



WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Wärmerückgewinnung

- Sparen Sie jetzt bei teuren Energiekosten
- Vielfältige Einbauarten

WÄRMERÜCKGEWINNUNG

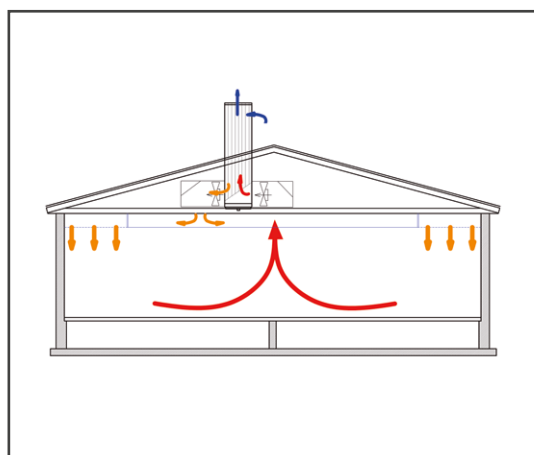
HOHER WIRKUNGSGRAD, GERINGER AUFWAND: EINBAUEN UND LOSSPAREN

Ein hoher Wirkungsgrad von Wärmetauschern ist abhängig von einer großen Tauschfläche. Staubabsetzungen erschweren den Wärmeübergang und vermindern den Wirkungsgrad. Kein Problem beim RIMU-Wärmetauscher. Er verfügt über die anerkannt besten Selbstreinigungseigenschaften. Der Einsatz einer aufwendigen Spüleinrichtung ist dank des einfachen Aufbaus mit den großen Rohrquerschnitten bei diesem System nicht nötig. Beim RIMU-Wärmetauscher wird ein höchstmöglicher Wirkungsgrad mit bester Selbstreinigung verbunden.

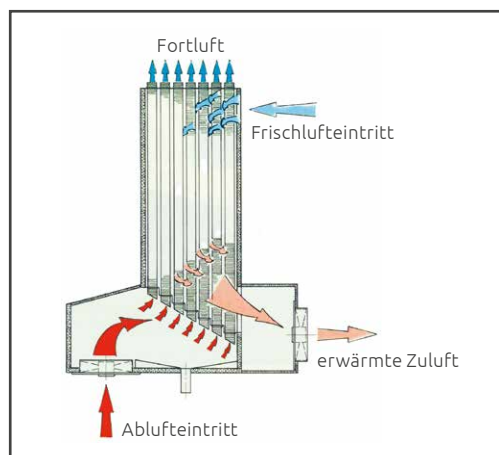
HÖCHSTE ENERGIEEFFIZIENZ

RIMU-Wärmetauscher bieten Leistungsklassen von 2.000 bis 12.000 Kubikmeter Luftdurchsatz pro Stunde mit einer Energieausbeute von 8,5 bis 52 Kilowatt. Wohl bemerkt: bei Betriebskosten von unter 1 Cent pro erzeugter Kilowattstunde.

Der über 2000-fach bewährte RIMU-Wärmetauscher arbeitet nach dem bewährten Gegenstromverfahren und hat eine hohe Selbstreinigungsleistung.



Prinzip der Stalllüftung mit integrierter Wärmerückgewinnung



Wirkprinzip des RIMU-Wärmetauschers

LEISTUNG LÄSST SICH MESSEN!

Beispielrechnung	Ferkelstall (Anschluss an eine vorh. Zentralabluft)	Maststall (Anschluss an eine vorh. Zentralabluft)
Tierplatzanzahl	1.200 Tiere	600 Tiere
Energiebedarf (DIN 18910)	ca. 150 KWh/Ferkelplatz = 180.000 KWh	ca. 90 KWh/Mastplatz = 54.000 KWh
Energieeinsparung	ca. 31%	ca. 51%
Einsparung zur Gasheizung	3,5 ct/KWh x 55.800 KWh = 1.953 €/a	3,5 ct/KWh x 27.900 KWh = 976 €/a
Amortisation	ca. 4 Jahre	ca. 6 Jahre



STAMMSITZ KÖNIGSBRUNN

RIMU AGRARTECHNOLOGIE GmbH
Messerschmittring 19
86343 Königsbrunn

Tel.: +49 (0) 8231/96 39-0
Fax: +49 (0) 8231/96 39-23
E-Mail: info@rimu.de

BÜRO NORD

RIMU AGRARTECHNOLOGIE GmbH
Harrenstetter Straße 29
49757 Werlte

Tel. & Fax: +49 (0) 5951/83 39 398
E-Mail: info@rimu.de

Wir informieren Sie gerne über alle für Sie relevanten Bereiche:

- ABLUFTREINIGUNG
- LÜFTUNGSTECHNIK
- MESSTECHNIK
- PROJEKTIERUNG