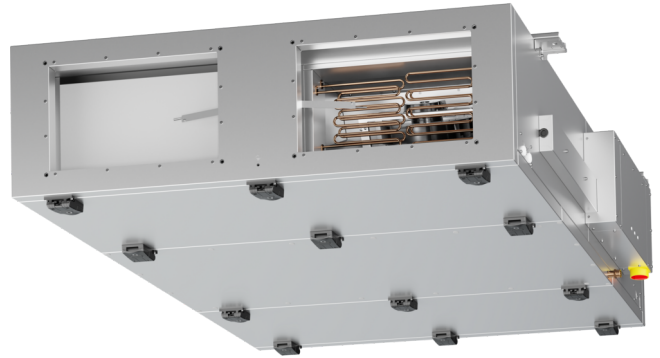


ETA K 1300 F OOJR

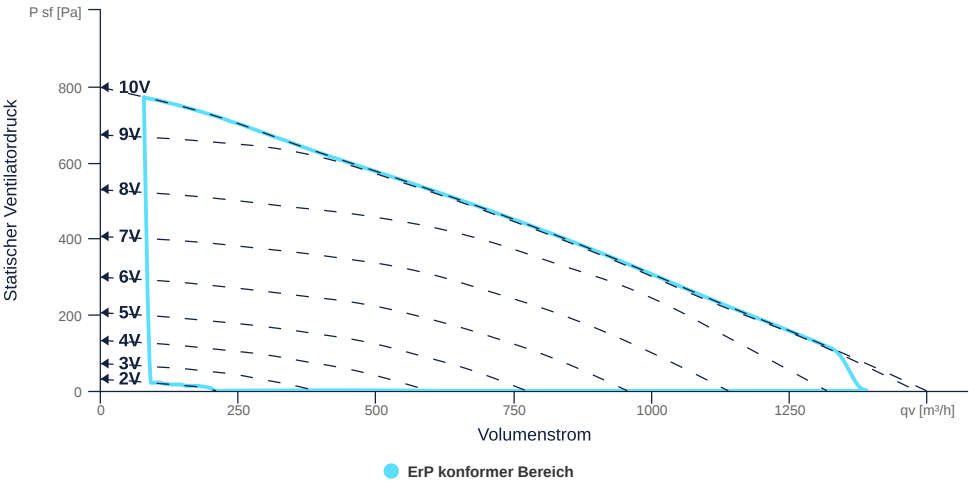
163793

- Lüftungsflachgerät mit Gegenstromwärmetauscher
- Deckenmontage, Ausführung rechts
- Rahmenloses, doppelwandiges Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, isoliert
- Volumenkonstante EC Ventilatoren, Regelung integriert
- Elektrische Steckverbindungen, vorverdrahtet, vorkonfiguriert und werkseitig geprüft
- Ohne Heizung, ohne Kühlung, Paneelfilter F7/M5
- Konstruiert auf Basis VDI 6022



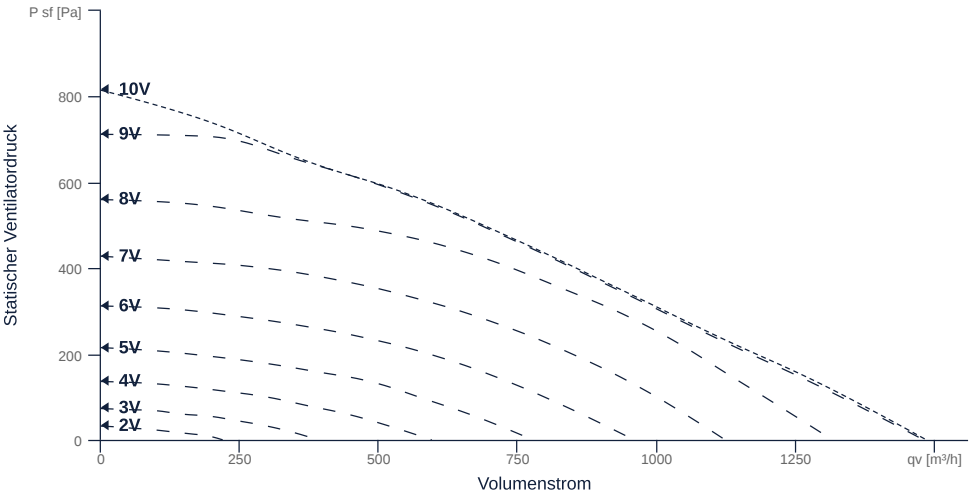
KENNFELD

Bezeichnung	Wert	Einheit
Volumenstrom	0	m³/h
Druck	0	Pa



KENNFELD ABLUFT

Bezeichnung	Wert	Einheit
Volumenstrom	0	m³/h
Druck	0	Pa



zur Produktseite

ALLGEMEINE DATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Kennzeichnung	CE, UKCA		
Kanalmaß	500x300		WxHduct
Nennspannung (Gesamtgerät)	230	v	Urated
Anschluss-Phasen (Gesamtgerät)	1~		phase
Absicherung (Gesamtgerät)	6 A		fuse
Gehäusematerial	Stahlblech verzinkt		matcasing
IP-Schutzart (Gehäuse)	IP41		IPcasing
Gewicht	245	kg	m
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/h	622.8	CmH	qVnom
Nennaußendruck, statisch	300.4	Pa	ps,nom
Anschlussseite Zuluft	Rechts		L/R
Typ des Lüftungsgerätes	BVU - Zuluft		AHUtype
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	rekuperativ		HRStype
Art der Heizung	Nein		Htype
Art der Kühlung	Nein		Ctype
Außenaufstellung	Nein		outdoor
Dichtigkeitsklasse	L2		Lclass
Drehzahlregelung	stufenlose Drehzahlregelung		VSDtype
Filterklasse Abluft	ISO ePM10 50%		Fclass, eta
Filterklasse Zuluft	ISO ePM1 55%		Fclass, sup
Mechanische Stabilitätsklasse	D2		Dclass

ERP DATEN (LOT 6)

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Energieeinstufung Zuluftfilter	E		
Energieeinstufung Abluftfilter	E		
Thermischer Übertragungsgrad der WRG, Nennpunkt	84.4	p	tNRVU
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/s	0.17	CmS	qV,nom
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung, Nennpunkt	0.31	kw	Pe,nom
Spezifische Ventilatorleistung intern, Nennpunkt	577.5	WSMc	SFPint
Anströmgeschwindigkeit, Nennpunkt	0.7	mps	Vnom
Nennaußendruck, statisch	300.4	Pa	ps,nom
statischer Wirkungsgrad des Zuluftventilators, Nennpunkt	54.9	p	ηes,SUP
statischer Wirkungsgrad des Abluftventilators, Nennpunkt	54.9	p	ηes,EHA
Höchste Äußere Lecklufrate	2.46	p	
Gehäuseschallpegel, Nennpunkt	59	db	LWA2
Bewertung	Produkt ist konform 2018		



zur Produktseite

ETA K 1300 F OOJR

163793



MAXIMALDATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Max. Leistungsaufnahme (Gerät)	700	w	P _{ed, max}
Max. Betriebsstrom (Gerät)	3.93	A	I _{ed, max}
Max. Drehzahl	2930	rpm	n _{max}
Max. stat. Wirkungsgrad	31.7	p	η _{es}
Max. Ventilatorwirkungsgrad	31.8	p	η _e
Max. Volumenstrom	1500	CmH	Q _{v, max}
Max. stat. Druck	800	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		

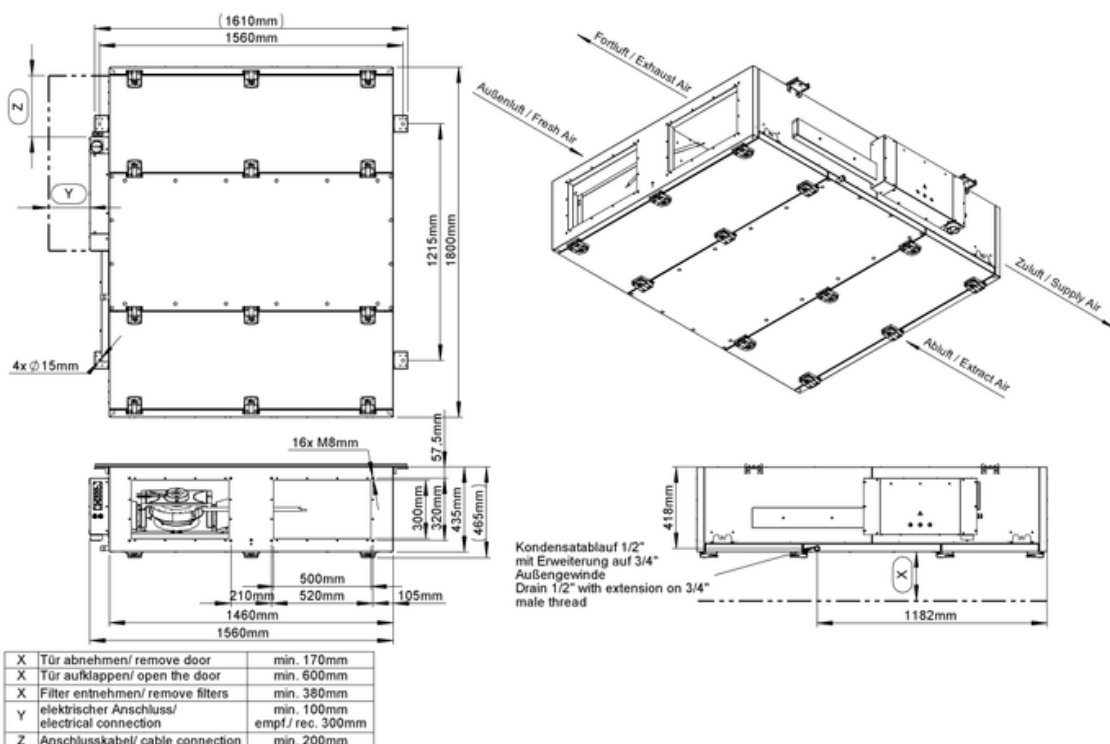
zur Produktseite



ETA K 1300 F OOJR

163793

SCHALTPLÄNE / MASSZEICHNUNGEN

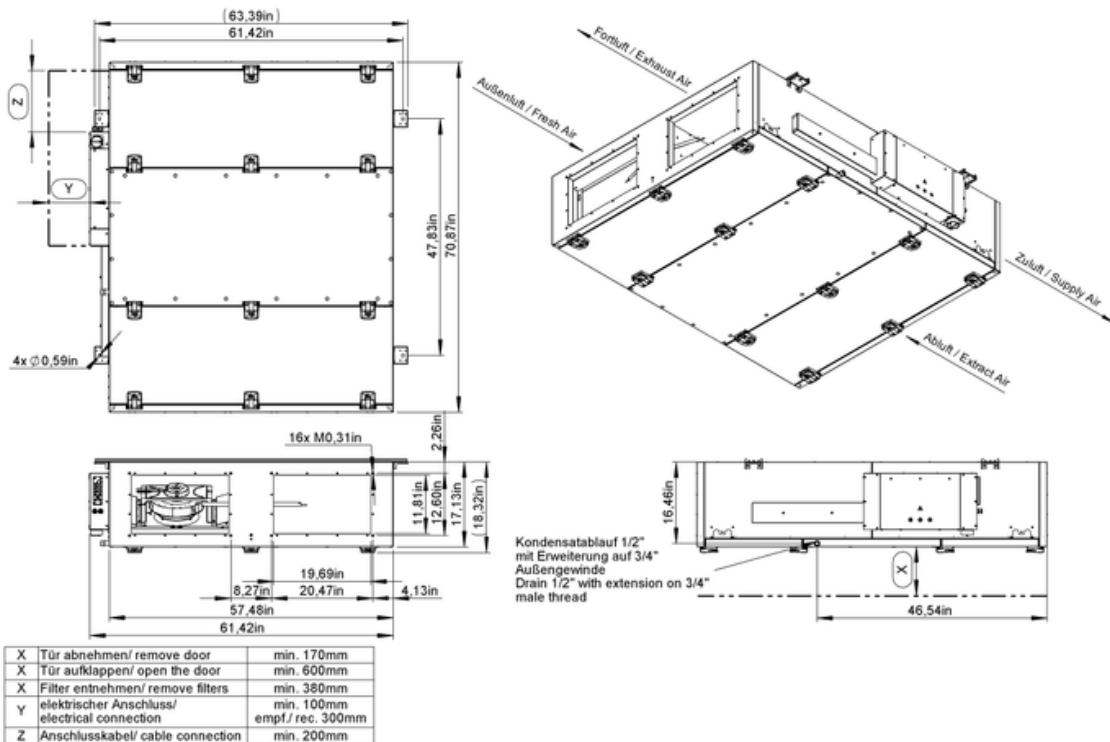


zur Produktseite

ETA K 1300 F OOJR

163793

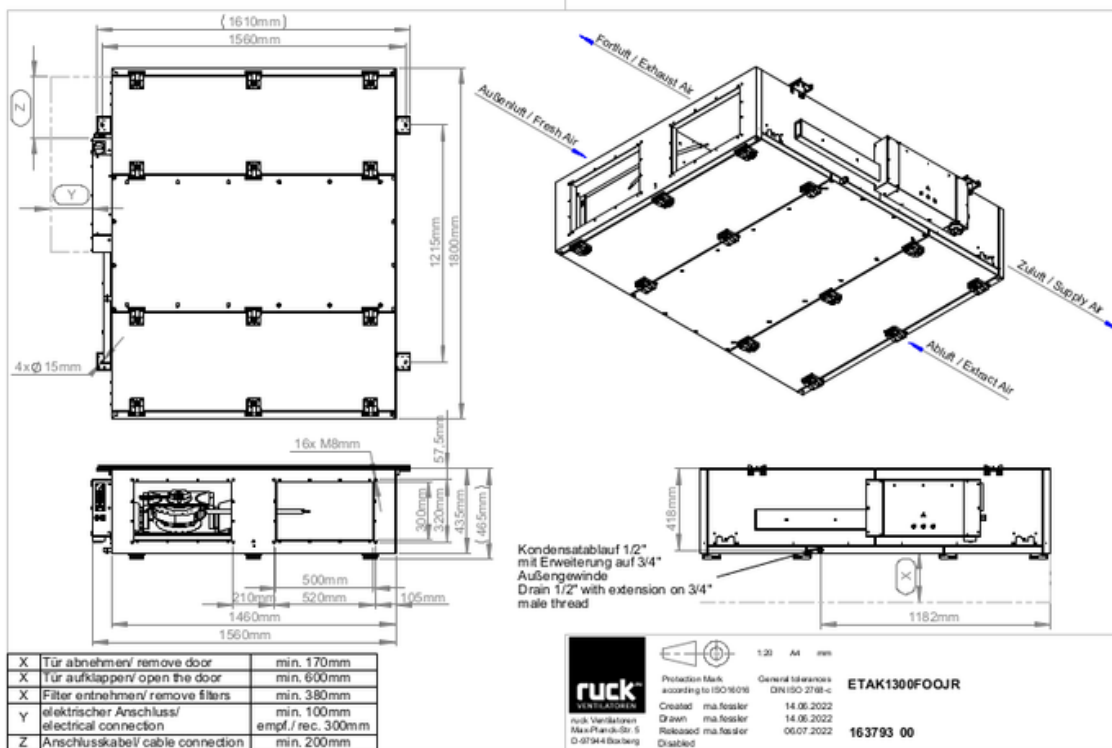
ruck



zur Produktseite

ETA K 1300 F OOJR

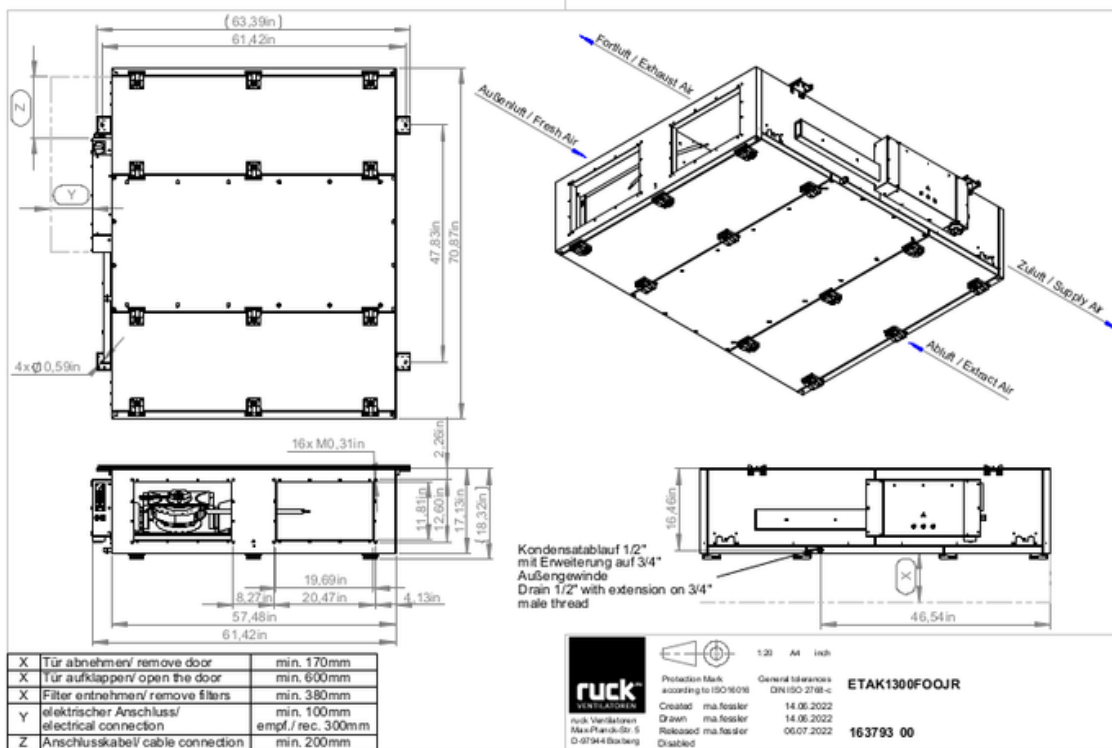
163793



zur Produktseite

ETA K 1300 F OOJR

163793



zur Produktseite

ZUBEHÖR MECHANISCH

RSK 355D | 113491



- Rückstauklappe für Rohreinbau
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Klappen aus Aluminium
- Integrierte Dichtung

VS 5030 | 102805



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

UKR 5030 03 | 138621



- Übergang Kanal / Rohr
- Stahlblech, verzinkt
- 500 x 300 mm / NW 355 mm mit Dichtlippen

VM 355 | 102653



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

KWRI 6030 01 | 125509



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

DVRI 6030 01 | 125510



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

MAK 355 02 | 125476



- Motorabsperriklappe
- Mit Stellantrieb 3-Punkt-Steuerung, mit Stellantrieb 230 V, 50 Hz

MAK F EA 02 3P | 164339



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

MAK F EA 02 FR | 164349



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

LFP 79 ISO ePM10 50% | 164365



- Luftfilter Paneel
- ISO ePM10 50% (M5)
- 735x350x96 mm

LFP 79 ISO ePM1 55% | 164366



- Luftfilter Paneel
- ISO ePM1 55% (F7)
- 735x350x96 mm

SCS 1800 02 | 164351



- Schienenset
- Länge 1800 mm
- Stahlblech, verzinkt

MAK 355 01 | 125475



- Motorabsperriklappe
- Mit Federrücklauf VDI 6022, mit Stellantrieb 230 V, 50 Hz

SDS 355 | 169611



- Starrer Rohrschalldämpfer
- Verzinktes Stahlblech
- Schalldämmpackung 50 mm (Mineralwolle)

SYS 02 | 169583



- Kugelsiphon
- Typ Saugseite

DVRI 6030 R | 173451



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



zur Produktseite

ZUBEHÖR ELEKTRISCH

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

STK 02 | 168737



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

SEN CO2 02 | 168750



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

THE 02 | 168720



- Frostschutzthermostat
- Regelbereich -10 °C...+12 °C, Temperaturbereich -10 °C...+55 °C
- Ausgang Schaltkontakt 1-poliger Umschalter bzw. Wechsler
- Kapillarlänge 6 m

THE 01 | 168724



- Frostschutzthermostat
- Regelbereich -10 °C...+12 °C, Temperaturbereich -10 °C...+55 °C
- Ausgang Schaltkontakt 1-poliger Umschalter bzw. Wechsler
- Kapillarlänge 1,8 m

SEN RH 02 | 172658



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

