

HumiDisk- Nawilżacze adiabaticzne!! Dla komór chłodniczych i składów towarowych.



HumiDisk używa mechanicznego dysku do zatomizowania wody.

Bardzo małe krople są dystrybuowane

Możemy kontrolować wewnętrzne środowisko za pomocą wbudowanego dysku który ochładza i nawilża przepływające powietrze!!

Higieniczne bezpieczeństwo:

- Używa bardzo małego zbiornika tylko 0,055 l, który jest opróżniany automatycznie po każdym cyklu;
- duża częstotliwość wymiany wody ; znaczy że świeża woda jest ciągle atomizowana;
- Proces czyszczenia na początku każdego cyklu (tylko w Humidisk65 + elektryczny panel)

Efektywny i proste:

- wysoka wydajność atomizacji wody, do 6.5 kg/h;
- pracuje z wodą sieciową jak również wodą zdemineralizowaną;
- grzałka przeciwzamrożeniowa która pozwala na pracę do -2 st. (tylko z Humidisk65, opcja).
- niski pobór prądu: około 34 W na kg/

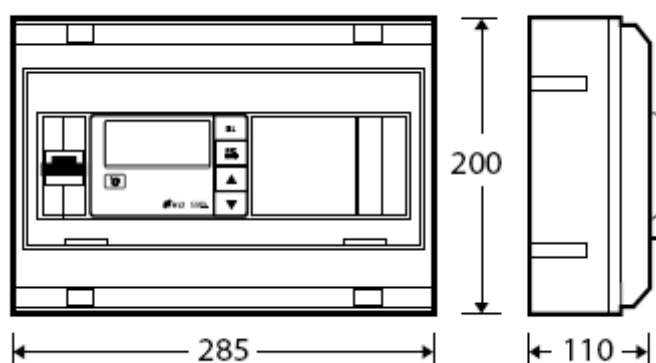
Aplikacje

Komory chłodnicze, przechowalnie oraz dojrzewalnie dla takich produktów jak owoce i warzywa, piwnice z winem (piwnica z beczkami), gdzie niska wilgotność może być przyczyną utraty wagi lub stanowić przyczyną zniszczenia produktów;

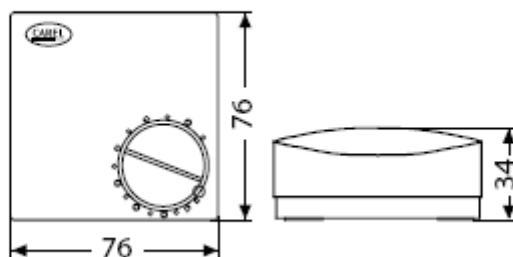
Papier i przemysł papierniczy, gdzie właściwy poziom wilgotności musi być utrzymany aby uniknąć problemów zmian rozmiaru papieru, napięć elektrostatycznych jak również utrzymuje kurz na odpowiednim poziomie;

Przemysł tekstylny, gdzie właściwa wilgotność redukuje problemy z pękaniem nici i problemy z pyłem, podczas gdy adiabatyczny proces absorbuje ciepło generowane przez maszyny tkalnicze;

Akcesoria:



Panel kontrolny jest dostępny w dwóch wersjach, dla zarządzania jednym lub dwoma nawilzaczami pracującymi równolegle. Nie zawiera czujnika wilgotności



Humidostat mechaniczny -Prosty i tani panel może być połączony bezpośrednio do jednego lub większej ilości nawilzaczy (do 10 pracujących równolegle HumiDisk10 lub tylko dla jednego HumiDysk65)

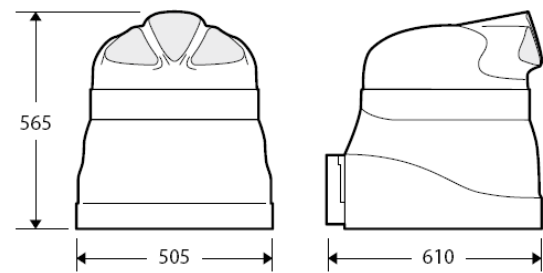
Specyfikacja techniczna		
modele	humiDisk65	HumiDisk10
Wydajność	6.5 kg/h, dostępny od 0.85 n do 6.5 kg/h	1 kg/h na 230
Zasilanie	230, 50 hz-110V,60 Hz	230, 50 hz-110V,60 Hz
Pobór prądu	230W-(290 W z grzałką)	31 W
Przepływ powietrza	280 m3/h	80 m3/h
Pojemność wodna	0.055 litra	0.055 litra
Zakres pracy	od 1/35 oC (+34 do 95F) bez grzałki	od 1/35 oC (+34 do 95F)
Grzałka przeciwzamrozeniowa	Tak (europejska wersja tylko)	Nie
Płyta elektroniczna do kontr. Wydajności	Tak	Nie
Płyta elektroniczna z elektr. Humidostatem	Tak (opcja)	Nie
Mechaniczny humidostat	Tak (opcja)	Tak (opcja)
Akcesoria instalacyjne:	Mocowanie do zawieszenia (ściana), Przewody doprowadzające i spustowe wodę	Akcesoria
Index ochrony	IPX4	IPX4
Ciśnienie dopr. wody	100 do 1000 kPa	100 do 1000 kPa
Limit temperatury wody	+1oC do +55oC	+1oC do +55oC
Limit twardości wody (*)(**)	Max 30 oFH	Max 30 oFH
Limit konduktywności wody	100 do 1200 us	100 do 1200 us
Certyfikaty	PZH,CE and ETL	PZH,CE and ETL

Spis indexów		
Nawilżacze		
kody	opis	uwagi
UC0100D00	Nawilżacz adiabatyczny -1.0 kg/h-230V/50Hz	
UC065D000	Nawilżacz adiabatyczny -6.5 kg/h-230V/50Hz	
UC0650D100	Nawilżacz adiabatyczny -6.5 kg/h-230V/50Hz- z grzałką przeciwzamrozeniowa	
Akcesoria		
UC10KSSP00	Ramka montaż na ścinane	Tylko dla humidysk10
FWH3415000	Carel standardowy przewód doprowadzający wodę, 1.5m,3/4"	Tylko dla humidysk10
UCKTS0000	Przewód spustowy	Tylko dla humidysk10
UCHUMM000	Mechaniczny pokojowy humidostat, 20 do 90% Rh	Do 10 jednostek HumiDisk10- praca równoległa
UCQ065D100	Elektryczny panel do sterowania jednym 6.5 kg/h	Dla UC0650D00 i UC065D100 tylko z elektronicznym humidostatem, bez czujnika wilgotności

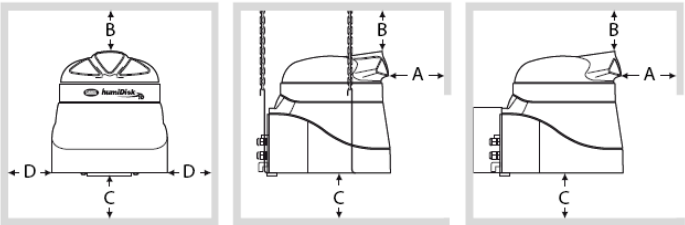
UCQ065D200	Elektryczny panel do sterowania dwoma szt. 6.5 kg/h, równoległa praca	
UCKH70W00	70 W grzałka przeciwzamrożeniowa	Tylka dla UC065D000

Dimensions (mm)

humiDisk₆₅ - weight 17.6 kg

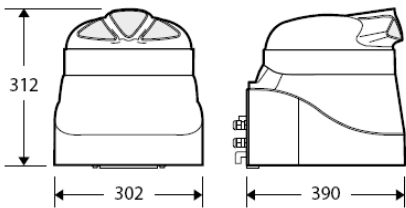


Positioning

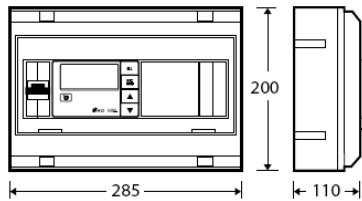


humidifier		A	B	C	D
humiDisk ₁₀	distance (m)	≥2	≥0.5	≥1.5	≥0.5
humiDisk ₆₅		≥3	≥1	≥1.5	≥0.5

humiDisk₁₀ - weight 4.3 kg



control panel



humidistat

