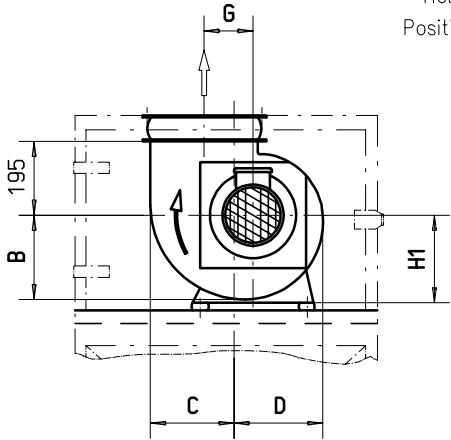


Gehäusestellung

Housing position

Position de ventilateur

GR 360°

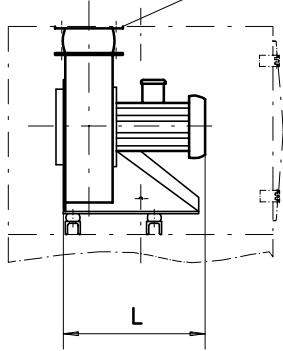


Drosselschieber

Slide valve

Registre réglage

débit d'air

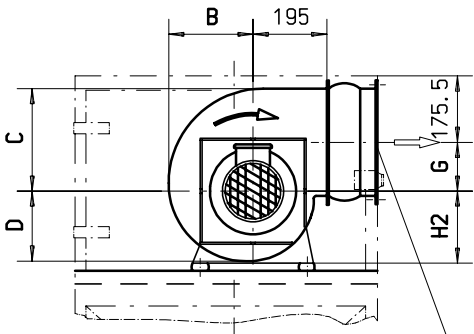


Gehäusestellung

Housing position

Position de ventilateur

GR 90°

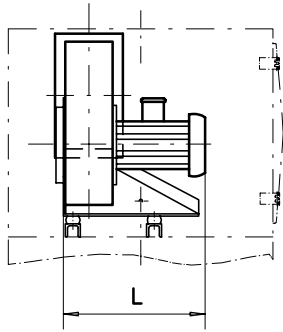


Drosselschieber

Slide valve

Registre réglage

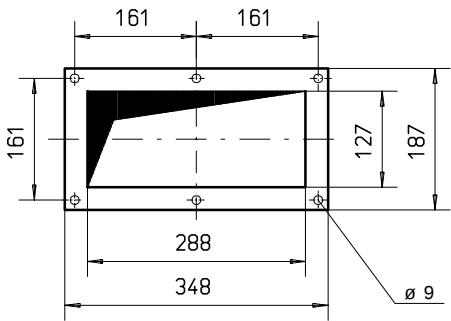
débit d'air



Reingasaustrittsflansch

Flange for clean gas outlet

Bride de sortie gaz épuré



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

Ventilator Typ Type of fan Type de ventilateur	B	C	D	G	H1	H2	L	AM .. 5		
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	09_	13_	23_
V 30	202	221,5	169	78,5	232	232	365	X		
V 31	202	221,5	169	78,5	232	232	365	X	X	
V 32	223	271	185	128	232	188	410	X	X	X
V 33	223	271	185	128	232	188	410			X

Ventilatordaten im Normzustand Fan data at normal conditions Caractéristiques des ventilateurs sous conditions normales						Motor / Motor / Moteur 230/400 V, 50 Hz, IP 55			Motor / Motor / Moteur EEx e II T3, 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 [kg]	Volumenstrom Volume flow Débit d'air [m³ / h] [m³ / min]	Druckerhöhung Total pressure Pression totale [da Pa]	Drehzahl r.p.m. Nb. de tours [1/min]	Schallwerte Noise Bruit 1) LpA Lw2	Leistung Power Puissance [kW]	Nennstrom bei Rated current at Intensité à 400 V [A]	Baugröße Motor frame Moteur type	Leistung Power Puissance [kW]	Nennstrom bei Rated current at Intensité à 400 V [A]	Baugröße Motor frame Moteur type	Leistung Power Puissance [kW]	Nennstrom bei Rated current at Intensité à 460 V [A]	Nenndrehzahl r.p.m. Nb. de tours [1/min]
V 30	19	410 6,8	175	2890	80 93	0,55	1,38	71	0,55	1,38	71	0,55	1,2	3600
V 31	21	825 14	175	2890	81 93	0,75	1,76	80	0,75	1,73	80	0,75	1,52	3600
V 32	25	1500 25	175	2890	83 95	1,5	3,40	90S	1,85	3,65	90L	1,5	2,85	3600
V 33	28	2300 38	175	2890	83 95	2,2	4,65	90L	2,50	4,95	100L	2,2	3,95	3600
Abreinigungsmotor Shaker motor Moteur de secouage	4,1	–	–	1350	60 –	0,18	0,58	63	0,18	0,58	63	0,18	0,52	1800

1) * Nach DIN 45635 Teil 38 wird als Geräuschstärke in dB(A) der Meßflächen–Schalldruckpegel LpA angegeben; das ist der räumliche Mittelwert der in 1 m Abstand vom Maschinenumriß gemessenen Schalldruckpegel. Außerdem wird der Gesamtschalleistungspegel Lw2 in dB für die Druckseite angegeben. Bei Einbau des Ventilators in ein Gehäuse reduziert sich der Schalldruck–pegel LpA um ca. 4 dB(A).

* According to DIN 45635 part 38 the measuring–surface sound pressure level LpA 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 Lw2 is specified in dB for the pressure exit. By mounting the fans in an enclosure the sound pressure level LpA can be reduced by 4 dB(A).

* Selon DIN 45635–partie–38–le niveau de pression acoustique de la surface mesuré LpA 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 Lw2 est indiqué. La pression acoustique LpA peut être réduite à environ 4 dB(A) si l'on installe le ventilateur dans le caisson.