



DETAILS



Der feste Verdunstungskühler AQU WINDOWS gehört zu den festen Verdunstungskühlern von Aquarial, die für große Industriebereiche konzipiert wurden.

Der feste Verdunstungskühler AQU WINDOWS ermöglicht die Kühlung des ganzen Arbeitsraums oder spezifischer Bereiche der Halle.

### IDEAL FÜR

- Alle Räume bis 100 m<sup>2</sup>
- Alle Fertigungsbereiche, in denen ein häufiger Luftaustausch erforderlich ist (Chemie, Maschinenbau, Kunststoffverarbeitung, usw.)
- Öffentliche oder private Räumlichkeiten bis 100 m<sup>2</sup> (Küchen, Hallen, Werkstätten, Läden,

### Technische Merkmale

	u.m.	AQU WINDOWS
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	6.000
Luftvolumenstrom	Pa	80
Gekühlte Fläche	m <sup>2</sup>	100
Stromleistung	w	460
Lärmpegel	db	≤ 63
Wassertank	l	30
Wasserverbrauch	l/h	10-12
Nettogewicht/Betriebgewicht	kg	55/85
Gesamtabmessungen	cm	80x(65+40+5)x85
Abmessungen Gebläsestutzen	cm	45x5x37
Abmessungen Leitung	cm	40x40x25
Phasen	-	1
Geschwindigkeit	-	3
Umrichter	-	nein
Entlüftungsfunktion	-	nein
ON/OFF Bedienelement an der Maschine	-	ya
Fernbedienung	-	ya
Überlastschutz	-	ya
Pumpenschutz	-	ya
Thermostat/ Hygrostat /programmierbarer Timer	-	nein
Automatischer Abfluss	-	ya
Reinigung der Paneele und Fliegengitter	-	nein
Vorkühlung	-	nein

 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 WINDOWS ermöglicht die Kühlung des ganzen Arbeitsraums oder spezifischer Bereiche der Halle: er hat eine Leistung von 460 W und einen Wasserverbrauch von 10-12 Litern pro Stunde und einen Lärmpegel unter 63 dB.

Der feste Verdunstungskühler AQU WINDOWS ist mit einem wandmontierten LCD-Steuerpult, Fernbedienung, Überlastschutz sowie automatischem Wasserabfluss ausgestattet. 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 Betriebskosten erweisen sich herkömmliche Klimaanlage häufig als ungeeignet.

Die festen Verdunstungskühler Aquarial sind hierbei die innovativste, umweltfreundlichste und sparsamste Alterna-

tive zur Senkung der Temperatur der Arbeitsumgebungen. Die Verdunstungskühler Aquarial kühlen und filtern die Luft nach dem einfachen, natürlichen Verdunstungsprinzip: die Warmluft wird angesaugt, strömt durch die mit Wasser getränkten Filter, die die Temperatur senken. Anschließend wird die gekühlte und saubere 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
- Elektronik
- Wäschereien und Reinigungen
- Restaurants, Pizzerias, Bars
- Küchen und Backstuben
- Läden und Einzelhandel

 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**