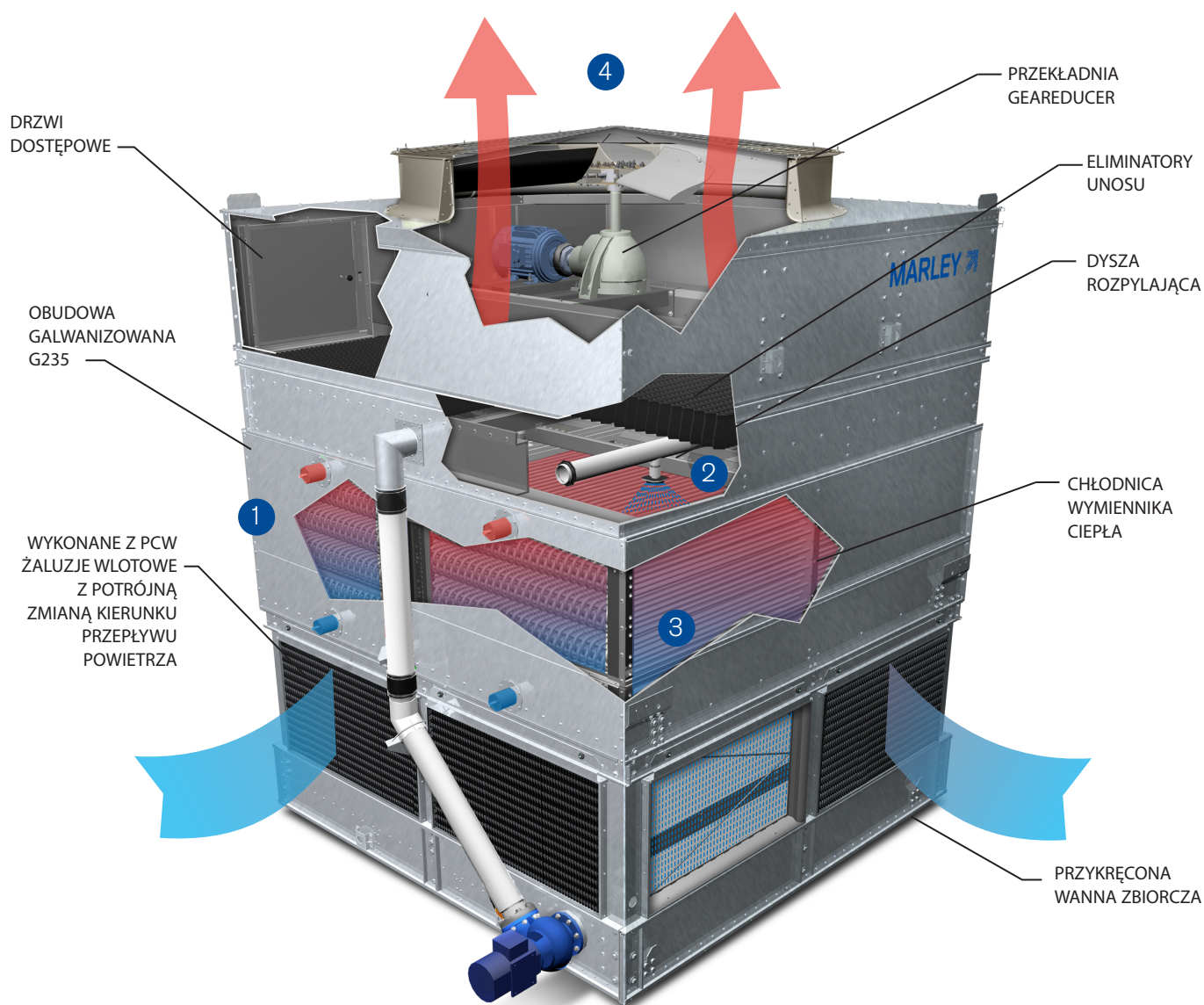


Schładzacz cieczy **DT**

MARLEY 



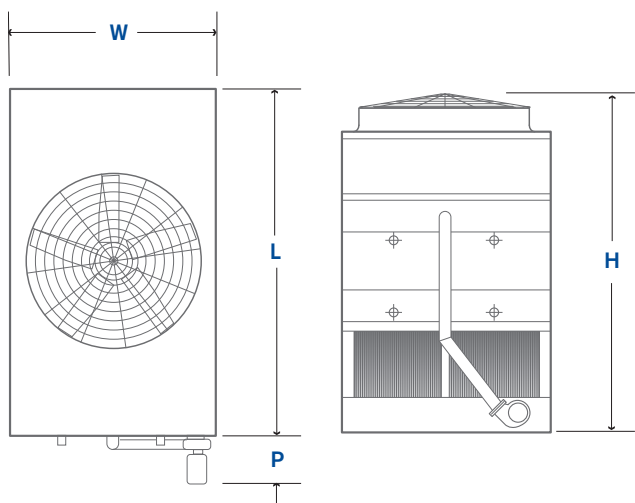
Schładzacz cieczy DT firmy Marley to schładzacz cieczy z przepływem wstecznym z wentylatorem ssącym. Jego konstrukcja w obiegu zamkniętym utrzymuje płyn obiegowy w czystym obiegu zamkniętym. Oferuje również większą elastyczność chłodzenia na sucho niż schładzacze hybrydowe z łóżem/chłodnicą.



- 1 Płyn obiegowy jest wewnętrznie pompowany przez chłodnicę.
- 2 Woda obiegowa jest pompowana z wanny zbiorczej do ciśnieniowego systemu dystrybucji i jest równomiernie rozprowadzana w chłodnicy.
- 3 Ciepło jest przekazywane z płynu obiegowego do wody obiegowej, która opływa zewnętrzną rurą chłodnicy.
- 4 Powietrze zasysane przez schładzacz cieczy odparowuje niewielką ilość wody obiegowej, odprowadzając ciepło do atmosfery.

Szeroki wybór produktów

Wybierz model DT spośród szerokiej oferty rozmiarów od 2,6 m × 2,9 m do 3,7 m × 5,5 m, aby spełnić oczekiwane wymagania w zakresie chłodzenia.



SOLIDNA KONSTRUKCJA ZE STALI GALWANIZOWANEJ

Elementy mechaniczne wysokiej jakości i chłodnice wymiennika ciepła są bezpiecznie umieszczone w obudowie ze stali galwanizowanej o dużej wytrzymałości, aby zapewnić ochronę przed korozją i długi okres eksploatacji przy niewielkiej konserwacji. Obszary zanurzone są przykręcone lub przyspawane, aby zminimalizować potencjalne wycieki; wkręty nie są używane w obszarach zanurzonych.

OPCJE ZE STALI NIERDZEWNEJ

W przypadku określonych warunków środowiskowych i projektowych istnieje możliwość zastosowania wanny zbiorczej i innych elementów konstrukcyjnych z galwanizowanej stali nierdzewnej o dużej grubości.

CHŁODNICE WYMIENNIKA CIEPŁA

Standardowe chłodnice wymiennika ciepła to chłodnice bez uźebrowania o konstrukcji wykonanej ze stali galwanizowanej. Dostępne są modele z opcjonalną konstrukcją chłodnicy ze stali nierdzewnej bez uźebrowania lub konstrukcją wykonaną ze stali galwanizowanej z uźebrowaniem.

Modele z uźebrowaną chłodnicą oferują lepszą wydajność cieplną i zwiększają wydajność na sucho, umożliwiając pracę na sucho w temperaturach otoczenia nawet o 12° wyższych niż w przypadku chłodnicy bez uźebrowania.

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.

SYSTEM DYSTRYBUCJI WODY ODPORNY NA ZATKANIE

Samoczyszczące głowice zraszaczy i dysze rozpylające o dużych otworach pomagają zapobiegać gromadzeniu zanieczyszczeń i zapychaniu. Samoczyszczące głowice zraszaczy ograniczają nagromadzenie lodu po wyłączeniu; dysze rozpylające są montowane na dole rur zraszaczy.



Modele	L	W	P	H*
DTW8509	2743	2591	610	3861–4547
DTW8512	3658	2591	610	3962–4648
DTW1012	3683	3023	660	4648–5334
DTW1212	3683	3632	660	4648–5334
DTW1018	5537	3048	660	4928–5613
DTW1218	5537	3658	660	5029–5715

*Wysokość dla wersji jednomodułowej; wysokość wzrasta w przypadku wersji wielomodułowych.

OGRANICZENIE HAŁASU

Cicha praca staje się coraz ważniejszym elementem wymagań technicznych produktu, dlatego też w schładzaczu cieczy DT standardowo zastosowano wentylatory o niskiej emisji hałasu. Dostępnych jest wiele opcji wentylatorów i tłumienia hałasu, które umożliwiają spełnienie nawet najbardziej rygorystycznych wymagań dotyczących hałasu.

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.

WENTYLATOR OSIOWY O DUŻEJ WYDAJNOŚCI

Regulowany kąt łopatek wentylatora umożliwia maksymalne wykorzystanie mocy znamionowej i optymalną wydajność chłodzenia.

ŁATWA INSTALACJA I KONSERWACJA

Schładzacze cieczy DT ułatwiają montaż i konserwację:

- Połączenie modułów wymaga minimalnej liczby elementów mocujących
- Rozwiązania z wstępnie zmontowanym pomostem są wyposażone w spawane balustrady

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?

Najlepszą metodą sprawdzenia, czy schładzacz cieczy DT zaspokaja Twoje potrzeby jest wykonanie bezpłatnej analizy zgodności produktu do określonej instalacji lub planów. Można to zrobić samodzielnie lub skontaktować się z miejscowym przedstawicielem handlowym firmy Marley.

Dowiedz się więcej na stronie spxcooling.com/update

Wprowadź najważniejsze dane techniczne i samodzielnie dokonaj wyboru produktu.

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 TECHNOLOGIES

SPX Cooling Technologies 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.



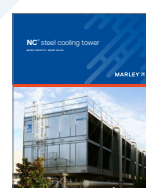
Schładzacz cieczy
Marley MH



Schładzacz cieczy
Marley LW



Schładzacz cieczy
Recold JW



Wieża chłodnicza
Marley NC