

Mehr Gewinn, Getreide selbst verwerten.

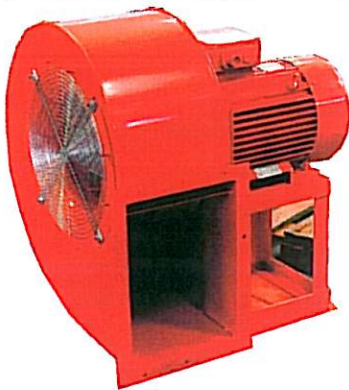
## Belüftung

### Gebläse MLG - zur Kaltbelüftung bei Rund- und Trocknungssilos



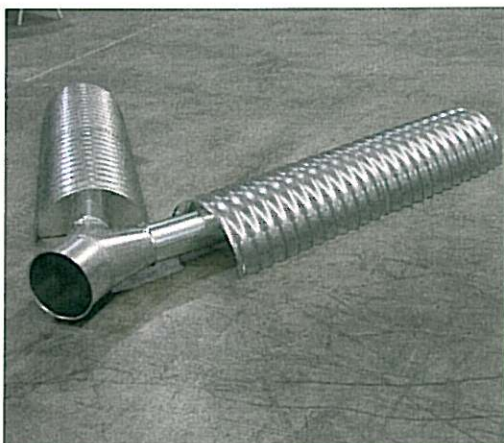
Typ	KW bei 2800 Upm	m <sup>3</sup> /h bei 100 mm WS	m <sup>3</sup> /h bei 150 mm WS	m <sup>3</sup> /h bei 200 mm WS	m <sup>3</sup> /h bei 250 mm WS	m <sup>3</sup> /h bei 300 mm WS	Lüften bis max. Höhe in m	Abgang Ø in mm
MLG 30	3,0	5200	3900	1500			6,0	250
MLG 40	4,0	6400	5400	4100			7,0	250
MLG 55	5,5	9000	7500	6000			8,0	250
MLG 75	7,5	11000	9000	7500	6000		9,0	300
MLG 110	11,0	13000	11500	10000	9000	7500	10,0	300

### Gebläse HL - für Flachlager mit Totalentleerung (für Fließboden)



Typ	KW bei 2800 Upm	m <sup>3</sup> /h bei 100 mm WS	m <sup>3</sup> /h bei 150 mm WS	m <sup>3</sup> /h bei 200 mm WS	m <sup>3</sup> /h bei 250 mm WS	Lüften bis max. Höhe in m	Abgang Ø in mm
HL 40	4,0	10500	8000	5500		7,0	400
HL 55	5,5	12500	10500	8500		7,0	400
HL 75	7,5	16000	14000	11000	8000	8,0	400
HL 110	11,0	18000	16000	13000	10000	8,0	400

## Kanalbelüftung



Wellblechkanalbelüftung verzinkt. Schachtbreite = 48cm, Schachthöhe = 24cm. Geeignet für Lüftung und Trocknung!

#### Gruber-Getreidebelüftung für Silo- u. Flachlager:

Einige wichtige Hinweise zur Anwendung der Lufttrocknung.

- **Gleichgewichtfeuchte:**  
Angeführte Werte beziehen sich auf eine Getreide- und Lufttemperatur von ~ 20° C.

Tabelle:

Relative Luftfeuchte in %	85	85	75	65
Feuchtegehalt in % Weizen, Roggen, Hafer, Gerste, Mals	25-26	18-19	15-16	13-14

Beispiel:

Weizen 21,5% Luft 70% trocken? - ja!  
 Gerste 17,2% Luft 87% trocken? - nein!  
 Idealwerteeinstellung 65-75% relative Luftfeuchtigkeit - Anhaltswerte

Erhaltung:

je m<sup>3</sup> Siloraum ca. 30 m<sup>3</sup> Luft pro Stunde -  
 einmal wöchentlich ca. 2-3 Stunden.

Trocknung:

Feuchteentzug je m<sup>3</sup> Getreide bei einer bestimmten Luftmenge.  
 Ca.-Werte der vier Grundgetreidearten bezogen auf obige Tabelle.

Luftmenge in m <sup>3</sup> je Stunde	50	75	100	125
Entzug in % je m <sup>3</sup> Getreide pro Tag	0,30	0,45	0,60	0,70

Nähere Informationen erhalten Sie von:

**GRUBER MASCHINEN GmbH. – Getreidetechnik**

A-4673 Gaspoltshofen, Kirchdorf 6

Tel. 0043/7735/6051-0, Fax: 0043/7735/6051-9

e-mail: [office@gruber-maschinen.at](mailto:office@gruber-maschinen.at)