

KVRI 6035 E4 31

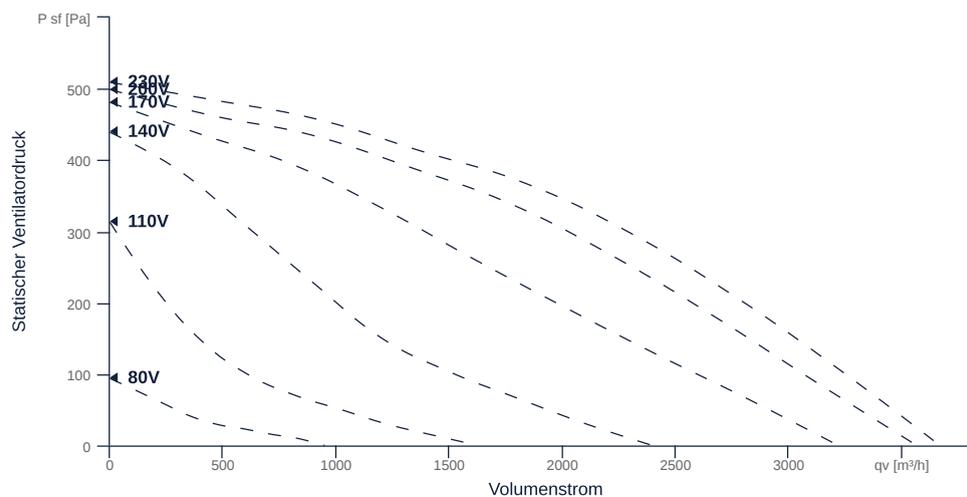
131407

- Rückwärtsgekrümmtes Radiallaufrad
- Ausschwenkbare Ventilatoreinheit
- Verzinktes Stahlblechgehäuse, doppelwandig, 25 mm Mineralwolle
- Robuster einphasiger AC-Motor, stufenlos steuerbar
- Fördermitteltemperatur bis 65 °C im Dauerbetrieb



KENNFELD

| Bezeichnung | Wert | Einheit |
|--------------|------|---------|
| Volumenstrom | 0 | m³/h |
| Druck | 0 | Pa |



zur Produktseite

ALLGEMEINE DATEN

| Bezeichnung | Wert | Einheit | Formelzeichen |
|--------------------------------------|---------------------|---------|-------------------------|
| ERP konform | Ja | | |
| Zertifizierungen | CE, UKCA | | |
| Kanalmaß | 600x350 | | WxH _{duct} |
| Rohranschlussdurchmesser (DN) | - | | DN |
| Nennspannung (Gesamtgerät) | 230 | V | U _{rated} |
| Anschluss-Phasen (Gesamtgerät) | 1~ | | phase |
| Absicherung (Gesamtgerät) | 6 A | | fuse |
| Gehäusematerial | Stahlblech verzinkt | | mat _{casing} |
| Laufmaterial | Kunststoff | | mat _{impeller} |
| IP-Schutzart (Gesamtgerät) | IPX4 | | IP _{compl} |
| IP-Schutzart (Klemmkasten) | IP44 | | IP _{ebox} |
| Gewicht | 35.55 | kg | m |
| Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/h | 2577.6 | m³/h | q _{v,nom} |
| Nennaußendruck, statisch | 246 | Pa | p _{s,nom} |
| Bauart | Radial | | F _{ant} type |
| Kategorie / Einbausituation | A | | cat |

ERP DATEN (LOT 6)

| Bezeichnung | Wert | Einheit | Formelzeichen |
|--|--------------------------|---------|---------------------|
| Nennluftvolumenstrom, Nennpunkt m³/s | 0.72 | m³/s | q _{v,nom} |
| Tatsächliche elektrische Eingangsleistung, Nennpunkt | 0.44 | kW | P _{e,nom} |
| Anströmgeschwindigkeit, Nennpunkt | 3.41 | m/s | v _{nom} |
| Nennaußendruck, statisch | 246 | Pa | p _{s,nom} |
| statischer Wirkungsgrad des Zuluftventilators, Nennpunkt | 47.2 | % | η _{es,SUP} |
| Gehäuseschallpegel, Nennpunkt | 64 | dB(A) | L _{WA2} |
| Bewertung | Produkt ist konform 2018 | | |



KVRI 6035 E4 31

131407

ruck

MAXIMALDATEN

| Bezeichnung | Wert | Einheit | Formelzeichen |
|--------------------------------|------|-------------------|----------------|
| Max. Leistungsaufnahme (Gerät) | 440 | W | $P_{ed, max}$ |
| Max. Betriebsstrom (Gerät) | 2.53 | A | $I_{ed, max}$ |
| Max. Drehzahl | 1440 | 1/min | n_{max} |
| Max. stat. Wirkungsgrad | 41.4 | % | η_{es} |
| Max. Ventilatorwirkungsgrad | 41.8 | % | η_e |
| Max. Volumenstrom | 3670 | m ³ /h | Q_v, max |
| Max. stat. Druck | 510 | Pa | $p_{sf, max}$ |
| Max. Mediumtemperatur | 65 | °C | T_m, max |
| Max. Umgebungstemperatur | 65 | °C | $T_{amb, max}$ |
| Min. Umgebungstemperatur | -25 | °C | $T_{amb, min}$ |
| Min. Spannung | 80 | V | U_{min} |

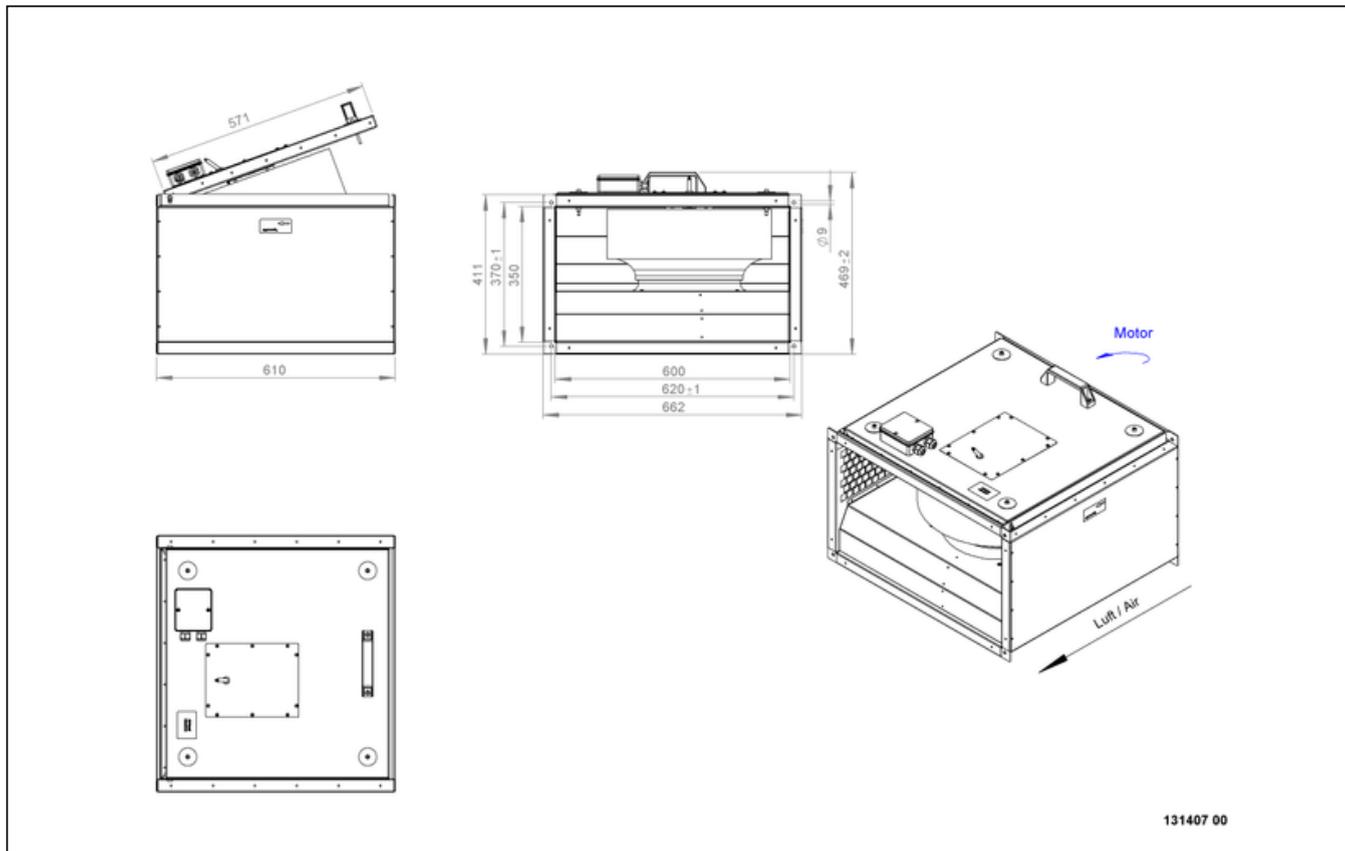


zur Produktseite

KVRI 6035 E4 31

131407

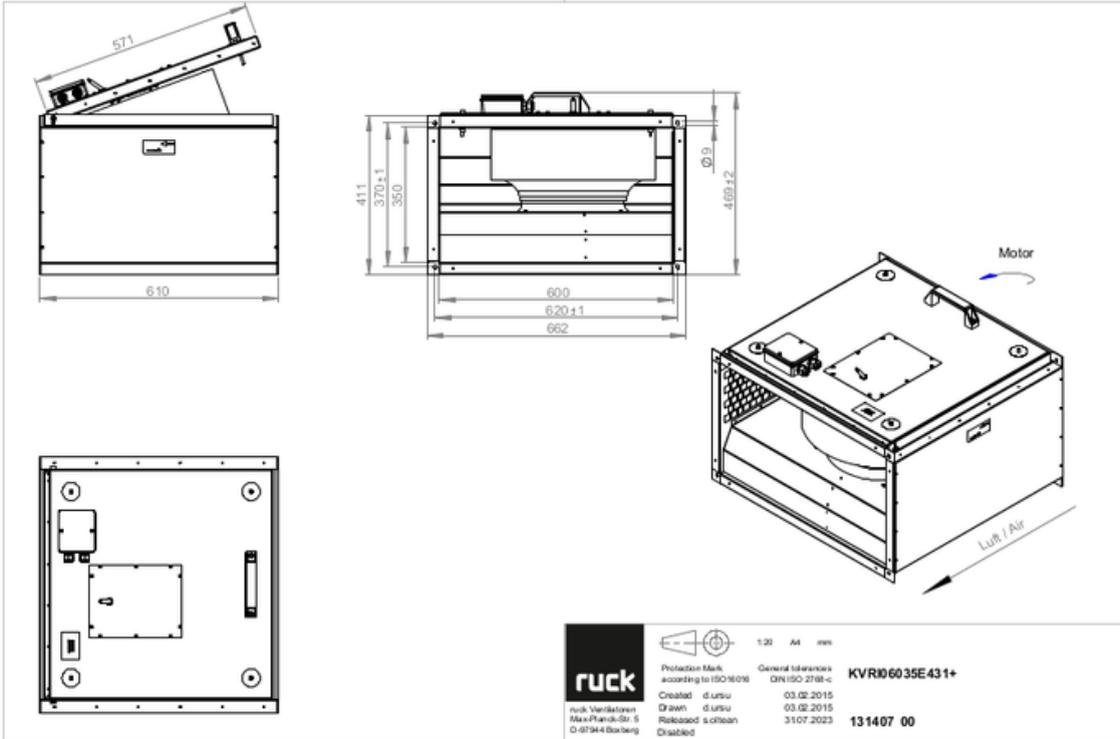
SCHALTPLÄNE / MASSZEICHNUNGEN



zur Produktseite

KVRI 6035 E4 31

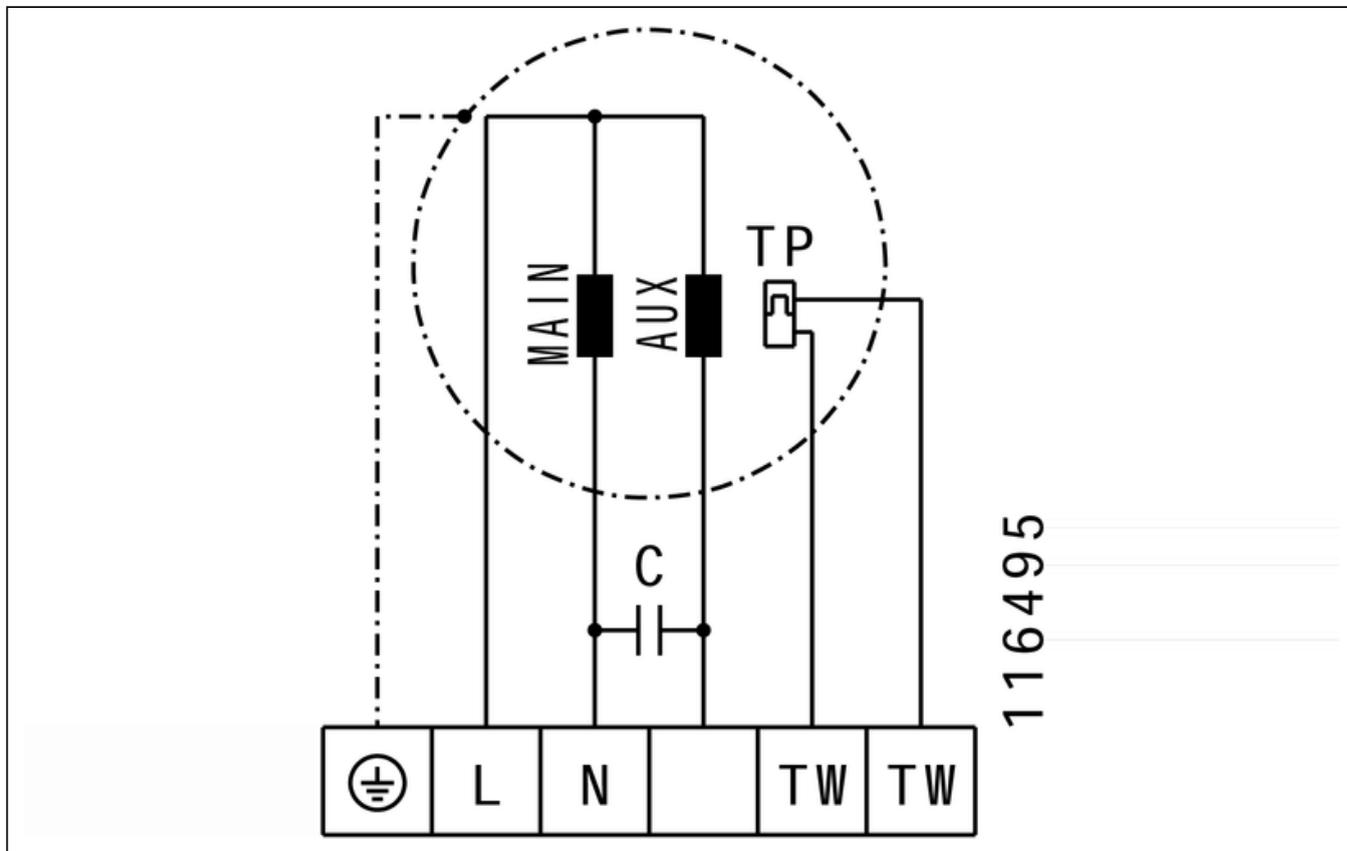
131407



zur Produktseite

KVRI 6035 E4 31

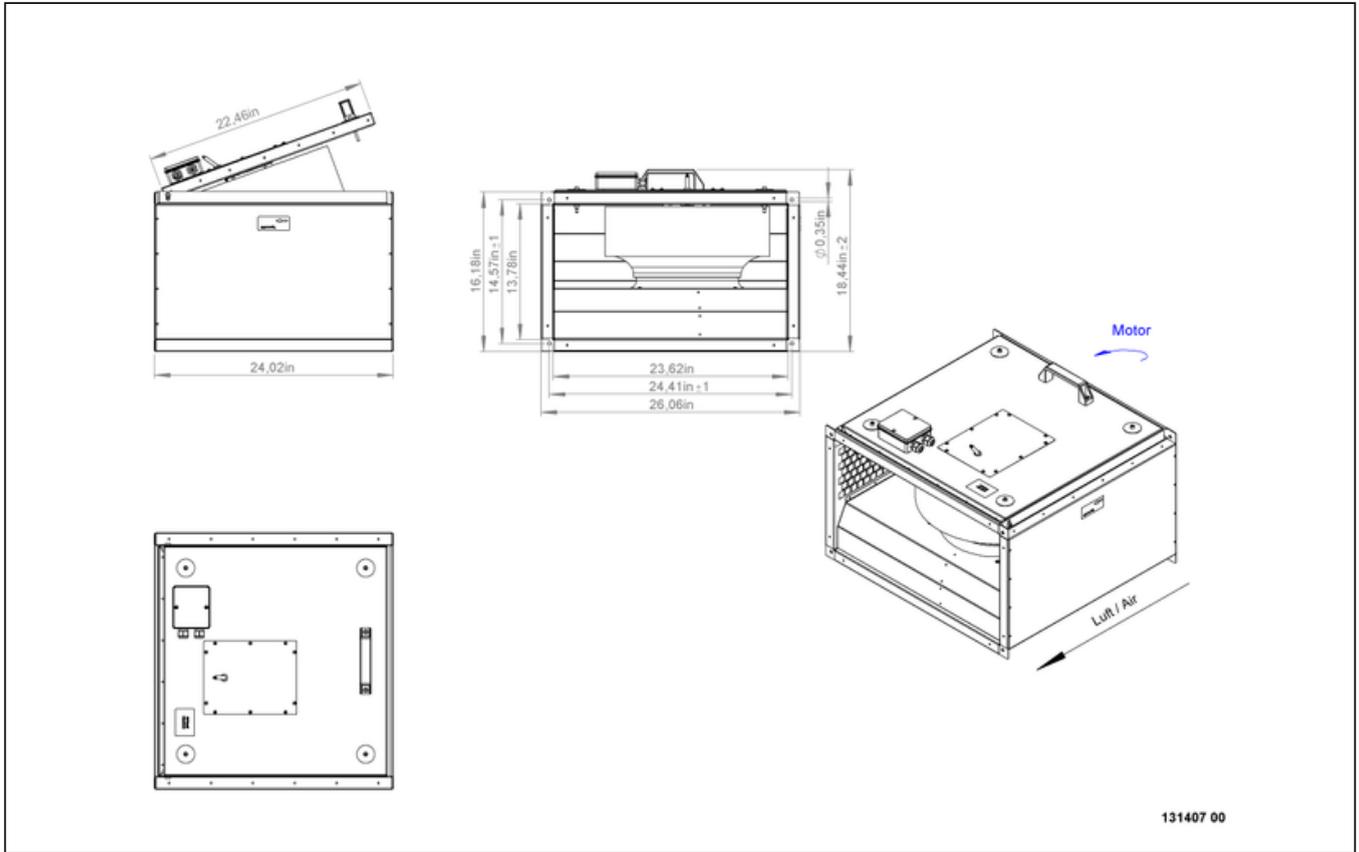
131407



zur Produktseite

KVRI 6035 E4 31

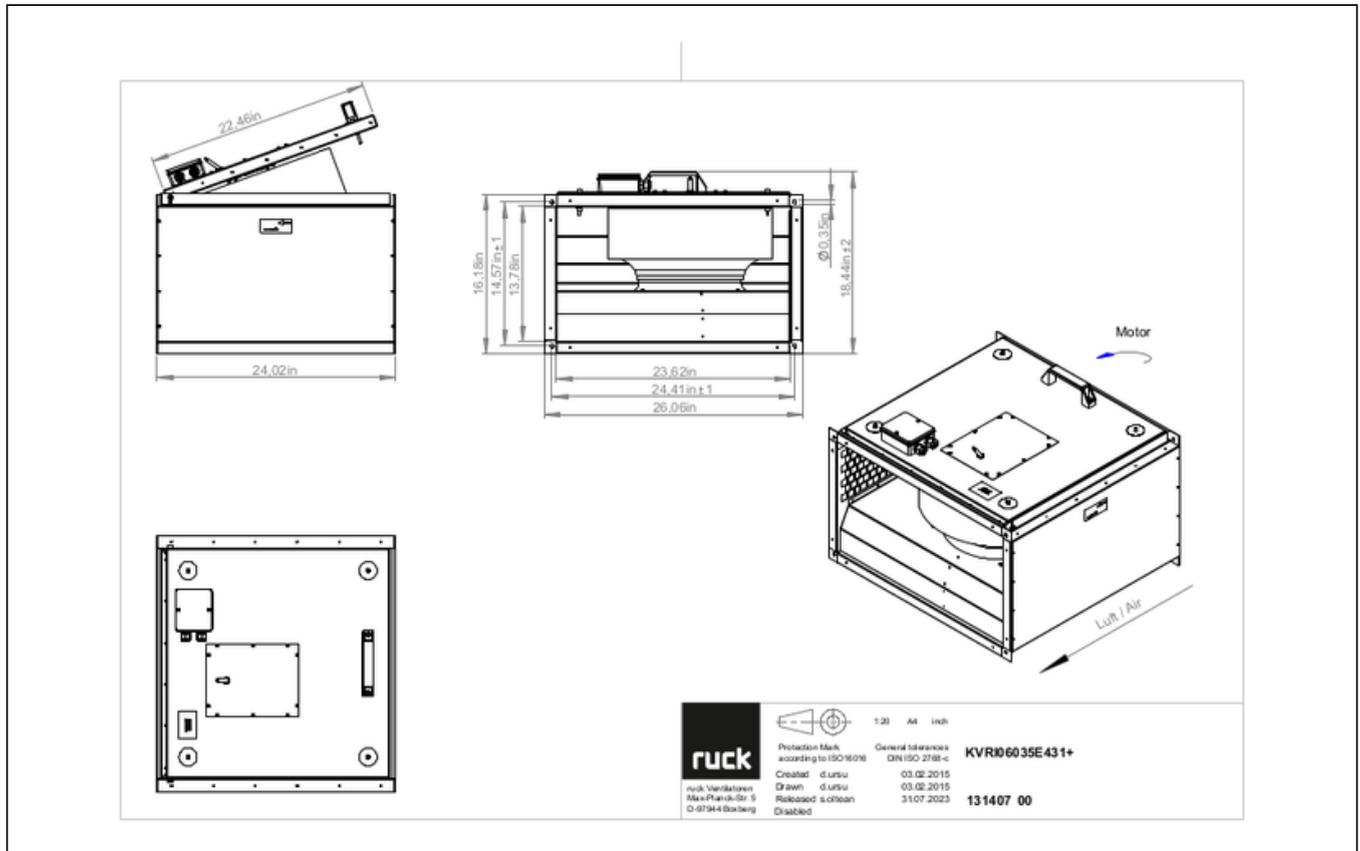
131407



zur Produktseite

KVRI 6035 E4 31

131407



ZUBEHÖR MECHANISCH

VS 6035 | 102808



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

VKK 6035 | 103892



- Selbsttätige Verschlussklappe
- Kunststoff, witterungsbeständig
- Temperaturbeständig bis 70 °C



KVRI 6035 E4 31

131407

ZUBEHÖR ELEKTRISCH

GS 01 | 102787



- Geräteschalter
- $U_{max} = 400 \text{ V}$, 50/60 Hz
- Schaltvermögen 400 V 3~ = 5,5 kW
- $I_{max} = 16 \text{ A}$

TEM 035 | 103502



- 5-Stufentrafo
- 230 V, 50/60 Hz, 3,5 A
- Ausgangsspannung: 230-190-170-140-110-80-0 V
- Schutzart IP 54

TES 035 02 | 146195



- 5-Stufentrafo
- 230 V, 50/60 Hz, 3,5 A
- Ohne Gehäuse, Schaltschrankeinbau
- Schutzart IP 20



zur Produktseite