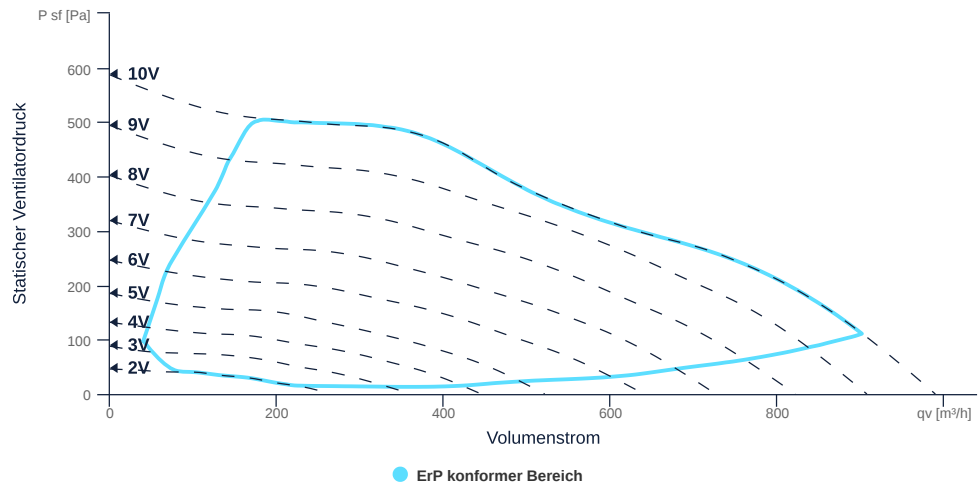


- Horizontal ausblasend Radialventilator
- Rückwärts gekrümmtes Laufrad
- Aufklappbares Gehäuse aus witterungsbeständiger Kunststoff ASA
- Hocheffizienter EC-Motor, stufenlos regelbar
- Interne elektronische Temperaturüberwachung
- Integrierter Geräteschalter und Konstantdruckregelung



KENNFELD

Bezeichnung	Wert	Einheit
Volumenstrom	0	m³/h
Druck	0	Pa



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	Kunststoff		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	5.13	kg	m
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/h	900	CmH	q _{v,nom}
Nennaußendruck, statisch	111	Pa	p _{s,nom}
Bauart	Radial		Fan _{type}
Kategorie / Einbausituation	A		cat

ERP DATEN (LOT 6)

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/s	0.25	CmS	q _{v,nom}
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung, Nennpunkt	0.1	kw	P _{e,nom}
Anströmgeschwindigkeit, Nennpunkt	3.34	mps	V _{nom}
Nennaußendruck, statisch	111	Pa	p _{s,nom}
statischer Wirkungsgrad des Abluftventilators, Nennpunkt	27.84	p	η _{es,EHA}
Gehäuseschallpegel, Nennpunkt	75.09	db	L _{WA2}
Bewertung	Produkt ist konform 2018		



MAXIMALDATEN

Bezeichnung	Wert		Einheit	Formelzeichen
	50 Hz	60 Hz		
Max. Leistungsaufnahme (Gerät)	118	118	w	P _{ed, max}
Max. Betriebsstrom (Gerät)	1	1	A	I _{ed, max}
Max. Drehzahl	2910	2910	rpm	n _{max}
Max. stat. Wirkungsgrad	43.1	43.1	p	η _{es}
Max. Ventilatorwirkungsgrad	43.3	43.3	p	η _e
Max. Volumenstrom	990	990	CmH	Q _{v, max}
Max. stat. Druck	590	590	Pa	p _{sf, max}
Max. Mediumtemperatur	60	60	°C	T _{m, max}
Max. Umgebungstemperatur	60	60	°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		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	2908	2908	rpm	n _{f1}
Wirkungsgrad	48.7	48.7	p	η _{m, f1}
Min. Temperatur	-30	-30	°C	T _{motor, min}
Cos Phi	0.550000	0.550000		cos φ
UL-Zertifizierung Motor		Keine		ULcert

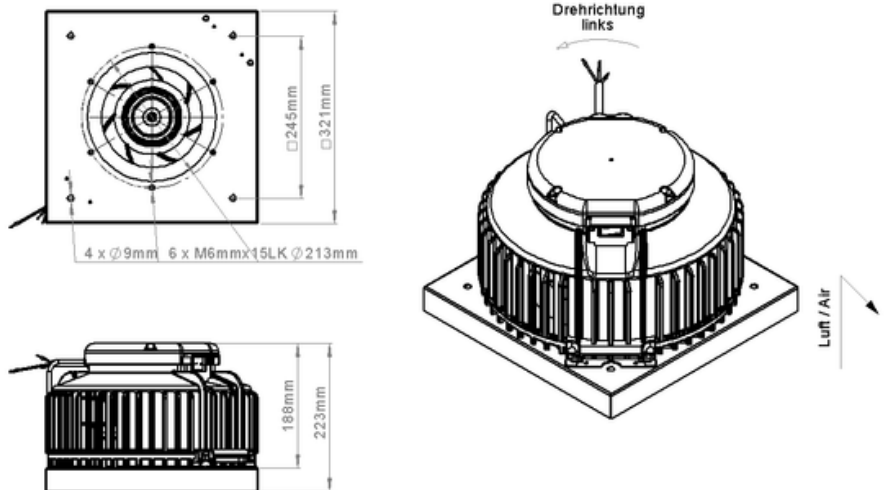
BRANDGASDATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Feuerbeständigkeitsklasse	Keine		Fclass



zur Produktseite

SCHALTPLÄNE / MASSZEICHNUNGEN



166165 00

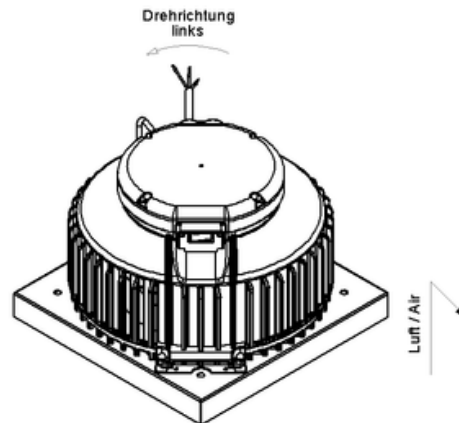
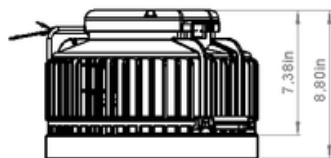
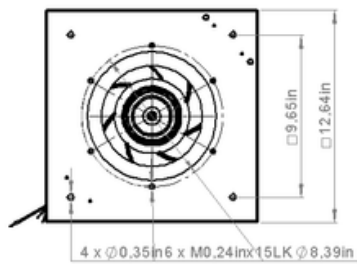


DHA 220 EC O CPS 01

166165

www.ventec.ch

ruck



166165 00

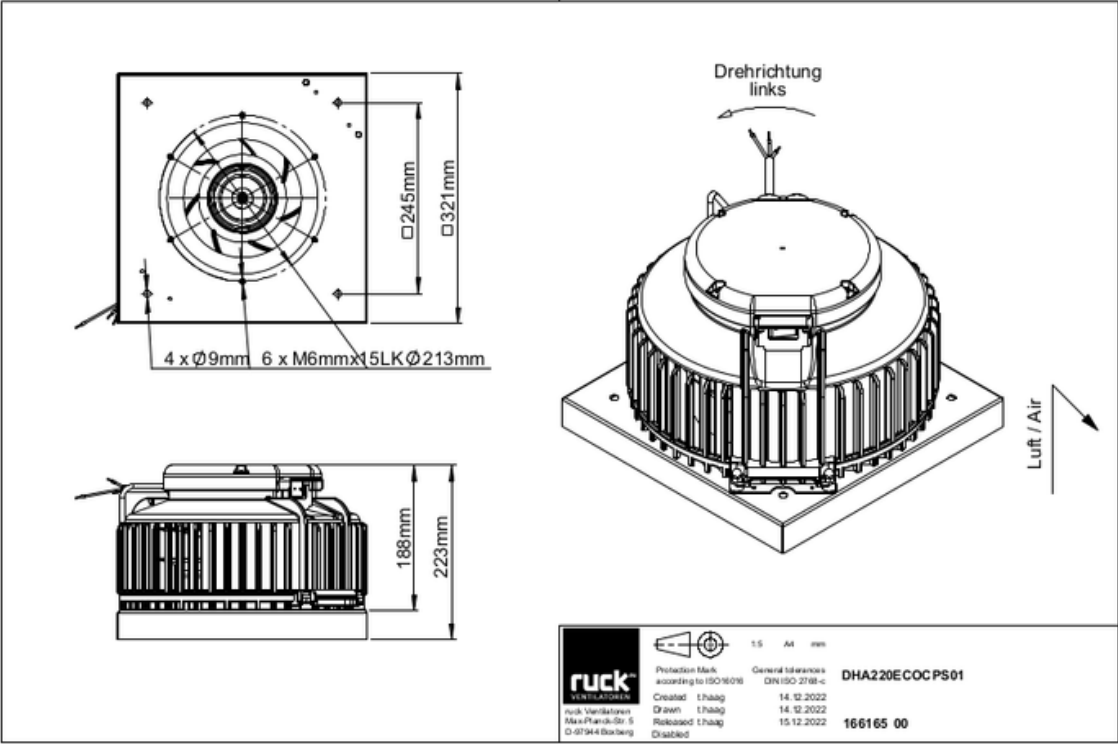
zur Produktseite



DHA 220 EC O CPS 01

166165

www.ventec.ch



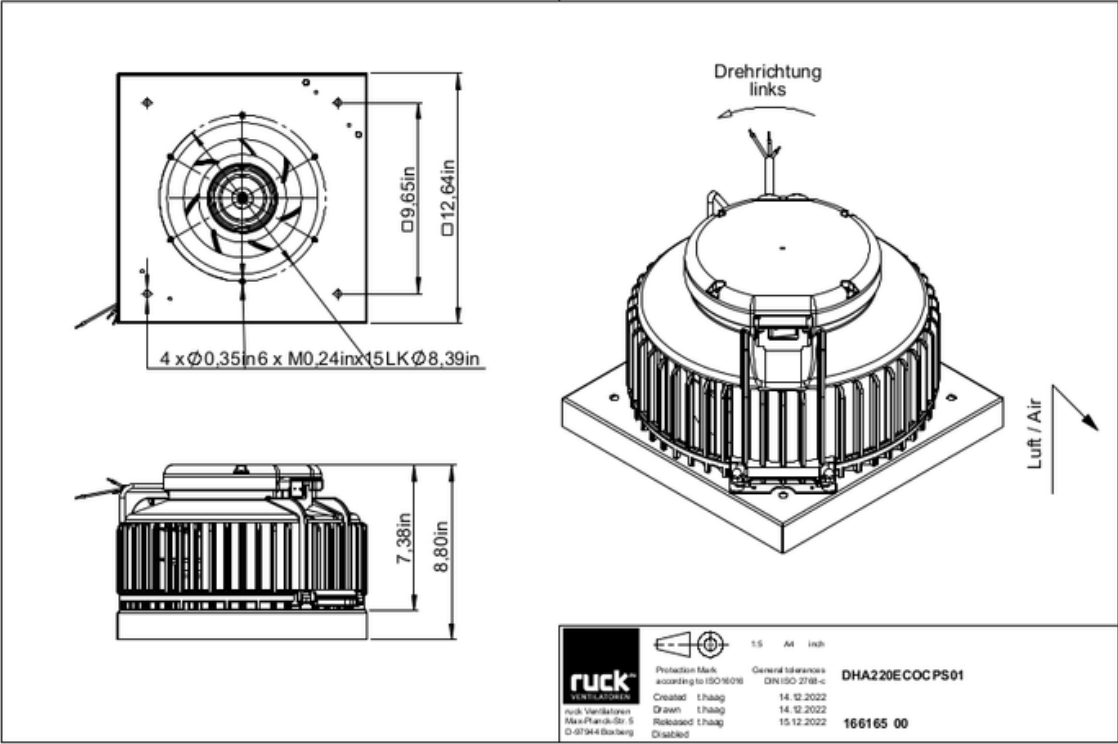
zur Produktseite



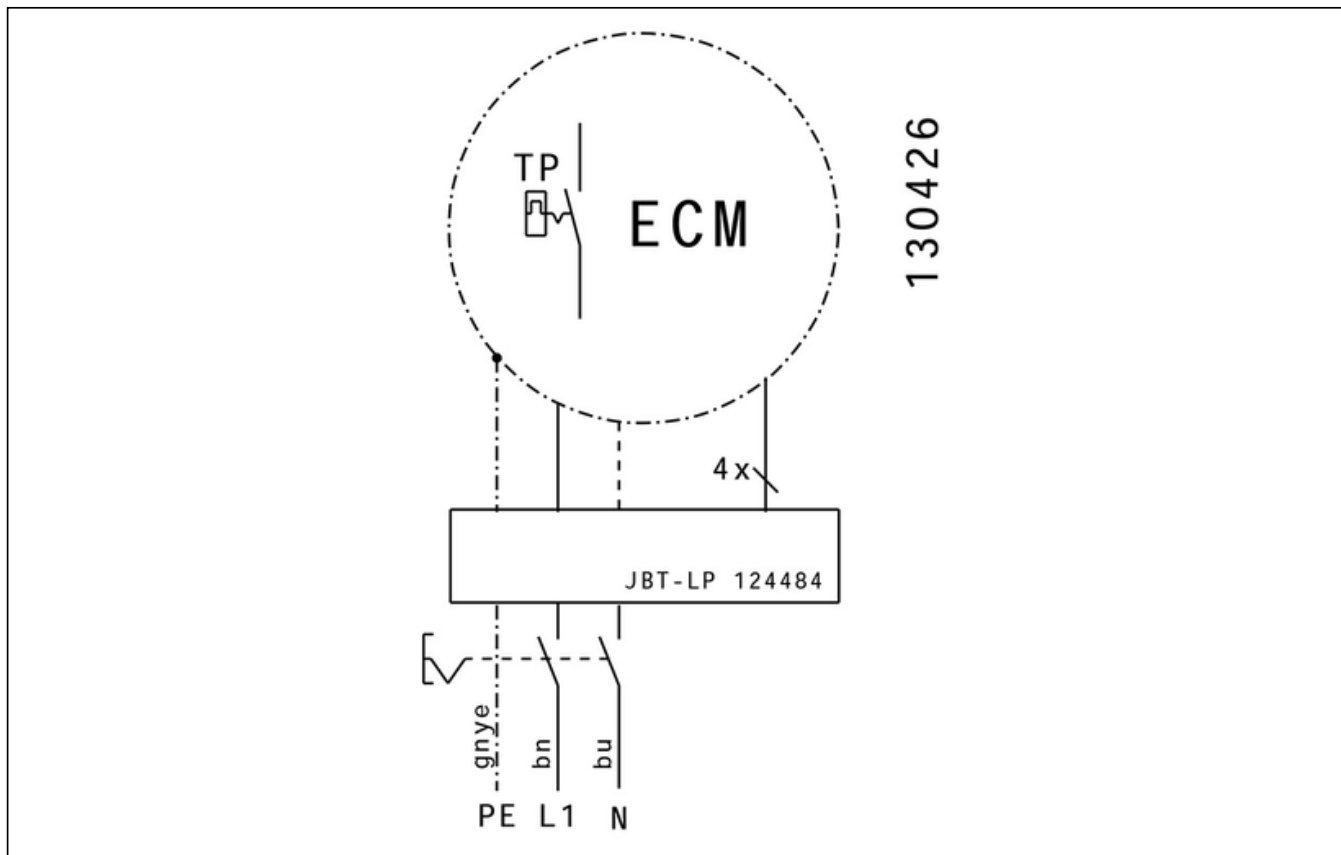
DHA 220 EC O CPS 01

166165

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



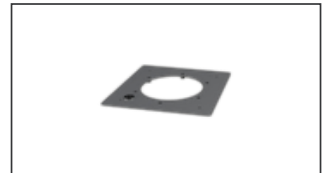
- Flachdachsockel
- Aus Aluminium AlMg3
- Schall- und Wärmeisolierung

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°

ZUBEHÖR ELEKTRISCH

BDT KLIMA | 117836



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



zur Produktseite