



COLDSTREAM

Verdunstungskühlung

Nachhaltige Lüftung und Verdunstungskühlung.
Luftleistung 20.000 und 25.000 m³/h.



Weitere Informationen, Downloads
und Videos finden Sie auf unserer
Webseite, unter Coldstream



Produkteigenschaften

- Elektronische Fernbedienung mit folgenden Funktionen:
 - Temperaturreglung
 - Drehzahlregler
 - Relative Feuchtigkeitsreglung
 - Tag- und Wochenprogrammierung
- Energiesparender Ventilator
- Elektronische Abschlussklappe am Wasseranschluss
- Wasserverteilsystem mit elektronischen Pumpen
- Hochwirksames Zellulose-Filt
- Automatischer Wasserablass
- Automatische Frischwasser Befüllung
- Automatische Reinigung

Nachhaltige Lüftung und Verdunstungskühlung

Die Verdunstungskühlung COLDSTREAM von MARK basiert auf das Verdampfen von Leitungswasser. Die Wärme die hierfür benötigt wird, wird aus der Außenluft herangezogen. Die frische Außenluft strömt durch den mit Wasser befeuchteten Zellulosefilter. Durch das Verdampfen des Leitungswassers wird die Lufttemperatur verringert und die Luftfeuchtigkeit nimmt zu. Dieses Prinzip kühlt auf natürliche und umweltfreundliche Art und Weise.

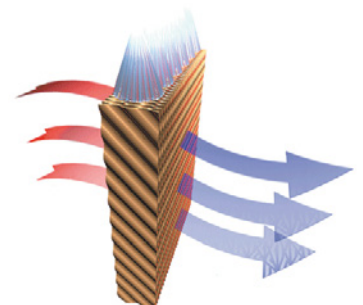
Das Prinzip basiert auf Ventilationskühlung mit sehr niedrigen Betriebskosten. Das System ist besonders geeignet zum Kühlen und Lüften von großen Industrieräumen.

Die Technik ist zuverlässig, sicher, einfach und nahezu wartungsfrei. Durch die einfache Technik ist das System kostengünstig im Unterhalt. Der COLDSTREAM ist auf Legionellen geprüft.

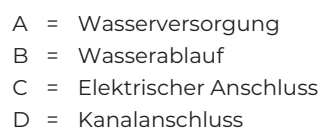
Einsetzbar u. a. in Werkstätten, Kongresshallen, Bäckereien und Sporthallen.

Vorteile:

- Hohe Luftleistung
- Lüften und/oder Kühlen in einem System
- niedrige Betriebskosten
- günstiger Anschaffungspreis
- kostengünstiger Unterhalt
- Umweltverträglich
- Erhöhung der Produktivität
- langlebig
- Versorgung: Stadtwasser
- Wasseraufbereitung nicht erforderlich

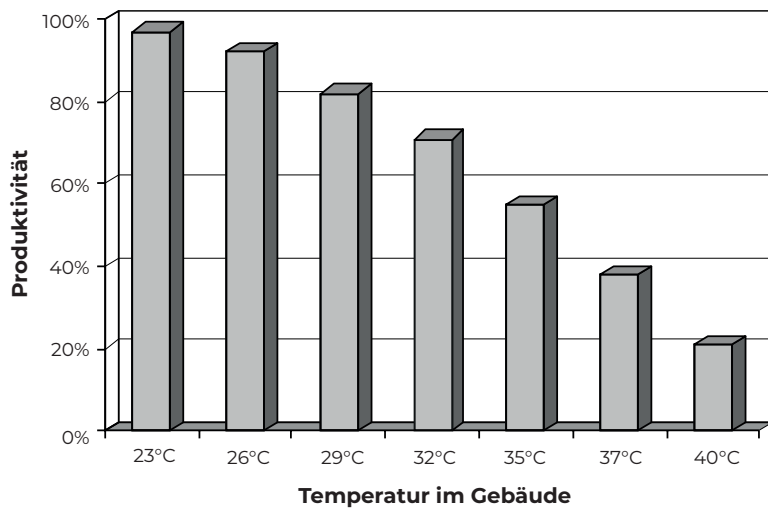
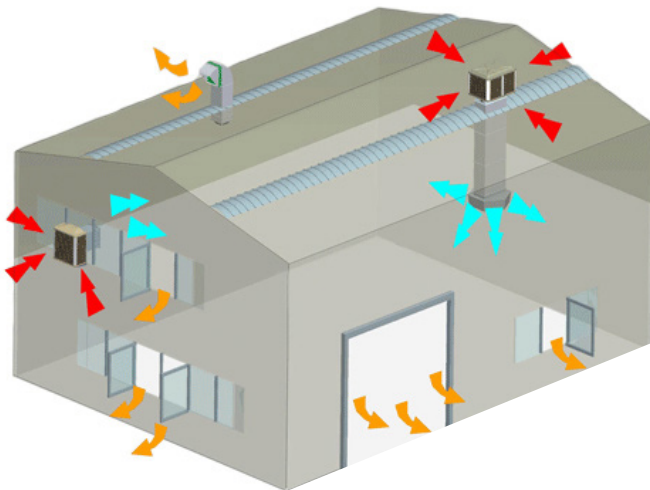


TYP TA209



Typ		TA209	TC209*
Kühlleistung	kW	30	30
Luftmenge	m³/h	20.000	20.000
Nennwärmeleistung	W	1.800	3.200
Einspeisung	V/Hz	230/50	400/50
Gewicht	kg	146	186

Rel. Luftfeuchtigkeit der Außenluft	30% T.	40% T.	50% T.	60% T.	70% T.	80% T.
	Ausbl.	Ausbl.	Ausbl.	Ausbl.	Ausbl.	Ausbl.
Außentemperatur 20 °C	13,5 °C	14,5 °C	15,5 °C	16,5 °C	17,5 °C	18,5 °C
Außentemperatur 25 °C	16,0 °C	17,5 °C	19,0 °C	20,0 °C	21,5 °C	23,0 °C
Außentemperatur 30 °C	19,0 °C	21,0 °C	23,0 °C	24,5 °C	26,0 °C	28,0 °C
Außentemperatur 35 °C	22,5 °C	25,0 °C	27,5 °C	29,5 °C	31,0 °C	32,5 °C
Außentemperatur 40 °C	22,5 °C	25,0 °C	27,5 °C	29,5 °C	31,0 °C	37,5 °C

DER MARK COLDSTREAM SORFT FÜR EINE OPTIMALE PRODUKTIVITÄT**Montagevorschläge**

Zubehör

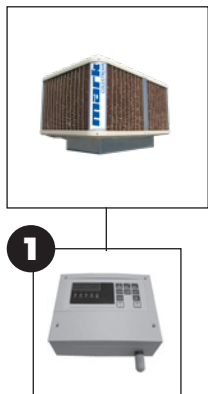


Winterdecke



6-seitige hexagonale Ausblashaube mit waagerechte Schaufeln

Temperaturregelungen



Regelungsmöglichkeiten

Coldstream - 1 Gerät + 1

Coldstream - bis 5 Geräte + 1 + 2

Beschreibung und Bestellnummer der entsprechenden Artikel finden Sie im Kapitel Temperaturregelungen.

CABS-SYSTEM

Mit dem CABS-System können 5 COLDSTREAM Einheiten mit einer elektronischen Fernbedienung geregelt werden.

