

Freys Stalleinrichtungen  
schweingehabt!



[www.schweingehabt.ch](http://www.schweingehabt.ch)

**Frey Stalleinrichtungen und Schlosserei AG**

Schlosserei • Silobau • Lüftungen

Unterdorf 14 • 6245 Ebersecken

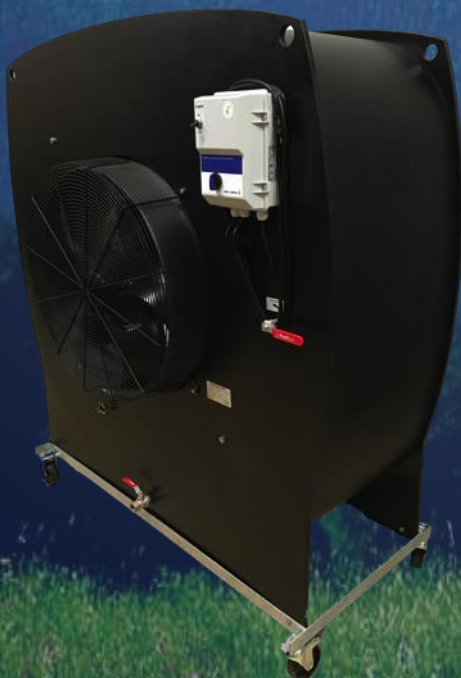
Tel. 062 748 20 20 • Fax 062 748 20 29

[info@schweingehabt.ch](mailto:info@schweingehabt.ch)

CHE-113.706.311 MWST

# Stallkühlsystem für Schweine und Rinder

- Stallungen effizient kühlen
- kühlt die Zuluft um bis zu 8 °C
- Kühlleistung steigt mit zunehmender Aussentemperatur
- dadurch ausgeglichenes Stallklima
- keine Nässe im Stall
- mobil einsetzbar
- geringer Wartungsaufwand
- geringer Stromverbrauch
- hergestellt in der Schweiz



Mit dem Evaporationslüfter reduzieren sie den Hitzestress in der Tierhaltung. Einbussen durch geringere Tageszunahmen, geringere Milchleistung oder Fruchtbarkeitsstörungen während den Sommermonaten können sie mit dem Einsatz des Evaporationslüfters minimieren.

**Typ: KV 63:**

- 12'000 m<sup>3</sup>/h Frischluft gekühlt
- 0.7 kW elektrische Leistung
- optional mit Fahrwerk



**Evaporationskühlrahmen:**

- ohne Ventilator
- vor Zuluftöffnung stellen
- Produktion nach Mass

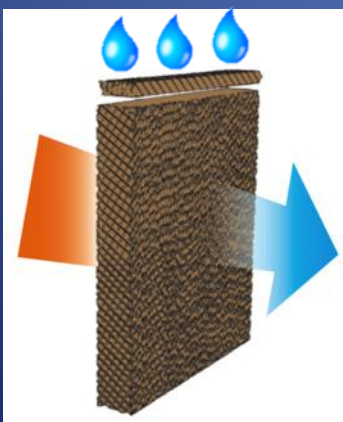


**Typ: KV 140:**

- 30'000 m<sup>3</sup>/h Frischluft gekühlt
- 1 kW elektrische Leistung
- optional mit Fahrwerk



**Kühlprinzip:**



**Kühlvermögen der Evaporation:**

		Relative Außenluftfeuchtigkeit (%)										
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
		Temperatur C/ Feuchtigkeit (%) nach dem Pad										
Außentemperatur °C	15	5.2° 81.3%	5.8° 82.9%	6.4° 84.3%	7° 85.7%	7.6° 87%	8.1° 88.2%	8.7° 89.4%	9.2° 90.5%	9.8° 91.5%	10.3° 92.5%	10.3° 93.4%
	20	8.3° 80.1%	9° 81.9%	9.8° 83.6%	10.5° 85.1%	11.2° 86.5%	11.9° 87.8%	12.6° 89.1%	13.2° 90.2%	13.9° 91.3%	14.5° 92.3%	15.1° 93.3%
	25	11.2° 79%	12.1° 81%	13° 82.8%	13.9° 84.5%	14.8° 86%	15.6° 87.5%	16.4° 88.8%	17.2° 90%	17.9° 91.1%	18.7° 92.2%	19.4° 93.2%
	30	13.9° 77.8%	15.1° 80.1%	16.2° 82.1%	17.3° 84%	18.3° 85.6%	19.3° 87.1%	20.3° 88.5%	21.2° 89.8%	22° 91%	22.9° 92.1%	23.7° 93.1%
	35	16.6° 76.7%	18° 79.2%	19.4° 81.5%	20.7° 83.5%	21.9° 85.3%	23° 86.9%	24.1° 88.3%	25.2° 89.6%	26.2° 90.9%	27.1° 92%	28° 93%
	40	19.2° 75.6%	20.9° 78.4%	22.5° 80.9%	24° 83%	25.4° 84.9%	26.7° 86.6%	28° 88.1%	29.2° 89.5%	30.3° 90.8%	31.4° 91.9%	32.4° 93%
45	21.8° 74.5%	23.8° 77.7%	25.7° 80.4%	27.4° 82.7%	29° 84.7%	30.5° 86.4%	31.9° 88%	33.2° 89.4%	34.5° 90.7%	35.7° 91.9%	36.8° 93%	
50	24.3° 73.5%	26.7° 77%	28.8° 79.9%	30.8° 82.3%	32.6° 84.4%	34.3° 86.3%	35.9° 87.9%	37.3° 89.3%	38.7° 90.6%	40° 91.8%	41.2° 92.9%	

Bemerkungen: Die Tabelle bezieht sich auf das Modell 4545/7, Dicke 150mm mit Luftgeschwindigkeit 1,5 m/s.