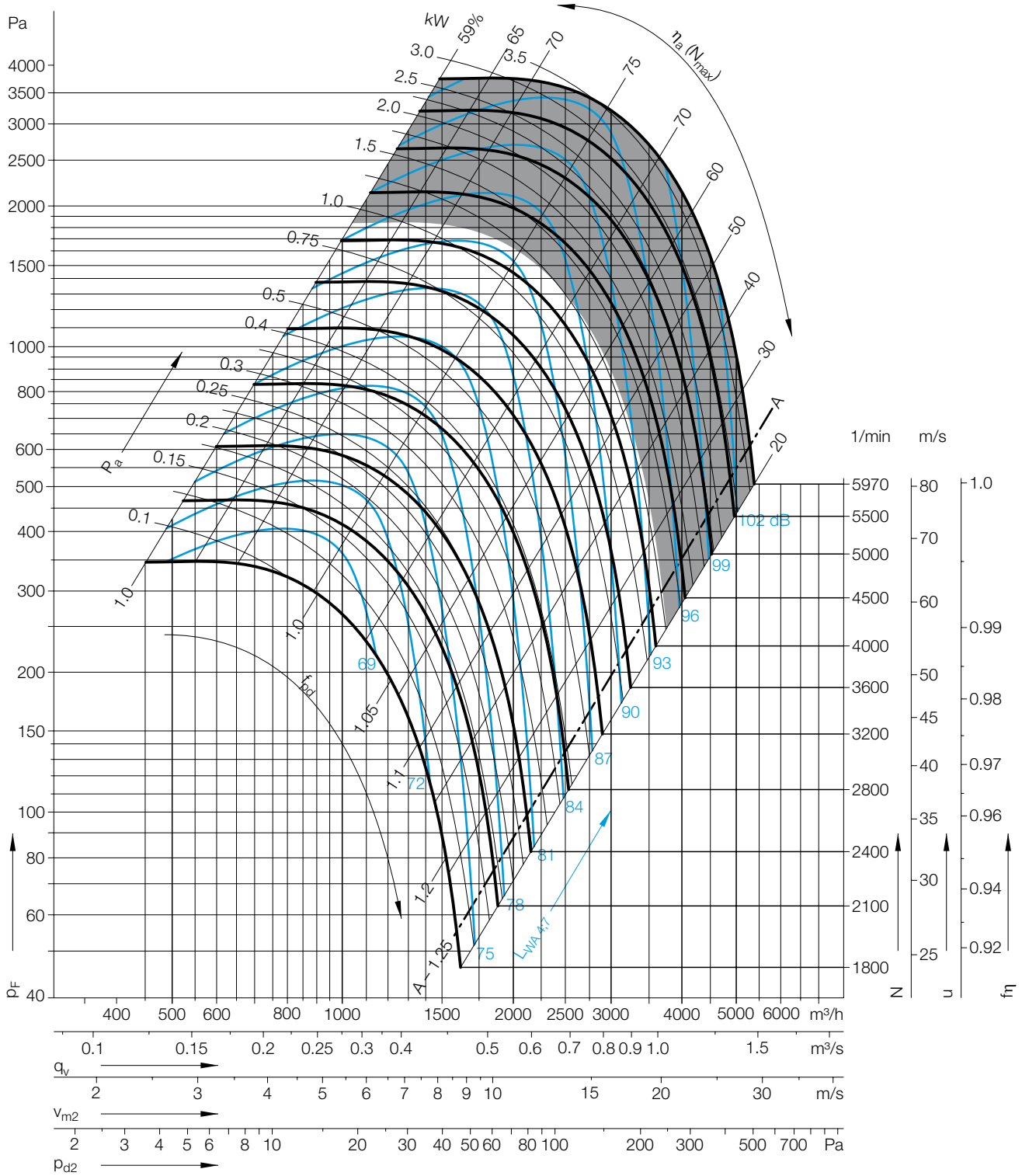
RER 13-0250, 400 °C – 120 min.
RER 17-0250, 400 °C – 120 min.

Kennlinien
Daten in Genauigkeitsklasse 2 nach DIN 24166
alle Typen zulässig
Einsatz verboten

Curves ρ_1=1.20 kg/m³
Performance data to DIN 24166 Class 2
all types suitable
prohibited area



		Formelzeichen | Einheiten siehe „Beschreibung“	Formula symbols | Units see „Description“
D_r	= 256 mm	Laufraddurchmesser	Impeller diameter
z	= 11	Schaufelzahl	Number of blades
J	= 0.026 kgm²	Massenträgheitsmoment	Moment of inertia
p_{sF}	= p_F - p_{d2}	statische Druckerhöhung bei Kanalanschluss	Static pressure - ducted
p_{sF}	= p_F - f_{pd} × p_{d2}	Druckerhöhung frei ausblasend	Available pressure - free discharge

DE WIT ventilatoren Official Dealer Nicotra Gebhardt

RER 13-0250, 400 °C – 120 min.
RER 17-0250, 400 °C – 120 min.

DE WIT ventilatoren

Ventilator und Zubehör geprüft nach EN 12101-3

EG-Konformitätszertifikat: 0036 CPD RG01 06 (RER 13) **0036 CPD RG01 07** (RER 17)

Entrauchungs-Radialventilator *rotavent* mit Riemenantrieb

RER 13
Gehäuse aus Stahlblech geschweißt und beschichtet

RER 17
Gehäuse gefalzt aus verzinktem Stahlblech

Grundrahmen, Riementrieb und Motor gehören zum Lieferumfang des Ventilators.

Für die Abschätzung des Schalldruckpegels siehe Kapitel „Beschreibung".

Fan and accessories tested to EN 12101-3

Certificate of EC conformity: 0036 CPD RG01 06 (RER 13) **0036 CPD RG01 07** (RER 17)

Centrifugal Smoke Extract Fan *rotavent* with belt drive

RER 13
Casing made of sheet steel welded and coated

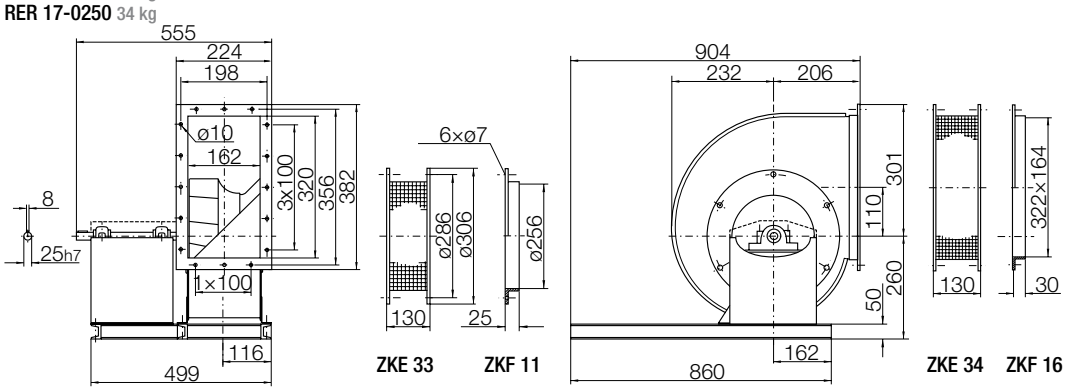
RER 17
Lock formed casing made of galvanised sheet steel

Base frame, belt drive and motor are an integral part of the supply.

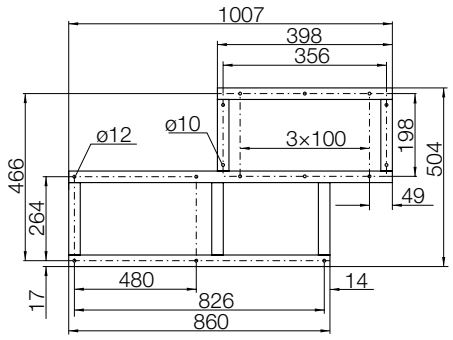
For calculations of the A-sound pressure level see chapter „Description".

Abmessungen in mm, Änderungen vorbehalten. **Dimensions** in mm, Subject to change.

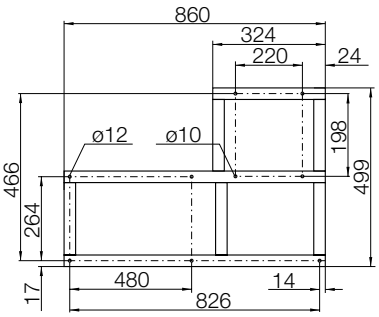
RER 13-0250 37 kg
RER 17-0250 34 kg

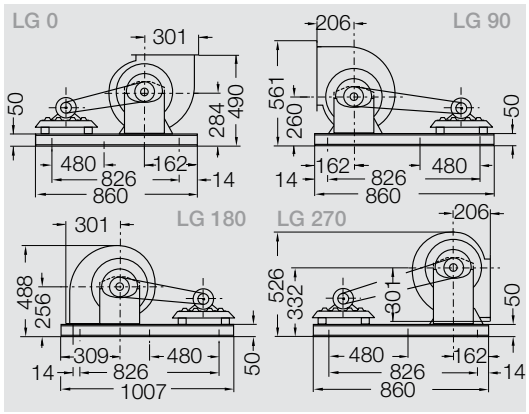


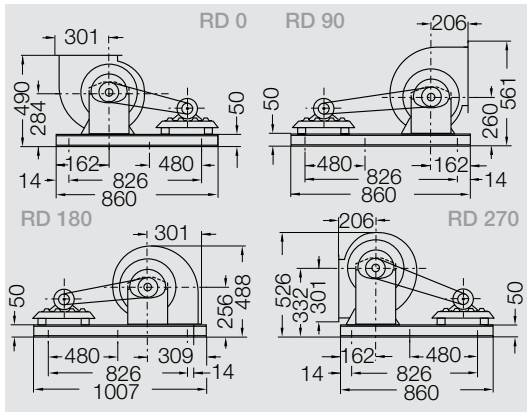
RD 180
LG 180 spiegelbildlich LG 180 mirror-image



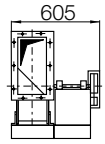
RD 90, LG 0, LG 270
LG 90, RD 0, RD 270 spiegelbildlich LG 90, RD 0, RD 270 mirror-image



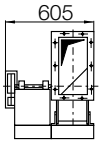




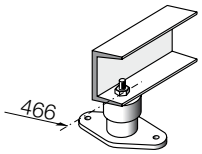
LG 90



RD 90



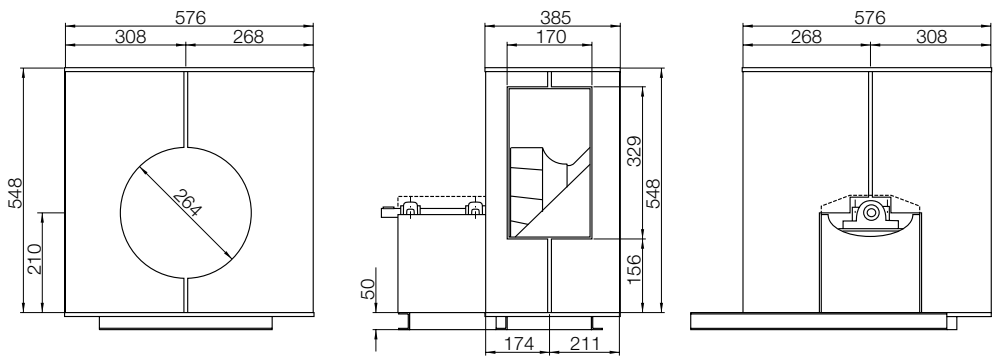
U-Profil



Abmessungen in mm, Änderungen vorbehalten. **Dimensions** in mm, Subject to change.

RER 13-/17-0250 mit Isoliergehäuse (Sonderausstattung). **RD 90** (LG 90 spiegelbildlich, weitere Gehäusestellungen auf Anfrage)

RER 13/17-0250 with insulated casing (special fitting). **RD 90** (LG 90 mirror-image, further handings on request)



DE WIT ventilatoren Official Dealer Nicotra Gebhardt