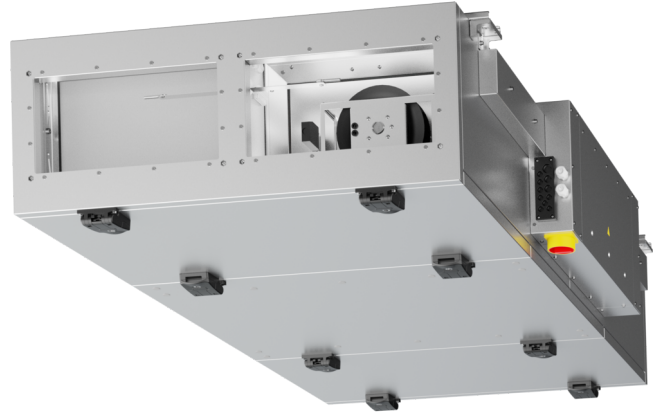


# ACCU K 600 F OOJR

142491

---

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



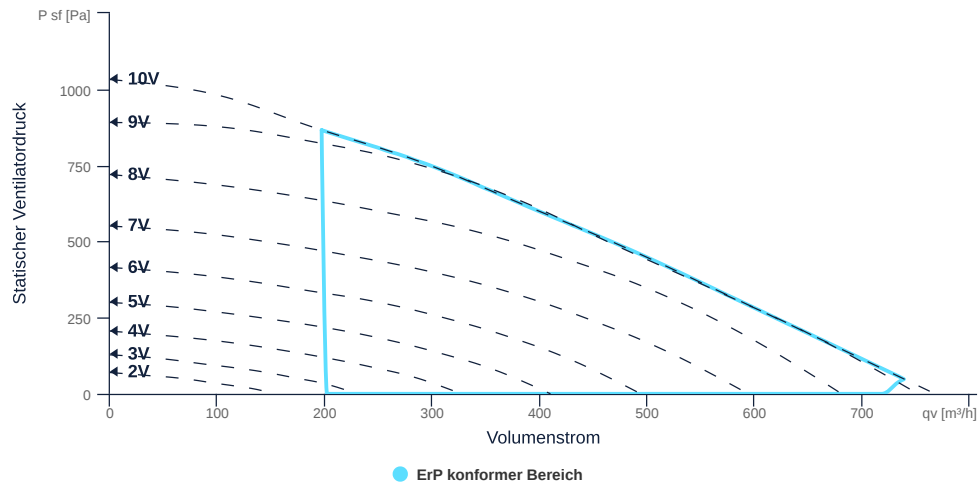
# ACCU K 600 F OOJR

142491

ruck

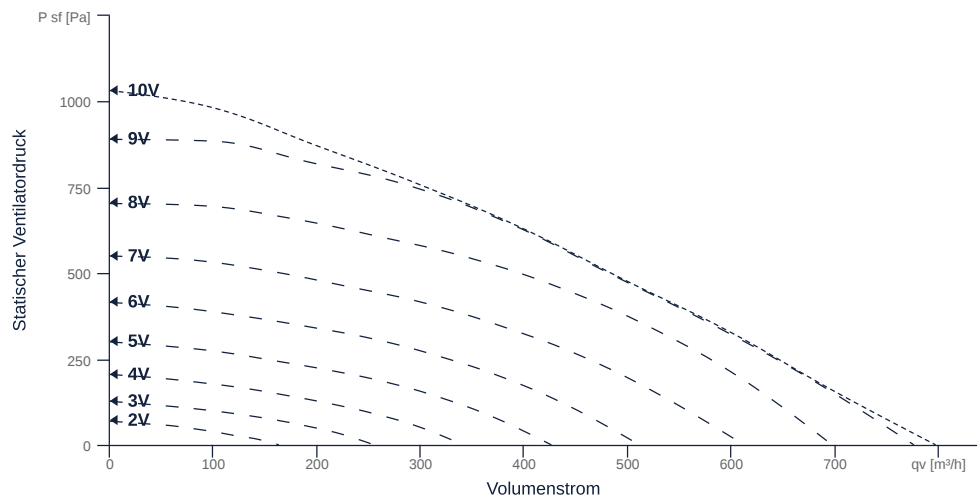
## KENNFELD

| 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 600 F OOJR

142491

ruck

## ALLGEMEINE DATEN

| Bezeichnung                          | Wert                        | Einheit | Formelzeichen           |
|--------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------------|
| Kennzeichnung                        | CE, UKCA                    |         |                         |
| Kanalmaß                             | 400x200                     |         | WxH <sub>duct</sub>     |
| Nennspannung (Gesamtgerät)           | 230                         | v       | U <sub>rated</sub>      |
| Anschluss-Phasen (Gesamtgerät)       | 1~                          |         | phase                   |
| Absicherung (Gesamtgerät)            | 6 A                         |         | fuse                    |
| Gehäusematerial                      | Stahlblech verzinkt         |         | mat <sub>casing</sub>   |
| IP-Schutzart (Gehäuse)               | IP41                        |         | IP <sub>casing</sub>    |
| IP-Schutzart (Gesamtgerät)           | IP41                        |         | IP <sub>compl</sub>     |
| Gewicht                              | 198                         | kg      | m                       |
| Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/h | 640.8                       | CmH     | q <sub>Vnom</sub>       |
| Nennaußendruck, statisch             | 200                         | Pa      | p <sub>s,nom</sub>      |
| Anschlussseite Zuluft                | Rechts                      |         | L/R                     |
| Typ des Lüftungsgerätes              | BVU - Zuluft                |         | AHU <sub>type</sub>     |
| Typ des Wärmerückgewinnungssystems   | regenerativ                 |         | HRS <sub>type</sub>     |
| Art der Heizung                      | Nein                        |         | H <sub>type</sub>       |
| Art der Kühlung                      | Nein                        |         | C <sub>type</sub>       |
| Außenaufstellung                     | Nein                        |         | outdoor                 |
| Dichtigkeitsklasse                   | L2                          |         | L <sub>class</sub>      |
| Drehzahlregelung                     | stufenlose Drehzahlregelung |         | VSD <sub>type</sub>     |
| Filterklasse Abluft                  | ISO ePM10 50%               |         | F <sub>class, eta</sub> |
| Filterklasse Zuluft                  | ISO ePM1 55%                |         | F <sub>class, sup</sub> |
| Mechanische Stabilitätsklasse        | D2                          |         | D <sub>class</sub>      |

zur Produktseite



## ERP DATEN (LOT 6)

| Bezeichnung                                                 | Wert                     | Einheit | Formelzeichen      |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|--------------------|
| Energieeinstufung Zuluftfilter                              |                          | E       |                    |
| Energieeinstufung Abluftfilter                              |                          | E       |                    |
| Thermischer Übertragungsgrad der WRG, Nennpunkt             | 89.4                     | p       | tnRVU              |
| Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/s                        | 0.18                     | CmS     | Qv,nom             |
| Tatsächliche elektrische Eingangsleistung, Nennpunkt        | 0.35                     | kw      | Pe,nom             |
| Spezifische Ventilatorleistung intern, Nennpunkt            | 1101.36                  | WSMc    | SFPint             |
| Anströmgeschwindigkeit, Nennpunkt                           | 1.38                     | mps     | Vnom               |
| Nennaußendruck, statisch                                    | 200                      | Pa      | ps,nom             |
| statischer Wirkungsgrad des Zuluftventilators, Nennpunkt    | 47.54                    | p       | ηes,SUP            |
| statischer Wirkungsgrad des Abluftventilators, Nennpunkt    | 46.67                    | p       | ηes,EHA            |
| Höchste Äußere Lecklufttrate                                | 0.83                     | p       |                    |
| Gehäuseschallpegel, Nennpunkt                               | 58.85                    | db      | LWA2               |
| Bewertung                                                   | Produkt ist konform 2018 |         |                    |
| Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen Zuluft, Nennpunkt | 277.39                   | Pa      | dpvent,nom,int,SUP |
| Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen Abluft, Nennpunkt | 241.72                   | Pa      | dpvent,nom,int,EHA |

## MAXIMALDATEN

| Bezeichnung                    | Wert | Einheit | Formelzeichen |
|--------------------------------|------|---------|---------------|
| Max. Leistungsaufnahme (Gerät) | 380  | w       | Ped, max      |
| Max. Betriebsstrom (Gerät)     | 2.94 | A       | Ied, max      |
| Max. Drehzahl                  | 4650 | rpm     | nmax          |
| Max. stat. Wirkungsgrad        | 35.9 | p       | ηes           |
| Max. Ventilatorwirkungsgrad    | 36   | p       | ηe            |
| Max. Volumenstrom              | 760  | CmH     | Qv, max       |
| Max. stat. Druck               | 1030 | Pa      | psf, max      |
| Max. Mediumtemperatur          | 40   | °C      | Tm, max       |
| Max. Umgebungstemperatur       | 40   | °C      | Tamb, max     |
| Min. Umgebungstemperatur       | -25  | °C      | Tamb, min     |

## FILTERDATEN

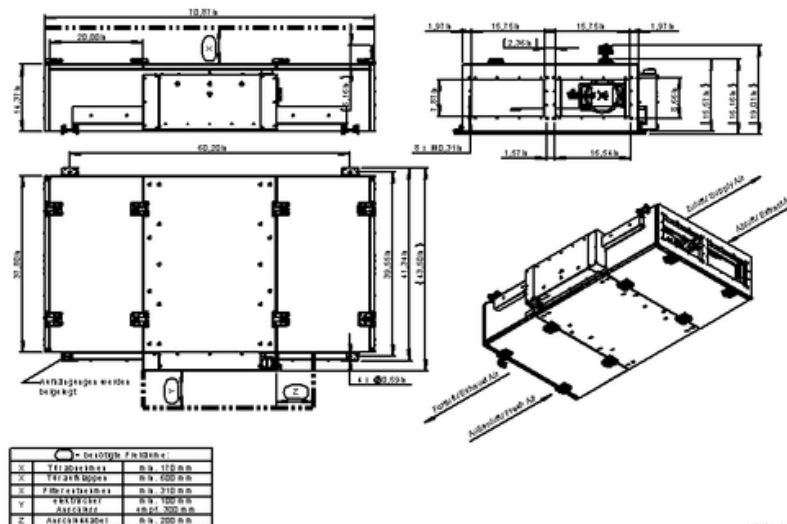
| Bezeichnung            | Wert      | Einheit | Formelzeichen |
|------------------------|-----------|---------|---------------|
| Abscheidegrad (Zuluft) | 55        | p       |               |
| Abscheidegrad (Abluft) | 50        | p       |               |
| Filtergruppe (Abluft)  | ISO ePM10 |  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



# **ACCU K 600 F OOJR**

142491

## **SCHALTPLÄNE / MASSZEICHNUNGEN**



142491 01

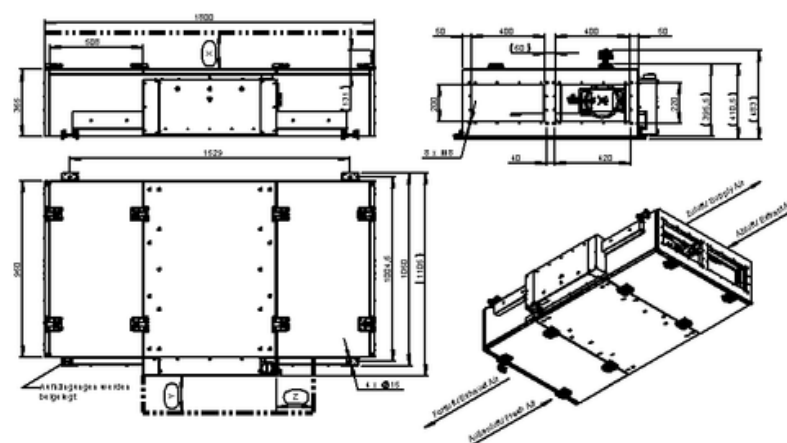


zur Produktseite

# ACCU K 600 F OOJR

142491

ruck



|   | Ø                 | Ø 100 mm | Ø 125 mm |
|---|-------------------|----------|----------|
| X | 741 200 x 100 x 4 | Ø 9      | Ø 125 mm |
| Y | 741 200 x 100 x 4 | Ø 9      | Ø 125 mm |
| Z | 741 200 x 100 x 4 | Ø 9      | Ø 125 mm |
| V | 741 200 x 100 x 4 | Ø 9      | Ø 125 mm |
| W | 741 200 x 100 x 4 | Ø 9      | Ø 125 mm |
| Z | 741 200 x 100 x 4 | Ø 9      | Ø 125 mm |

142491 01

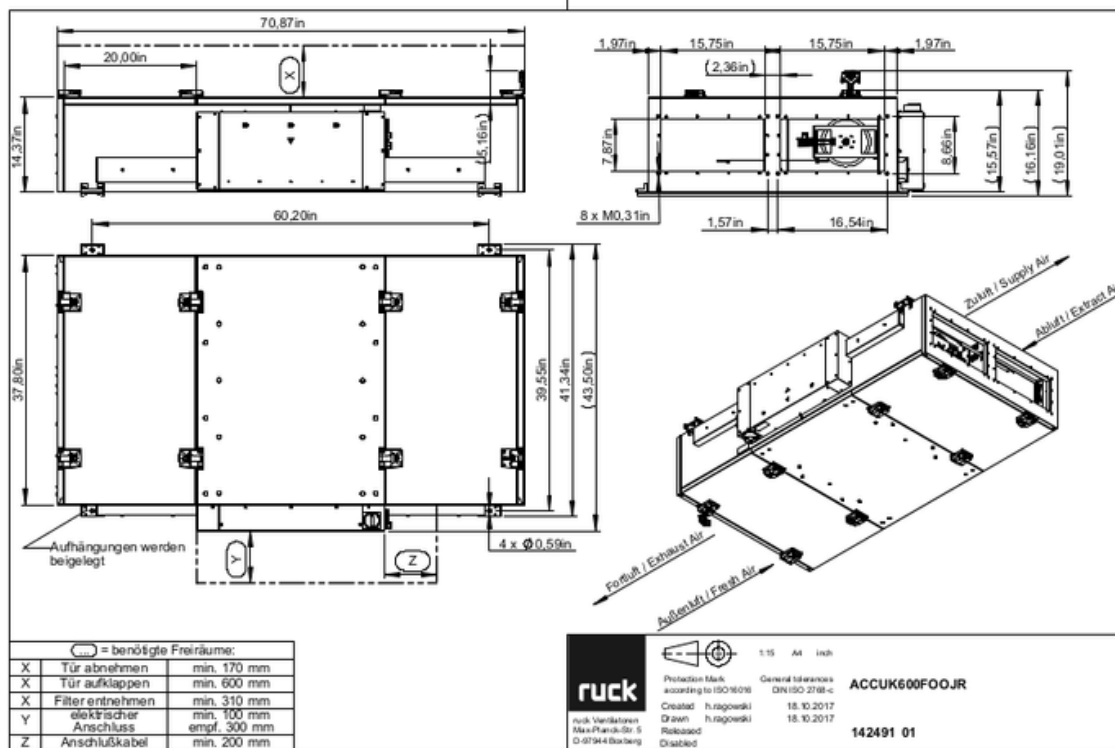


zur Produktseite

# ACCU K 600 F OOJR

142491

**ruck**

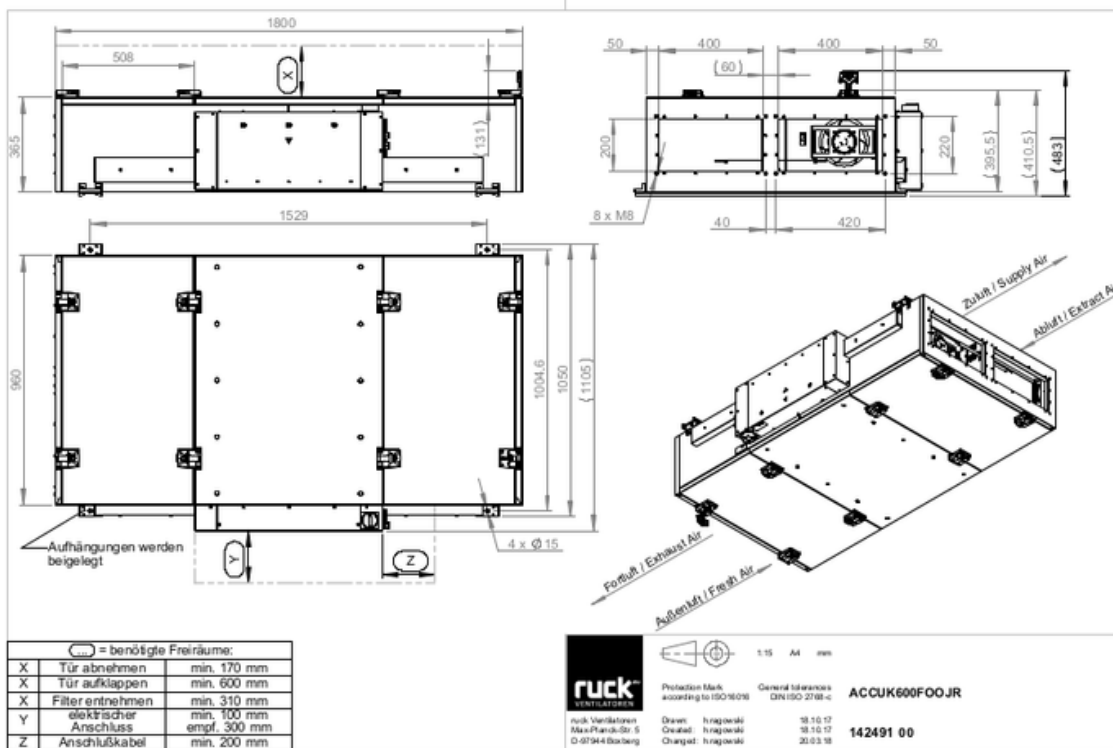


zur Produktseite

# ACCU K 600 F OOJR

142491

**ruck**



## ZUBEHÖR MECHANISCH

**RSK 250D | 113488**



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

**VS 4020 | 102802**



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

**UKR 4020 02 | 140939**



- Übergang Kanal / Rohr
- Stahlblech, verzinkt
- 400 x 200 mm / NW 250 mm mit Dichtlippen

**VM 250 | 102651**



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

**KWR 250 02 | 124066**



- Kaltwasserkühler, unisoliert
- Ausführung links
- Anschluss NW 250
- Verzinktes Stahlblech mit Kondensatwanne

**KWRI 6030 01 | 125509**



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

**DVRI 6030 01 | 125510**



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

**MAK 250 01 | 124067**



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

**MAK 250 02 | 124068**



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

**MAK F EA 01 3P | 164210**



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

**KWR 250 01 | 124065**



- Kaltwasserkühler, unisoliert
- Ausführung rechts
- Anschluss NW 250
- Verzinktes Stahlblech mit Kondensatwanne

**LFP 60 ISO ePM1 55% | 168807**



- Luftfilter Paneel
- ISO ePM1 55%
- 430x300x96 mm

**LFP 60 ISO ePM10 50% | 168815**



- Luftfilter Paneel
- ISO ePM10 50%
- 430x300x96 mm

**SDS 250 | 169607**



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

**SDF 250 | 169644**



- Flexibler Rohrschalldämpfer
- Verzinktes Stahlblech
- Schalldämmpackung 50 mm

**DVRI 6030 R | 173451**



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

**MAK F EA 01 FR | 174836**



# **ACCU K 600 F OOJR**

142491



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

## **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



zur Produktseite