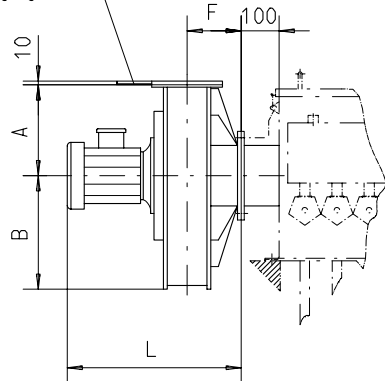


Drosselschieber

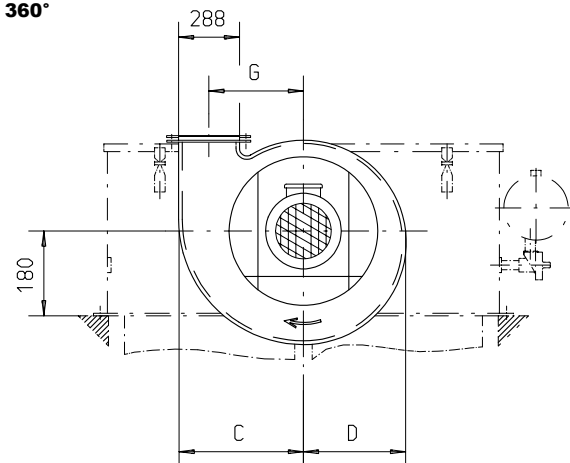
Slide valve
Registre réglage
débit d'air



Gehäusestellung

Housing position
Position de ventilateur

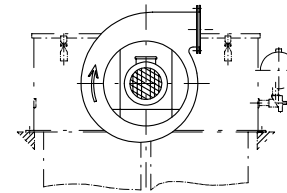
GR 360°



Gehäusestellung

Housing position
Position de ventilateur

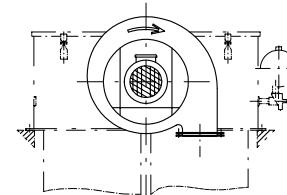
GR 90°



Gehäusestellung

Housing position
Position de ventilateur

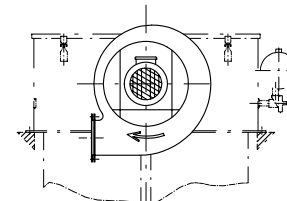
GR 180°



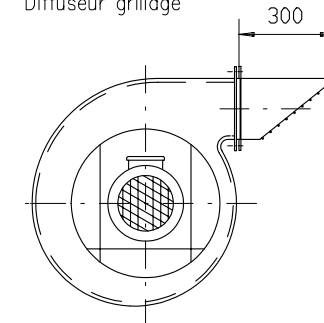
Gehäusestellung

Housing position
Position de ventilateur

GR 270°



Ausblashaube mit Schutzgitter
Cowl with safety-grid
Diffuseur grillagé

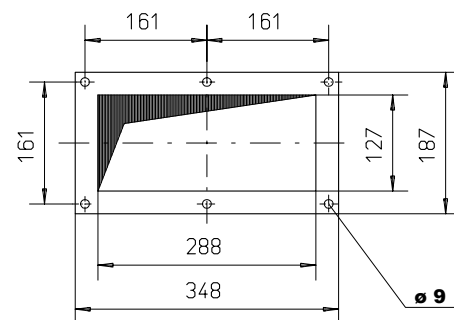


Ausblashaube bei frei ausblasendem Ventilator nach UVV vorgeschrieben !

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

Druckstutzenflansch

Flange for exhaust socket
Cadre de refoulement



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_{w12} 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_{w12} 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_{w12} est indiqué. La pression acoustique L_{pA} peut être réduite à environ 4 dB(A) si l'on installe le ventilateur dans le caisson.

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

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+ 2) 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_{w12}	[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