

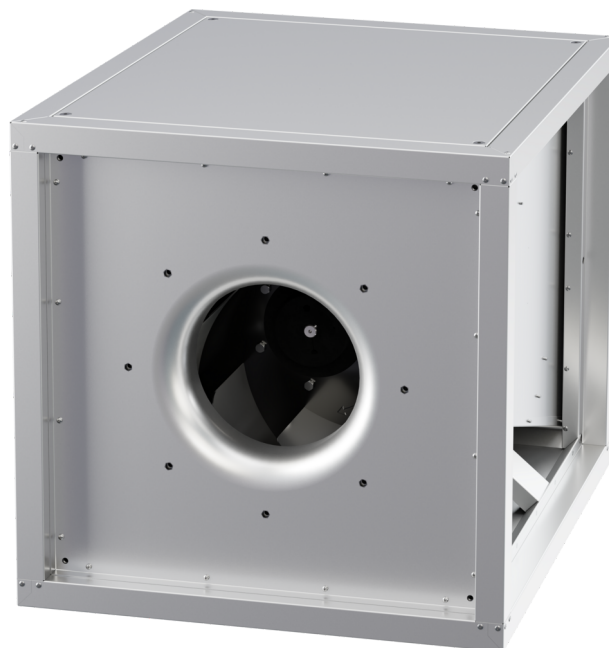
MPC 355 EC T30

149321

www.ventec.ch

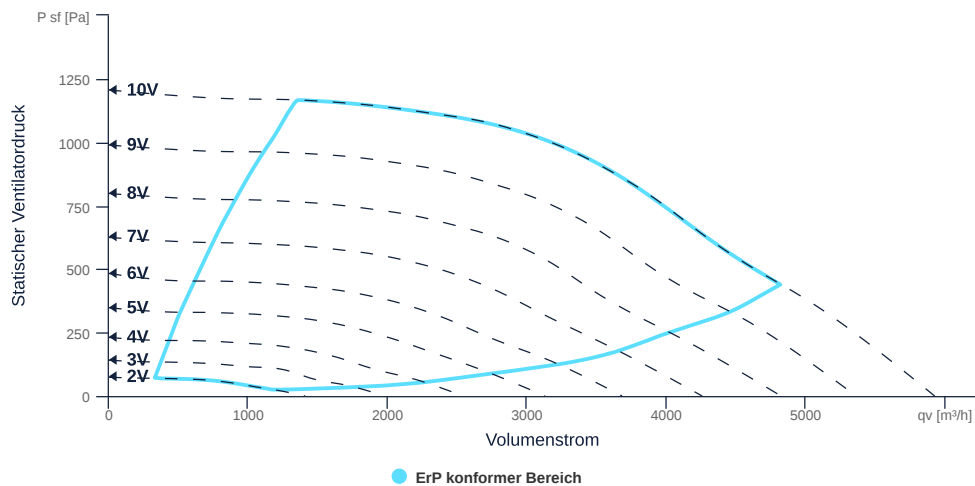
ruck

- Rückwärtsgekrümmtes Radiallaufrad
- Abnehmbare Seitenwände, variable Ausblasrichtung
- Stahlblechgehäuse doppelwandig, 30 mm Mineralwolle
- EC-Motor außerhalb des Luftstroms, regelbar
- Fördermitteltemperatur bis 120 °C im Dauerbetrieb
- Gehäuseboden mit integriertem Ablauf ausgebildet



KENNFELD

Bezeichnung	Wert	Einheit
Volumenstrom	0	m³/h
Druck	0	Pa



zur Produktseite

MPC 355 EC T30

149321

www.ventec.ch



ALLGEMEINE DATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Kennzeichnung	CE, UKCA		
Kanalmaß	-		WxH _{duct}
Rohranschlussdurchmesser (DN)	DN500		DN
Nennspannung (Gesamtgerät)	230	v	U _{rated}
Anschluss-Phasen (Gesamtgerät)	1~		phase
Absicherung (Gesamtgerät)	16 A		fuse
Gehäusematerial	Stahlblech verzinkt		mat _{casing}
Laufmaterial	Stahlblech beschichtet		mat _{impeller}
IP-Schutzart (Gesamtgerät)	IPX4		IP _{compl}
IP-Schutzart (Klemmkasten)	IP44		IP _{ebox}
Gewicht	58	kg	m
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/h	4816.8	CmH	q _{v,nom}
Nennaußendruck, statisch	439	Pa	p _{s,nom}
Bauart	Radial		F _{antype}
Kategorie / Einbausituation	A		cat

ERP DATEN (LOT 6)

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/s	1.34	CmS	q _{v,nom}
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung, Nennpunkt	1.34	kw	P _{e,nom}
Anströmgeschwindigkeit, Nennpunkt	4.16	mps	V _{nom}
Nennaußendruck, statisch	439	Pa	p _{s,nom}
statischer Wirkungsgrad des Abluftventilators, Nennpunkt	43.83	p	η _{es,EHA}
Höchste Äußere Lecklufrate	0.11	p	
Gehäuseschallpegel, Nennpunkt	74.35	db	L _{WA2}
Bewertung	Produkt ist konform 2018		

zur Produktseite



MAXIMALDATEN

Bezeichnung	Wert		Einheit	Formelzeichen
	50 Hz	60 Hz		
Max. Leistungsaufnahme (Gerät)	1500	1500	w	P _{ed, max}
Max. Betriebsstrom (Gerät)	10.73	10.73	A	I _{ed, max}
Max. Drehzahl	2550	2550	rpm	n _{max}
Max. stat. Wirkungsgrad	57.3	57.3	p	η _{es}
Max. Ventilatorwirkungsgrad	57.6	57.6	p	η _e
Max. Volumenstrom	5920	5920	CmH	Q _{v, max}
Max. stat. Druck	1200	1200	Pa	p _{sf, 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		IP54		IPmotor
Ist Polumschaltbar		Nein		polexch
Stromversorgungsart		AC 1~		pwrsupmotor
Nennspannung	230		v	U _{rated, f1}
Nennstrom	9.5		A	I _{rated, f1}
Nennleistung	1200		w	P _a
Drehzahl	3100		rpm	n _{f1}
UL-Zertifizierung Motor		Keine		ULcert

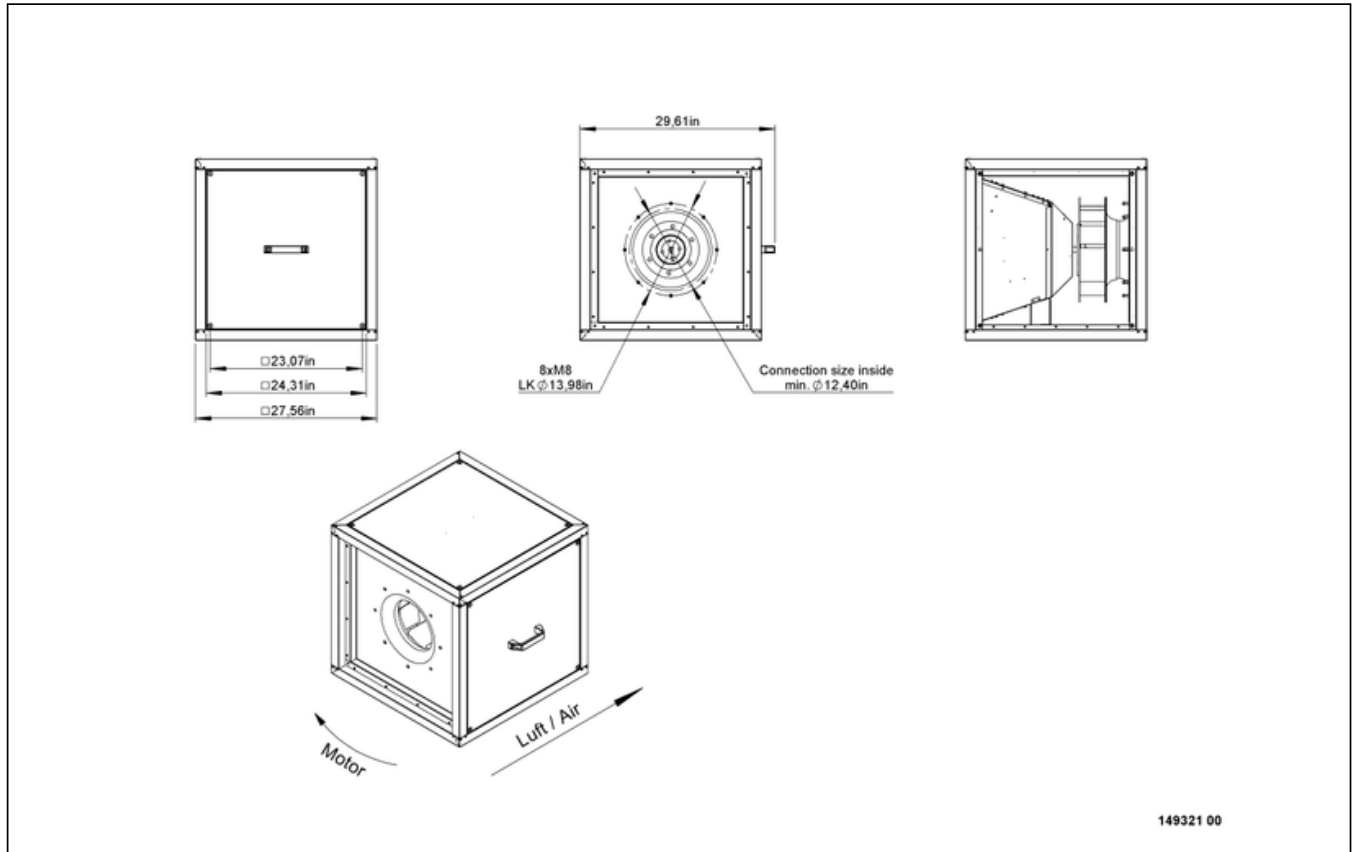
BRANDGASDATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Feuerbeständigkeitsklasse	Keine		Fclass



zur Produktseite

SCHALTPLÄNE / MASSZEICHNUNGEN

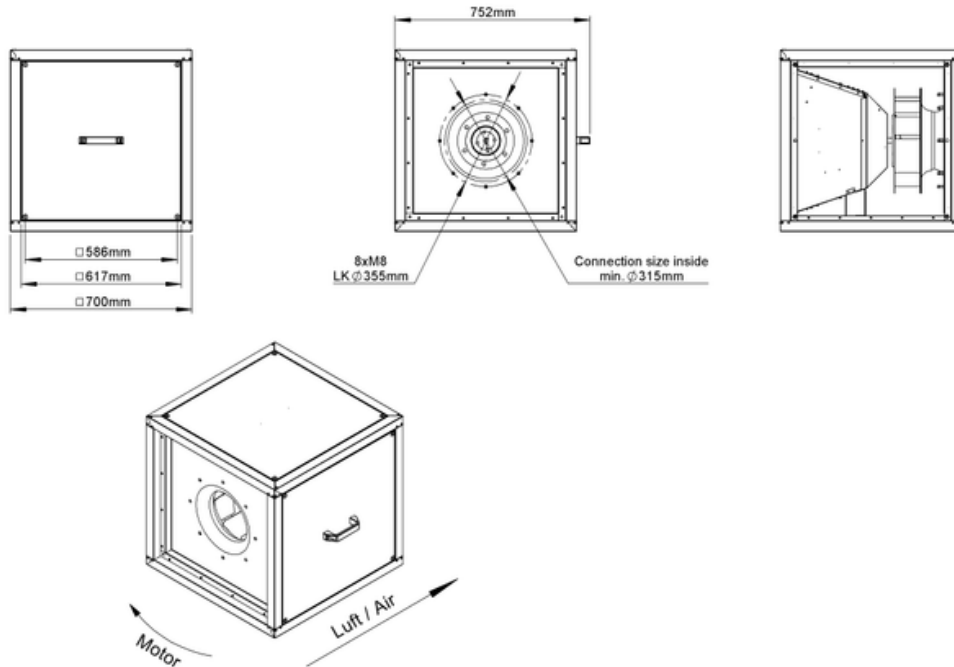


MPC 355 EC T30

149321

www.ventec.ch

ruck



149321 00

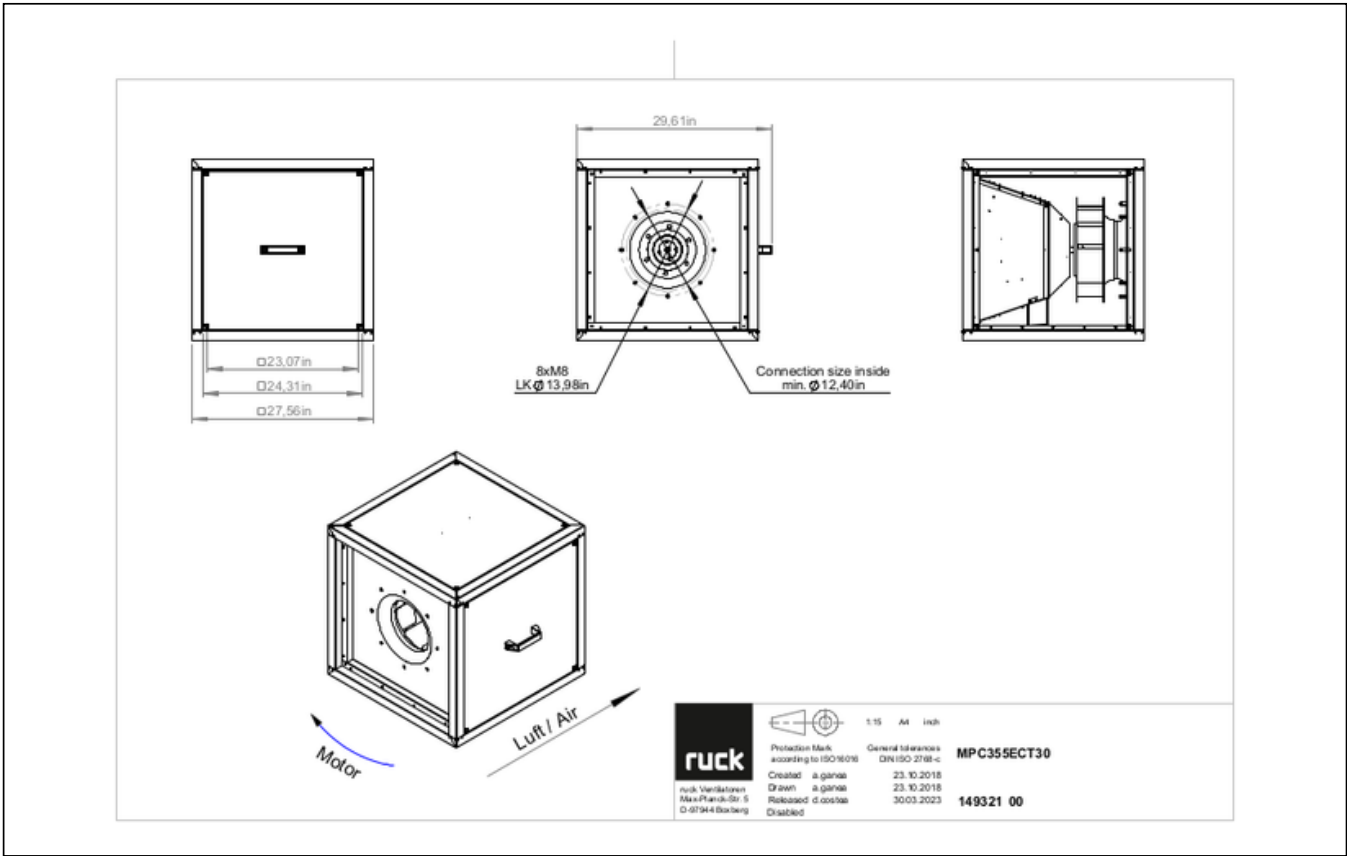


zur Produktseite

MPC 355 EC T30

149321

www.ventec.ch



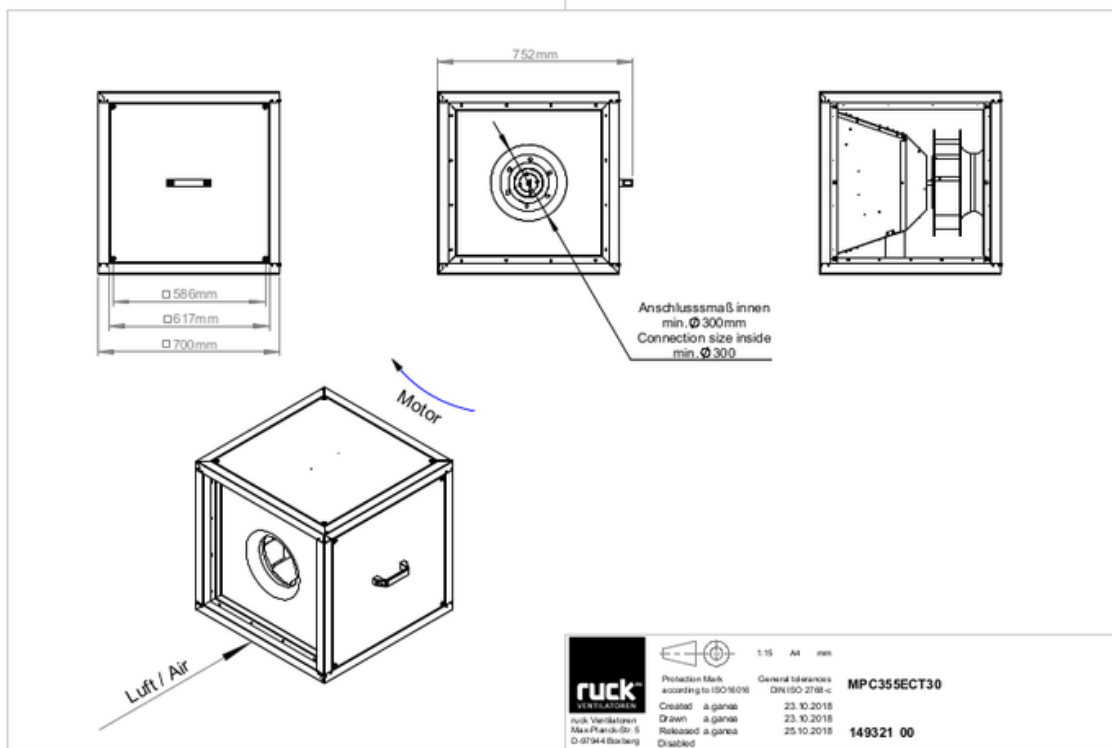
zur Produktseite

MPC 355 EC T30

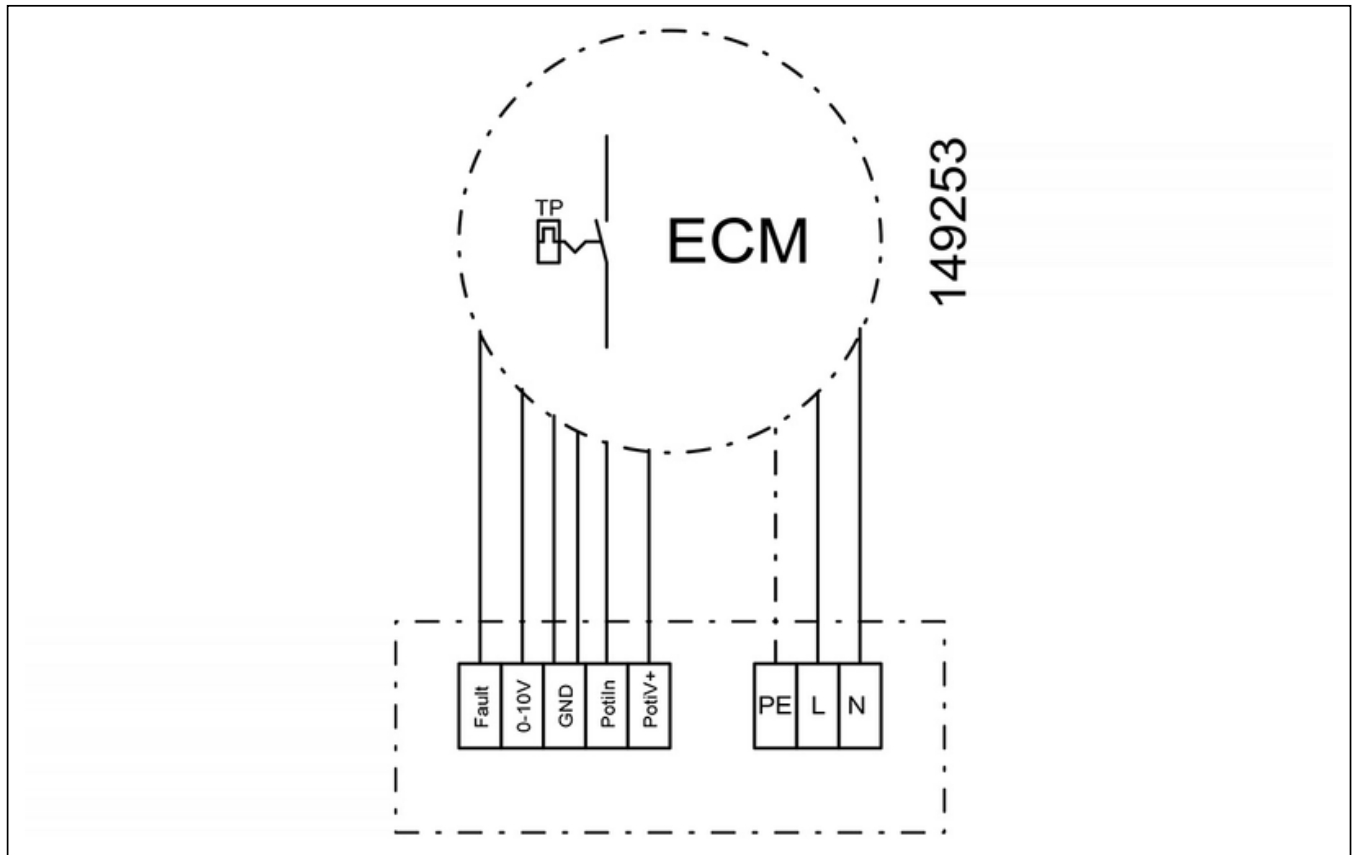
149321

www.ventec.ch

ruck



zur Produktseite



ZUBEHÖR MECHANISCH

FB 700 | 160866



- Luftfilterbox für Paneel-Filter
- Für MPC Box 700
- Für 1 oder 2 Filter (nicht enthalten)
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech

USM 700 400 | 107214



- Übergangsstutzen
- Verzinktes Stahlblech
- Isoliert

USM 700 450 | 107240



- Übergangsstutzen
- Verzinktes Stahlblech
- Isoliert

USM 700 500 | 107241



- Übergangsstutzen
- Verzinktes Stahlblech
- Isoliert

MB MPC 02 | 116410



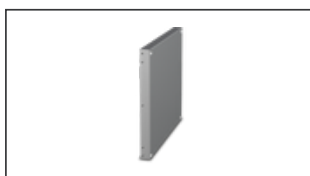
- Motorschutzblende
- Sendzimir verzinktes Blech

GR MPC 02 | 123432



- Grundrahmen für MPC
- Verzinktes Stahlblech

UCP 700 | 142568



- Geschlossenes Paneel
- Verzinktes Stahlblech

RVK 315 | 153873



- Selbsttätige Rohrverschlussklappe
- Stahlblech, pulverbeschichtet
- Für vertikal Einbau
- Flanschmontage

RVK H 315 | 155010



- Selbsttätige Rohrverschlussklappe
- Stahlblech, pulverbeschichtet
- Für horizontal Einbau
- Flanschmontage

UQR 700 400 01 | 139863



- Übergang Kanal/Rohr
- Verzinktes Stahlblech
- Inkl. 4 Zylinderschrauben (M8 x 16 mm), 4 Fächerscheiben für Nennweite M8

UQR 700 450 01 | 139868



- Übergang Kanal/Rohr
- Verzinktes Stahlblech
- Inkl. 4 Zylinderschrauben (M8 x 16 mm), 4 Fächerscheiben für Nennweite M8

UQR 700 500 01 | 139871



- Übergang Kanal/Rohr
- Verzinktes Stahlblech
- Inkl. 4 Zylinderschrauben (M8 x 16 mm), 4 Fächerscheiben für Nennweite M8

VM 400 | 102654



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

VM 500 | 118094



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

VM 450 | 119495



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

AS MPC 400 | 140847



- Ansaugstutzen
- Verzinktes Stahlblech

AS MPC 450 | 140852

AS MPC 500 | 140871

RAF 315 | 154016

RVS 315 01 | 154174



zur Produktseite



- Ansaugstutzen
- Verzinktes Stahlblech



- Ansaugstutzen
- Verzinktes Stahlblech



- Rundflansch
- Stahlblech, pulverbeschichtet



- Rohrverbindungsstutzen
- Stahlblech, pulverbeschichtet
- Für Außenaufstellung geeignet
- Flanschmontage

RAS 315 | 154246



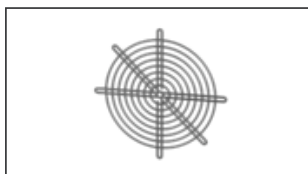
- Rundstutzen, flexibel
- Verzinktes Stahlblech, Kunststoffband (PES)
- Temperaturbeständig bis 75 °C
- Flanschmontage

ESD 315 | 153962



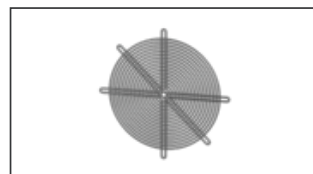
- Einströmdüse
- Stahlblech, pulverbeschichtet
- Flanschmontage

SGW 315 | 154047



- Schutzgitter, weitmaschig
- Stahlblech, verzinkt
- Flanschmontage

SGE 315 | 154058



- Schutzgitter, engmaschig
- Stahlblech, verzinkt
- Flanschmontage

RD MPC 700 | 140093



- Regendach für Außenaufstellung
- Stahlblech, verzinkt

WSH MPC 02 | 123433



- Wetterschutzhaube
- Stahlblech, verzinkt

WSG MPC 700 | 140748



- Wetterschutzgitter
- Verzinktes Stahlblech



ZUBEHÖR ELEKTRISCH

GS 03 | 107633



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

MTP 20 | 128146



- Potentiometer 10 k Ω
- Schaltkontakt 1A/250V AC - 2,5A/12V DC
- Max. Umgebungstemperatur 50 °C
- VDE

MTP 30 | 143289



- Stufiger Potentiometer 10 k Ω
- Stufe 1 + 2 einstellbar 10 % - 100 % Vdc
- Stufe 3 100 % Vdc
- Versorgungsspannung +10Vdc

MTP 40 | 147359



- Potentiometer 10 k Ω
- 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 $\pm 10 \%$ / 50-60 Hz
- Wählbarer Ausgang: 1-10 VDC / 2-20 mA / 10-100 % PWM
- Min. und max. Ausgangswert einstellbar

