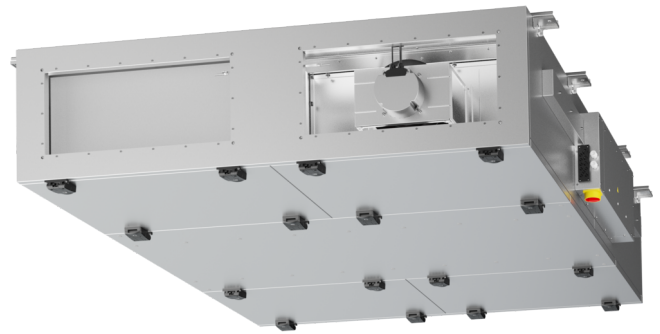


ACCU K 2400 F OOJL

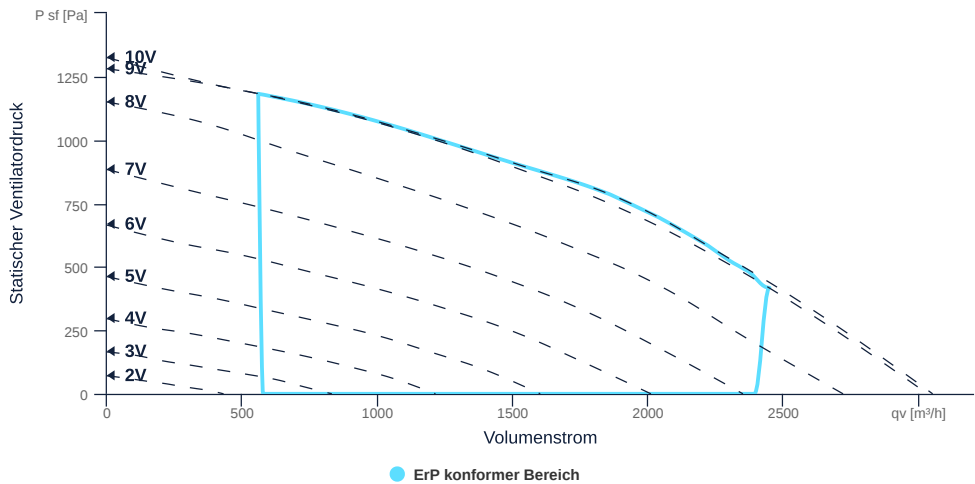
148621

- Lüftungsflachgerät mit Speichermassenwärmetauscher
- Deckenmontage, Ausführung links
- Rahmenloses, doppelwandiges Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, isoliert
- Volumenkonstante EC Ventilatoren, Regelung integriert
- Automatischer Sommerbypass
- Ohne Heizung, ohne Kühlung
- Paneelfilter F7/M5



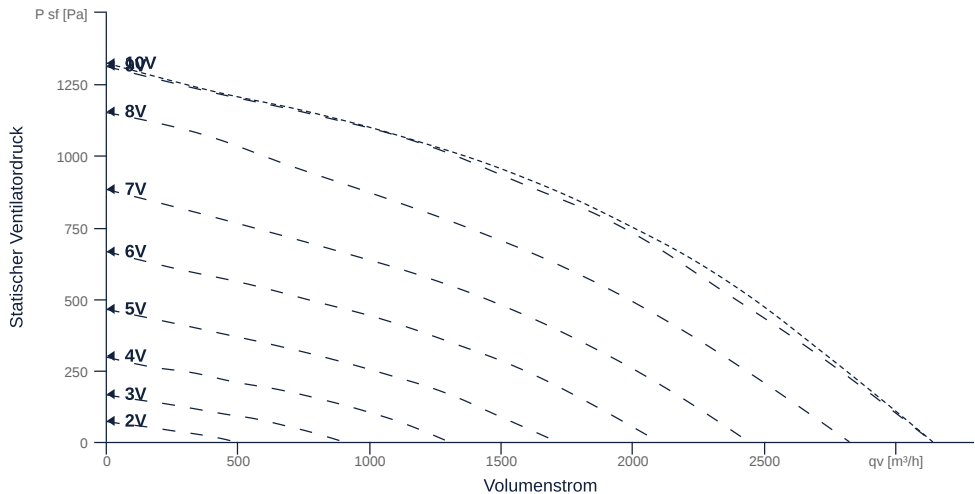
KENNFELD

Bezeichnung	Wert	Einheit
Volumenstrom	0	m³/h
Druck	0	Pa



KENNFELD ABLUFT

Bezeichnung	Wert	Einheit
Volumenstrom	0	m³/h
Druck	0	Pa



zur Produktseite

ACCU K 2400 F OOJL

148621

ruck

ALLGEMEINE DATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Kennzeichnung	CE, UKCA		
Kanalmaß	700x300		WxH _{duct}
Nennspannung (Gesamtgerät)	400	v	U _{rated}
Anschluss-Phasen (Gesamtgerät)	3~N		phase
Absicherung (Gesamtgerät)	6 A		fuse
Gehäusematerial	Stahlblech verzinkt		mat _{casing}
IP-Schutzart (Gehäuse)	IP41		IP _{casing}
Gewicht	430	kg	m
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/h	2394	CmH	q _{V,nom}
Nennaußendruck, statisch	200	Pa	p _{s,nom}
Anschlussseite Zuluft	Links		L/R
Typ des Lüftungsgerätes	BVU - Zuluft		AHUs _{type}
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	regenerativ		HRS _{type}
Art der Heizung	Nein		H _{type}
Art der Kühlung	Nein		C _{type}
Außenaufstellung	Nein		outdoor
Drehzahlregelung	stufenlose Drehzahlregelung		VSD _{type}
Filterklasse Abluft	ISO ePM10 50%		F _{class, eta}
Filterklasse Zuluft	ISO ePM1 55%		F _{class, sup}

ERP DATEN (LOT 6)

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Energieeinstufung Zuluftfilter	E		
Energieeinstufung Abluftfilter	E		
Thermischer Übertragungsgrad der WRG, Nennpunkt	87	p	tnRVU
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/s	0.67	CmS	q _{v,nom}
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung, Nennpunkt	1.32	kw	P _{e,nom}
Spezifische Ventilatorleistung intern, Nennpunkt	1412.73	WSMc	SFP _{int}
Anströmgeschwindigkeit, Nennpunkt	1.75	mps	V _{nom}
Nennaußendruck, statisch	200	Pa	p _{s,nom}
statischer Wirkungsgrad des Zuluftventilators, Nennpunkt	69.8	p	η _{es,SUP}
statischer Wirkungsgrad des Abluftventilators, Nennpunkt	70.45	p	η _{es,EHA}
Höchste Äußere Lecklufrate	0.6	p	
Gehäuseschallpegel, Nennpunkt	62.63	db	LWA2
Bewertung	Produkt ist konform 2018		
Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen Zuluft, Nennpunkt	529.35	Pa	dp _{vent,nom,int,SUP}
Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen Abluft, Nennpunkt	460.99	Pa	dp _{vent,nom,int,EHA}

zur Produktseite



ACCU K 2400 F OOJL

148621

ruck

MAXIMALDATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Max. Leistungsaufnahme (Gerät)	1950	w	P _{ed, max}
Max. Betriebsstrom (Gerät)	4	A	I _{ed, max}
Max. Drehzahl	3470	rpm	n _{max}
Max. stat. Wirkungsgrad	42.1	p	η _{es}
Max. Ventilatorwirkungsgrad	42.2	p	η _e
Max. Volumenstrom	3050	CmH	Q _{v, max}
Max. stat. Druck	1320	Pa	p _{sf, max}
Max. Mediumtemperatur	40	°C	T _{m, max}
Max. Umgebungstemperatur	40	°C	T _{amb, max}
Min. Umgebungstemperatur	-20	°C	T _{amb, min}

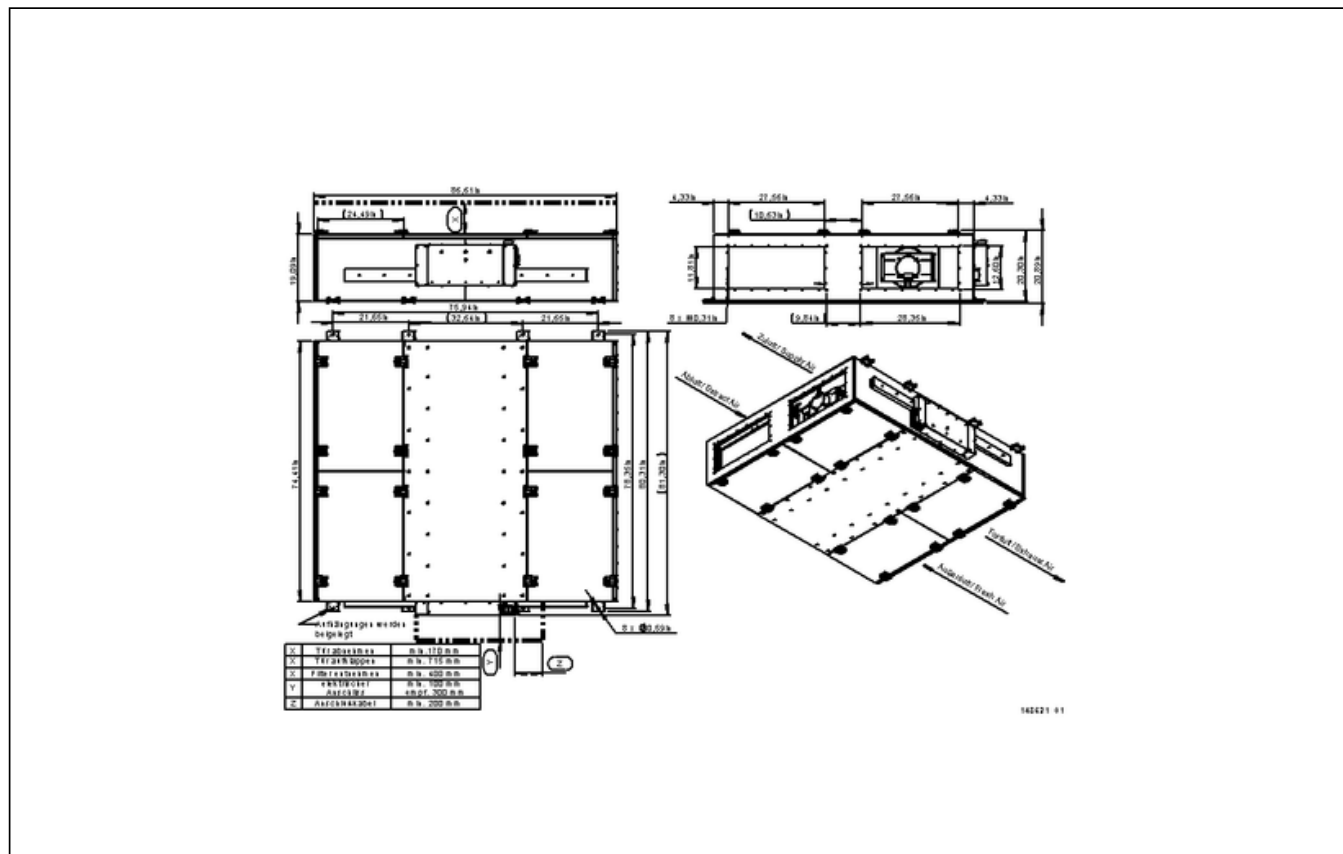
FILTERDATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Abscheidegrad (Zuluft)	55	p	
Abscheidegrad (Abluft)	50	p	
Filtergruppe (Abluft)	ISO ePM10		
Filtergruppe (Zuluft)	ISO ePM1		

zur Produktseite



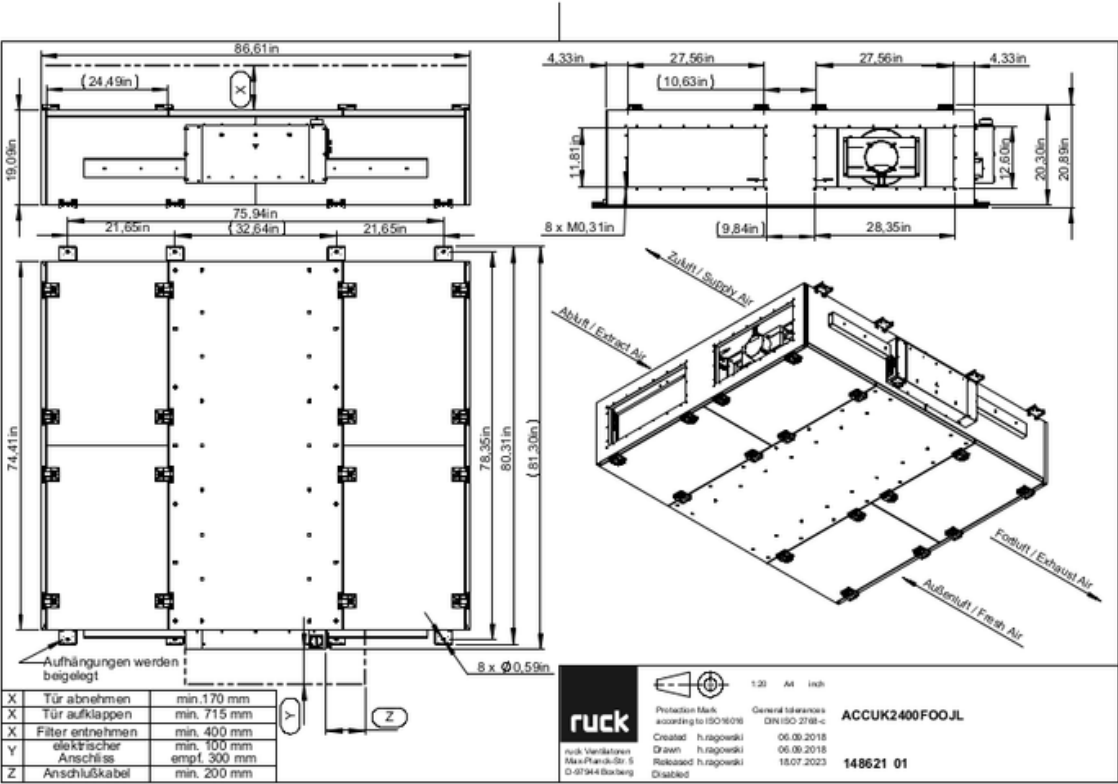
SCHALTPLÄNE / MASSZEICHNUNGEN





ACCU K 2400 F OOJL

148621



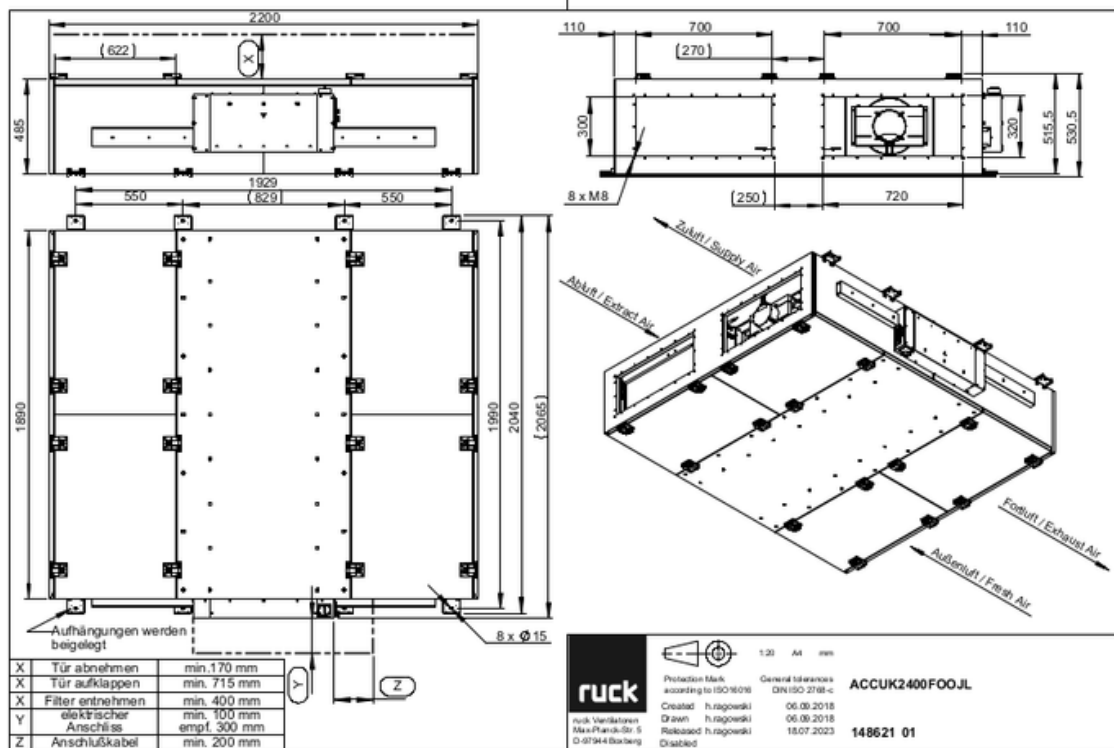
zur Produktseite



ACCU K 2400 F OOJL

148621

ruck



ZUBEHÖR MECHANISCH

VS 7030 | 141359



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

MAK F EA 03 FR | 164047



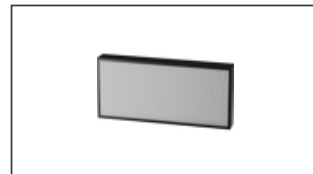
- Motorabsperriklappe
- Aus verzinktem Stahlblech, isoliert
- Auf-Zu, mit Federrücklauf
- Stellantrieb 230 V, 50/60 Hz, 4 Nm

MAK F EA 03 3P | 164057



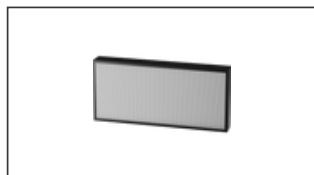
- Motorabsperriklappe
- Aus verzinktem Stahlblech, isoliert
- Auf-Zu, mit 3-Punkt-Steuerung
- Stellantrieb 230 V, 50/60 Hz

LFP 01 ISO ePM10 50% | 164367



- Luftfilter Paneel
- ISO ePM10 50% (M5)
- 892x426x96 mm

LFP 01 ISO ePM1 55% | 164368



- Luftfilter Paneel
- ISO ePM1 55% (F7)
- 892x426x96 mm

KWRI 9030 01 | 125549



- Kaltwasserregister, verzinktes Stahlblech, isoliert
- Integrierte Kondensatwanne, Tropfabscheider
- Mit NTC Temperaturfühler
- Lüfrichtung und Anschlussseite austauschbar (Datenblatt)

DVRI 9030 01 | 125552



- Direktverdampfer, verzinktes Stahlblech, isoliert
- Integrierte Kondensatwanne, Tropfabscheider
- Mit NTC Temperaturfühler
- Lüfrichtung und Anschlussseite austauschbar (Datenblatt)

DVRI 9030 L | 173364



- Direktverdampfer - Heiz- und Kühlfunktion
- Verzinktes Stahlblech, isoliert
- Integrierte Kondensatwanne, Tropfabscheider
- Mit NTC Temperaturfühler



ZUBEHÖR ELEKTRISCH

COM 02-OPTION | 128549



- Erweiterungsplatine
- Zur Verbindung mehrerer Lüftungsgeräte per Modbus
- Schaltbarer Abschlusswiderstand
- Schaltbarer Pullup- und Pulldown-Widerstand

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

SEN RAUCH 01 | 148638



- Kanalrauchmelder
- Verschmutzungsanzeige in % und Meldung bei 70 %

COM 05 | 168577



- Modbus zu LAN Gateway Cloud ES1140

SEN CO2 03 | 168178



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

SEN CO2 02 | 168750



- CO2 Sensor für bedarfsgerechte Volumenstromregelung
- 24 V AC $\pm$ 20 %, 15 - 35 V DC oder 19 - 29 V AC
- Ausgang 0 - 10 V DC
- Messung 0 - 2000 ppm CO2

SEN RH 02 | 172658



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

