

Cechy charakterystyczne

- Trzy wielkości urządzeń do chłodzenia powierzchni od 100 do ponad 500m²
- Unikalny wymiennik 20-centymetrowej grubości i krzyżowej strukturze stwarzający bardzo dobre warunki ewaporacji i chłodzenia
- Wentylatory o dużych wydatkach z płynną lub 6 stopniową regulacją obrotów do 45000m³/h
- Obudowa wykonana z rotacyjnie formowanego polietylenu - materiału odpornego na promieniowanie UV i agresywne środowisko budynków rolniczych
- Dwa stałe i dwa obrotowe koła z blokadą
- Do działania wymagane tylko zasilanie 1-fazowe oraz woda
- Zintegrowany i pojemny zbiornik na wodę lub przyłącza wody wodociągowej
- Automatyczny wyłącznik pompy przy niskim stanie wody
- Długotrwała niezawodność wszystkich podzespołów (2-letnia gwarancja)

Dane techniczne

Model	T50-COOL	T60-COOL	T70-COOL	C30-COOL
				
Napięcie zasilania V/Hz	220V, 60 Hz	220V, 60 Hz	230V, 50/60 Hz	220-240 V/50 Hz
Moc urządzenia kW	1100 W	1135 W	1,12 kW	1100 W
Długość	180 cm	155 cm	126 cm	112 cm
Szerokość	88 cm	81 cm	72 cm	64 cm
Wysokość	220 cm	186 cm	160 cm	160 cm
Wydatek powietrza m³/h	48000 m³/h	32000 m³/h	22000 m³/h	23000 m³/h
Zasięg m	30m	25m	30 - 36m	22m
Powierzchnia oddziaływania m²	500-650 m²	350-450 m²	220 m²	150-250 m²
Zbiornik wody l	230 l	180 l	145 l	130 l
Zużycie wody l/h	35-60 l/h	35-45 l/h	12-18 l/h	12-20 l/h
Poziom hałasu dB	75dB	70dB	69 dB	67dB
Masa kg	185 kg	120 kg	90 kg	50 kg



Schładzacz WinterCooler



Prosta zasada działania i znakomity efekt chłodzenia

WinterCooler jest ewaporacyjnym urządzeniem chłodzącym co oznacza, że wytwarza on strumień chłodnego powietrza wykorzystując zjawisko parowania wody.

Najważniejszymi podzespołami schładzacza są wymiennik, pompa wody wraz z układem zwilżającym oraz wentylator. Wymiennik stanowi medium, na powierzchni którego zachodzi odparowanie wody do strumienia powietrza.

Wentylator wywołuje przepływ powietrza przez wymiennik, pompa zaś podaje wodę na listwę zwilżającą.

W procesie parowania suche i gorące powietrze oddaje znaczną część swojej energii na odparowanie wody z powierzchni wymiennika. W ten sposób na wylocie uzyskuje się pożądane chłodne powietrze o zwiększonej wilgotności.

- SWOBODNA REGULACJA PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ
- MOŻLIWOŚĆ SWOBODNEGO PRZEMIESZCZANIA URZĄDZENIA
- CHŁODZENIE BEZ MGIEŁKI WODNEJ
- CZUJNIK NISKIEGO POZIOMU WODY
- ZBIORNIK WODY UMOŻLIWIAJĄCY 8-12h PRACY
- FILTRACJA KURZU
- WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA Z PE
- OGÓLNOPOLSKI FABRYCZNY SERWIS



Chłodzenie hal magazynowych

Chłodzenie powierzchni wielogabarytowych - jak magazyny i fabryki : chłodzenie ewaporacyjne pozwala na obniżenie temperatury powietrza w obiektach gdzie zastosowanie standardowej klimatyzacji jest niemożliwe, lub zwyczajnie nieoptyczne. Jest ono wielokrotnie tańsze w eksploatacji oraz przyjazne środowisku.

Chłodzenie upraw pod osłoną: Dzięki WinterCooler możliwe jest obniżenie temperatury w szklarniach nawet podczas intensywnego nasłonecznienia, co zapewnia optymalne warunki wzrostu roślin. To nie tylko korzyść dla plonów, ale także dla osób pracujących w szklarniach, poprawiając warunki pracy podczas zbiorów.

Chłodzenie hal namiotowych - Wintercooler to innowacyjne rozwiązanie do chłodzenia hal namiotowych, idealne na gorące letnie dni. System ten zapewnia efektywne i równomierne chłodzenie dużych przestrzeni, gwarantując komfort termiczny dla uczestników wydarzeń, niezależnie od panujących warunków atmosferycznych.



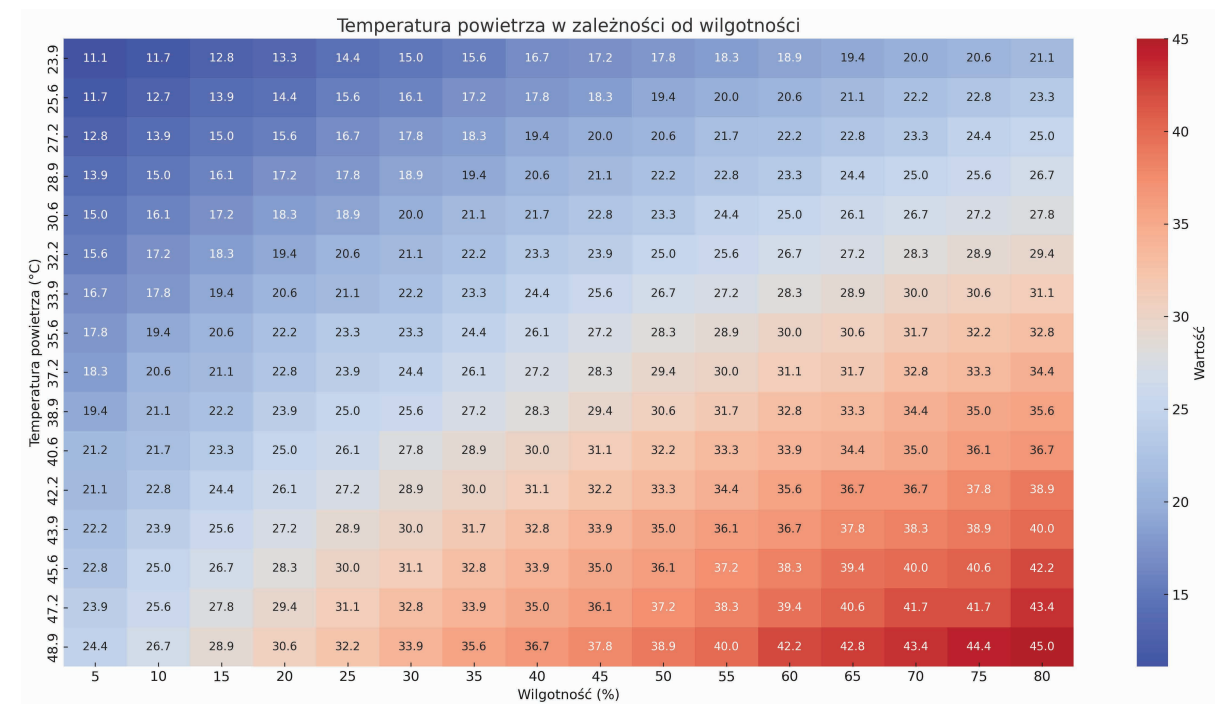
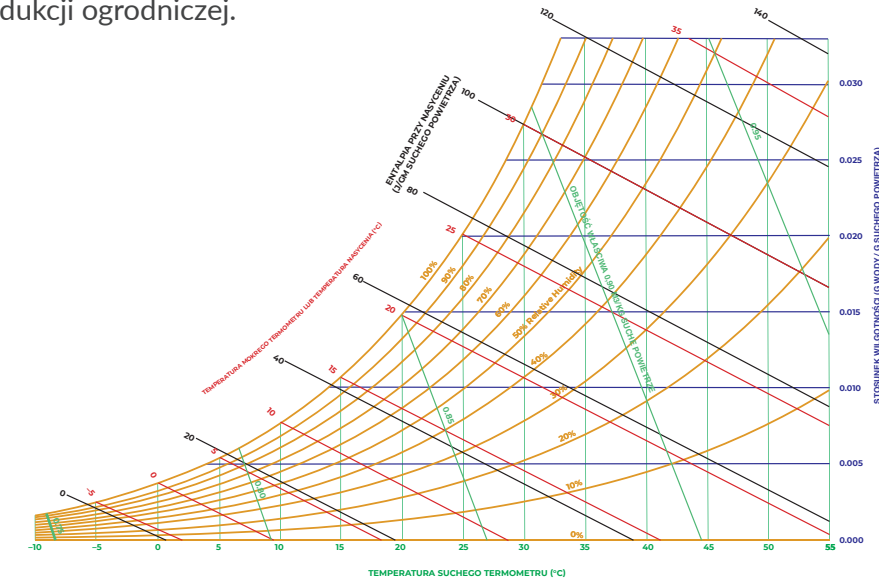
Chłodzenie upraw pod osłonami

W dniach o bardzo dużym nasłonecznieniu nawet właściwie dobrana wentylacja często nie zapewnia odpowiedniego chłodzenia w szklarniach. Podobnie zacienianie nie pozwala obniżyć temperatury roślin, w efekcie czego następuje ich wędnięcie.

Dodatkowo ograniczenie nasłonecznienia poprzez zacienianie obniża zdolność roślin do fotosyntezy i wzrostu. Jedynie poprzez zastosowanie urządzeń schładzających możliwe jest obniżenie temperatury powietrza i roślin poniżej temperatury zewnętrznej bez jednoczesnego zmniejszenia ich potencjału do wzrostu wynikającego z innych czynników (np. zasobności podłoża, nasłonecznienia i wilgotności).

Niewątpliwą korzyść przyniesie także stosowanie schładzaczy w celu poprawy warunków pracy osób dokonujących zbioru warzyw w szklarniach.

Schładzacze WinterCooler są ekonomicznymi urządzeniami wytwarzającymi chłodne powietrze na drodze naturalnych procesów, a niezbędne do pracy media to tylko prąd 1-fazowy i woda. Niewielki pobór mocy oraz małe nakłady na obsługę i konserwację sprawiają, że urządzenia Winterwarm są ekonomicznie akceptowalnym rozwiązaniem nawet w kosztochłonnej produkcji ogrodniczej.



NASZA OFERTA OBEJMUJE:

► Dystrybucję na terenie całego kraju:

Obsługujemy zarówno klientów indywidualnych, jak i instytucjonalnych.

► Wynajem krótko i długookresowy lub możliwość zakupu:

Zapewniamy elastyczne warunki wynajmu dopasowane do Państwa potrzeb.

► Promocję na wynajem:

Pierwszy tydzień próbny za darmo! Jeśli zdecydujesz się na wynajem, za ten tydzień nie płacisz!