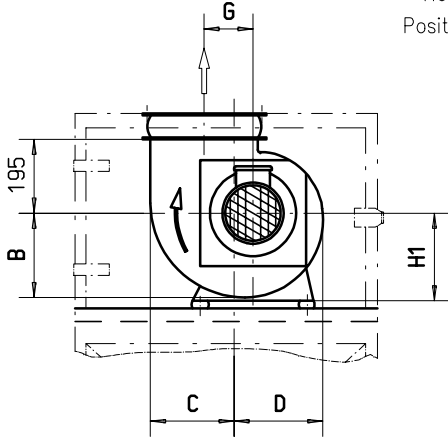


Gehäusestellung

Housing position

Position de ventilateur

GR 360°

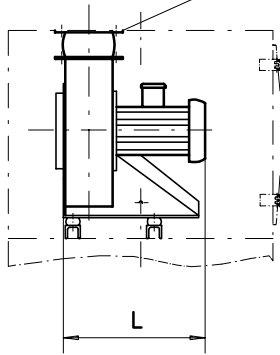


Drosselschieber

Slide valve

Registre réglage

débit d'air

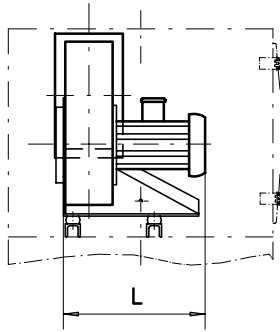
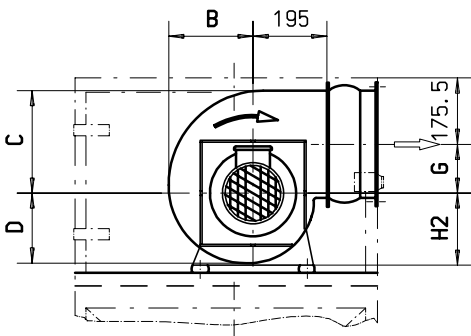


Gehäusestellung

Housing position

Position de ventilateur

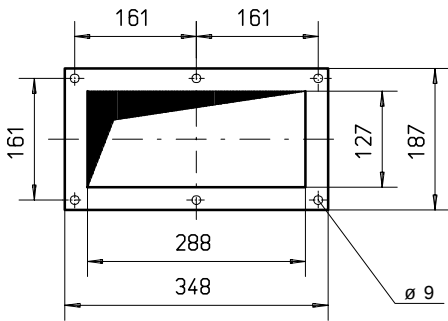
GR 90°



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 .. 2					
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	06_	09_	13_	17_	23_	30_
V 30	202	221,5	169	78,5	232	232	365	X	X				
V 31	202	221,5	169	78,5	232	232	365	X	X	X	X		
V 32	223	271	185	128	232	188	410		X	X	X	X	X
V 33	223	271	185	128	232	188	410				X	X	X
V 34	223	271	185	128	232	188	440					X	X
V 35	223	271	185	128	232	188	465					X	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]	Neendrehzahl 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	3600
V 31	21	825	14	175	2890	81	93	0,75	1,76	80	0,75	1,73	80	3600
V 32	25	1500	25	175	2890	83	95	1,5	3,40	90S	1,85	3,65	90L	3600
V 33	28	2300	38	175	2890	83	95	2,2	4,65	90L	2,50	4,95	100L	3600
V 34	34	3000	50	175	2920	84	96	3,00	6,00	100L	3,30	6,40	112M	3600
V 35	40	3600	60	200	2950	85	98	4,00	7,90	112M	–	–	–	3600
Abreinigungsmotor Shaker motor Moteur de secouage	4,1	–	–	1350	60	–	–	0,18	0,58	63	0,18	0,58	63	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.