

ETA K 1300 V OOJL

175270

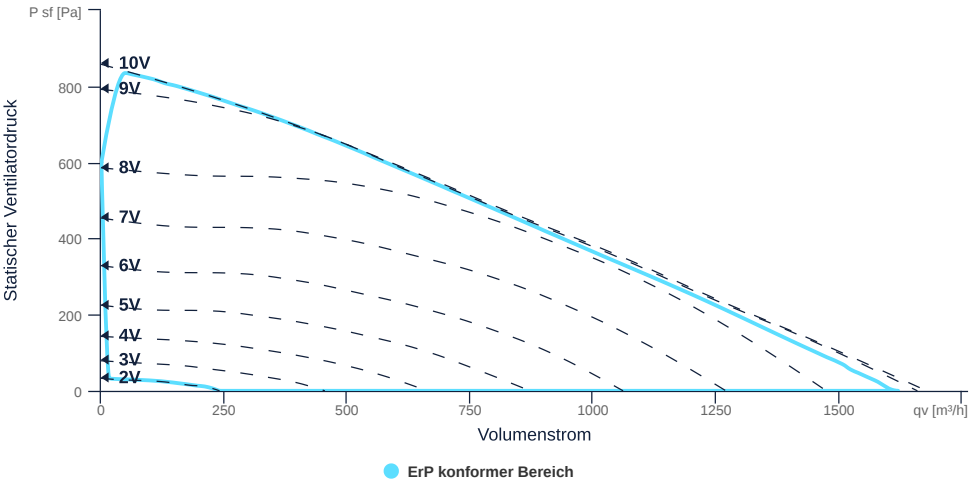
- Kompaktlüftungsgerät mit Gegenstromwärmetauscher
- Vertikale Anschlüsse, Ausführung links
- Rahmenloses, doppelwandiges Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, isoliert
- Volumenkonstante EC Ventilatoren, Regelung integriert
- Elektrische Steckverbindungen, vorverdrahtet, vorkonfiguriert und werkseitig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



zur Produktseite

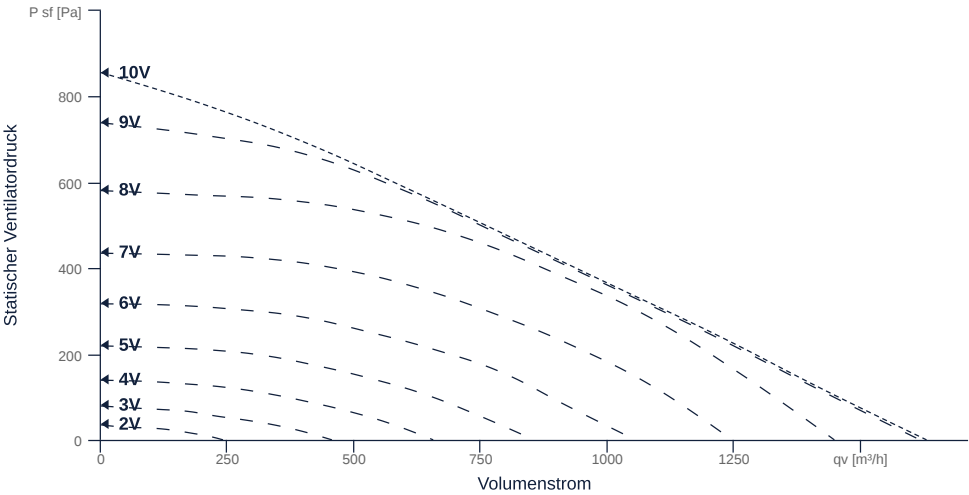
KENNFELD

Bezeichnung	Wert	Einheit
Volumenstrom	0	m³/h
Druck	0	Pa



KENNFELD ABLUFT

Bezeichnung	Wert	Einheit
Volumenstrom	0	m³/h
Druck	0	Pa



zur Produktseite

ETA K 1300 V OOJL

175270



ALLGEMEINE DATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Kennzeichnung	CE, UKCA		
Kanalmaß	500x250		WxH _{duct}
Nennspannung (Gesamtgerät)	230	v	U _{rated}
Anschluss-Phasen (Gesamtgerät)	1~		phase
Absicherung (Gesamtgerät)	6 A		fuse
Gehäusematerial	Stahlblech verzinkt		mat _{casing}
IP-Schutzart (Gehäuse)	IP41		IP _{casing}
IP-Schutzart (Gesamtgerät)	IP41		IP _{compl}
Gewicht	249	kg	m
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/h	1278	CmH	q _{vnom}
Nennaußendruck, statisch	200	Pa	p _{s,nom}
Anschlussseite Zuluft	Links		L/R
Typ des Lüftungsgerätes	BVU - Zuluft		AHU _{type}
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	rekuperativ		HRS _{type}
Art der Heizung	Nein		H _{type}
Art der Kühlung	Nein		C _{type}
Außenaufstellung	Nein		outdoor
Dichtigkeitsklasse	L2		L _{class}
Drehzahlregelung	stufenlose Drehzahlregelung		VSD _{type}
Filterklasse Abluft	ISO ePM10 50%		F _{class, eta}
Filterklasse Zuluft	ISO ePM1 55%		F _{class, sup}
Mechanische Stabilitätsklasse	D2		D _{class}

zur Produktseite



ERP DATEN (LOT 6)

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Energieeinstufung Zuluftfilter		E	
Energieeinstufung Abluftfilter		E	
Thermischer Übertragungsgrad der WRG, Nennpunkt	79.21	p	tNRVU
Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/s	0.36	CmS	Qv,nom
Tatsächliche elektrische Eingangsleistung, Nennpunkt	0.55	kw	Pe,nom
Spezifische Ventilatorleistung intern, Nennpunkt	697.41	WSMc	SFPint
Anströmgeschwindigkeit, Nennpunkt	1.27	mps	Vnom
Nennaußendruck, statisch	200	Pa	ps,nom
statischer Wirkungsgrad des Zuluftventilators, Nennpunkt	46.95	p	ηes,SUP
statischer Wirkungsgrad des Abluftventilators, Nennpunkt	49.93	p	ηes,EHA
Höchste Äußere Lecklufrate	0.5	p	
Gehäuseschallpegel, Nennpunkt	59.14	db	LWA2
Bewertung	Produkt ist konform 2018		
Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen Zuluft, Nennpunkt	152.26	Pa	dpvent,nom,int,SUP
Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen Abluft, Nennpunkt	186.32	Pa	dpvent,nom,int,EHA

MAXIMALDATEN

Bezeichnung	Wert	Einheit	Formelzeichen
Max. Leistungsaufnahme (Gerät)	590	w	Ped, max
Max. Betriebsstrom (Gerät)	4	A	Ied, max
Max. Drehzahl	2935	rpm	nmax
Max. stat. Wirkungsgrad	38	p	ηes
Max. Ventilatorwirkungsgrad	38.1	p	ηe
Max. Volumenstrom	1680	CmH	Qv, max
Max. stat. Druck	860	Pa	psf, max
Max. Mediumtemperatur	40	°C	Tm, max
Max. Umgebungstemperatur	40	°C	Tamb, max
Min. Umgebungstemperatur	-20	°C	Tamb, min

FILTERDATEN

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

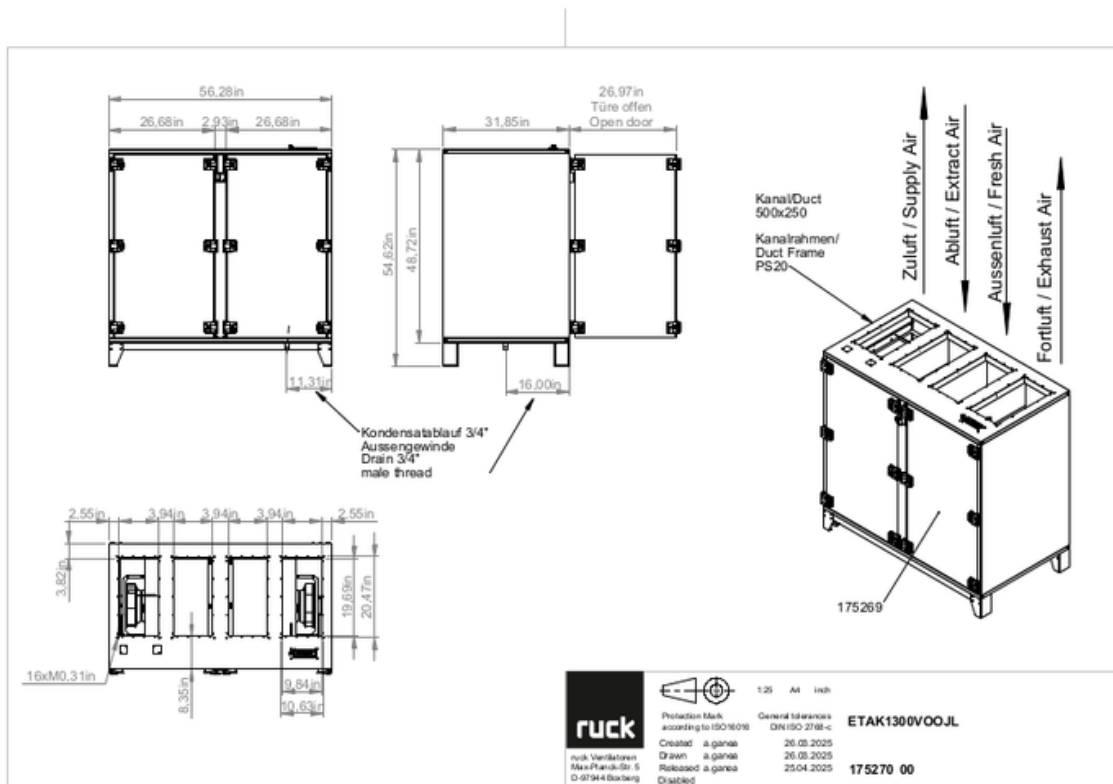


zur Produktseite

ETA K 1300 V OOJL

175270

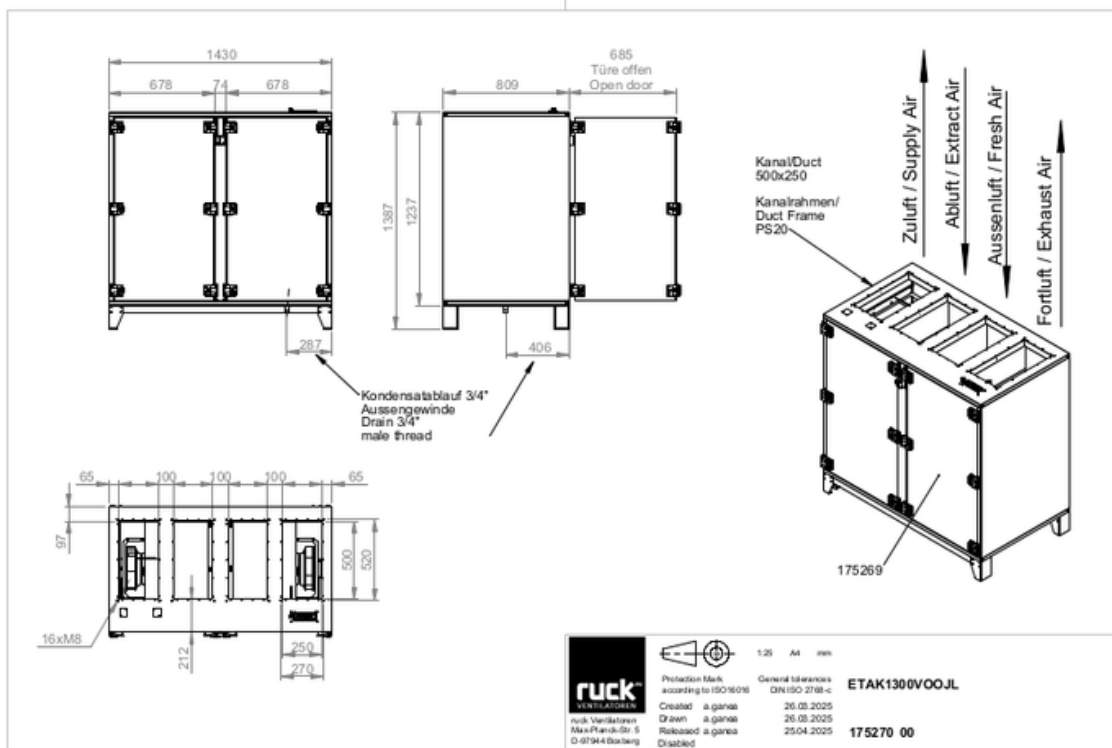
SCHALTPLÄNE / MASSZEICHNUNGEN



zur Produktseite

ETA K 1300 V OOJL

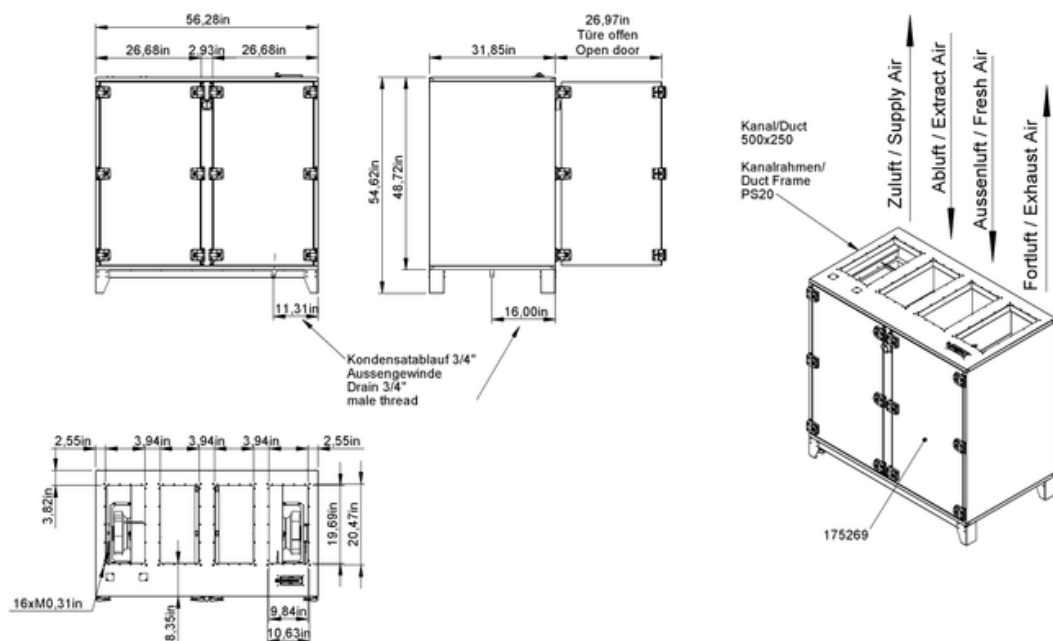
175270



zur Produktseite

ETA K 1300 V OOJL

175270



175270 00

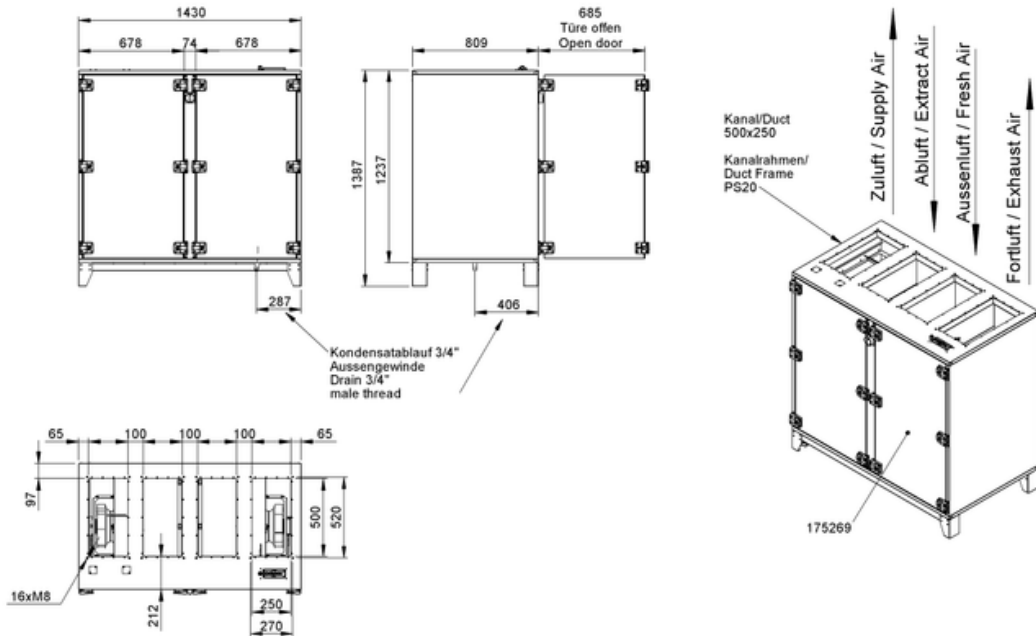


zur Produktseite

ETA K 1300 V OOJL

175270

ruck



175270 00



zur Produktseite

ZUBEHÖR MECHANISCH

VS 5025 | 102804



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

UKR 5025 03 | 139899



- Übergang Kanal / Rohr
- Stahlblech, verzinkt
- 500 x 250 mm / NW 250 mm mit Dichtlippen

KWRI 6030 01 | 125509



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

DVRI 6030 01 | 125510



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

MAK 315 02 | 125467



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

MAK 315 01 | 125466



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

RSK 315D | 113489



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

VM 315 | 102652



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

MAK V E 02 FR | 165132



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

MAK V E 02 3P | 165133



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

UKR 5025 04 | 164939



- Übergang Kanal / Rohr
- Stahlblech, verzinkt
- 500 x 250 mm / NW 315 mm mit Dichtlippen

LFP 76 ISO ePM1 55% | 168771



- Luftfilter Paneel
- ISO ePM1 55%
- 700x400x96 mm

LFP 76 ISO ePM10 50% | 168778



- Luftfilter Paneel
- ISO ePM10 50%
- 700x400x96 mm

SDS 315 | 169609



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

SYS 01 | 169585



- Kugelsiphon
- Typ Saugseite

DVRI 6030 L | 173174



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



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 05 | 168731



- 3-Wegekugelhahn mit Stellantrieb 230 V
- Mit Stellantrieb: Ansteuerung 3-Punkt oder Auf/Zu
- Anschlüsse Innengewinde 1/2"
- 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

