

Produktname DRY-500M
Artikel-Nr. 22.10



Beschreibung:

DATEN	EINHEIT	DRY 500M
Für Schwimmbecken mit einer max. Fläche	m ²	60
Entfeuchtungsleistung 30°C und 60 %RH	l/24 Std.	66
Entfeuchtungsleistung 30°C und 70 % RH	l/24 Std.	83
Entfeuchtungsleistung 30°C und 80 % RH	l/24 Std.	101
Arbeitsbereich Temperatur- Standard bei	°C	22-35
Arbeitsbereich Temperatur- (optional) mit automatischer Enteisung bei	°C	15-35
Arbeitsbereich Temperatur – (optional) mit thermostatischem Expansionsventil bei	°C	22-42
Arbeitsbereich Temperatur – (optional) mit automatischer Enteisung +TEV bei	°C	15-42
Arbeitsbereich Temperatur – (optional) mit Heißgasabtausystem	°C	5-35
Arbeitsbereich – Luftfeuchtigkeit	%	20-100
Luftdurchfluss	cbm/h	800
Geräuschpegel (in einer Entfernung von 1 m)	dB (A)	44
Wärmeleistung über Wärmetauscher (Energierückgewinnung)	W	3500
Elektrische Aufnahmeleistung	W	1000
Spannung	V/Hz/f	230/50/1
Betriebs-/Anlaufstrom	A	4,5
Absicherung	A	16
Leiter	mm ²	CYSY 3C x 2,5
Kondenswasserablauf innerer Durchmesser	mm	DN 18
Maße (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	1245 x 642 x 300
Verpackungsmaße (Breite x Höhe x Tiefe)	mm	1315 x 735 x 345
Gewicht - Netto / mit Verpackung	kg	77 / 86
Kältemittel - R 410 A	kg	0,75
Max. Druck im System Hochdruck / Niederdruck	bar	28,5/8,5

Erweiterte Beschreibung

Wandgerät

Wandschiene, Schrauben, Installationsschablone, Bedienanleitung im Lieferumfang enthalten

- Gehäuse Stahlblech, verzinkt, 3-fach schutzlackiert u. Kunststoffüberzug
Farbe: Weiß (RAL9010) oder Silber Standard
- Arbeitsweise: Kondensationstrockner im Umluftbetrieb mit Energierückgewinnung
- Lufteintritt: unten
- Luftaustritt: oben
- Ventilator: laufruhig, radial (EBM-Papst), hygrostatgesteuert
- MicroKompressor, energiesparend, leise, schwingungsgelagert
- Gehäuse schallgedämmt
- Verdampfer schutzlackiert gegen Korrosion
- großer Loyd Goldfin Wärmetauscher für besonders hohe Wärmerückgewinnung
- Abtauung automatisch, thermostatgesteuert
- Filtertrockner, Kältekreis hermetisch verdichtet
- digitaler Hygrostat / Thermostat eingebaut, einstellbar für Luftfeuchte und Temperatur
- Mechanischer Hygrostat als Ausfallschutz, werkseitig eingestellt
- Wandmontage: Wandschiene, Schrauben, Installationsschablone, Bedienanleitung
- Elektro-Schaltkasten im Gerät für elektrischen Anschluss
- Lieferung ohne Netzkabel

Ausstattung optional gegen Aufpreis:

- Wunschfarbe, alle RAL-Töne, gegen Aufpreis
- IR-Funk-Hygrostat/Thermostat DRY EASY 300 mit Empfänger am Entfeuchter
- Hygrostat zur Verdrahtung + mechanischem Feuchtesensor EBERLY HYG6001
- Hygrostat + Thermostat zur Verdrahtung EBERLY HYG 7001
(wenn externer Hygrostat, dann fällt der digitale Hygrostat weg)
- Abtauthermostat für Enteisung des Verdampfers ab Temperatur von +15°C
- Magnetventil für Temperaturen von 35°C bis 42°C
- 4-Wege-Ventil/ Heißgasabtausystem für Temperaturen ab +5°C
- Warmwasserheizregister LPHW für Luffterwärmung bis 5 kW
- elektrisches Heizmodul 2 kW eingebaut
- MicroLight LEDs zur visuellen Feuchtekontrolle
- Rahmenfilter Metall, herausnehmbar für Reinigung
- Fußgestell für Bodenaufstellung

Hinweis

- Technische Änderungen vorbehalten, Angaben ohne Gewähr!
- Wandmontage an mitgelieferter Wandschiene unter Beachtung der VDE 0100 (Teil 702)
- Elektroanschluß bauseits, Elektroschaltkasten im Entfeuchter.

-**Hersteller** Microwell

Hersteller Produkt-Nr. DRY500 Metal

Lieferzeit: ca. 2-3 Wochen