

Der feste Verdunstungskühler AQU 18.000 I/L/S eignet sich ideal zur Kühlung mittlerer und großer Industrieräume. Als Aushängeschild der Baureihe der festen Industrie-Verdunstungskühler gehört er zu den Geräten, die für große Arbeitsbereiche konzipiert wurden, die im Sommer hohe Temperaturen aufweisen und einen häufigen Luftaustausch benötigen.

IDEAL FÜR

- Alle Umgebungen über 250 m², auch mit der Installation mehrerer Geräte;
- Fertigungsbereiche, in denen ein guter Luftaustausch erforderlich ist wie z.B. im Metallbau, in der Kunststoff- und Gummiverarbeitung, in der Lebensmittelbranche...

Technische Merkmale

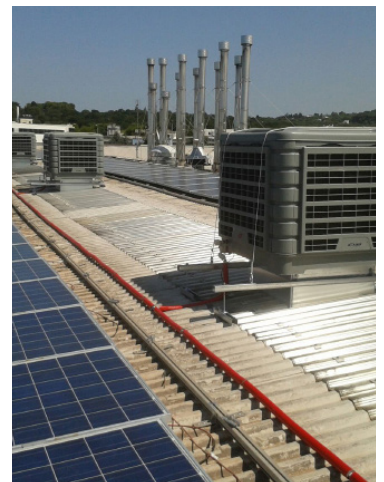
	u.m.	AQU 18.000 I	AQU 18.000 L	AQU 18.000 S
Luftaustritt	tipo	unterer	seitlicher	oberer
Luftvolumenstrom	m ³ /h	18.000	18.000	18.000
Luftdruck	Pa	180	180	180
Gekühlte Fläche	m ²	250	250	250
Stromleistung	w	1.100	1.100	1.100
Lärmpegel	db	≤ 73	≤ 73	≤ 73
Wassertank	l	40	40	40
Wasserverbrauch	l/h	15-20	15-20	15-20
Nettogewicht/Betriebsgewicht	kg	80/120	80/120	80/120
Abmessungen	cm	116x116x90	116x116x90	116x116x90
Abmessungen Geblasestutzen	cm	67x67	67x67	67x67
Phasen	-	1	1	1
Geschwindigkeit	-	16	16	16
Umrichter	-	MITSUBISHI INVERTER	MITSUBISHI INVERTER	MITSUBISHI INVERTER
Entlüftungsfunktion	-	ya	nein	ya
Wandmontiertes Steuerpult	LCD	ya	ya	ya
Fernbedienung	-	ya	ya	ya
Überlastschutz	-	ya	ya	ya
Pumpenschutz	-	ya	ya	ya
Thermostat/Hygrostat/programmierbarer	-	ya	ya	ya
Automatischer Abfluss	-	ya	ya	ya
Reinigung der Paneele und Fliegengitter	-	ya	ya	ya
Vorkühlung	-	ya	ya	ya

Via Trieste, 14
24046 OSIO SOTTO (BG)
T +39 035 4876054
F +39 035 4823958

Via dei Ponticelli
25014 CASTENEDOLO (BS)
T +39 030 2732674

Via De Gasperi, 120
20017 MAZZO DI RHO (MI)
T +39 02 93904406

Numero Verde
800-480110



ALLGEMEINE MERKMALE

Der feste Verdunstungskühler AQU 18.000 I/L/S ist das Aushängeschild der Baureihe der festen Industrie-Verdunstungskühler und gehört er zu den Geräten von Aquarial, die für große Arbeitsbereiche konzipiert wurden, die im Sommer hohe Temperaturen aufweisen und einen häufigen Luftaustausch benötigen.

Er hat eine Leistung von 1100 W und einen Wasserverbrauch von 15-20 Litern pro Stunde. Durch die Installation von einem oder mehreren Geräte ist die Kühlung des gesamten Arbeitsraums oder bestimmter Bereiche der Halle möglich. Der feste Verdunstungskühler AQU 18.000 I/L/S ist mit programmierbarem Thermostat und Hygrostat, einem wandmontierten LCD-Steuerpult, Fernbedienung und Überlastschutz sowie programmierbarem Timer und automatischem Abfluss und Reinigung der Paneele ausgestattet.

Aquarial bietet die Möglichkeit zur Lieferung schlüsselfertiger Anlagen, die nach den spezifischen Bedürfnissen des einzelnen Kunden kalibriert werden, mit dem Einbau von Leitblechen, vollständiger Kanalisation und etwaigen Entlüftungsgeräten, je nach zu kühlendem Volumen, Branche und der Anzahl der vorhandenen Öffnungen.

Neben der garantierten Senkung der Innentemperatur verglichen mit der Außentemperatur um bis zu 10°, sorgen die festen Verdunstungskühler Aquarial durch den kontinuierlichen Austausch und Filtration der Luft für eine produktivere und gesündere Arbeitsumgebung. Wird die Innentemperatur der Arbeitsbereiche zu hoch, wird die Arbeit für Maschinen und Mitarbeiter problematisch, was sich negativ auf die Produktivität und die Sicherheit des Personals auswirkt.

Angesichts der Notwendigkeit, große Luftmengen zu kühlen, Türen und Fenster offen zu lassen und wegen der enormen Installations- und Betriebskosten erweisen sich herkömmliche Klimaanlage häufig als ungeeignet. Die für Ihr Unternehmen maßgeschneiderten, festen Industrie-Verdunstungskühler Aquarial sind die innovativste, umweltfreundlichste und sparsamste Alternative zur Senkung der Temperatur der Arbeitsumgebungen. Die Verdunstungskühler Aquarial kühlen und filtern die Luft ganz einfach nach dem natürlichen Verdunstungsprinzip: die Warmluft wird angesaugt, strömt durch die mit Wasser getränkten Filter, die die Temperatur senken und Staub abscheiden. Anschließend wird die gekühlte und gereinigte Luft wieder an die Umgebung abgegeben.

Bei Kosten von 2 € pro Tag haben Sie einen kontinuierlichen Frischluftaustausch und sparen das 10-fache im Vergleich zu herkömmlichen Klimaanlage.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Metallverarbeitung
- Kunststoff und Gummi
- Lebensmittelbranche
- Textilien
- Schreinerei
- Chemie und Pharmaindustrie
- Elektronik
- Logistik und Verpackung

 Via Trieste, 14
24046 OSIO SOTTO (BG)
T +39 035 4876054
F +39 035 4823958

 Via dei Ponticelli
25014 CASTENEDOLO
(BS)
T +39 030 2732674

 Via De Gasperi, 120
20017 MAZZO DI RHO
(MI)
T +39 02 93904406

Numero Verde
800-480110