MULTIHEAT INTERNATIONAL

MULTIHEAT-KLIMASTATION

185plus+

Multiheat-Klimastation *185plus+*

Vorteile und Merkmale:

- stationäre Aufstellung außerhalb des Stalls
- keine CO_2-Produktion im Stall
- 3-in-1-System: Heizung, Wärme Rückführung und Belüftung
- zusetzliche Belüftung
- kein Kaltluftabfall auf die Tiere
- trockene Einstreu und bessere Ergebnisse
- hoher Wirkungsgrad von 92 %
- hoher Luftertrag
- für Dieselöl und Gas lieferbar
- witterungsbeständige Verkleidungsplatten und Luftschächte
- keine Hindernisse im Stall, freier Durchgang

Die Multiheat-Klimastation ***185plus+*** ist ein neues, einzigartiges Heizsystem mit drei Klimafunktionen:

- Heizung
- Umluftverfahren
- Belüftung.

Die Einheit wird im Freien installiert, wodurch sie im Stall kein Hindernis bei der Stallreinigung darstellt und keine Verbrennungsgase im Stall emittiert.

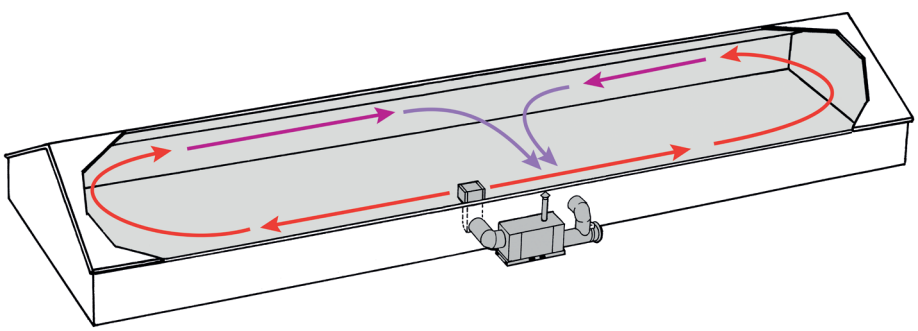
Auch eventuelle Wartungsarbeiten finden außerhalb des Stalls statt, sodass die Stallruhe nicht gestört wird.
Die Klimastation basiert auf einem indirekten Verbrennungssystem, wobei die Verbrennungsgase über einen Schornstein nach außen abgeleitet werden. So können keine Schadstoffe oder Verbrennungsrückstände in den Stall gelangen.

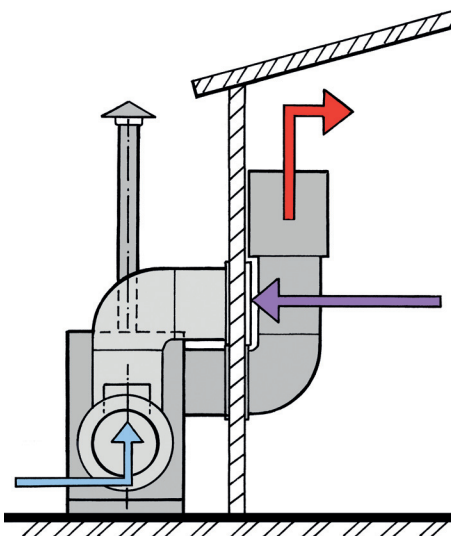
Eine ideale Klimastation für Geflügelställe, aber auch für andere Räume wie Lager, Ausstellungshallen, Sporthallen usw.
Das integrierte automatische Klimaregelungssystem hält die Raumluft durch Rückführung auf der gewünschten Temperatur und mischt sie bei Bedarf über den Wärmetauscher mit frischer (vorgewärmter) Außenluft.

Insgesamt wird mit diesem einzigartigen Konzept ein außerordentlich hoher Wirkungsgrad erzielt, was der Konstruktion der Brennerkammer und dem Wärmetauscher mit seiner besonders hohen Heizflächenleistung zu verdanken ist.

Erdgas, Propan, oder Dieselöl
Der moderne Hochleistungsbrenner kann auf Wunsch mit Gasbetrieb (Erdgas, Propan) oder Ölbetrieb ausgeführt werden.

Ständige Belüftung
Die Einheit enthält einen leistungsstarken, effizienten Ventilator, der für ständige Lüftung und Luftrückführung und auf Wunsch für die Mischung mit vorgewärmter oder nicht vorgewärmter frischer Außenluft sorgt. Dies ist auch bei abgeschalteter Heizung möglich. Hierdurch können die Lufteinlässe länger geschlossen bleiben.

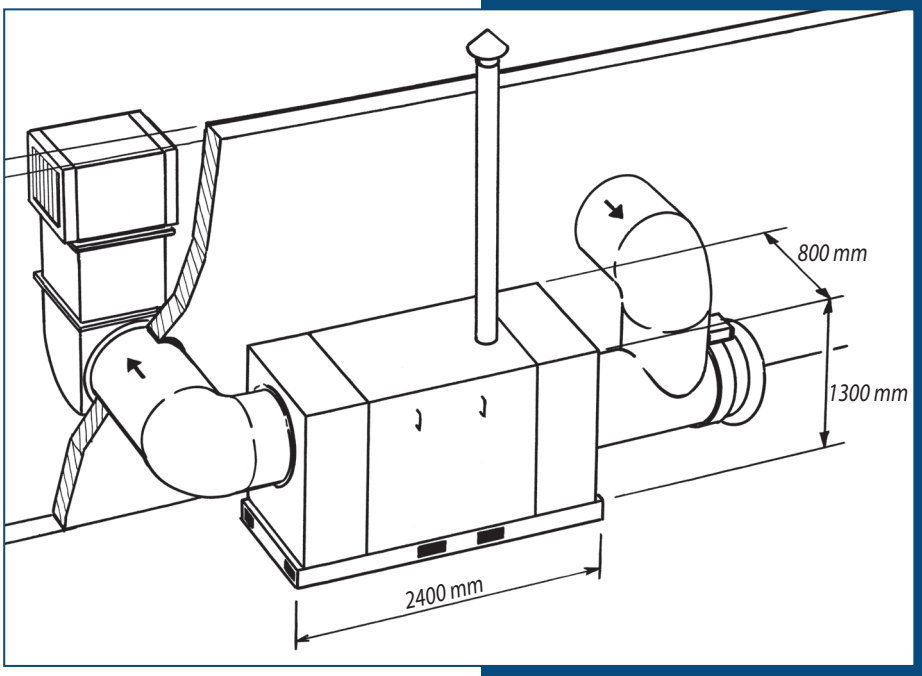




Brennerkammer und Wärmetauscher
Der Kern der Multiheat-Klimastation ***185plus*** besteht aus einer Brennerkammer aus Stahlblech und einem Wärmetauscher. Die Stahlsorte, die Schweißverbindungen und die Konstruktionsform sind für große Temperaturunterschiede und langfristigen Betrieb ausgelegt. Die sehr hohe Heizflächenleistung trägt zum hohen Wirkungsgrad von 92 % bei.

Hochwertige Konstruktionsmaterialien
Die Multiheat-Klimastation ist ein kompakter, stationärer Block. Die Ein- und Ausströmschächte bestehen aus hochwertigem Kunststoff. Der Block selbst ruht auf einem selbsttragenden, stabilen Untergestell mit Öffnungen für einfaches Be- und Entladen und die Aufnahme von Palettenzinken. Dadurch lässt sich der gesamte Block auch auf einfache Weise erhöht aufstellen. Dies empfiehlt sich beispielsweise bei starkem Schneefall im Winter oder bei hohem Bewuchs im Sommer.

Für extreme Witterungsbedingungen geeignet
Die Einheit besteht aus Edelstahlpaneelen mit einer Isolierung, die den widrigsten Witterungsbedingungen standhält. Die Station kann ohne Überdachung im Freien aufgestellt werden.



Technische Daten Multiheat-Klimastation *185plus+*

Nennwärmebelastung kW	: 185
Nennwärmeleistung kW	: 165
Luftleistung m^3/St	:14.400
Externe Pressung Pa	: 300
Elektroanschluss V/Hz	: 3x400/50Hz
Motorleistung kW	: 2,5
Länge mm	: 2400
Breite mm	: 800
Höhe mm	: 1300
Gewicht Kg	: 490
Ausblasstutzen mm	: 550
Abgasstutzen mm	: 200
Ansaugöffnung mm	: 550

Multiheat International B.V.
Werk: Barneveld Niederlande
Büro: Hardinxveld-Giessendam Niederlande
Tel.: +31 342 712 033
info@multiheat-international.com www.multiheat-international.com