

Schładzacz cieczy DT

TECHNOLOGIA CHŁODNICĄ AERO-X

WIĘKSZA ELASTYCZNOŚĆ CHŁODZENIA NA SUCHO

MARLEY®



Schładzacz cieczy DT

WYMUSZONY CIĄG – OBIEG ZAMKNIĘTY

Wyższa Wydajność. Wyższy Punkt Przejścia Do Pracy Na Sucho.

Schładzacz cieczy Marley DT z chłodnicą Aero-X™ to wieża chłodnicza z obiegiem zamkniętym i wentylatorem ssącym, zapewniająca większą elastyczność chłodzenia na sucho niż schładzacze hybrydowe z łożem/chłodnicą.

Technologia Aero-X

Maksymalizuje Wydajność Ciepłą Każdej Sekcji Chłodnicy*

Niższy spadek ciśnienia po stronie powietrza (nawet 10% większy przepływ powietrza przy tej samej mocy wentylatora) i wyższa wydajność odprowadzania ciepła na sekcje chłodnicy – korzyści technologii Aero-X zastosowanej w schładzacz cieczy DT – umożliwiają zmniejszenie gabarytów instalacji oraz ograniczenie zużycia energii przy jednoczesnym zachowaniu elastyczności pracy na sucho, która jest możliwa tylko w przypadku schładzaczy z obiegiem zamkniętym.

Wyższy Punkt Przejścia Do Pracy Na Sucho – Do 5,6°C Większa Temperatura*

Niezależnie od tego, czy okresowa praca na sucho jest podyktowana potrzebą ograniczenia zużycia wody w zakładzie, minimalizacją kosztów uzdatniania wody czy uproszczeniem obsługi przy bardzo niskich temperaturach – wyższe temperatury przejścia do chłodzenia na sucho umożliwiają pracę w tym trybie przez większą część roku. Wyższa temperatura przełączania do pracy sucho (do 5,6°C) umożliwia wydłużenie czasu pracy schładzaczy cieczy DT w tym trybie nawet o 15–20% w skali roku. Możliwość ograniczenia rocznego zużycia wody na poziomie 2585 litrów/kW oraz kosztów o 8,7 €/kW w wielu obszarach, w zależności od warunków klimatycznych. Opcjonalne chłodnice żebrowane dodatkowo zwiększają wydajność pracy na sucho przy wyższych temperaturach otoczenia.

*w porównaniu z innymi konwencjonalnymi schładzaczami wyparnych cieczy z samą chłodnicą

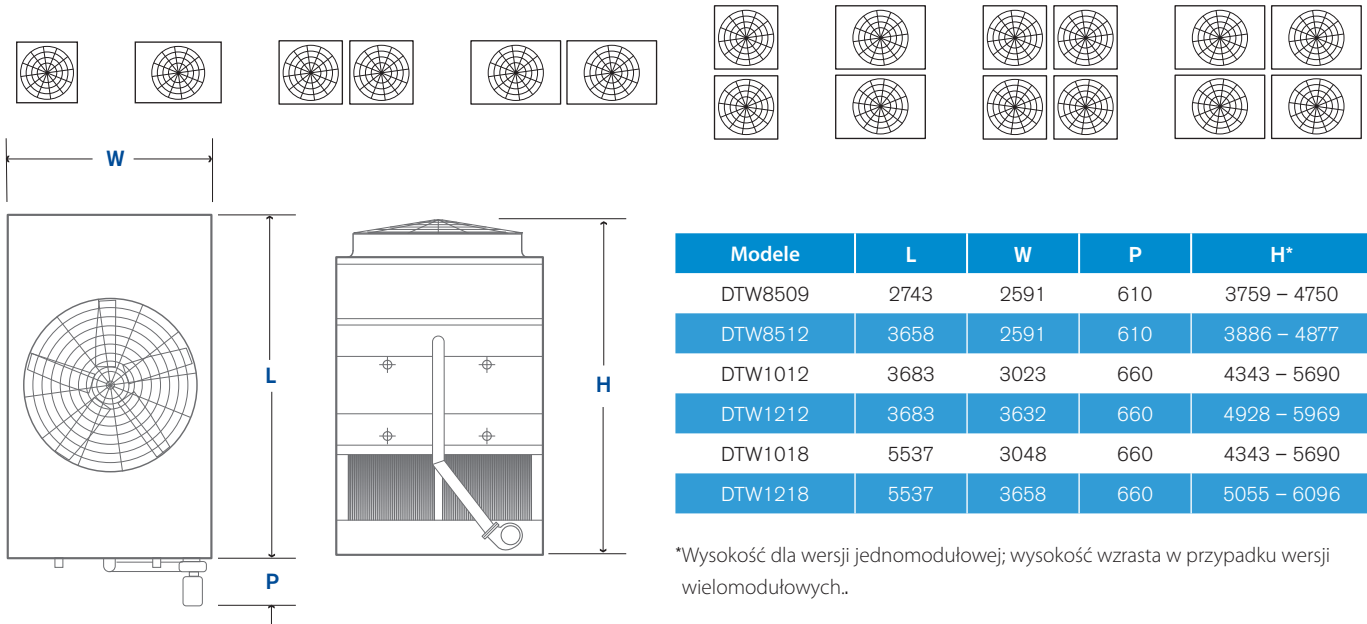


Mniejszy Spadek Ciśnienia Cieczy – Do 30%

Mniejsze zapotrzebowanie na energię w trybie pompowania w porównaniu z poprzednią generacją ogranicza koszty eksploatacyjne instalacji i ogólne zużycie energii.

Szeroki wybór produktów

Wybierz model DT spośród szerokiej oferty rozmiarów i układ, aby spełnić oczekiwane wymagania w zakresie chłodzenia.



Korzystne Rozwiązania Konstrukcyjne

NAPĘD PRZEKŁADNI MARLEY GEAREDUCER®

Oryginalny system mechaniczny firmy Marley oferuje najniższe koszty konserwacji i niezawodną wydajność w 5-letnim okresie gwarancyjnym. Napęd pasowy jest opcjonalny.

SYSTEM SPRYSKAĆ WODY ODPORNY NA ZATKANIE

Dysze rozpylające o dużych otworach pomagają zapobiegać gromadzeniu zanieczyszczeń i zapychaniu.

ŻALUZJE WLOTOWE Z POTRÓJNĄ ZMIANĄ KIERUNKU PRZEPŁYWU POWIETRZA

Zdejmowalne żaluzje zapewniają trzy zmiany kierunku w celu kontrolowania rozbryzgów wody i chronią przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych w celu ograniczenia rozwoju glonów.

Niezawodność Marley

Wytrzymała konstrukcja o wysokiej wydajności i pięcioletnia gwarancja mechaniczna zapewniają równomierne chłodzenie w szerokim zakresie wymagań dotyczących przepływu i temperatury.



CZY MARLEY DT TO ODPowiednie rozwiązanie DO TWOJEGO ZASTOSOWANIA?



Dowiedz się więcej na stronie spxcooling.com/coolspec

DODATKOWE INFORMACJE NA TEMAT SCHŁADZACZA CIECZY DT

Więcej informacji na temat schładzacza cieczy DT, w tym schematy techniczne, dane, wymagania dotyczące rozmieszczenia i inne, można pobrać z naszej strony internetowej spxcooling.com



Dane techniczne
i wymagania techniczne

INNE PRODUKTY SPX COOLING

SPX Cooling oferuje pełną ofertę wiodących produktów w branży i zapewnia niezrównane wsparcie i innowacje, które mogą pomóc w jak najlepszym wykorzystaniu procesu chłodzenia. Przyjrzyj się im oraz innym produktom sprzętu chłodniczego na stronie spxcooling.com.



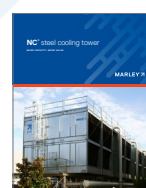
Schładzacz cieczy
Marley MH



Schładzacz cieczy
Marley LW



Schładzacz cieczy
Recold JW



Wieża chłodnicza
Marley NC