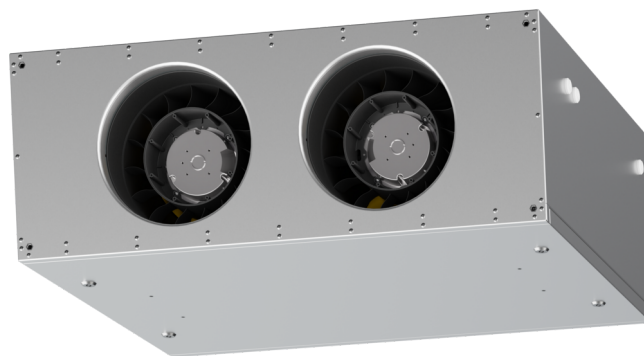


SL 12040 E1 10 10

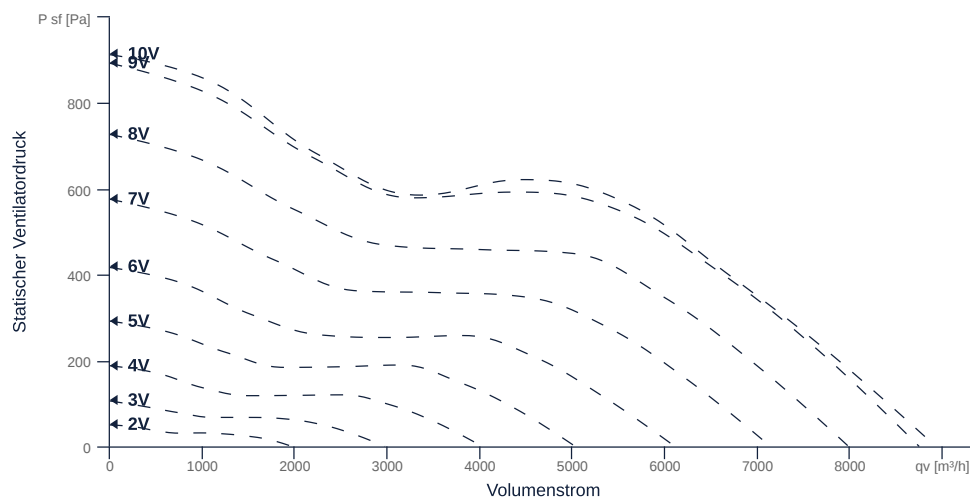
135974

- Abluftflachgerät für Deckenmontage
- Rahmenloses, doppelwandiges Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, isoliert
- EC-Diagonalventilatoren, stufenlos regelbar
- Ohne Regelung, drehzahlsteuerbar
- Jalousieklappe (ohne Stellmotor)



KENNFELD

Bezeichnung	Wert	Einheit
Volumenstrom	0	m³/h
Druck	0	Pa



zur Produktseite

SL 12040 E1 10 10

135974

ruck

ALLGEMEINE DATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Kennzeichnung	CE, UKCA		
Nennspannung (Gesamtgerät)	230	v	U _{rated}
Anschluss-Phasen (Gesamtgerät)	1~		phase
Absicherung (Gesamtgerät)	10 A		fuse
Gewicht	71	kg	m
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/h	6861.6	CmH	q _{v,nom}
Nennaußendruck, statisch	357	Pa	p _{s,nom}
Anschlussseite Zuluft	-		L/R
Typ des Lüftungsgerätes	UVU - without air treatment		AHUs _{type}
Art der Heizung	Nein		H _{type}
Art der Kühlung	Nein		C _{type}
Außenaufstellung	Nein		outdoor
Drehzahlregelung	stufenlose Drehzahlregelung		VSD _{type}

ERP DATEN (LOT 6)

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/s	1.91	CmS	q _{v,nom}
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung, Nennpunkt	1.46	kw	P _{e,nom}
Anströmgeschwindigkeit, Nennpunkt	3.97	mps	v _{nom}
Nennaußendruck, statisch	357	Pa	p _{s,nom}
statischer Wirkungsgrad des Zuluftventilators, Nennpunkt	61.1	p	η _{es,SUP}
Höchste Äußere Lecklufrate	1.27	p	
Gehäuseschallpegel, Nennpunkt	67	db	LWA2
Bewertung	Produkt ist konform 2018		

MAXIMALDATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Max. Leistungsaufnahme (Gerät)	1462	w	P _{ed, max}
Max. Betriebsstrom (Gerät)	6.72	A	I _{ed, max}
Max. Drehzahl	3000	rpm	n _{max}
Max. stat. Wirkungsgrad	57	p	η _{es}
Max. Ventilatorwirkungsgrad	60.4	p	η _e
Max. Volumenstrom	8925	CmH	q _{v, max}
Max. stat. Druck	910	Pa	p _{sf, max}
Max. Mediumtemperatur	40	°C	T _{m, max}
Max. Umgebungstemperatur	40	°C	T _{amb, max}
Min. Umgebungstemperatur	-25	°C	T _{amb, min}



zur Produktseite

SL 12040 E1 10 10

135974



MOTORDATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Nennfrequenz (Gerät)	50		f
Ist Polumschaltbar	Nein		polexch



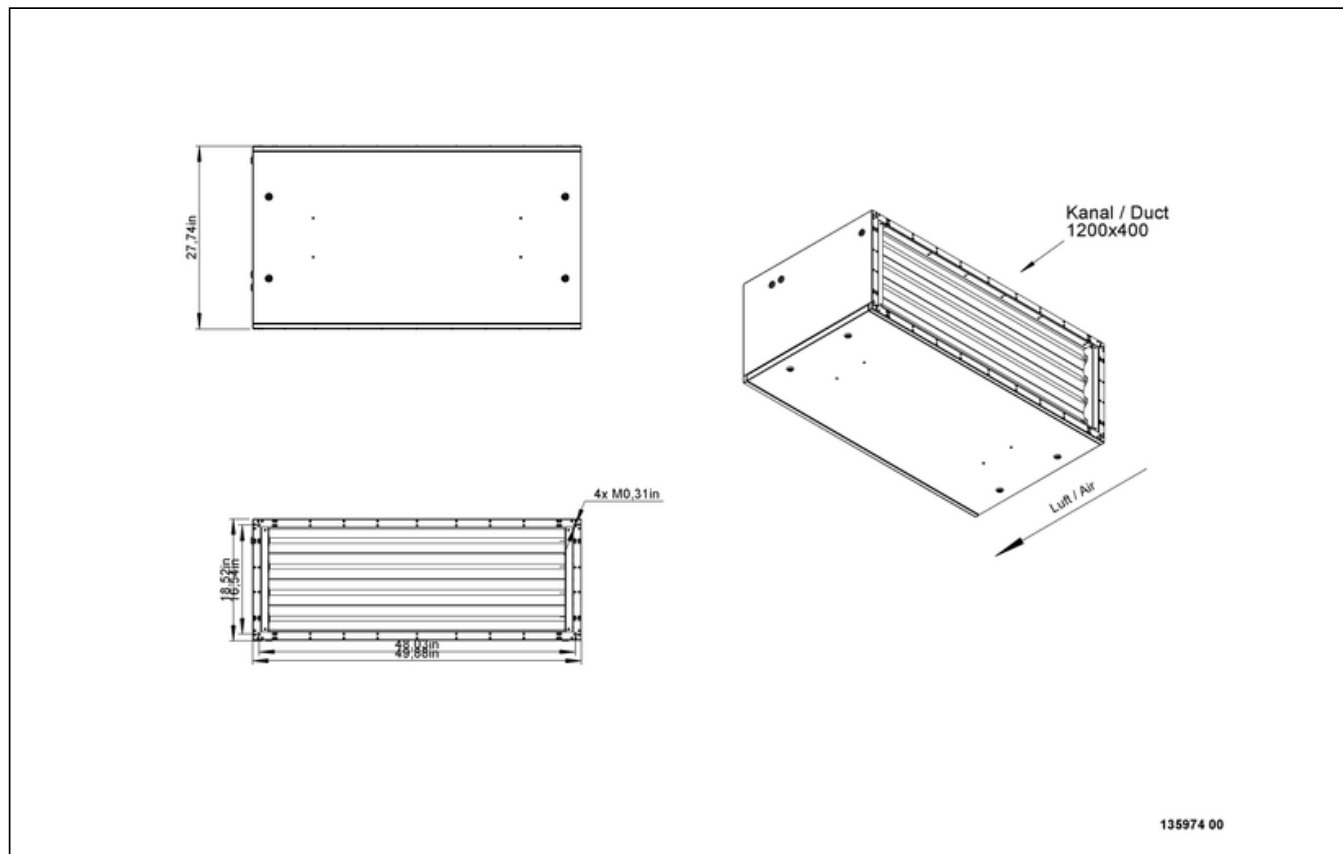
zur Produktseite

SL 12040 E1 10 10

135974

ruck

SCHALTPLÄNE / MASSZEICHNUNGEN

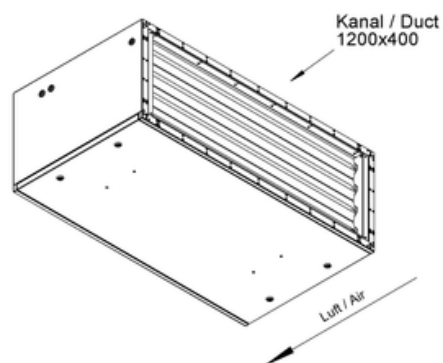
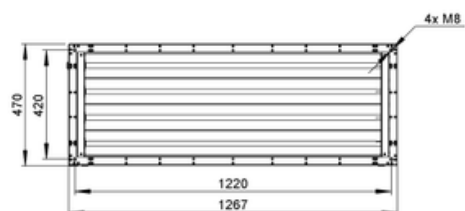
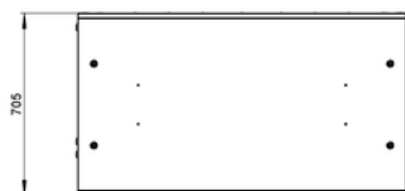


zur Produktseite

SL 12040 E1 10 10

135974

ruck



135974 00

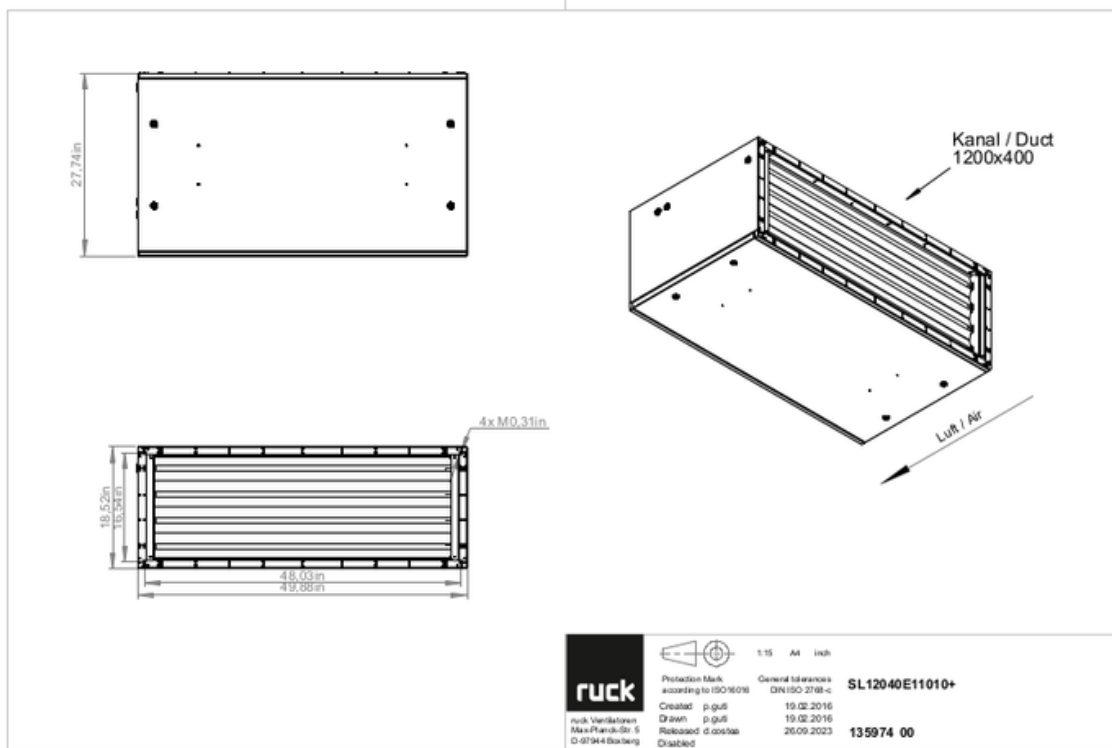


zur Produktseite

SL 12040 E1 10 10

135974

ruck

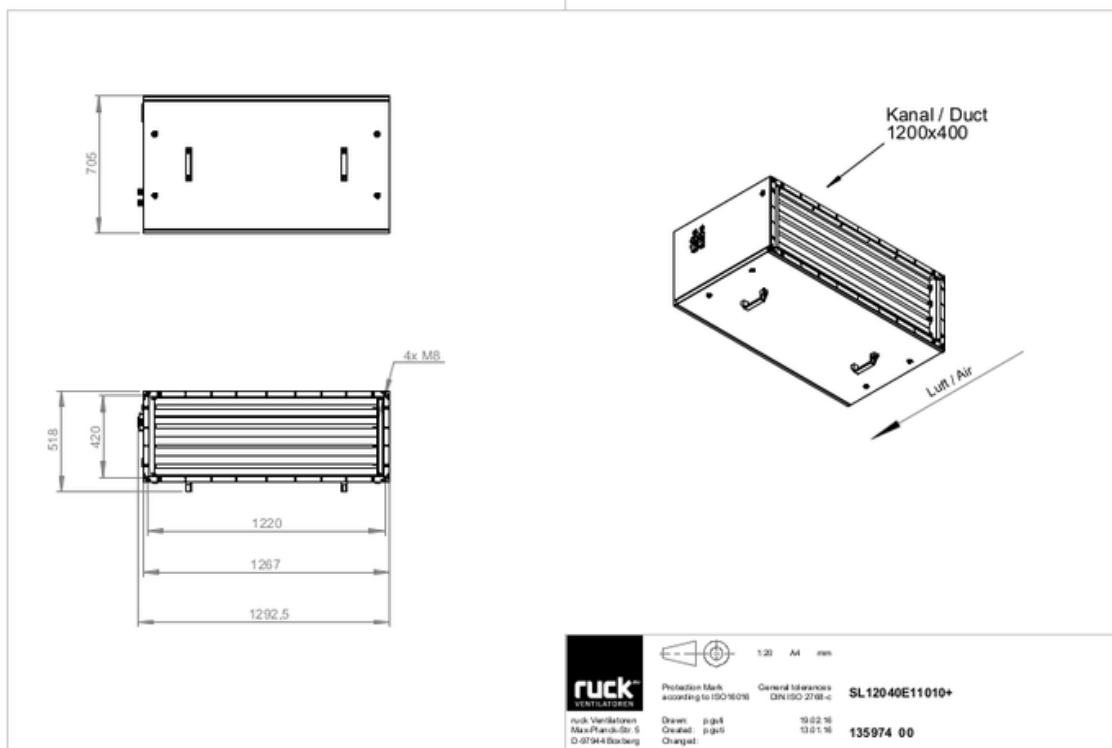


zur Produktseite

SL 12040 E1 10 10

135974

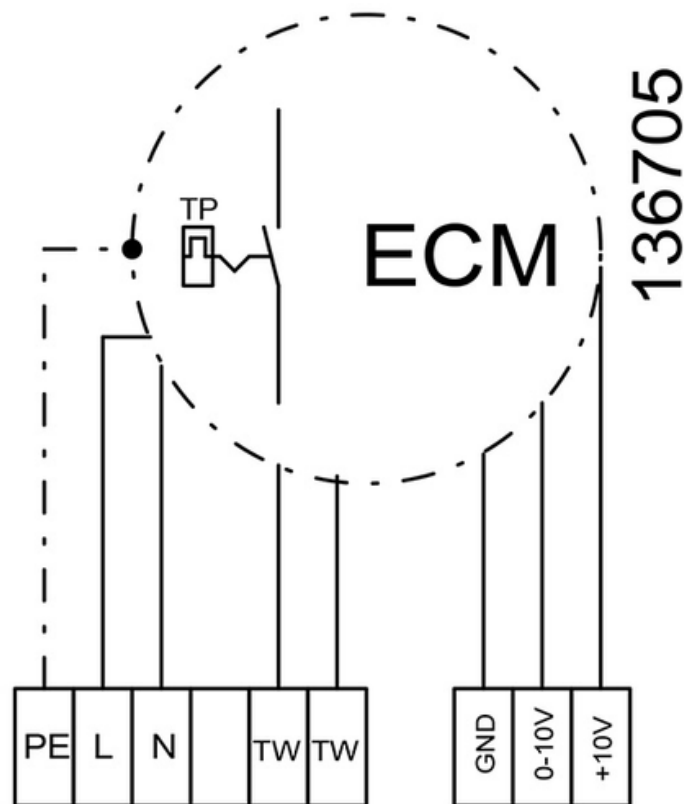
ruck



zur Produktseite

SL 12040 E1 10 10

135974



ZUBEHÖR MECHANISCH

VS 12040 | 172502



- Verbindungsstutzen, flexibel
- Normprofilflansch P30
- Verzinktes Stahlblech, Kunststoffband (PVC)
- Temperaturbeständig bis 70 °C



zur Produktseite

ZUBEHÖR ELEKTRISCH

GS 01 | 102787



- Geräteschalter
- $U_{max} = 400 \text{ V}$, 50/60 Hz
- Schaltvermögen 400 V 3~ = 7,5 kW
- $I_{max} = 25 \text{ A}$

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

STA 11 | 168746



- Stellantrieb Klappensteuerung
- Luftklappengröße bis ca. 1 m²
- 3-Punkt-Steuerung
- $U(N) = 230 \text{ V AC}$

STA 01 | 168749



- Stellantrieb Klappensteuerung
- Luftklappengröße bis ca. 1 m²
- 3-Punkt-Steuerung
- $U(N) = 24 \text{ V AC/DC}$



zur Produktseite