

SL 9030 F WKJL P

174171

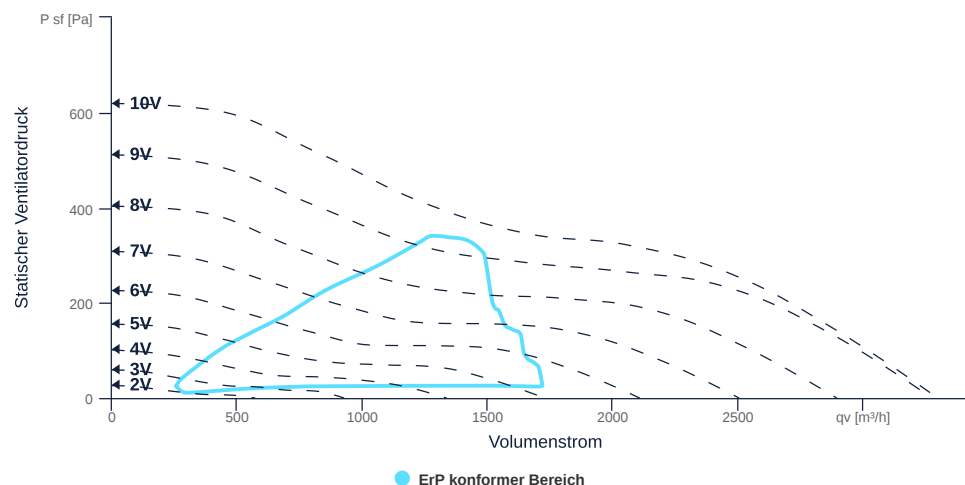
ruck

- Zuluftflachgerät für Deckenmontage
- Rahmenloses, doppelwandiges Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, isoliert
- EC-Diagonalventilatoren, Regelung integriert
- PWW Heizung, PKW Kühlung, Paneelfilter M5
- Stellantrieb Jalousieklappe AUF/ZU
- Ausführung links



KENNFELD

Bezeichnung	Wert	Einheit
Volumenstrom	0	m³/h
Druck	0	Pa



zur Produktseite

SL 9030 F WKJL P

174171



ALLGEMEINE DATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Kennzeichnung	CE, UKCA		
Kanalmaß	900x300		WxH _{duct}
Nennspannung (Gesamtgerät)	230	v	U _{rated}
Anschluss-Phasen (Gesamtgerät)	1~		phase
Absicherung (Gesamtgerät)	6 A		fuse
Gehäusematerial	Stahlblech verzinkt		matcasing
IP-Schutzart (Gehäuse)	IPX4		IP _{casing}
IP-Schutzart (Gesamtgerät)	IPX4		IP _{compl}
Gewicht	100	kg	m
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/h	1720.8	CmH	q _{Vnom}
Nennaußendruck, statisch	26	Pa	p _{s,nom}
Anschlussseite Zuluft	Links		L/R
Typ des Lüftungsgerätes	UVU - with air treatment		AHU _{type}
Art der Heizung	Warmwasser		H _{type}
Art der Kühlung	Kaltwasser		C _{type}
Außenaufstellung	Nein		outdoor
Dichtigkeitsklasse	L3		L _{class}
Drehzahlregelung	stufenlose Drehzahlregelung		VSD _{type}
Filterklasse Zuluft	ISO ePM10 50%		F _{class, sup}
Mechanische Stabilitätsklasse	D2		D _{class}

ERP DATEN (LOT 6)

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Energieeinstufung Zuluftfilter	E		
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/s	0.48	CmS	q _{V,nom}
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung, Nennpunkt	0.11	kw	P _{e,nom}
Spezifische Ventilatorleistung intern, Nennpunkt	229.99	WSMc	SFP _{int}
Anströmgeschwindigkeit, Nennpunkt	1.87	mps	V _{nom}
Nennaußendruck, statisch	26	Pa	p _{s,nom}
statischer Wirkungsgrad des Zuluftventilators, Nennpunkt	51.1	p	η _{es,SUP}
Höchste Äußere Lecklufrate	0.43	p	
Gehäuseschallpegel, Nennpunkt	49.29	db	LWA2
Bewertung	Produkt ist konform 2018		



zur Produktseite

MAXIMALDATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Max. Leistungsaufnahme (Gerät)	545	w	P _{ed, max}
Max. Betriebsstrom (Gerät)	3.73	A	I _{ed, max}
Max. Drehzahl	3220	rpm	n _{max}
Max. stat. Wirkungsgrad	33.9	p	η _{es}
Max. Ventilatorwirkungsgrad	34.1	p	η _e
Max. Volumenstrom	3290	CmH	Q _{v, max}
Max. stat. Druck	620	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}

MOTORDATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Nennfrequenz (Gerät)	50		f
Motortyp	EC		phase
Regelart	stufenlos		ctrltype
Einbauart	ALM (Außen)		install
Drehrichtung	rechts		rotation
Isolationsklasse	ISO F		ISO _{class}
Motorschutz	TEC		protect _{motor}
Schutzklasse	IP33		IP _{motor}
Ist Polumschaltbar	Nein		polexch
Stromversorgungsart	AC 1~		pwr _{sup} _{motor}
Nennspannung	230	v	U _{rated, f1}
Nennstrom	1.72	A	I _{rated, f1}
Nennleistung	267	w	P _a
Drehzahl	3047	rpm	n _{f1}
Min. Temperatur	-30	°C	T _{motor, min}
UL-Zertifizierung Motor	Keine		UL _{cert}

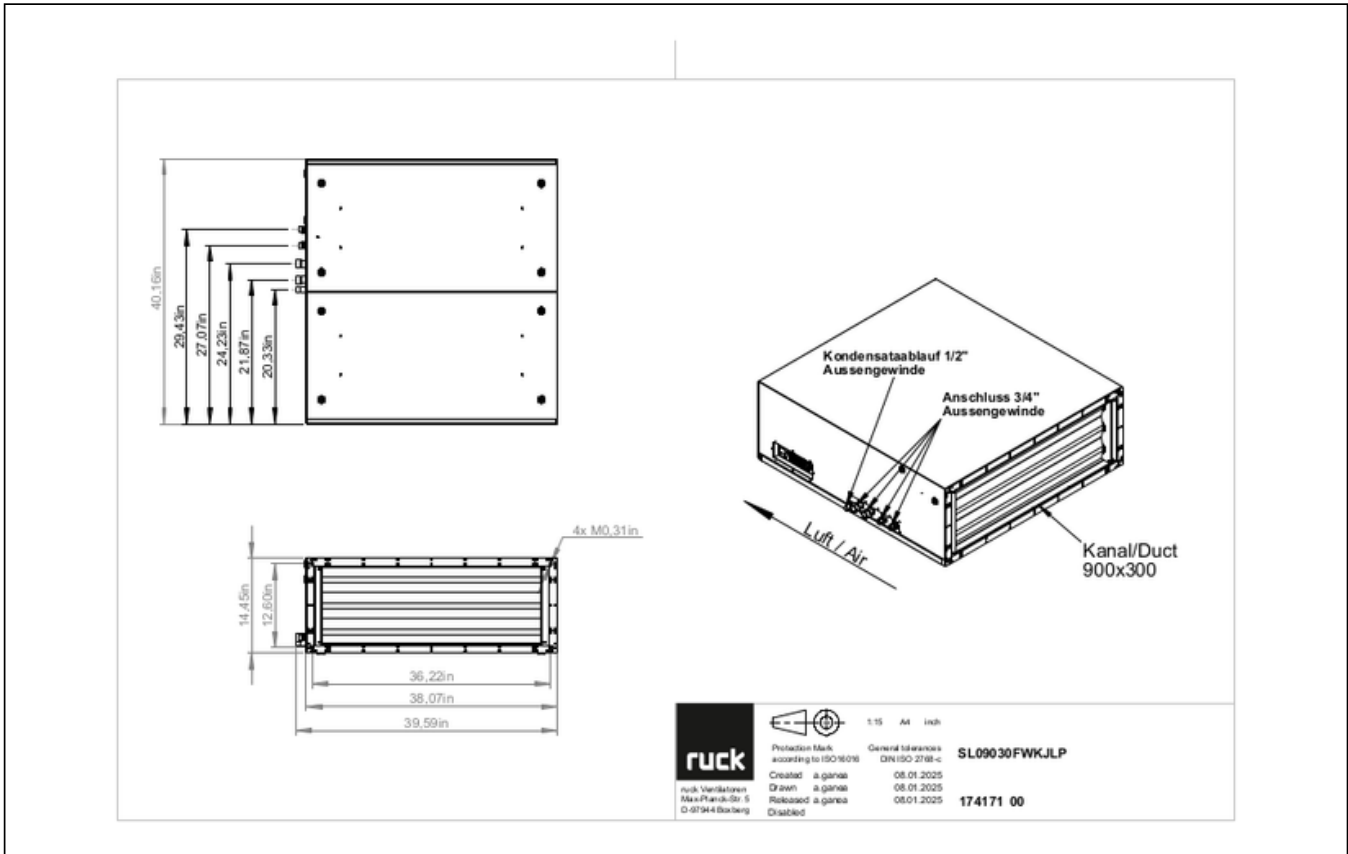


SL 9030 F WKJL P

174171



SCHALTPLÄNE / MASSZEICHNUNGEN

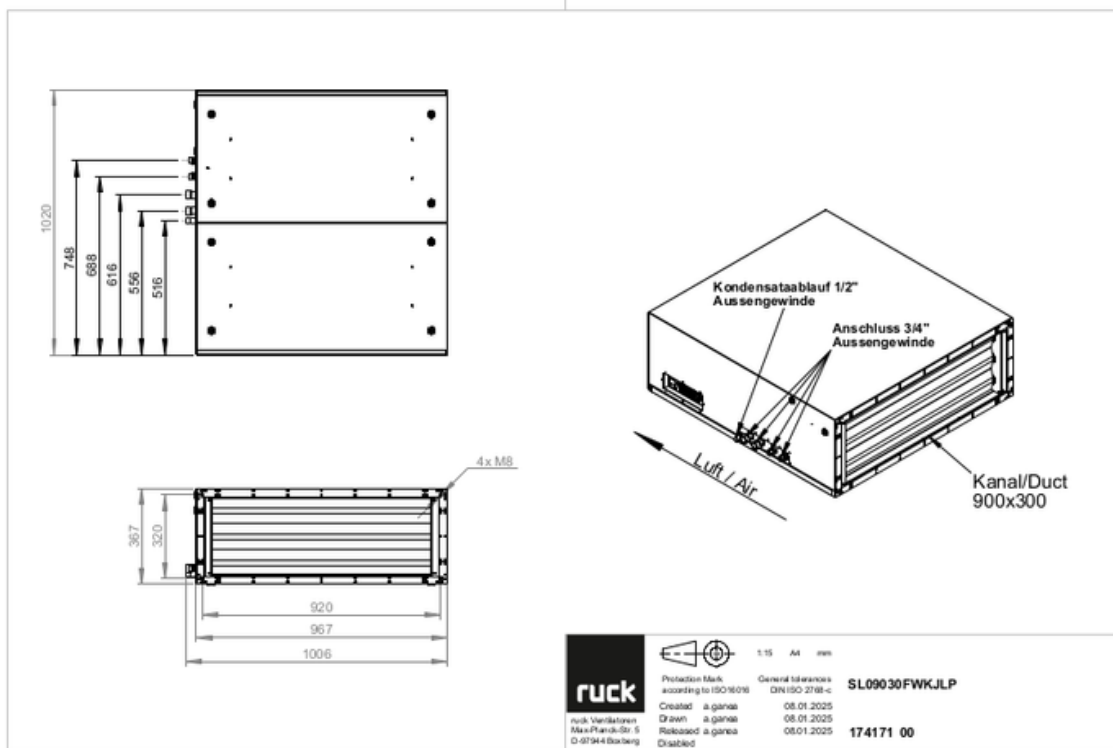


zur Produktseite

SL 9030 F WKJL P

174171

ruck

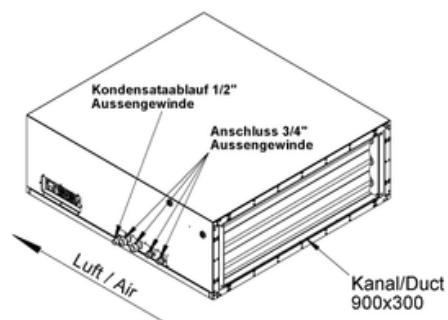
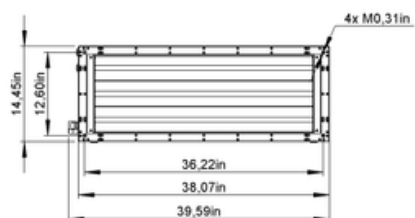
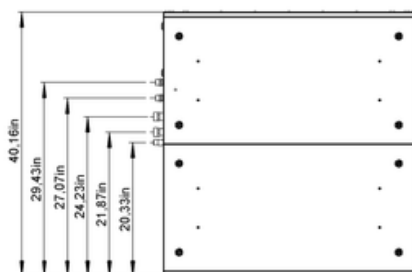


zur Produktseite

SL 9030 F WKJL P

174171

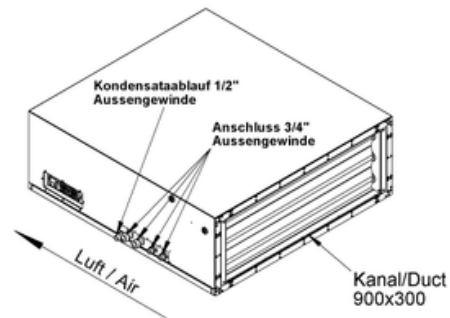
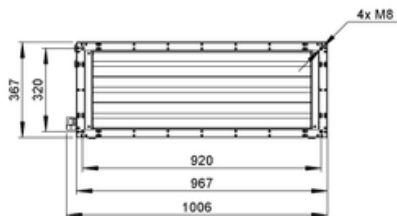
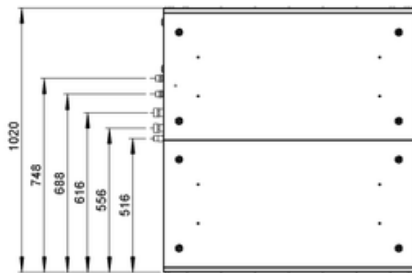
ruck



174171 00



zur Produktseite



174171 00

ZUBEHÖR MECHANISCH

VS 9030 | 110865



- Verbindungsstutzen, flexibel
- Normprofilflansch P20
- Verzinktes Stahlblech, Kunststoffband (PVC)
- Temperaturbeständig bis 70 °C

LFP 20 ISO ePM1 55% | 168725



- Luftfilter Paneel
- ISO ePM1 55%
- 892x287x96 mm

LFP 20 ISO ePM10 50% | 168726



- Luftfilter Paneel
- ISO ePM10 50%
- 892x287x96 mm

LFP 20 ISO ePM1 80% | 168735



- Luftfilter Paneel
- ISO ePM1 80%
- 892x287x96 mm

SYS 02 | 169583



- Kugelsiphon
- Typ Saugseite



zur Produktseite

ZUBEHÖR ELEKTRISCH

EHM 6030 R09 01 | 121427



- Elektroheizmodul 60/30, 9 kW, 3~400V/N
- Stetige Temperaturregelung
- Automatische Geräteerkennung
- Anschlußseite in Zulufrichtung rechts

EHM 6030 L09 01 | 121428



- Elektroheizmodul 60/30, 9 kW, 3~400V/N
- Stetige Temperaturregelung
- Automatische Geräteerkennung
- Anschlußseite in Zulufrichtung links

EHM 6030 R18 01 | 121429



- Elektroheizmodul 60/30, 18 kW, 3~400V/N
- Stetige Temperaturregelung
- Automatische Geräteerkennung
- Anschlußseite in Zulufrichtung rechts

EHM 6030 L18 01 | 121430



- Elektroheizmodul 60/30, 18 kW, 3~400V/N
- Stetige Temperaturregelung
- Automatische Geräteerkennung
- Anschlußseite in Zulufrichtung links

EHM 6030 R27 01 | 121431



- Elektroheizmodul 60/30, 27 kW, 3~400V/N
- Stetige Temperaturregelung
- Automatische Geräteerkennung
- Anschlußseite in Zulufrichtung rechts

EHM 6030 L27 01 | 121432



- Elektroheizmodul 60/30, 27 kW, 3~400V/N
- Stetige Temperaturregelung
- Automatische Geräteerkennung
- Anschlußseite in Zulufrichtung links

SEN RAUCH 02 | 148637



- Kanalrauchmelder
- Verschmutzungsanzeige in % und Meldung bei 70 %
- 1 Umschaltkontakt, 8 A, 250 V AC 1 Öffner, 8 A, 250 V AC
- Zulässige Strömung 1 - 20 m/s

SEN TEMP | 148639



- Kanaltemperaturfühler
- Messbereich -50...+150 °C
- NTC 5k
- Inkl. Montageclip, Befestigungsschrauben

SEN P1000 | 126080



- Differenzdrucksensor
- P-Regelung, PV-Regelung
- P = 2 Stk erforderlich, PV = 1 Stk erforderlich

TEM 075V | 136272



- 5-Stufen-Trafo
- 230 V ~, 50/60 Hz

TEM 035V | 136273



- 5-Stufen-Trafo
- 230 V ~, 50/60 Hz

SEN RAUCH 01 | 148638



- Kanalrauchmelder
- Verschmutzungsanzeige in % und Meldung bei 70 %

SEN CO2 03 | 168178



- CO2 Sensor für bedarfsgerechte Volumenstromregelung
- Versorgungsspannung 24 V
- Ausgang 0-10 V DC
- Schutzart IP 20

STK 03 | 168736



- 3-Wege-Kugelhahn mit Stellantrieb 230 V
- Mit Stellantrieb: Ansteuerung 3-Punkt oder Auf/Zu
- Anschlüsse Innengewinde 1"
- Temperaturbereich 0 °C...+50 °C

STK 02 | 168737



- 3-Wege-Kugelhahn mit Stellantrieb 230 V
- Mit Stellantrieb: Ansteuerung 3-Punkt oder Auf/Zu
- Anschlüsse Innengewinde 3/4"
- Temperaturbereich 0 °C...+50 °C

SEN RH 02 | 172658



- Feuchtefühler
- Feuchte 0...100 % rH
- Ausgang 2 x 0-10V
- 15...35Vdc oder 19...25Vac



zur Produktseite