

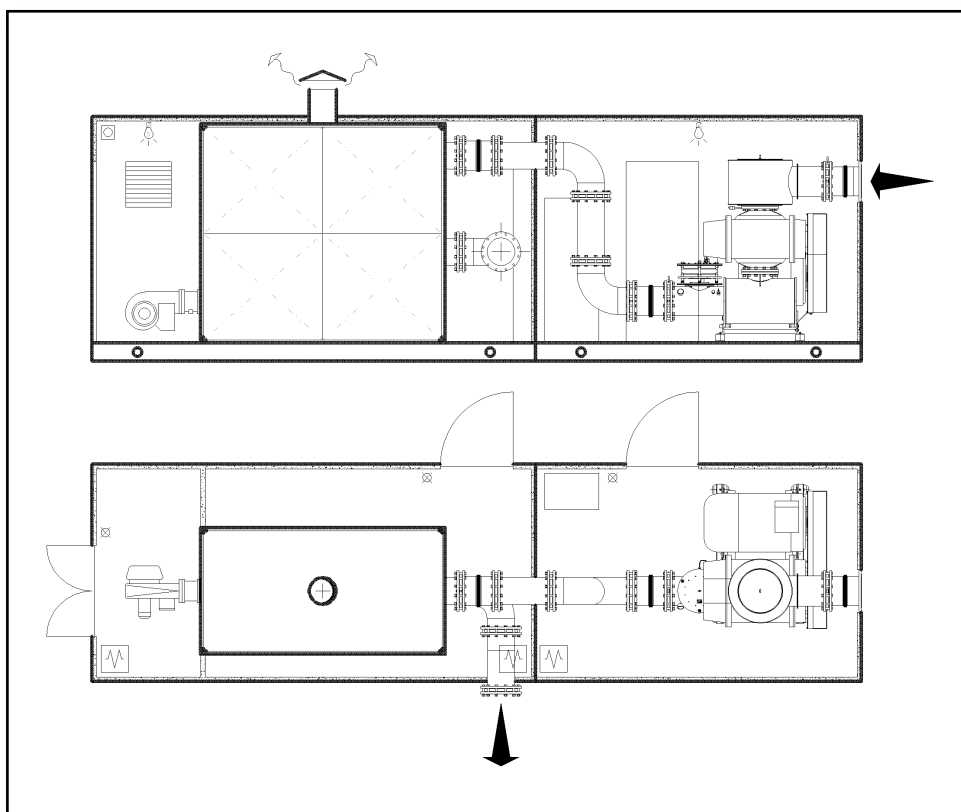
DIE GERÄTE IN SONDERAUSFÜHRUNG

Tecnoclima entwirft und baut nicht nur Geräte für die traditionellen Lüftungstechnischen Anwendungen, sondern auch **Sondergeräte, für spezielle technologische Prozesse, in denen besondere Eigenschaften, wie z. B. Heißluft bis 600 °C oder große Luftmengen 150.000 Nm³/h mit geringen oder auch hohen Temperatursprüngen, hohe statische Pressungen, Flammenmodulierung gefordert werden, etc.**

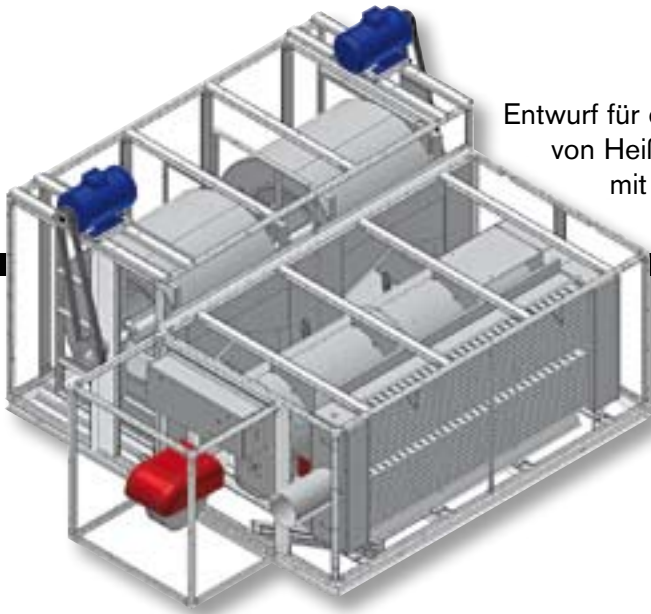
Auszug- der von Tecnoclima entworfenen und produzierten Geräten in Sonderausführung für individuelle Anwendungen:

- 108 % (Wirkungsgrad)
- 2.500 kW (Wärmebelastung)
- 55.000 Pa (Statische Pressung)
- 150.000 Nm³/h (Luftmenge)
- 600°C (Heißlufttemperatur)
- - 55°C (Außenlufttemperatur)

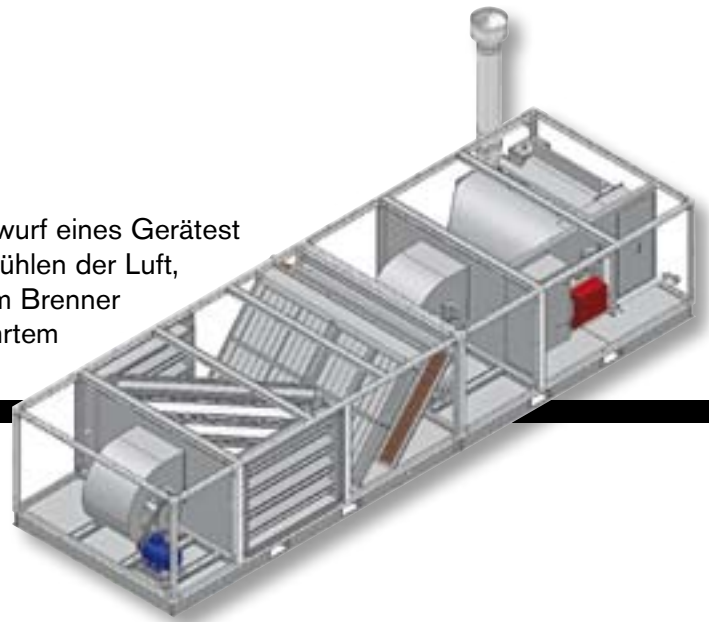
PERSONALISIERTE GERÄTE



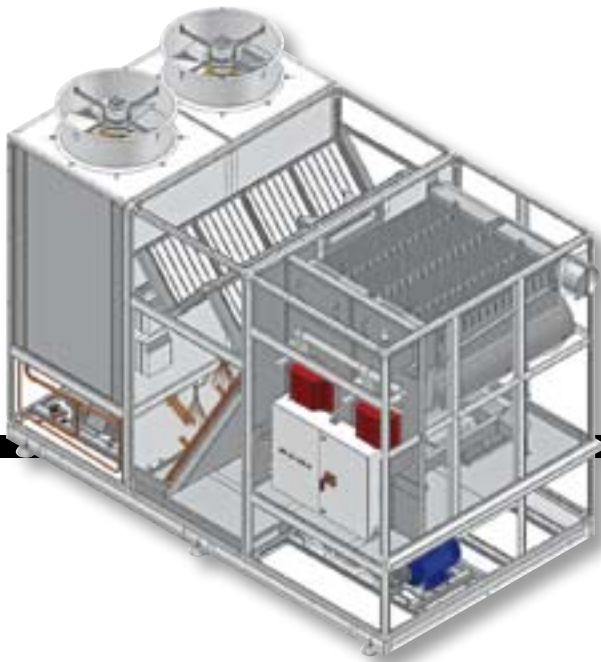
Entwurf eines Gerätes mit Wärmetauscher zur Erzeugung von Heißluft für technologische Prozesse, Luftansaugung mit niedrigen Temperaturen und einer druckseitigen statischen Pressung von 54.000 Pa



Entwurf für ein Gerät zur Erzeugung von Heißluft für Industrieprozesse mit Wärmetauscher in Modulationsbetrieb.

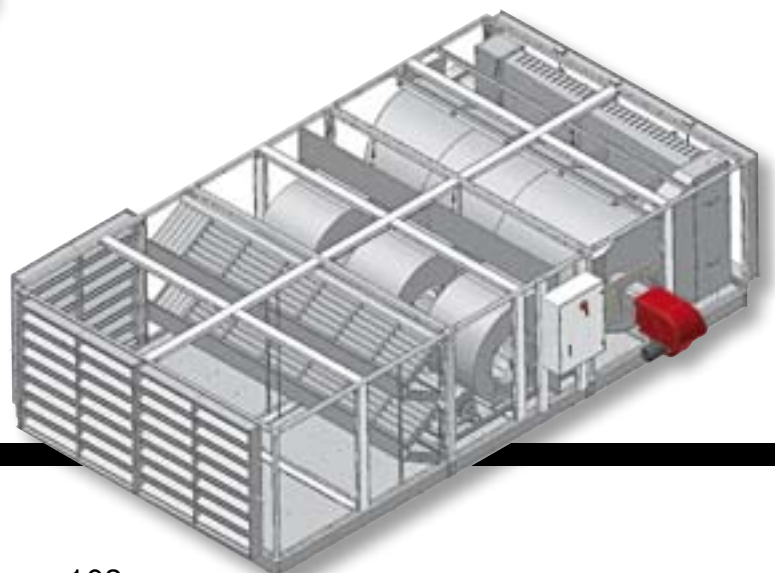


Entwurf eines Gerätes zum Heizen und Kühlen der Luft, mit Wärmetauscher und modulierendem Brenner in Brennwerttechnik und Sonderausgeführtem Kaltwassersatz für Tiefquellenwasser.



Entwurf eines Gerätes zur Heizung und Kühlung der Frischluft, ohne Umluftbetrieb. Der Wärmetauscher ist ausgelegt für Modulationsbetrieb und speziellen Kühlungsverdichter.

Entwurf für ein Gerät zur Beheizung im Frischluftbetrieb bei sehr niedrigen Außentemperaturen, mit Wärmetauscher im Modulationsbetrieb zum Aufbereiten der Luft in sehr großen Räumen mit hohen statischen Pressungen.



Geräte mit Wärmetauscher zur Aufbereitung von großen Luftmengen bei sehr niedrigen Außentemperaturen, für die Frischluftversorgung in Gruben. (140.000 Nmc/h, -55°C)



Geräte mit Wärmetauscher zur Heißluftherzeugung für Trocknungsprozesse. (350°C)

Wärmetauscher zur Erzeugung von Heißluft mit sehr hohen statischen Drücken (1.600 Pa) für technologische Prozesse.



Geräte mit Wärmetauscher entwickelt und produziert für die Erzeugung von Heißluft 600°C zur Rösterei.

Geräte mit Wärmetauscher
entworfen zur Heißluftherzeugung
mit hoher statische Pressung,
benötigt bei Prozessen zur Herstellung von Schiffen.
(120.000 Nmc/h, 200 °C, 1500 PA)



Geräte mit Wärmetauscher,
entworfen für Modulationsbetrieb und Luftauslass unten,
zur Verwendung bei der Beheizung
von Gewächshäusern.

Wärmetauscher zur Heißluftherzeugung
für Backöfen.



Geräte mit hohen anlagentechnischen Wirkungsgraden
entworfen zur Heizung und Kühlung der Luft,
in Großräumen und Ausstellungen
der Automobilindustrie.