aluminium AlMg3
- Hocheffizienter EC-Motor, stufenlos regelbar
- Integrierte Konstantdruckregelung, Reparaturschalter
- Interne elektronische Temperaturüberwachung



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)	DN180		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)	IP54		IP _{ebox}
Gewicht	5.9	kg	m
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/h	547.2	CmH	q _{v,nom}
Nennaußendruck, statisch	223	Pa	p _{s,nom}
Bauart	Radial		Fan _{type}
Kategorie / Einbausituation	A		cat

ERP DATEN (LOT 6)

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/s	0.15	CmS	q _{v,nom}
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung, Nennpunkt	0.12	kw	P _{e,nom}
Anströmgeschwindigkeit, Nennpunkt	3.67	mps	V _{nom}
Nennaußendruck, statisch	223	Pa	p _{s,nom}
statischer Wirkungsgrad des Abluftventilators, Nennpunkt	28.88	p	η _{es,EHA}
Gehäuseschallpegel, Nennpunkt	79.03	db	L _{WA2}
Bewertung	Produkt ist konform 2018		



zur Produktseite

MAXIMALDATEN

Bezeichnung	Wert		Einheit	Formelzeichen
	50 Hz	60 Hz		
Max. Leistungsaufnahme (Gerät)	114	114	w	Ped, max
Max. Betriebsstrom (Gerät)	0.9	0.9	A	Ied, max
Max. Drehzahl	4010	4010	rpm	nmax
Max. stat. Wirkungsgrad	41.6	41.6	p	ηes
Max. Ventilatorwirkungsgrad	42.1	42.1	p	ηe
Max. Volumenstrom	660	660	CmH	Qv, max
Max. stat. Druck	830	830	Pa	p _{sf} , max
Max. Mediumtemperatur	50	50	°C	Tm, max
Max. Umgebungstemperatur	50	50	°C	Tamb, max
Min. Umgebungstemperatur	-20	-20	°C	Tamb, 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		IP54		IPmotor
Ist Polumschaltbar		Nein		polexch
Stromversorgungsart		AC 1~		pwrsupmotor
Nennspannung	230	230	v	U _{rated} , f1
Nennstrom	0.89	0.89	A	I _{rated} , f1
Drehzahl	3960	3960	rpm	n _{f1}
Wirkungsgrad	46.8	46.8	p	η _m , f1
Min. Temperatur	-30	-30	°C	T _{motor} , min
Cos Phi	0.560000	0.560000		cos φ
UL-Zertifizierung Motor		Keine		ULcert

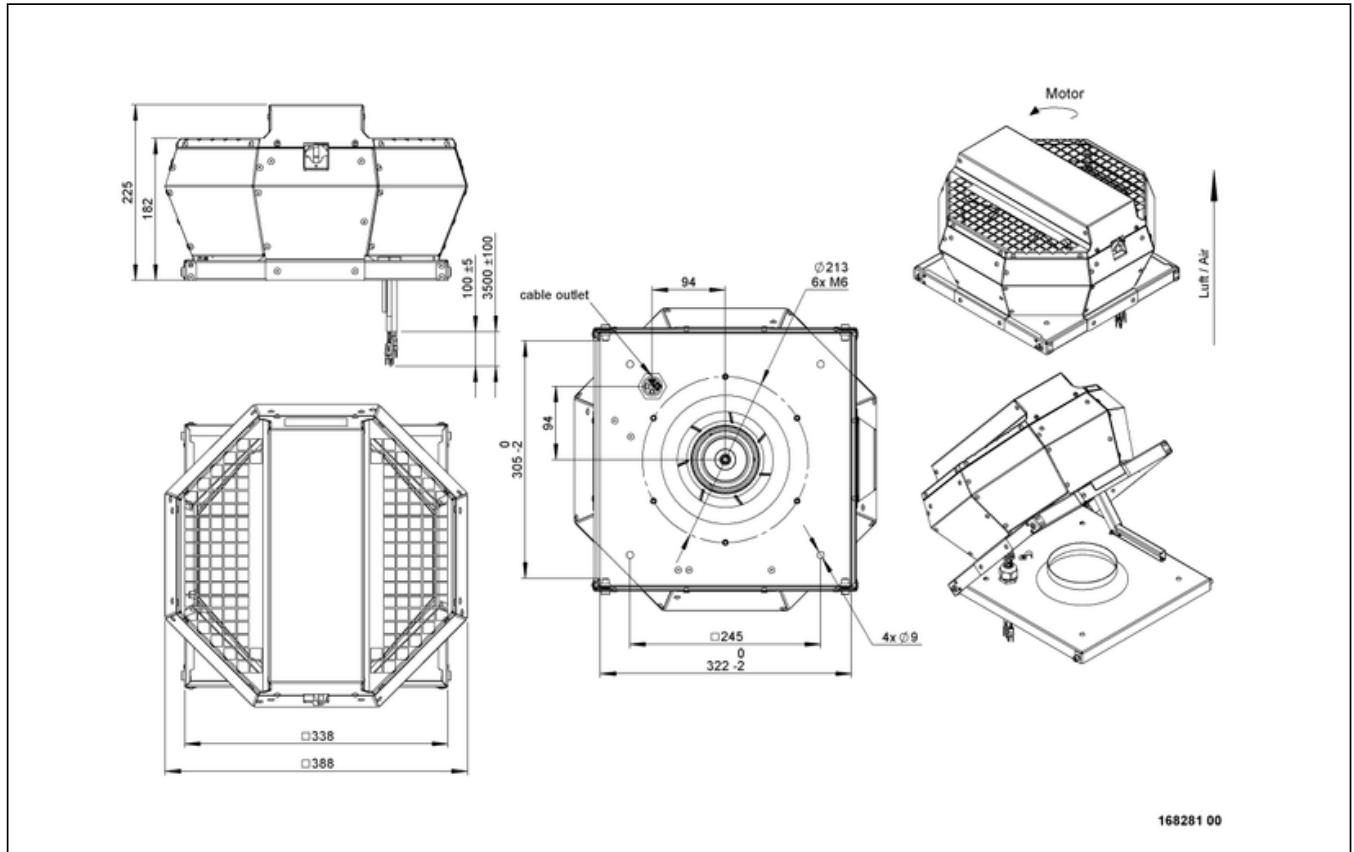
BRANDGASDATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Feuerbeständigkeitsklasse	Keine		Fclass



zur Produktseite

SCHALTPLÄNE / MASSZEICHNUNGEN

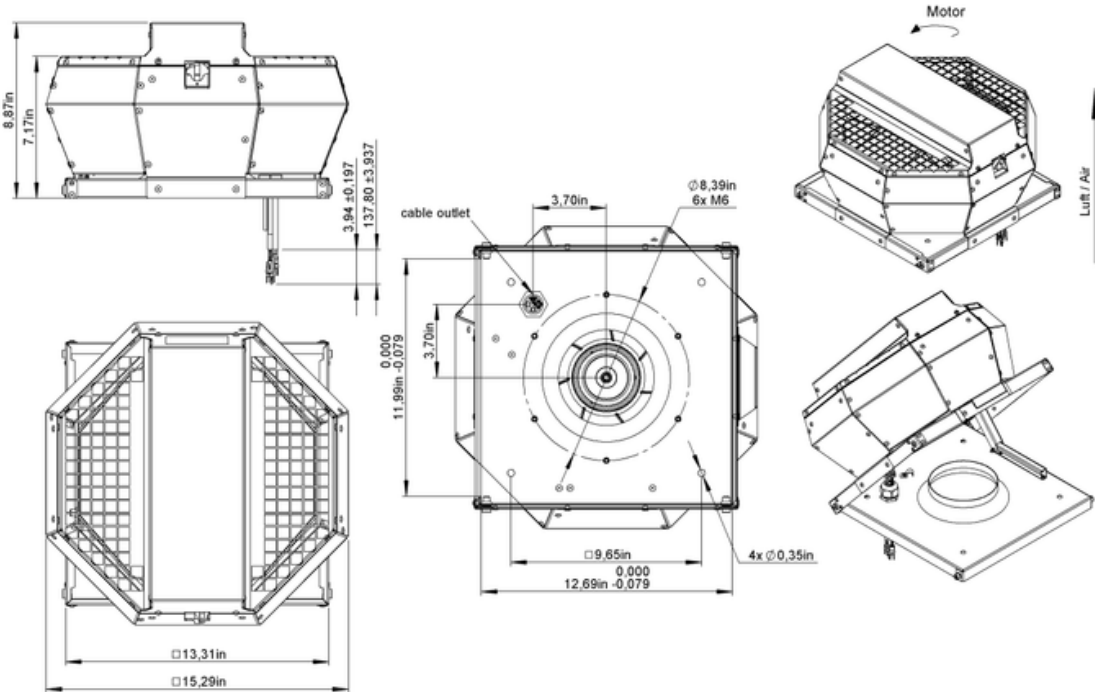


DVA 190 EC O CRK 02

168281

www.ventec.ch

ruck



168281 00

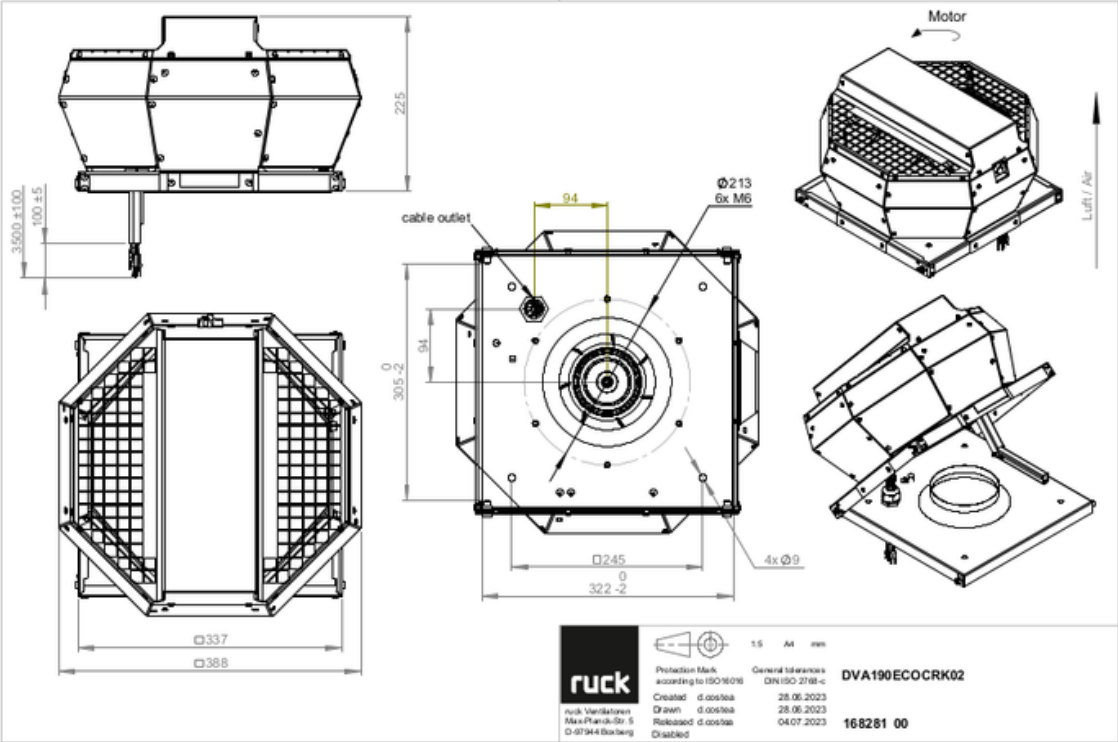


zur Produktseite

DVA 190 EC O CRK 02

168281

www.ventec.ch

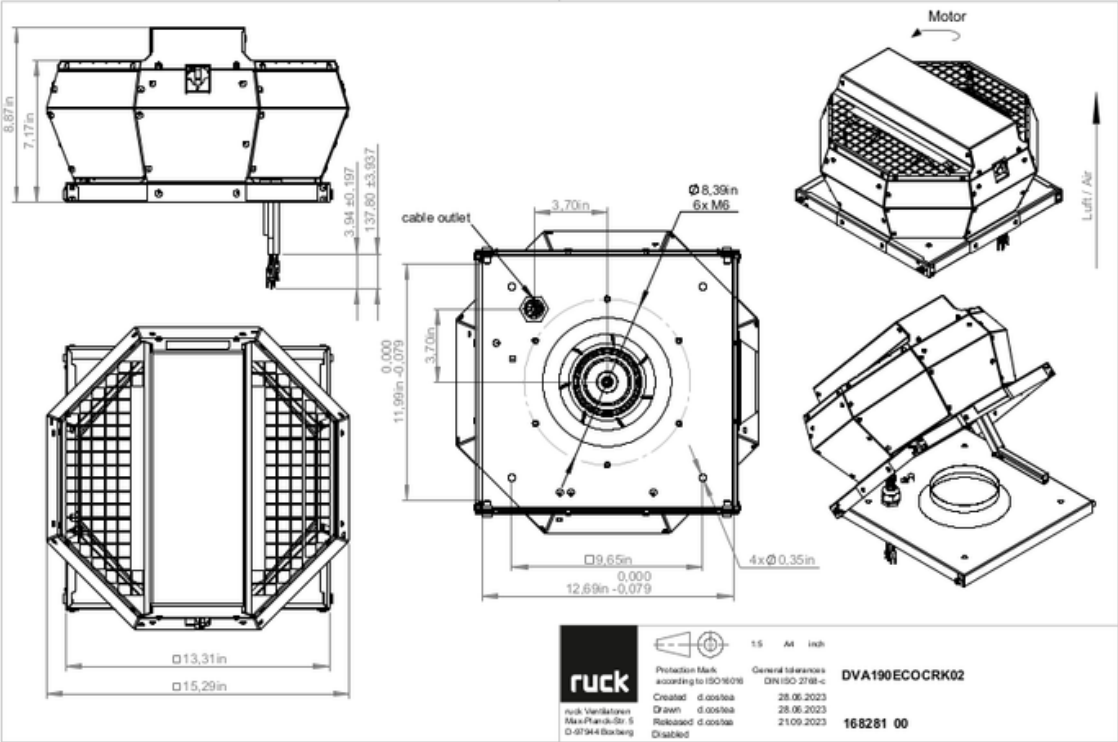


zur Produktseite

DVA 190 EC O CRK 02

168281

www.ventec.ch



zur Produktseite



ZUBEHÖR MECHANISCH

DVK 180 10 | 153000



- Selbsttätige Dachverschlussklappe
- Verzinktes Stahlblech

DAF 150 | 110735



- Dachansaugflansch
- Verzinktes Stahlblech

DAF 180 | 110744



- Dachansaugflansch
- Verzinktes Stahlblech

DAS 180 | 110745



- Flexibler Dachansaugstutzen
- Temperaturbeständig bis 75 °C

DAF 160 | 137396



- Dachansaugflansch
- Verzinktes Stahlblech

DSF 220-10 | 126170



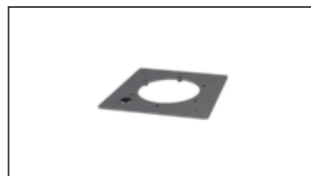
- Flachdachsockel
- Aus Aluminium AlMg3
- Schall- und Wärmeisolierung

DSF 220-12 | 133709



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

DAP 220 | 133946



- Adapterplatte zur Dachmontage von Dachventilatoren
- Verzinktes Stahlblech

DSS 220-10 | 126356



- Flachdachsockelschalldämpfer
- Aus Aluminium AlMg3
- Schall- und Wärmeisolierung

DSS 220-12 | 134283



- Schrägdachsockelschalldämpfer
- Aus Aluminium AlMg3
- 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

BDT KLIMA | 117836



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



zur Produktseite