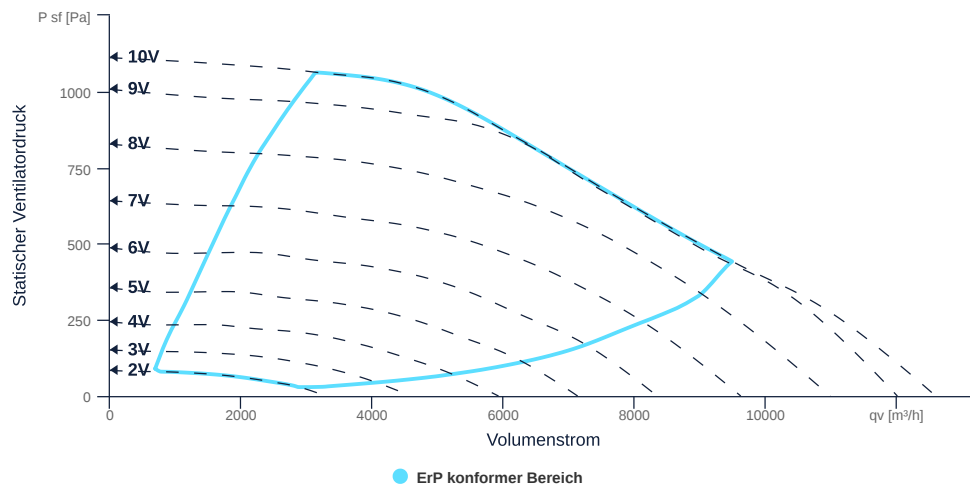


- Radialventilator mit rückwärts gekrümmtes Laufrad
- Doppelwandiges Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, isoliert
- Ventilatoreinheit ausschwenkbar
- Mit Kondensat- und Fettablauf
- EC-Motor außerhalb des Luftstroms, stufenlos regelbar
- Fördermitteltemperatur bis 120 °C im Dauerbetrieb



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)	DN500		DN
Nennspannung (Gesamtgerät)	400	v	U _{rated}
Anschluss-Phasen (Gesamtgerät)	3~		phase
Absicherung (Gesamtgerät)	6 A		fuse
Gehäusematerial	Stahlblech verzinkt		mat _{casing}
Laufmaterial	Stahlblech beschichtet		mat _{impeller}
IP-Schutzart (Gesamtgerät)	IPX4		IP _{compl}
IP-Schutzart (Klemmkasten)	IP55		IP _{ebox}
Gewicht	110	kg	m
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/h	9489.6	CmH	q _{v,nom}
Nennaußendruck, statisch	442	Pa	p _{s,nom}
Bauart	Radial		F _{antype}
Kategorie / Einbausituation	A		cat

ERP DATEN (LOT 6)

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/s	2.64	CmS	q _{v,nom}
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung, Nennpunkt	2.45	kw	P _{e,nom}
Anströmgeschwindigkeit, Nennpunkt	13.43	mps	V _{nom}
Nennaußendruck, statisch	442	Pa	p _{s,nom}
statischer Wirkungsgrad des Abluftventilators, Nennpunkt	47.56	p	η _{es,EHA}
Gehäuseschallpegel, Nennpunkt	76.84	db	L _{WA2}
Bewertung	Produkt ist konform 2018		



MAXIMALDATEN

Bezeichnung	Wert		Einheit	Formelzeichen
	50 Hz	60 Hz		
Max. Leistungsaufnahme (Gerät)	2479	2479	w	P _{ed, max}
Max. Betriebsstrom (Gerät)	3.98	3.98	A	I _{ed, max}
Max. Drehzahl	1500	1500	rpm	n _{max}
Max. stat. Wirkungsgrad	61.3	61.3	p	η _{es}
Max. Ventilatorwirkungsgrad	66.4	66.4	p	η _e
Max. Volumenstrom	12595	12595	CmH	Q _{v, max}
Max. stat. Druck	1110	1110	Pa	p _{st, 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		IP55		IPmotor
Ist Polumschaltbar		Nein		polexch
Stromversorgungsart		AC 3~		pwrsupmotor
Nennspannung	400		v	U _{rated, f1}
Nennstrom	5		A	I _{rated, f1}
Nennleistung	2200		w	P _a
Drehzahl	1500		rpm	n _{f1}
Wirkungsgrad	90.2		p	η _{m, f1}
UL-Zertifizierung Motor		Keine		ULcert

BRANDGASDATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Feuerbeständigkeitsklasse	Keine		Fclass



zur Produktseite

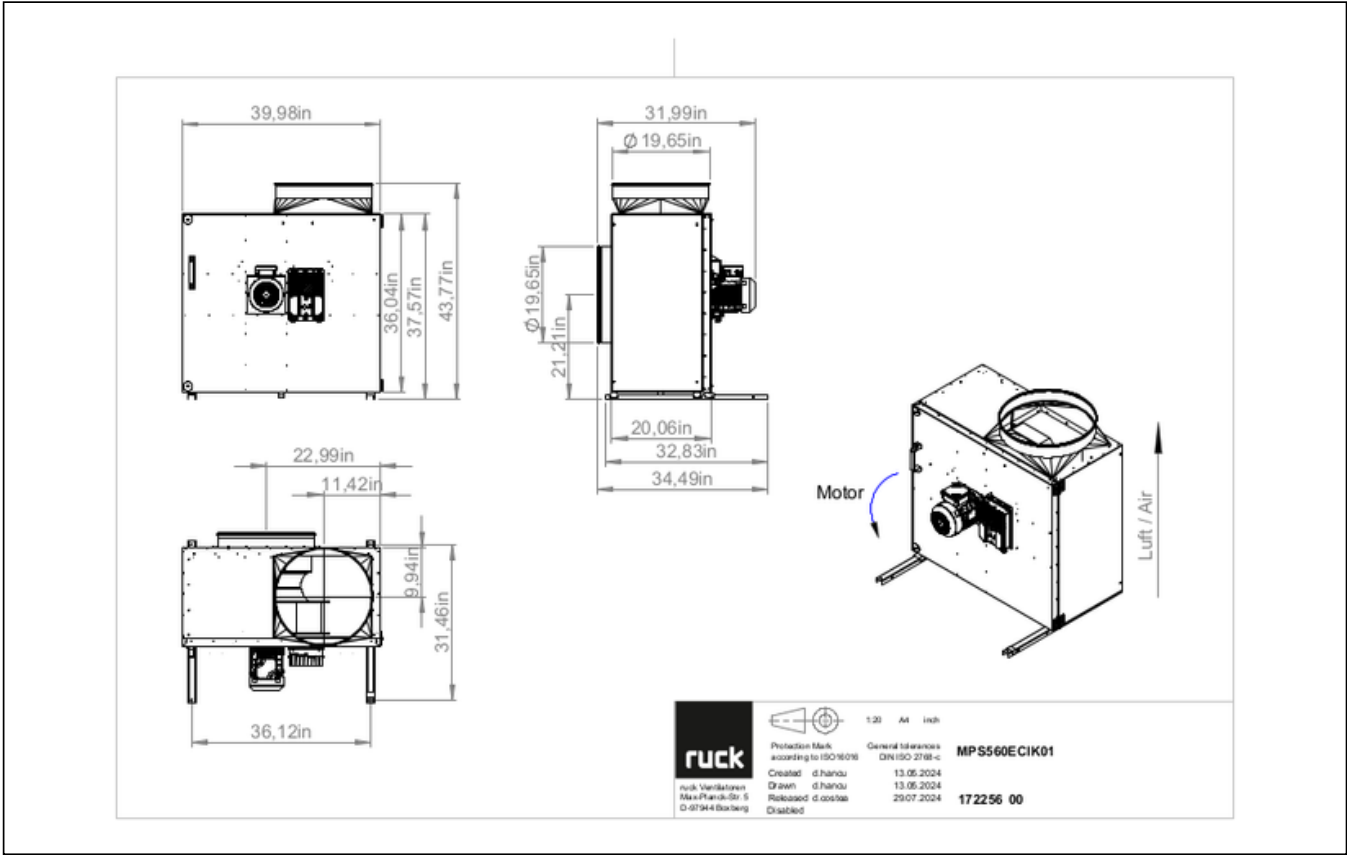
MPS 560 EC I K 01

172256

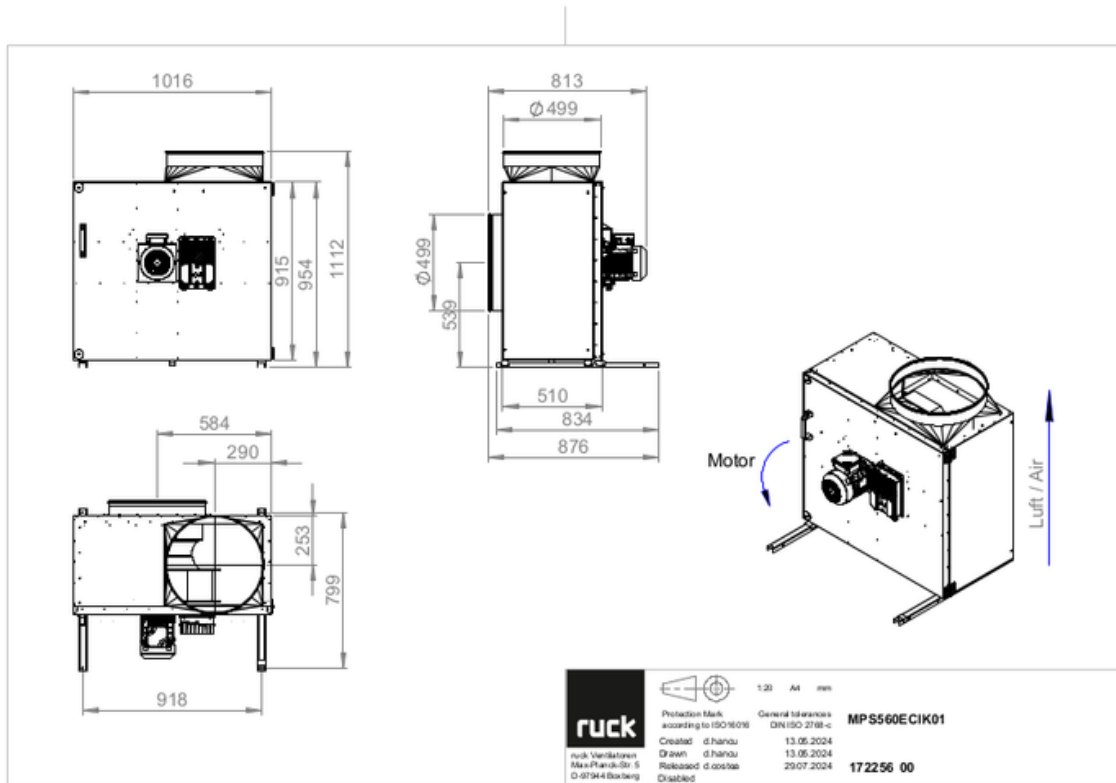
www.ventec.ch



SCHALTPLÄNE / MASSZEICHNUNGEN



zur Produktseite

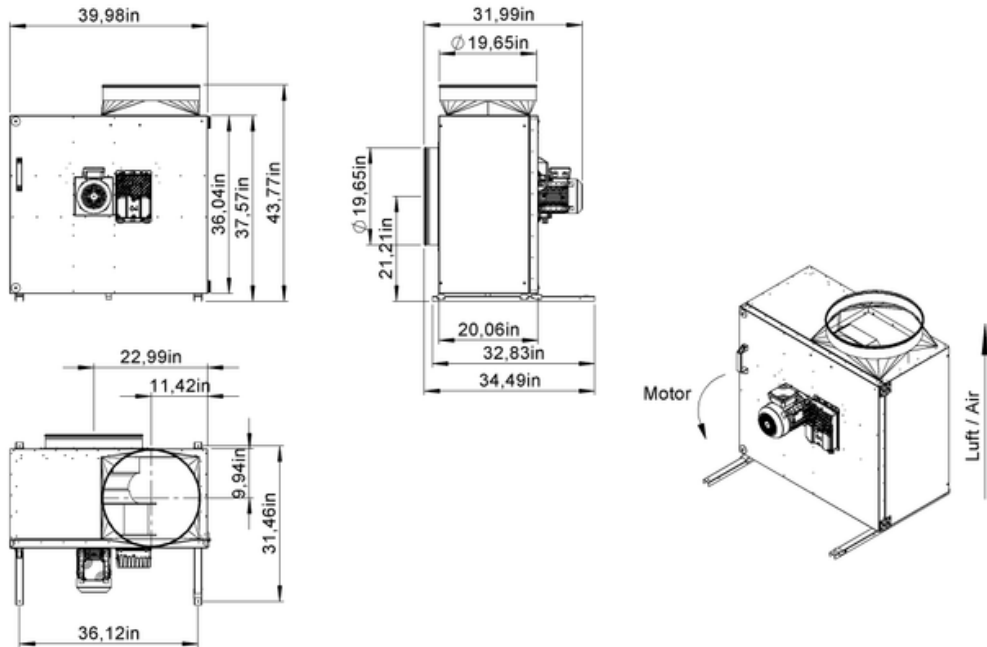


MPS 560 EC I K 01

172256

www.ventec.ch

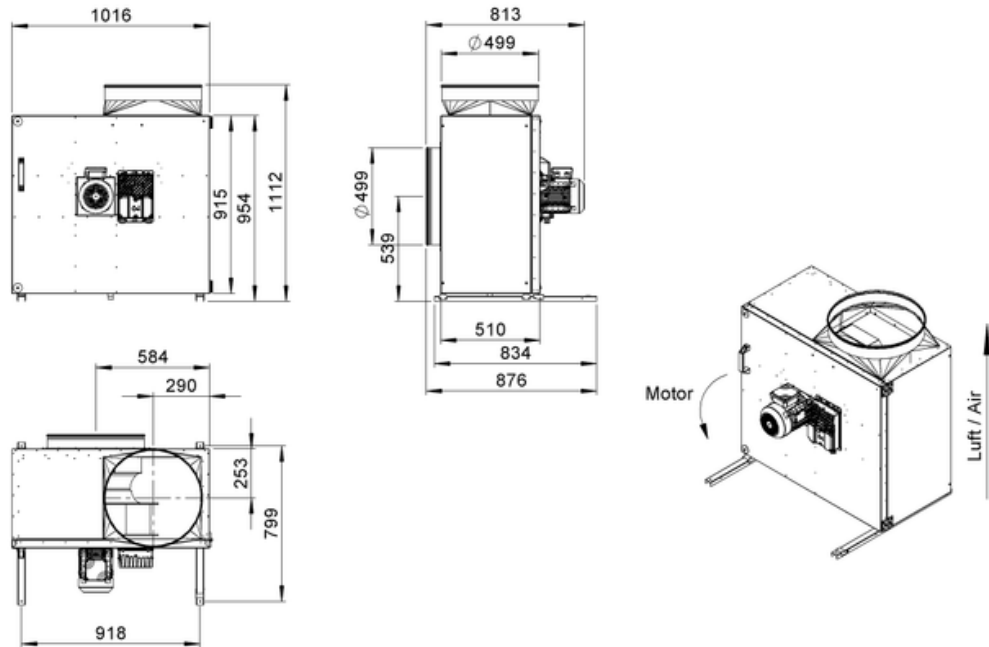
ruck



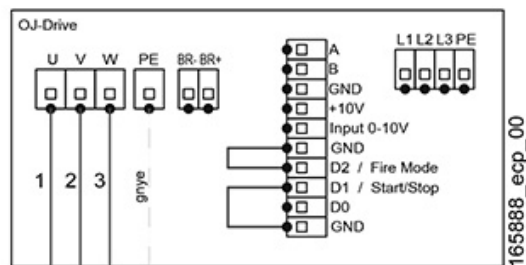
172256 00



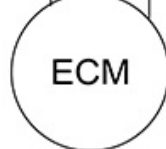
zur Produktseite



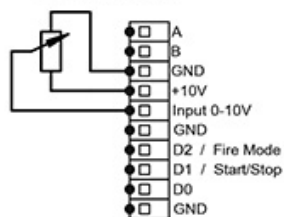
172256 00



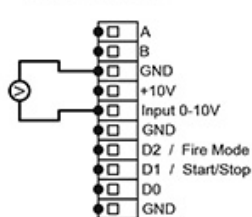
165888



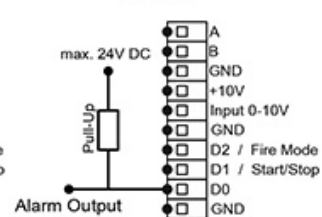
Potentiometer



0-10V Signal



Alarm



ZUBEHÖR MECHANISCH

WK MPS 08 | 128095



- Wandmontagekonsole für Boxventilators
- Verzinktes Stahlblech
- 1 Pack = 2 Stück

VM 500 | 118094



- Verbindungsmanschette zur Schallentkopplung und Abdichtung
- Verzinktes Stahlblech, 5 mm Neoprendichtung
- 1 Pack = 2 Stück

WSH MPS EC 01 | 136117



- Wetterschutzhaube für Motor
- Stahlblech, verzinkt

ZUBEHÖR ELEKTRISCH

GS 03 | 107633



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

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

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

