

## **Ventilator-Typ / Fan-type:**

**KXE090-118015-00**

Fabr.-Nr.: / Serial-no.:

343934

## **Technische Daten bezogen auf:**

Ansaugtemperatur 20°C / Aufstellungshöhe 0 müNN / Luftdruck 1013 mbar

## **Technical specifications based on:**

Intake temperature 20°C / Altitude 0 müNN / Air pressure 1013 mbar

Volumenstrom / Volume:	1180 m³/min
Totaldruckerhöhung / Total pressure increase:	900 daPa
Wellenleistung / Required shaft power:	224,3 kW
Drehzahl / Speed:	1480 1/min
Baujahr / Year of manufacture	2017
Gehäusestellung / Position of discharge:	GL 360
Design-Temperatur / Design temperature:	-20°C bis / up to +300°C
Rohranschluß / Pipe connection:	
Ansaugöffnung / Inlet:	Ø900 mm – DIN24154 R2
Drucköffnung / Outlet:	800x630 mm – DIN24193 R3
Werkstoff / Material:	
Gehäuse / Housing:	1.0038
Laufblad / Impeller:	1.0577 / 1.8928
Konsole / Pedestal:	1.0038
Aufgebauter Motor / Installed motor:	160 kW – 1500 1/min – 50 Hz – Fabr. Siemens 400 VD – IP55 – Iso F/B – 315 L – IMB3 – IE2

Aufgebauter Motor für Warmbetrieb ab 200°C geeignet! / Mounted motor suitable for operating over temperature 200°C!  
Erforderlicher Motor für Kaltbetrieb = 250 kW / Needed motor for cold operating = 250 kW

## **Ausrüstung / Features:**

Wellendichtung / Shaft sealing  
Inspektionsöffnung / Inspection opening  
Kondensatablass 1" mit Stopfen / drain 1" with plug  
Kühlscheibe / Cooling disk  
Vorbereitet für eine 100 mm starke Gehäuseisolierung /  
Preparation for 100 mm thick housing insulation

## **Verfügbar / Available:**

nach Absprache / after consultation

## **Preis / Price:**

auf Anfrage! / on request!

## **Kennlinie / Fan curve:**

auf Anfrage! / on request!

