

Mitteldruckventilatoren GR mit rückwärtsgekrümmten Hochleistungs-Laufrädern

Medium pressure fans GR with backwards orientated highperformance impeller

Bauformübersicht / Mounting positions

– bitte Angabe nach Eurovent 1/1 – Please advise as per Eurovent 1/1

Rechtsausführung Right hand design									
EUROVENT 1/1	LG 270	LG 0	LG 90	LG 180	LG 315	LG 45	LG 135	LG 225	
VDMA 24165	GL 270	GL 0	GL 90	GL 180	GL 315	GL 45	GL 135	GL 225	
Dietz alt (old)	R 5	R 6	R 7	R 8	–	–	–	–	
beachte / note	Standard	–	–	*)	–	–	–	*)	

Linksausführung Left hand design									
EUROVENT 1/1	RD 270	RD 180	RD 90	RD 0	RD 315	RD 45	RD 135	RD 225	
VDMA 24165	GR 270	GR 180	GR 90	GR 360	GR 315	GR 45	GR 135	GR 225	
Dietz alt (old)	L 1	L 4	L 3	L 2	–	–	–	–	
beachte / note	–	*)	–	–	–	–	–	*)	

- *) Bauform nicht möglich in Verbindung mit Ventilatorfuß / This mounting position not possible with ventilator foot
- ***) Pfeil gibt die Drehrichtung mit Blick vom Antriebsmotor zum Ventilator an. Bitte beachten Sie, daß bei IEC-Motoren normalerweise die Drehrichtung mit Blick auf das Hauptmotorwellenende definiert wird.
...arrow indicates direction of rotation when viewed looking from the drive-motor to the ventilator.
Please note that running directions of IEC motors are normally specified with view towards the main motor shaft.

Klemmkastenlage / Terminal box position

Bitte beachten Sie:

Die Klemmkastenlage wird in Bezug auf den Raum angegeben und nicht als relative Lage zum Ventilator.

Oben aufgeführte Bauformübersicht zeigt in allen Bauformen die

- Standardklemmkastenlage „4“
- Standardkabeleinführung „D“

Bitte beachten Sie:

Klemmkastenlage „2“ ist bei Ausführung mit Ventilatorfuß nicht möglich

Please note:

Terminal box position on the drive motor is defined with its relative position in space and not with its relative position to the ventilator.

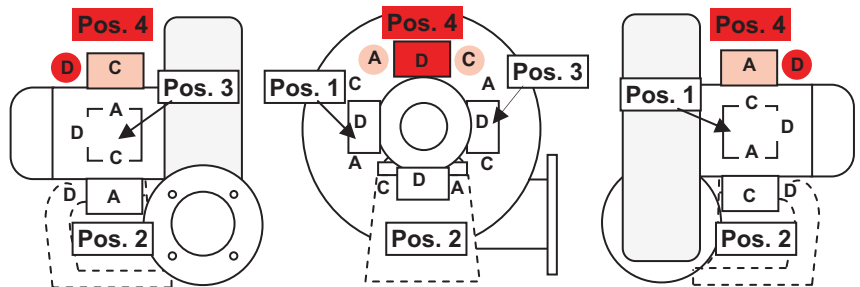
Above overview of mounting positions generally shows:

- standard terminal box position „4“
- standard cable entry „D“

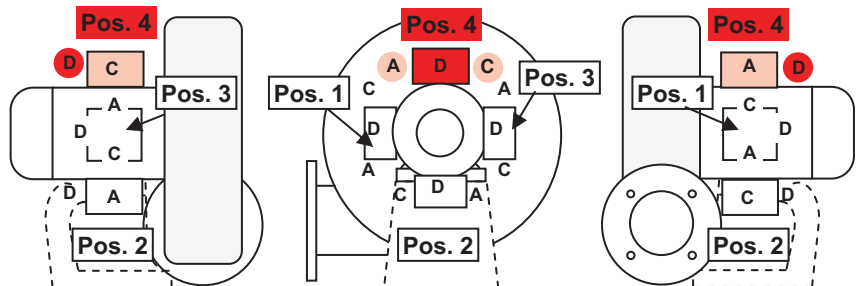
Please note:

Terminal Box Position „2“ is not possible in combination with ventilator foot

Rechtsausführung – STANDARD / Right hand design – STANDARD



Linksausführung / Left hand design



STANDARD-Bauform und-Klemmkastenlage:

Mögliche Klemmkastenstellungen:

LG 270-4D (Lieferstandard, wenn nicht abweichend spezifiziert)
LG 270-4A oder 4C

STANDARD-Mounting and terminal box position:
Further Terminal box positions:

LG 270-4D (will be supplied if nothing else is specified)
LG 270-4A or 4C