

Вентилатор MLG – за студено вентилиране на силози и сушилни



Тип	KW при 2800 Uрm	m ³ /h при 100 mm WS	m ³ /h при 150 mm WS	m ³ /h при 200 mm WS	m ³ /h при 250 mm WS	m ³ /h при 300 mm WS	Вент. max. височ в м	изход Ø в 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

Вентилатор HL – за хоризонтални зърнохранилища (тип стичащ се под)



Тип	KW при 2800 Uрm	m ³ /h при 100 mm WS	m ³ /h при 150 mm WS	m ³ /h при 200 mm WS	m ³ /h при 250 mm WS	Вент. max. височ в м	изход Ø в 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

Вентилиране на силозни канали

Поцинковани. Размери на канала: Ширина = 48cm, Височина = 24cm.

Подходящ за вентилиране и сушене



Gruber-Getreidebelüftung für Silo- u. Flachlager:

Einige wichtige Hinweise zur Anwendung der Lufttrocknung.

● Gleichgewichtsfeuchte:

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

Tabelle:

Relative Luftfeuchte in %	95	85	75	65
Feuchtegehalt in % Weizen, Roggen, Hafer, Gerste, Mais	25-26	18-19	15-16	13-14

Beispiel:

Weizen 21,5% Luft 70% trocknen? – ja!
Gerste 17,2% Luft 87% trocknen? – nein!

Idealwerteeinstellung 65-75% relative Luftfeuchtigkeit – **Anhaltswerte**

Erhaltung:

je m³ Siloraum ca. 30 m³ Luft pro Stunde –
einmal wöchentlich ca. 2-3 Stunden.

Trocknung:

Feuchteentzug je m³ Getreide bei einer bestimmten Luftmenge.
Ca.-Werte der vier Grundgetreidearten bezogen auf obige Tabelle.

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