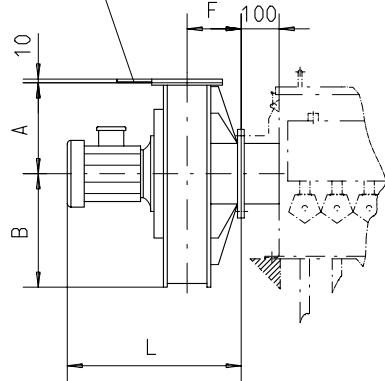


**Drosselschieber**

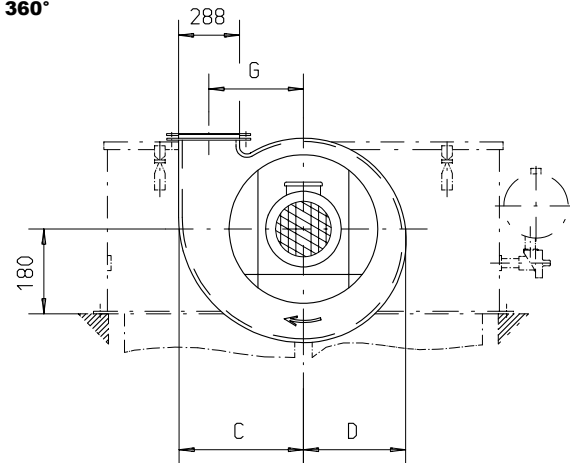
Slide valve  
Registre réglage  
débit d'air



**Gehäusestellung**

Housing position  
Position de ventilateur

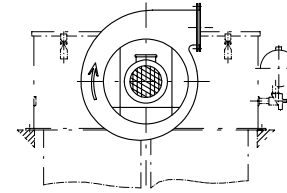
**GR 360°**



**Gehäusestellung**

Housing position  
Position de ventilateur

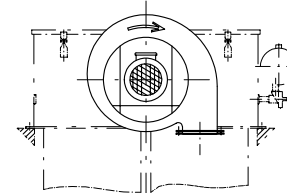
**GR 90°**



**Gehäusestellung**

Housing position  
Position de ventilateur

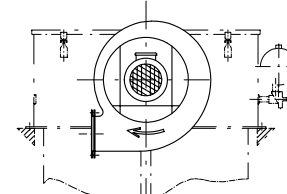
**GR 180°**



**Gehäusestellung**

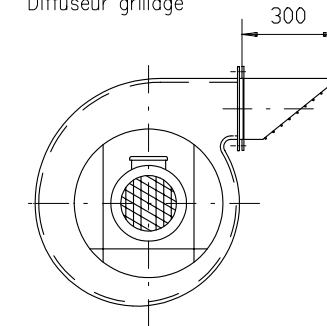
Housing position  
Position de ventilateur

**GR 270°**



**Ausblashaube mit Schutzgitter**

Cowl with safety-grid  
Diffuseur grillagé

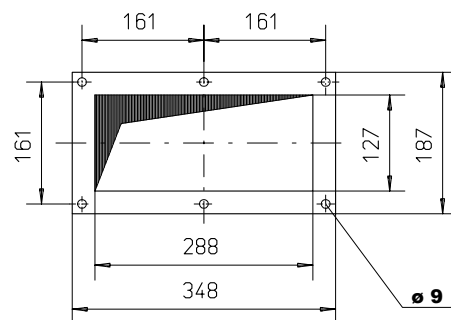


**Ausblashaube bei frei ausblasendem Ventilator nach UVV vorgeschrieben !**

Cowl is necessary for fan without outlet connection !  
Diffuseur est obligatoire pour ventilateurs non raccordé !

**Druckstutzenflansch**

Flange for exhaust socket  
Cadre de refoulement



- 2) **Motoren Zone 21 = IP 65**  
motor Zone 21 = IP 65  
moteur Zone 21 = IP 65
- 3) **Alle EX-Motoren mit Kaltleiter**  
all EX motor with PTC resistor  
tous les EX-moteurs avec de sondes thermométriques
- 4) **V35 in EX nicht lieferbar**  
V35 in EX not available  
V35 dans EX pas livrable

**Kennlinien s. Reg. 11**  
Fan curves see chapter 11  
Courbes caractéristiques voir registre 11

**Weiteres Zubehör/Other accessories/Autres accessoires:**  
s. Reg. 9 /see chapter 9 /voir registre 9  
\* **Schalldämpfer** / Silencer / Silencieux  
\* **Übergangstück** / Connection spigot / Pièce de raccordement  
\* **Rohrleitung** / Duct / Tubulure

1)\* Nach DIN 45635 Teil 38 wird als Geräuschstärke in dB(A) der Meßflächen-Schalldruckpegel  $L_{pA}$  angegeben; das ist der räumliche Mittelwert der in 1 m Abstand vom Maschinenumriß gemessenen Schalldruckpegel. Außerdem wird der Gesamtschalleistungspegel  $L_{w2}$  in dB für die Druckseite angegeben. Bei Einbau des Ventilators in ein Gehäuse reduziert sich der Schalldruckpegel  $L_{pA}$  um ca. 4 dB(A).

\* According to DIN 45635 part 38 the measuring-surface sound pressure level  $L_{pA}$  is specified as noise intensity in dB(A), this is the volumetric mean value of the sound pressure levels measured at a distance of 1 m from the contour of the machine. In addition, the total sound power level  $L_{w2}$  is specified in dB for the pressure exit. By mounting the fans in an enclosure the sound pressure level  $L_{pA}$  can be reduced by 4 dB(A).

\* Selon DIN 45635-partie-38 le niveau de pression acoustique de la surface mesuré  $L_{pA}$  indique une intensité de bruit en dB(A). C'est une valeur moyenne des niveaux de pression acoustique mesurés à une distance de 1 m autour de la machine. En outre, le niveau de puissance acoustique  $L_{w2}$  est indiqué. La pression acoustique  $L_{pA}$  peut être réduite à environ 4 dB(A) si l'on installe le ventilateur dans le caisson.

**Weitere Ventilatoren s. Reg. 9**  
Other fans see chapter 9  
Autres ventilateurs voir an registre 9

Ventilator Typ Type of fan Type de ventilateur	A	B	C	D	F	G	L	AJN...				
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	232	302	402	452	602
V 33/2	195	223	271	185	62,5	128	410	X	X			
V 34/2	195	223	271	185	62,5	128	410	X	X	X		
V 35/2	195	223	271	185	62,5	128	410			X	X	X

Ventilatordaten im Normzustand Fan data at normal conditions Caractéristiques des ventilateurs sous conditions normales						Standard und Zone 21+ 22) Motor/ Motor / Moteur 230/400 V, 50 Hz, IP 55 3) 4)			EEx de II C T4 Zone 1 3) Motor/ Motor / Moteur 230/400 V, 50 Hz, IP 55			EEx e II T3 Zone 2 3) Motor/ Motor / Moteur 230/400 V, 50 Hz, IP 55			Motor/ Motor / Moteur 460 V, 60 Hz, IP 54		
Ventilator Typ Type of fan Type de ventilateur	Gewicht Weight Poids	Volumenstrom Volume flow Débit d'air	Druckerhöhung Total pressure Pression totale	Drehzahl r.p.m. Nb. de tours	Schallwerte Noise Bruit 1)	Leistung Power Puissance	Nennstrom bei Rated current at Intensité à	Baugröße Motor frame Moteur type	Leistung Power Puissance	Nennstrom bei Rated current at Intensité à	Baugröße Motor frame Moteur type	Leistung Power Puissance	Nennstrom bei Rated current at Intensité à	Baugröße Motor frame Moteur type	Leistung Power Puissance	Nennstrom bei Rated current at Intensité à	Neendrehzahl r.p.m. Nb. de tours
	[kg]	[m³ / h] [m³ / min]	[da Pa]	[1/min]	$L_{pA}$ $L_{w2}$	[kW]	400 V [A]		[kW]	400 V [A]		[kW]	400 V [A]		[kW]	460 V [A]	[1/min]
V 33/2	28	2300 38	175	2890	83 95	2,2	4,55	90L	3,0	6,2	100L	2,50	5,3	100L	2,2	3,95	3600
V 34/2	34	3000 50	175	2920	84 96	3,0	6,10	100 L	4,0	7,8	112 M	3,30	6,7	112 M	3,0	5,40	3600
V 35/2	40	3600 60	200	2950	85 98	4,0	7,80	112 M	4)---	---	---	----	---	---	4,0	6,80	3600