

Schładzacz cieczy DT

dane techniczne
i wymagania techniczne



MARLEY® 

Uźebrowana chłodnica wymiennika ciepła

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.

Pomosty dostępne

Pomosty dostępne do elementów mechanicznych schładzaczy cieczy są dostępne na czole schładzacza cieczy, gdzie znajdują się drzwi dostępne. Powierzchnie pomostu są otoczone balustradą, poprzeczkami poprzecznymi i płytą krawędziową zabezpieczającą wykonaną zgodnie z wytycznymi OSHA. W celu łatwiejszego montażu w miejscu eksploatacji platformy są dostępne w postaci fabrycznie częściowo zmontowanej. Dostępne akcesoria pomostów to drabiny, przedłużenia drabin, klatki bezpieczeństwa i drzwi bezpieczeństwa.

Zastosowanie zdalnej opadającej misy zbiorczej

W przypadku zastosowania opadającej misy zbiorczej pompa wody obiegowej schładzacza cieczy i przewody rurowe są odłączane w celu użycia przyłącza wylotu w wannie zbiorczej.

Napęd pasowy

Standardowy mechaniczny system napędowy składa się z przekładni redukcyjnej Marley Geareducer podłączonej do silnika roboczego z przetwornikiem częstotliwości i własną wentylacją (TEFC) o wysokiej wydajności IEC. System napędowy składający się z pasów i kół pasowych można również wybrać na podstawie preferencji użytkownika.

Przełącznik wibracyjny

Mechaniczny przełącznik wibracyjny może być zamontowany fabrycznie i umożliwia podłączenie przewodów do obwodu wyłączającego rozrusznik silnika wentylatora lub przetwornika częstotliwości. Wyłącznik zaprojektowano do przerywania dopływu napięcia do obwodu bezpieczeństwa w przypadku wykrycia nadmiernych wibracji powodujących ponowne uruchomienie silnika przez rozrusznik lub przetwornik częstotliwości.

Ciche wentylatory

Standardowe wentylatory o niskiej emisji hałasu zaprojektowano w celu zmaksymalizowania wydajności ruchu powietrza przy niskim poziomie hałasu. Ciche wentylatory zapewniają niższą emisję hałasu i mają minimalny wpływ na koszty dzięki zwiększeniu liczby łopatek i/lub zmniejszeniu prędkości obrotowej wentylatora.

Ultraciche wentylatory

W przypadku zastosowań wymagających istotnego obniżenia emisji hałasu schładzacza cieczy można zastosować ultraciche wentylatory, aby obniżyć poziom hałasu nawet do 16 dBA. Zastosowano wentylatory typu łopatkowego (osiowe) uwzględniające geometrię akustyczną łopatek o aerodynamicznym kształcie z powłoką antykorozyjną i chroniącą przed ogniem klasy morskiej wykonanych z aluminium i zamontowanych w sposób sprężysty na aluminiowej piaście.

Przewody smarujące smarowanie i poziomowskaz oleju

W przypadku schładzaczy cieczy można wybrać zewnętrzny poziomowskaz poziomu oleju.

Wyciągarka

Aby uprościć demontaż elementów mechanicznych, dostępne są przenośne wyciągarki montowane na schładzaczach cieczy o udźwigu 225 kg i 450 kg.

Konstrukcja ze stali nierdzewnej

Gdy jest wymagany podwyższony poziom ochrony przed korozją, konstrukcję ze stali nierdzewnej schładzaczy cieczy można odpowiednio skonfigurować. Wanny zbiorcze ze stali nierdzewnej, zespawane i sprawdzone przez producenta w celu zmniejszenia możliwości wystąpienia potencjalnych wycieków, to powszechnie wybierana modyfikacja. Dostępne są również zespoły z wanną zbiorczą i obudową ze stali nierdzewnej.

Elektroniczne sterowanie poziomem wody

Elektroniczne sterowanie poziomem wody składające się z panelu sterowania w obudowie IP56, sond poziomu wody oraz komory wyrównawczej wody może monitorować poziom wody w wannie zbiorczej w celu określenia zdarzeń zależnych od poziomu w przypadku napełniania, alarmów wysokiego niskiego poziomu lub wyłączenia pompy.

Rura przelewowa poziomu wody

Zewnętrzna rura przelewowa poziomu wody umożliwia wizualne określenie poziomu wody w wannie na zewnątrz jednostki podczas pracy.

Podgrzewanie pompy

Pompy recyrkulacji, po wybraniu zespołu z elektryczną grzałką wanny, można wyposażyć w izolowane elektryczne ogrzewanie przewodowe w celu ochrony wody zgromadzonej w pompie przed zamarznięciem w okresach wyłączenia lub w trybie gotowości.

Orurowanie przepłukiwania wanny zbiorczej

W ramach opcji dodatkowych zewnętrznego systemu filtracji wannę zbiorczą można wyposażyć w system przewodów szczotki odporne na korozję, aby zgarniać zanieczyszczenia w kierunku odpowiedniego spustu znajdującego się w obniżonej części wanny zbiorczej.

Tłumienie hałasu rozbrygu

Schładzacze cieczy mogą być wyposażone w tłumienie hałasu rozbrygu zainstalowane przez producenta w wannie zbiorczej w celu zmniejszenia hałasu przy wlocie powietrza wywołanego spadającą wodą.

SOLIDNA KONSTRUKCJA ZE STALI GALWANIZOWANEJ

Elementy mechaniczne wysokiej jakości i chłodnice powietrza 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 wanien zbiorczych i innych elementów konstrukcyjnych z galwanizowanej stali nierdzewnej o dużej grubości.

PODWÓJNA PIASTA WENTYLATORA ZE ŚRUBĄ U

Konstrukcja piasty ogranicza potencjalne wahania wzdłużne i wibracje.

SYSTEM DYSTRYBUCJI WODY ODPORNY NA ZATKANIE

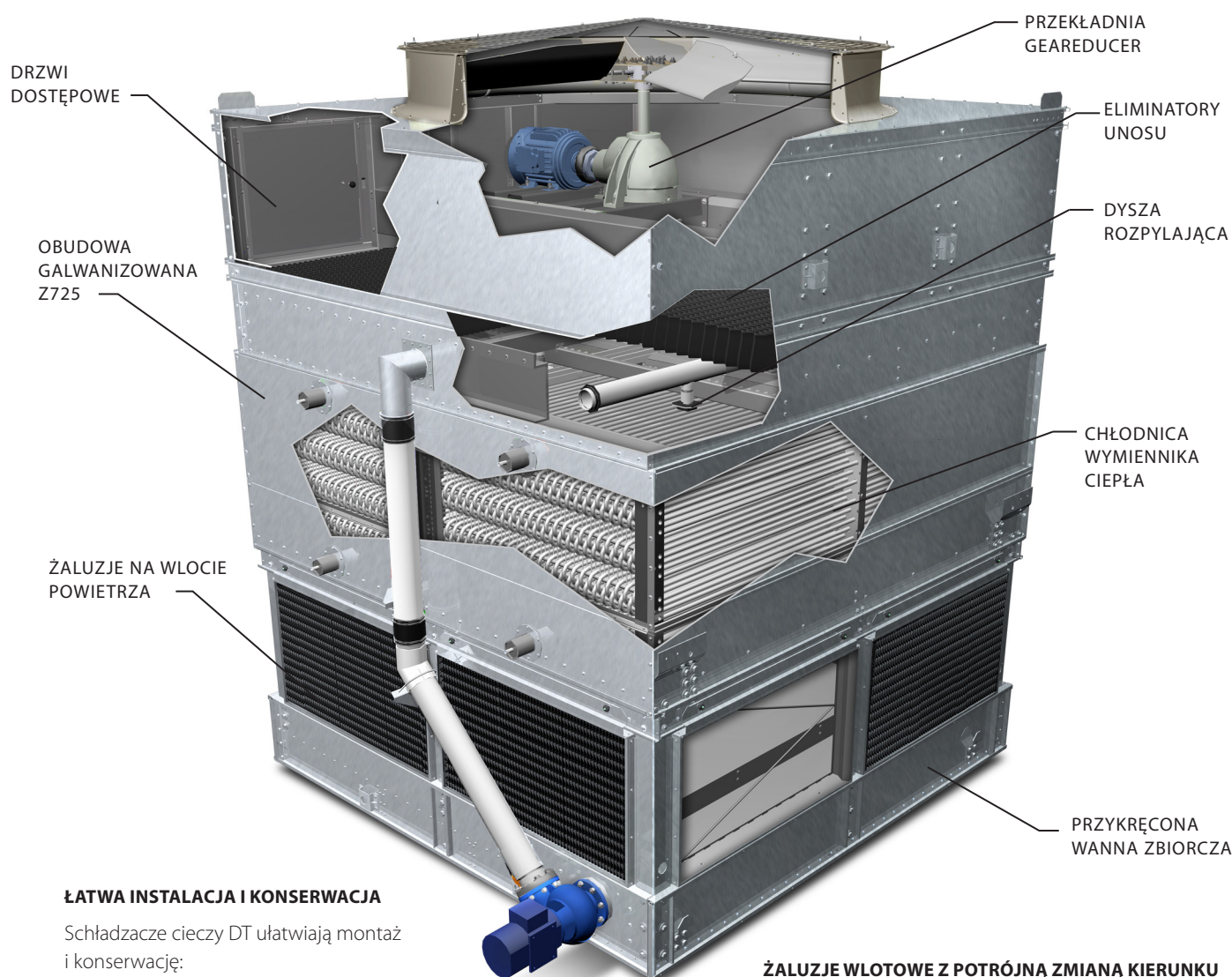
Samoczyszczące głowice zraszaczy i dysze rozpylające o dużych otworach pomagają zapobiegać gromadzeniu zanieczyszczeń i zapychaniu. Samoczyszczące głowice zraszaczy ograniczają nagromadzenie lodu po wyłączeniu; dysze rozpylające są montowane na dole rur zraszaczy.

OGRANICZENIE HAŁASU

Cicha praca staje się coraz ważniejszym elementem wymagań technicznych produktu. Opcje ograniczenia hałasu umożliwiają obniżenie poziomu hałasu nawet o ponad 15 dB(A).

NAPĘD PRZEKŁADNI MARLEY GEAREDUCER®

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

**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

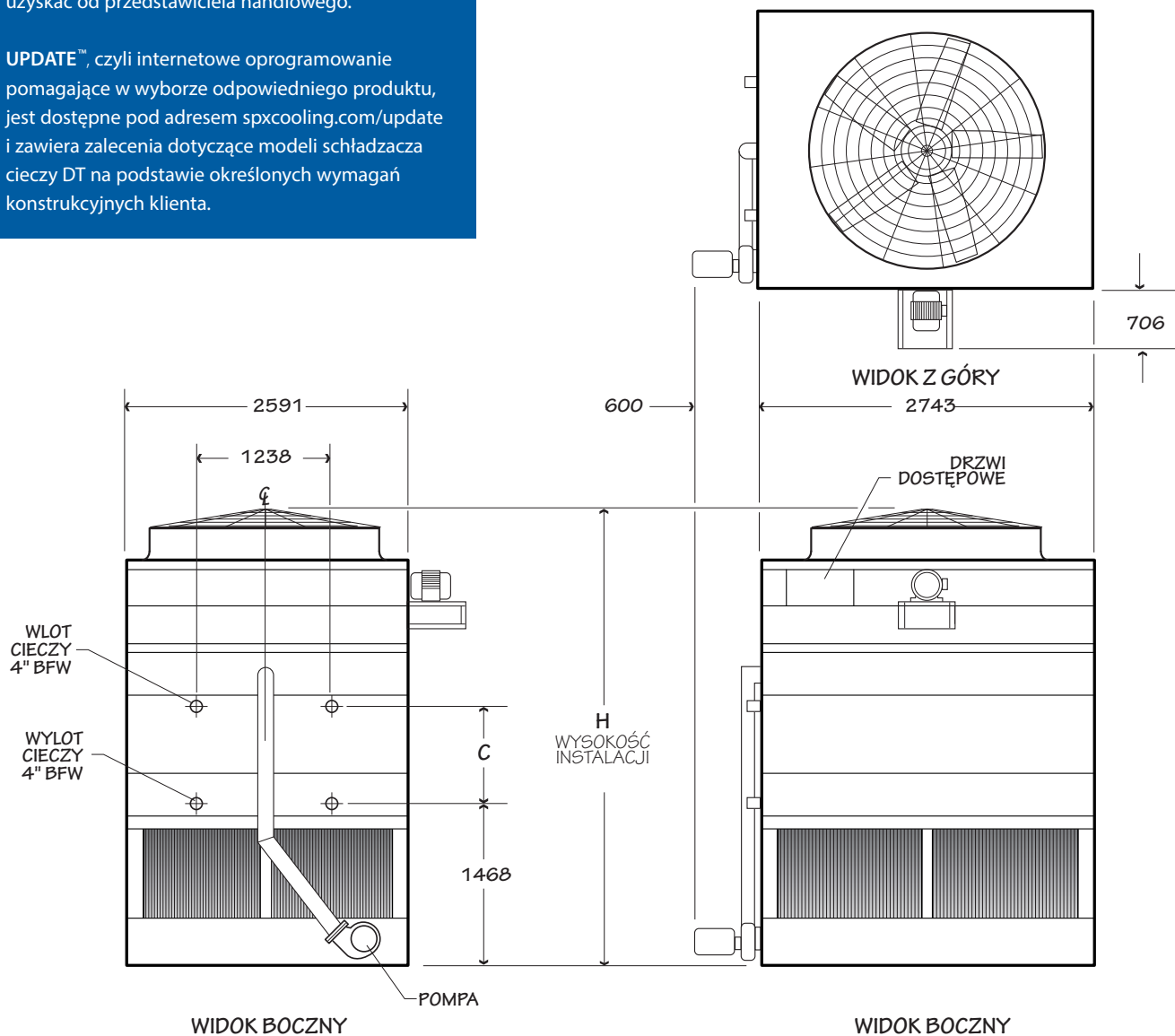
ŻALUZJE WLOTOWE Z POTRÓJNĄ ZMIANĄ KIERUNKU PRZEPŁYWU POWIETRZA

Zdemowalne żaluzje chronią przed rozbryzgami wody i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych w celu ograniczenia rozwoju glonów.

Wersja jednomodułowa 2,6 m × 2,7 m

Z przedstawionych danych można korzystać tylko przy projektach wstępnych. Aktualny rysunek należy uzyskać od przedstawiciela handlowego.

UPDATE™, czyli internetowe oprogramowanie pomagające w wyborze odpowiedniego produktu, jest dostępne pod adresem spxcooling.com/update i zawiera zalecenia dotyczące modeli schładzacza cieczy DT na podstawie określonych wymagań konstrukcyjnych klienta.



Wersja jednomodułowa 2,6 m × 2,7 m

Model uwaga 1	Pojemność wewnętrzna wymennika l	Silnik wentylatora kW	Wielkość przepływu powietrza m³/s	Ciężar transportowy kg		Projektowa masa robocza kg	Wymiary mm uwaga 2		Wielkość przepływu podczas recyrkulacji l/s	Silnik pompy kW
				Ciężar/ Moduł	Najcięższy element		H	C		
DTW-8509-MAB1, -MAM1	681	5,5	17,5	3950	3220	5720	3845	816	22,4	1,5
DTW-8509-NAB1, -NAM1	681	7,5	18,9	3950	3220	5720				
DTW-8509-PAB1, -PAM1	681	11	21,0	3990	3270	5760				
DTW-8509-QAB1, -QAM1	681	15	21,9	3990	3270	5810				
DTW-8509-MAC1, -MAN1	840	55	17,4	4350	3630	6310	4074	1045		
DTW-8509-NAC1, -NAN1	840	7,5	18,8	4350	3630	6310				
DTW-8509-PAC1, -PAN1	840	11	20,9	4400	3670	6350				
DTW-8509-QAC1, -QAN1	840	15	21,9	4400	3670	6350				
DTW-8509-MAD1, -MAP1	996	5,5	17,2	4720	3180	6850	4302	1273		
DTW-8509-NAD1, -NAP1	996	7,5	18,6	4760	3180	6850				
DTW-8509-PAD1, -PAP1	996	11	20,9	4810	3220	6890				
DTW-8509-QAD1, -QAP1	996	15	21,8	4810	3270	6940				
DTW-8509-MAJ1, -MAR1	1102	5,5	16,7	5030	3450	7260				
DTW-8509-NAJ1, -NAR1	1102	7,5	18,3	5030	3490	7260				
DTW-8509-PAJ1, -PAR1	1102	11	20,8	5080	3540	7300				
DTW-8509-QAJ1, -QAR1	1102	15	21,8	5130	3540	7350				
DTW-8509-MAE1, -MAQ1	1155	5,5	17,0	5170	3580	7440	4531	1502		
DTW-8509-NAE1, -NAQ1	1155	7,5	18,5	5170	3630	7440				
DTW-8509-PAE1, -PAQ1	1155	11	20,8	5220	3670	7530				
DTW-8509-QAE1, -QAQ1	1155	15	21,7	5260	3670	7530				
DTW-8509-MAK1, -MAS1	1276	5,5	16,4	5440	3900	7850				
DTW-8509-NAK1, -NAS1	1276	7,5	18,1	5440	3900	7850				
DTW-8509-PAK1, -PAS1	1276	11	20,6	5530	3950	7890				
DTW-8509-QAK1, -QAS1	1276	15	21,6	5530	3950	7940				

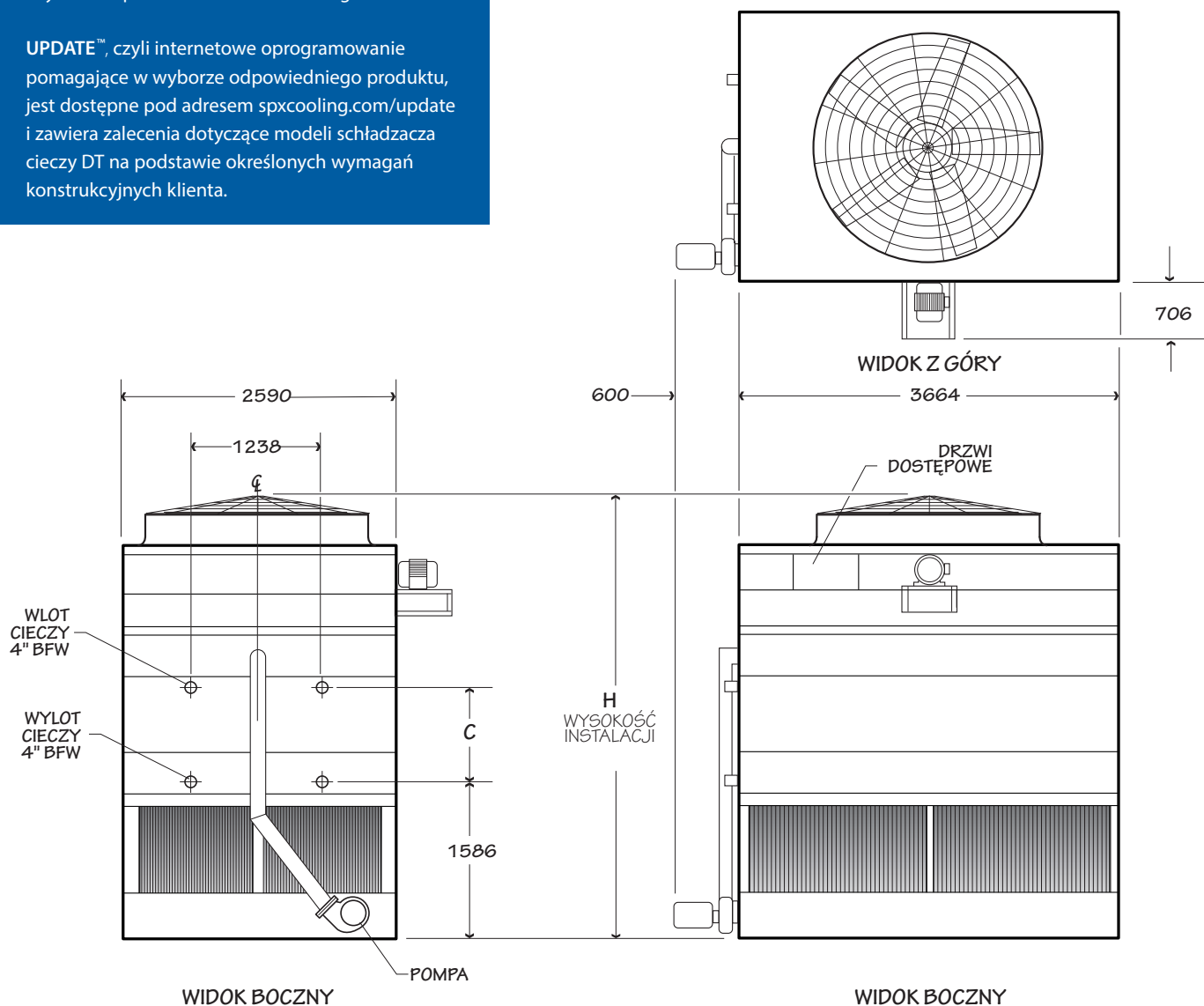
UWAGA

- Ostatnia cyfra numeru modelu reprezentuje liczbę modułów. Wiele modeli w tym samym wierszu różni się podłączeniem przewodów zewnętrznej chłodnicy powietrza — więcej informacji można znaleźć na rysunkach producenta.
- Liczba przyłączy wlotu i wylotu oraz ich wymiary zależą od projektowej wielkości przepływu — więcej informacji można znaleźć na rysunkach producenta.
- Ten biuletyn można wykorzystać wyłącznie przy projektach wstępnych.** Aktualne rysunki należy uzyskać od przedstawiciela handlowego.

Wersja jednomodułowa 2,6 m × 3,7 m

Z przedstawionych danych można korzystać tylko przy projektach wstępnych. Aktualny rysunek należy uzyskać od przedstawiciela handlowego.

UPDATE™, czyli internetowe oprogramowanie pomagające w wyborze odpowiedniego produktu, jest dostępne pod adresem spxcooling.com/update i zawiera zalecenia dotyczące modeli schładzacza cieczy DT na podstawie określonych wymagań konstrukcyjnych klienta.



Wersja jednomodułowa 2,6 m × 3,7 m

Model uwaga 1	Pojemność wewnętrzna wymennika l	Silnik wentylatora kW	Wielkość przepływu powietrza m³/s	Ciężar transportowy kg		Projektowa masa robocza kg	Wymiary mm uwaga 2		Wielkość przepływu podczas recyrkulacji l/s	Silnik pompy kW
				Ciężar/ Moduł	Najcięższy element		H	C		
DTW-8512-NAB1, -NAM1	905	7,5	22,7	4630	3760	7030	3962	816	33,4	2,2
DTW-8512-PAB1, -PAM1	905	11	26,0	4670	3810	7080				
DTW-8512-QAB1, -QAM1	905	15	27,6	4720	3860	7080				
DTW-8512-RAB1, -RAM1	905	18,5	28,6	4760	3900	7170				
DTW-8512-NAC1, -NAN1	1120	7,5	22,5	5170	4260	7760	4191	1045		
DTW-8512-PAC1, -PAN1	1120	11	25,9	5220	4350	7800				
DTW-8512-QAC1, -QAN1	1120	15	27,5	5220	4350	7800				
DTW-8512-RAC1, -RAN1	1120	18,5	28,5	5310	4450	7890				
DTW-8512-NAD1, -NAP1	1332	7,5	22,3	5670	3900	8480	4420	1273		
DTW-8512-PAD1, -PAP1	1332	11	25,8	5720	3950	8530				
DTW-8512-QAD1, -QAP1	1332	15	27,4	5720	3990	8570				
DTW-8512-RAD1, -RAP1	1332	18,5	28,4	5810	4040	8620				
DTW-8512-SAD1, -SAP1	1332	22	29,5	5810	4080	8660				
DTW-8512-NAJ1, -NAR1	1476	7,5	21,6	5990	4220	8940				
DTW-8512-PAJ1, -PAR1	1476	11	25,4	6030	4260	8980				
DTW-8512-QAJ1, -QAR1	1476	15	27,1	6030	4260	9030				
DTW-8512-RAJ1, -RAR1	1476	18,5	28,2	6120	4350	9070				
DTW-8512-SAJ1, -SAR1	1476	22	29,5	6120	4400	9120				
DTW-8512-NAE1, -NAQ1	1548	7,5	22,0	6210	4450	9250	4648	1502		
DTW-8512-PAE1, -PAQ1	1548	11	25,6	6260	4490	9300				
DTW-8512-QAE1, -QAQ1	1548	15	27,3	6310	4540	9300				
DTW-8512-RAE1, -RAQ1	1548	18,5	28,3	6350	4580	9390				
DTW-8512-SAE1, -SAQ1	1548	22	29,4	6400	4630	9390				
DTW-8512-NAK1, -NAS1	1711	7,5	21,2	6580	4810	9750				
DTW-8512-PAK1, -PAS1	1711	11	25,2	6620	4850	9840				
DTW-8512-QAK1, -QAS1	1711	15	26,9	6670	4900	9840				
DTW-8512-RAK1, -RAS1	1711	18,5	28,0	6710	4940	9930				
DTW-8512-SAK1, -SAS1	1711	22	29,3	6760	4990	9930				

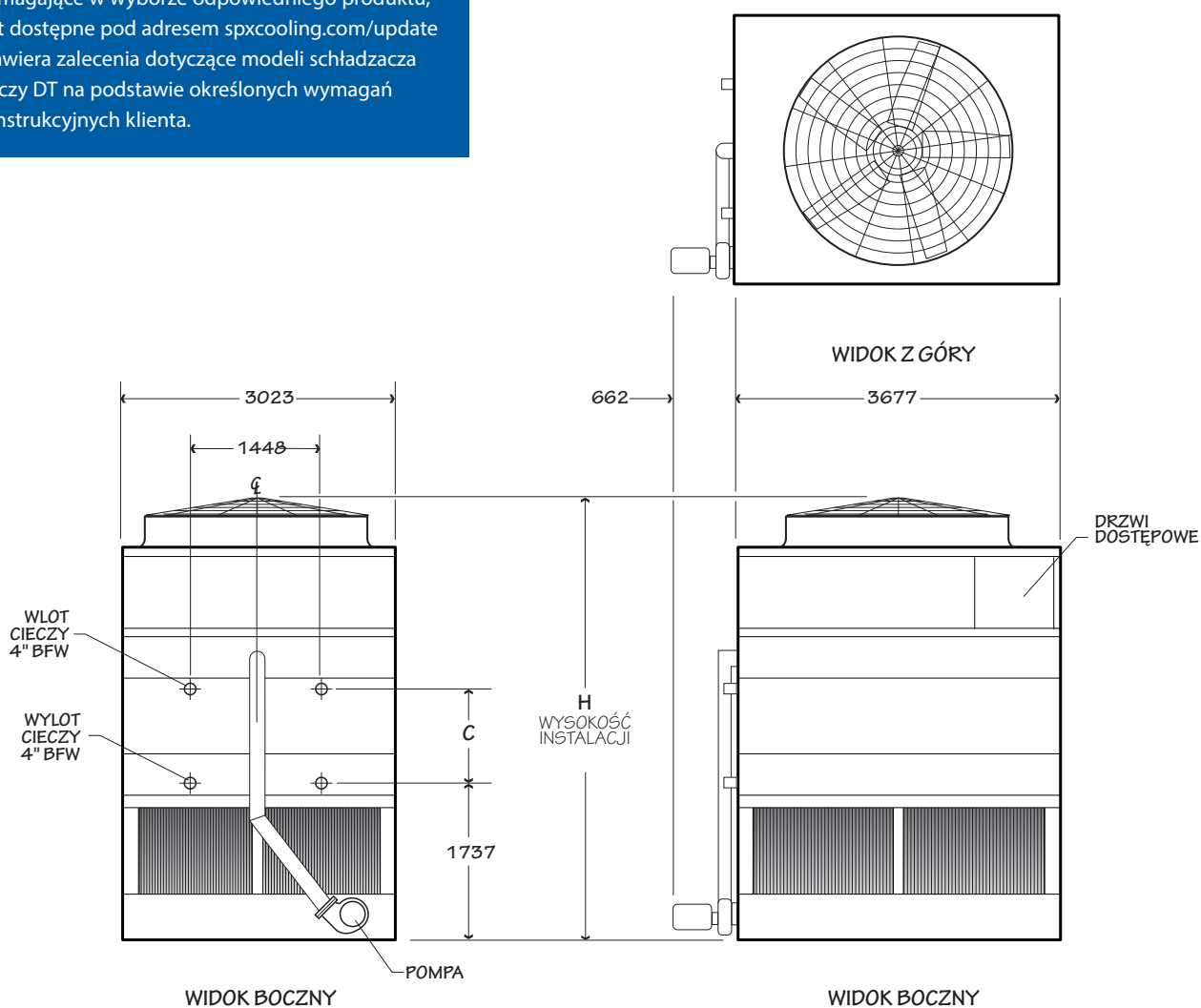
UWAGA

- Ostatnia cyfra numeru modelu reprezentuje liczbę modułów. Wiele modeli w tym samym wierszu różni się podłączeniem przewodów zewnętrznej chłodnicy powietrza — więcej informacji można znaleźć na rysunkach producenta.
- Liczba przyłączy wlotu i wylotu oraz ich wymiary zależą od projektowej wielkości przepływu — więcej informacji można znaleźć na rysunkach producenta.
- Ten biuletyn można wykorzystać wyłącznie przy projektach wstępnych.** Aktualne rysunki należy uzyskać od przedstawiciela handlowego.

Wersja jednomodułowa 3,0 m × 3,7 m

Z przedstawionych danych można korzystać tylko przy projektach wstępnych. Aktualny rysunek należy uzyskać od przedstawiciela handlowego.

UPDATE™, czyli internetowe oprogramowanie pomagające w wyborze odpowiedniego produktu, jest dostępne pod adresem spxcooling.com/update i zawiera zalecenia dotyczące modeli schładzacza cieczy DT na podstawie określonych wymagań konstrukcyjnych klienta.



Wersja jednomodułowa 3,0 m × 3,7 m

Model uwaga 1	Pojemność wewnętrzna wymennika l	Silnik wentylatora kW	Wielkość przepływu powietrza m³/s	Ciężar transportowy kg		Projektowa masa robocza kg	Wymiary mm uwaga 2		Wielkość przepływu podczas recyrkulacji l/s	Silnik pompy kW		
				Ciężar/ Moduł	Najcięższy element		H	C				
DTW-1012-NAB1, -NAM1	1079	7,5	25,2	5760	4720	8660	4634	816	37,9	3,7		
DTW-1012-PAB1, -PAM1	1079	11	27,8	5810	4760	8710						
DTW-1012-QAB1, -QAM1	1079	15	30,0	5850	4760	8710						
DTW-1012-RAB1, -RAM1	1079	18,5	31,5	5900	4850	8800						
DTW-1012-NAC1, -NAN1	1336	7,5	24,9	6400	5310	9530	4863	1045				
DTW-1012-PAC1, -PAN1	1336	11	27,5	6440	5400	9570						
DTW-1012-QAC1, -QAN1	1336	15	29,8	6440	5400	9570						
DTW-1012-RAC1, -RAN1	1336	18,5	31,4	6530	5440	9660						
DTW-1012-NAD1, -NAP1	1590	7,5	24,6	6990	4720	10 390	5091	1273				
DTW-1012-PAD1, -PAP1	1590	11	27,3	7030	4720	10 430						
DTW-1012-QAD1, -QAP1	1590	15	29,6	7080	4720	10 430						
DTW-1012-RAD1, -RAP1	1590	18,5	31,2	7120	4720	10 520						
DTW-1012-SAD1, -SAP1	1590	22	33,5	7170	4720	10 520						
DTW-1012-NAJ1, -NAR1	1768	7,5	23,8	7390	5130	10 930						
DTW-1012-PAJ1, -PAR1	1768	11	26,6	7440	5130	11 020						
DTW-1012-QAJ1, -QAR1	1768	15	29,2	7440	5130	11 020						
DTW-1012-RAJ1, -RAR1	1768	18,5	31,0	7530	5130	11 070						
DTW-1012-SAJ1, -SAR1	1768	22	33,4	7530	5130	11 110						
DTW-1012-PAE1, -PAQ1	1847	11	27,0	7710	5400	11 340					5320	1502
DTW-1012-QAE1, -QAE1	1847	15	29,4	7710	5400	11 340						
DTW-1012-RAE1, -RAQ1	1847	18,5	31,1	7800	5400	11 430						
DTW-1012-SAE1, -SAQ1	1847	22	33,4	7800	5400	11 430						
DTW-1012-PAK1, -PAS1	2052	11	26,1	8160	5850	12 020						
DTW-1012-QAK1, -QAS1	2052	15	28,8	8160	5850	12 020						
DTW-1012-RAK1, -RAS1	2052	18,5	30,6	8260	5850	12 110						
DTW-1012-SAK1, -SAS1	2052	22	33,2	8260	5850	12 110						

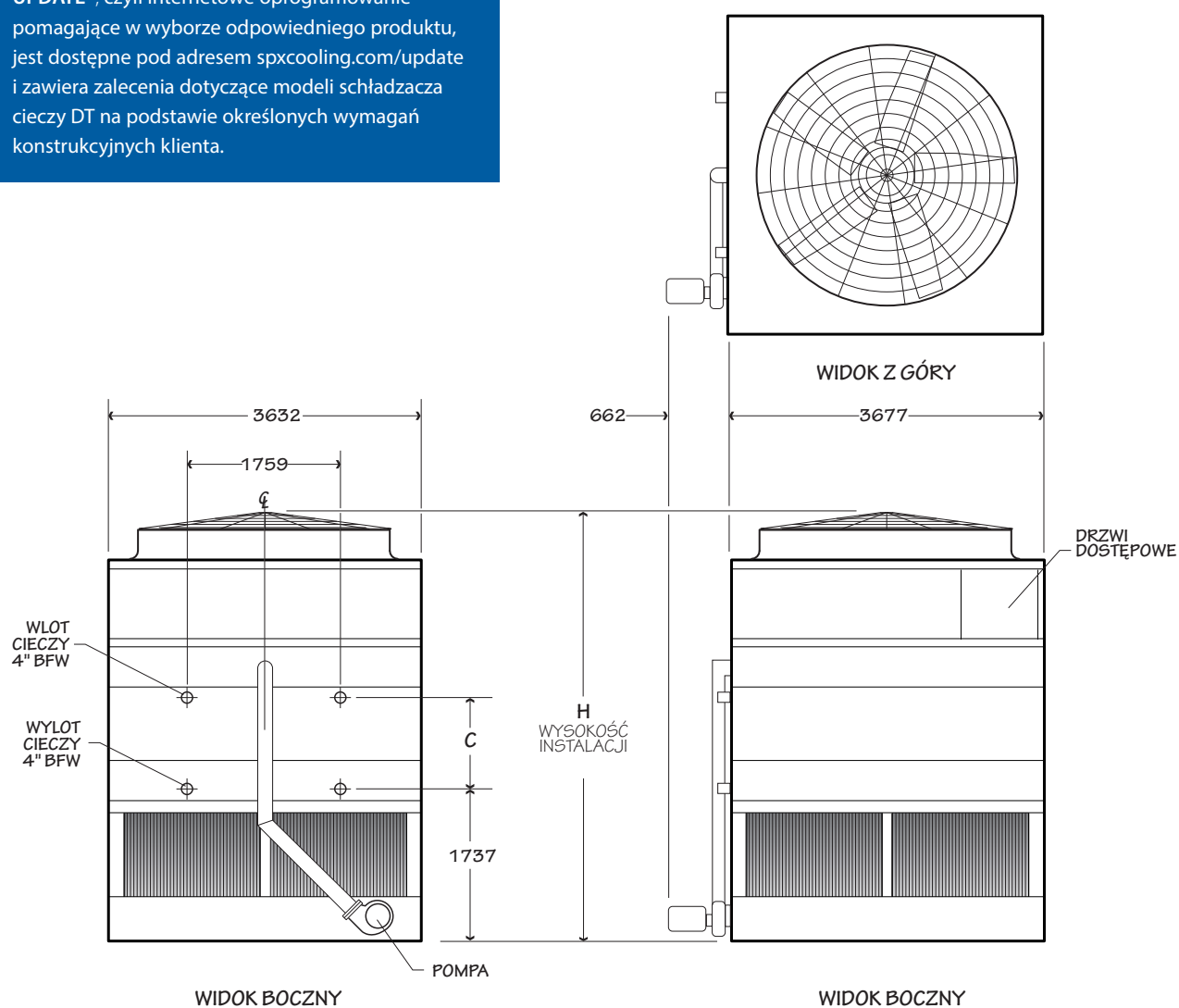
UWAGA

- Ostatnia cyfra numeru modelu reprezentuje liczbę modułów. Wiele modeli w tym samym wierszu różni się podłączeniem przewodów zewnętrznej chłodnicy powietrza — więcej informacji można znaleźć na rysunkach producenta.
- Liczba przyłączy wlotu i wylotu oraz ich wymiary zależą od projektowej wielkości przepływu — więcej informacji można znaleźć na rysunkach producenta.
- Ten biuletyn można wykorzystać wyłącznie przy projektach wstępnych.** Aktualne rysunki należy uzyskać od przedstawiciela handlowego.

Wersja jednomodułowa 3,7 m × 3,7 m

Z przedstawionych danych można korzystać tylko przy projektach wstępnych. Aktualny rysunek należy uzyskać od przedstawiciela handlowego.

UPDATE™, czyli internetowe oprogramowanie pomagające w wyborze odpowiedniego produktu, jest dostępne pod adresem spxcooling.com/update i zawiera zalecenia dotyczące modeli schładzacza cieczy DT na podstawie określonych wymagań konstrukcyjnych klienta.



Wersja jednomodułowa 3,7 m x 3,7 m

Model uwaga 1	Pojemność wewnętrzna wymiennika l	Silnik wentylatora kW	Wielkość przepływu powietrza m³/s	Ciężar transportowy kg		Projektowa masa robocza kg	Wymiary mm uwaga 2		Wielkość przepływu podczas recyrkulacji l/s	Silnik pompy kW
				Ciężar/ Moduł	Najcięższy element		H	C		
DTW-1212-NAB1, -NAM1	1306	7,5	29,9	6580	5400	9980	4634	816	44,2	3,7
DTW-1212-PAB1, -PAM1	1306	11	33,3	6620	5440	10 020				
DTW-1212-QAB1, -QAM1	1306	15	36,1	6620	5440	10 020				
DTW-1212-RAB1, -RAM1	1306	18,5	38,1	6710	5530	10 120				
DTW-1212-SAB1, -SAM1	1306	22	40,4	6710	5530	10 120				
DTW-1212-NAC1, -NAN1	1613	7,5	29,5	7300	6120	11 020	4863	1045		
DTW-1212-PAC1, -PAN1	1613	11	33,0	7350	6170	11 070				
DTW-1212-QAC1, -QAN1	1613	15	35,8	7350	6170	11 070				
DTW-1212-RAC1, -RAN1	1613	18,5	37,9	7440	6260	11 160				
DTW-1212-SAC1, -SAN1	1613	22	40,3	7440	6260	11 160				
DTW-1212-NAD1, -NAP1	1923	7,5	29,1	8030	5530	12 020	5091	1273		
DTW-1212-PAD1, -PAP1	1923	11	32,7	8070	5530	12 110				
DTW-1212-QAD1, -QAP1	1923	15	35,6	8070	5530	12 110				
DTW-1212-RAD1, -RAP1	1923	18,5	37,6	8160	5530	12 200				
DTW-1212-SAD1, -SAP1	1923	22	40,1	8160	5530	12 200				
DTW-1212-PAJ1, -PAR1	2135	11	31,9	8530	5990	12 790				
DTW-1212-QAJ1, -QAR1	2135	15	35,0	8570	5990	12 790				
DTW-1212-RAJ1, -RAR1	2135	18,5	37,3	8620	5990	12 880				
DTW-1212-SAJ1, -SAR1	2135	22	40,0	8660	5990	12 880				
DTW-1212-TAJ1, -TAR1	2135	30	42,5	8710	5990	12 930				
DTW-1212-PAE1, -PAQ1	2230	11	32,3	8850	6310	13 150	5320	1502		
DTW-1212-QAE1, -QAQ1	2230	15	35,3	8850	6310	13 200				
DTW-1212-RAE1, -RAQ1	2230	18,5	37,4	8940	6310	13 250				
DTW-1212-SAE1, -SAQ1	2230	22	40,0	8940	6310	13 290				
DTW-1212-PAK1, -PAS1	2479	11	31,3	9390	6850	13 970				
DTW-1212-QAK1, -QAS1	2479	15	34,6	9390	6850	13 970				
DTW-1212-RAK1, -RAS1	2479	18,5	36,9	9480	6850	14 060				
DTW-1212-SAK1, -SAS1	2479	22	39,7	9480	6850	14 060				
DTW-1212-TAK1, -TAS1	2479	30	42,3	9570	6850	14 110				

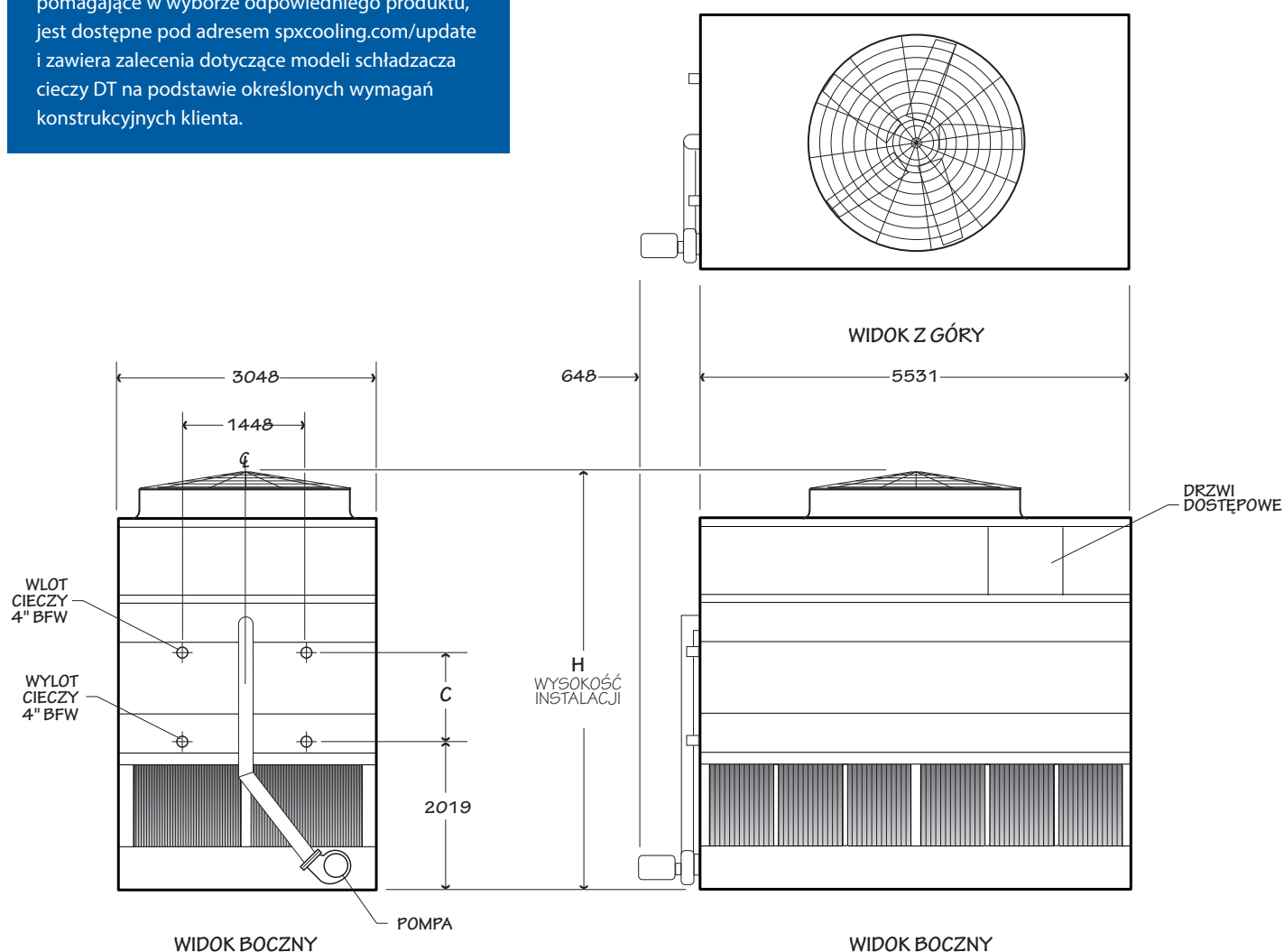
UWAGA

- Ostatnia cyfra numeru modelu reprezentuje liczbę modułów. Wiele modeli w tym samym wierszu różni się podłączeniem przewodów zewnętrznej chłodnicy powietrza — więcej informacji można znaleźć na rysunkach producenta.
- Liczba przyłączy wlotu i wylotu oraz ich wymiary zależą od projektowej wielkości przepływu — więcej informacji można znaleźć na rysunkach producenta.
- Ten biuletyn można wykorzystać wyłącznie przy projektach wstępnych.** Aktualne rysunki należy uzyskać od przedstawiciela handlowego.

Wersja jednomodułowa 3,0 m × 5,5 m

Z przedstawionych danych można korzystać tylko przy projektach wstępnych. Aktualny rysunek należy uzyskać od przedstawiciela handlowego.

UPDATE™, czyli internetowe oprogramowanie pomagające w wyborze odpowiedniego produktu, jest dostępne pod adresem spxcooling.com/update i zawiera zalecenia dotyczące modeli schładzacza cieczy DT na podstawie określonych wymagań konstrukcyjnych klienta.



Wersja jednomodułowa 3,0 m × 5,5 m

Model uwaga 1	Pojemność wewnętrzna wymennika l	Silnik wentylatora kW	Wielkość przepływu powietrza m³/s	Ciężar transportowy kg		Projektowa masa robocza kg	Wymiary mm uwaga 2		Wielkość przepływu podczas recyrkulacji l/s	Silnik pompy kW
				Ciężar/ Moduł	Najcięższy element		H	C		
DTW-1018-NAB1, -NAM1	1597	7,5	33,4	8030	6400	12 340	4916	816	52,4	5,5
DTW-1018-PAB1, -PAM1	1597	11	37,9	8070	6440	12 430				
DTW-1018-QAB1, -QAM1	1597	15	41,4	8120	6490	12 430				
DTW-1018-RAB1, -RAM1	1597	18,5	44,1	8160	6530	12 520				
DTW-1018-SAB1, -SAM1	1597	22	46,9	8210	6580	12 520				
DTW-1018-NAC1, -NAN1	1984	7,5	32,9	8940	7300	13 650	5145	1046		
DTW-1018-PAC1, -PAN1	1984	11	37,5	8980	7350	13 700				
DTW-1018-QAC1, -QAN1	1984	15	41,1	8980	7350	13 700				
DTW-1018-RAC1, -RAN1	1984	18,5	43,8	9070	7440	13 790				
DTW-1018-SAC1, -SAN1	1984	22	46,7	9070	7440	13 790				
DTW-1018-NAD1, -NAP1	2370	7,5	32,3	9800	6710	14 920	5374	1273		
DTW-1018-PAD1, -PAP1	2370	11	37,0	9890	6710	14 970				
DTW-1018-QAD1, -QAP1	2370	15	40,7	9890	6710	14 970				
DTW-1018-RAD1, -RAP1	2370	18,5	43,5	9980	6710	15 060				
DTW-1018-SAD1, -SAP1	2370	22	46,5	9980	6710	15 060				
DTW-1018-TAD1, -TAP1	2370	30	49,8	10 020	6710	15 100				
DTW-1018-PAJ1, -PAR1	2635	11	36,1	10 430	7300	15 790				
DTW-1018-QAJ1, -QAR1	2635	15	40,0	10 480	7300	15 830				
DTW-1018-RAJ1, -RAR1	2635	18,5	42,9	10 520	7300	15 880				
DTW-1018-SAJ1, -SAR1	2635	22	46,1	10 570	7300	15 920				
DTW-1018-TAJ1, -TAR1	2635	30	49,7	10 610	7300	15 970	5602	1502		
DTW-1018-PAE1, -PAQ1	2752	11	36,6	10 800	7670	16 280				
DTW-1018-QAE1, -QAQ1	2752	15	40,4	10 840	7670	16 280				
DTW-1018-RAE1, -RAQ1	2752	18,5	43,2	10 890	7670	16 370				
DTW-1018-SAE1, -SAQ1	2752	22	46,2	10 930	7670	16 370				
DTW-1018-TAE1, -TAQ1	2752	30	49,6	10 980	7670	16 470				
DTW-1018-PAK1, -PAS1	3066	11	35,4	11 480	8300	17 280				
DTW-1018-QAK1, -QAS1	3066	15	39,3	11 520	8300	17 280				
DTW-1018-RAK1, -RAS1	3066	18,5	42,3	11 570	8300	17 370				
DTW-1018-SAK1, -SAS1	3066	22	45,7	11 610	8300	17 370				
DTW-1018-TAK1, -TAS1	3066	30	49,3	11 660	8300	17 420				

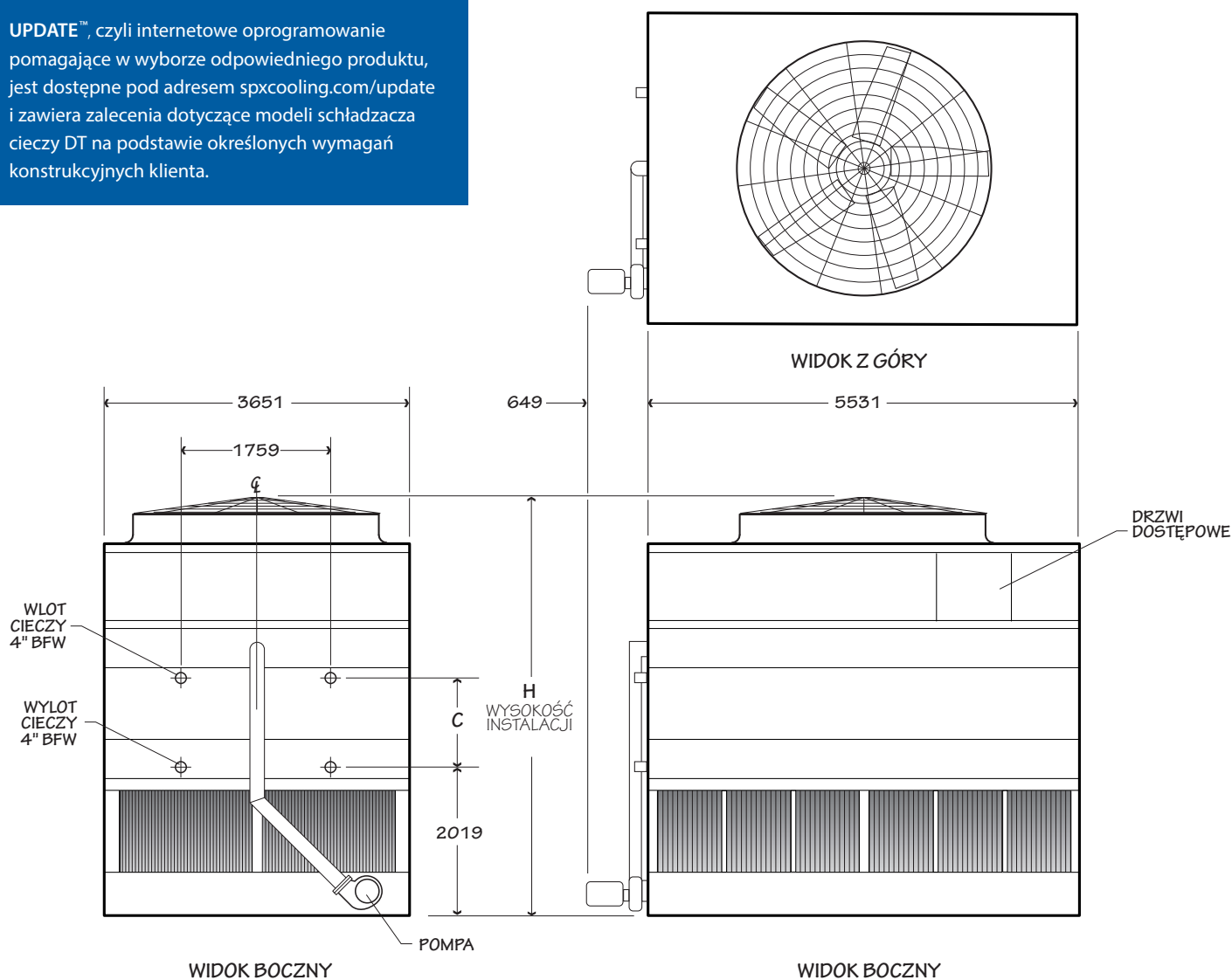
UWAGA

- Ostatnia cyfra numeru modelu reprezentuje liczbę modułów. Wiele modeli w tym samym wierszu różni się podłączeniem przewodów zewnętrznej chłodnicy powietrza — więcej informacji można znaleźć na rysunkach producenta.
- Liczba przyłączy wlotu i wylotu oraz ich wymiary zależą od projektowej wielkości przepływu — więcej informacji można znaleźć na rysunkach producenta.
- Ten biuletyn można wykorzystać wyłącznie przy projektach wstępnych.** Aktualne rysunki należy uzyskać od przedstawiciela handlowego.

Wersja jednomodułowa 3,7 m × 5,5 m

Z przedstawionych danych można korzystać tylko przy projektach wstępnych. Aktualny rysunek należy uzyskać od przedstawiciela handlowego.

UPDATE™, czyli internetowe oprogramowanie pomagające w wyborze odpowiedniego produktu, jest dostępne pod adresem spxcooling.com/update i zawiera zalecenia dotyczące modeli schładzacza cieczy DT na podstawie określonych wymagań konstrukcyjnych klienta.



Wersja jednomodułowa 3,7 m × 5,5 m

Model uwaga 1	Pojemność wewnętrzna wymennika l	Silnik wentylatora kW	Wielkość przepływu powietrza m³/s	Ciężar transportowy kg		Projektowa masa robocza kg	Wymiary mm uwaga 2		Wielkość przepływu podczas recyrkulacji l/s	Silnik pompy kW						
				Ciężar/ Moduł	Najcięższy element		H	C								
DTW-1218-PAB1, -PAM1	1931	11	44,7	9430	7530	14 520	5032	816	59,3	5,5						
DTW-1218-QAB1, -QAM1	1931	15	49,0	9430	7580	14 560										
DTW-1218-RAB1, -RAM1	1931	18,5	51,8	9530	7620	14 610										
DTW-1218-SAB1, -SAM1	1931	22	54,9	9530	7670	14 650										
DTW-1218-PAC1, -PAN1	2396	11	44,2	10 480	8570	16 060	5261	1045			59,3	5,5				
DTW-1218-QAC1, -QAN1	2396	15	48,6	10 480	8620	16 060										
DTW-1218-RAC1, -RAN1	2396	18,5	51,5	10 570	8660	16 150										
DTW-1218-SAC1, -SAN1	2396	22	54,6	10 570	8710	16 150										
DTW-1218-PAD1, -PAP1	2862	11	43,6	11 520	7890	17 550	5490	1273					59,3	5,5		
DTW-1218-QAD1, -QAP1	2862	15	48,1	11 520	7890	17 600										
DTW-1218-RAD1, -RAP1	2862	18,5	51,1	11 610	7890	17 650										
DTW-1218-SAD1, -SAP1	2862	22	54,3	11 610	7890	17 690										
DTW-1218-TAD1, -TAP1	2862	30	59,2	11 700	7890	17 740										
DTW-1218-UAD1, -UAP1	2862	37	62,3	11 700	7890	17 740										
DTW-1218-QAJ1, -QAR1	3184	15	47,2	12 250	8570	18 600										
DTW-1218-RAJ1, -RAR1	3184	18,5	50,3	12 290	8570	18 690										
DTW-1218-SAJ1, -SAR1	3184	22	53,7	12 340	8570	18 690										
DTW-1218-TAJ1, -TAR1	3184	30	59,1	12 380	8570	18 730										
DTW-1218-UAJ1, -UAR1	3184	37	62,3	12 380	8570	18 730										
DTW-1218-VAJ1, -VAR1	3184	45	64,8	12 560	8570	18 920										
DTW-1218-QAE1, -QAE1	3327	15	47,6	12 660	9030	19 190	5718	1502							59,3	5,5
DTW-1218-RAE1, -RAQ1	3327	18,5	50,7	12 750	9030	19 230										
DTW-1218-SAE1, -SAQ1	3327	22	53,9	12 750	9030	19 280										
DTW-1218-TAE1, -TAQ1	3327	30	59,0	12 790	9030	19 320										
DTW-1218-UAE1, -UAQ1	3327	37	62,1	12 840	9030	19 320										
DTW-1218-QAK1, -QAS1	3702	15	46,5	13 470	9800	20 370										
DTW-1218-RAK1, -RAS1	3702	18,5	49,6	13 560	9800	20 410										
DTW-1218-SAK1, -SAS1	3702	22	53,2	13 560	9800	20 460										
DTW-1218-TAK1, -TAS1	3702	30	58,6	13 610	9800	20 500										
DTW-1218-UAK1, -UAS1	3702	37	62,0	13 610	9800	20 500										
DTW-1218-VAK1, -VAS1	3702	45	64,5	13 790	9800	20 680										

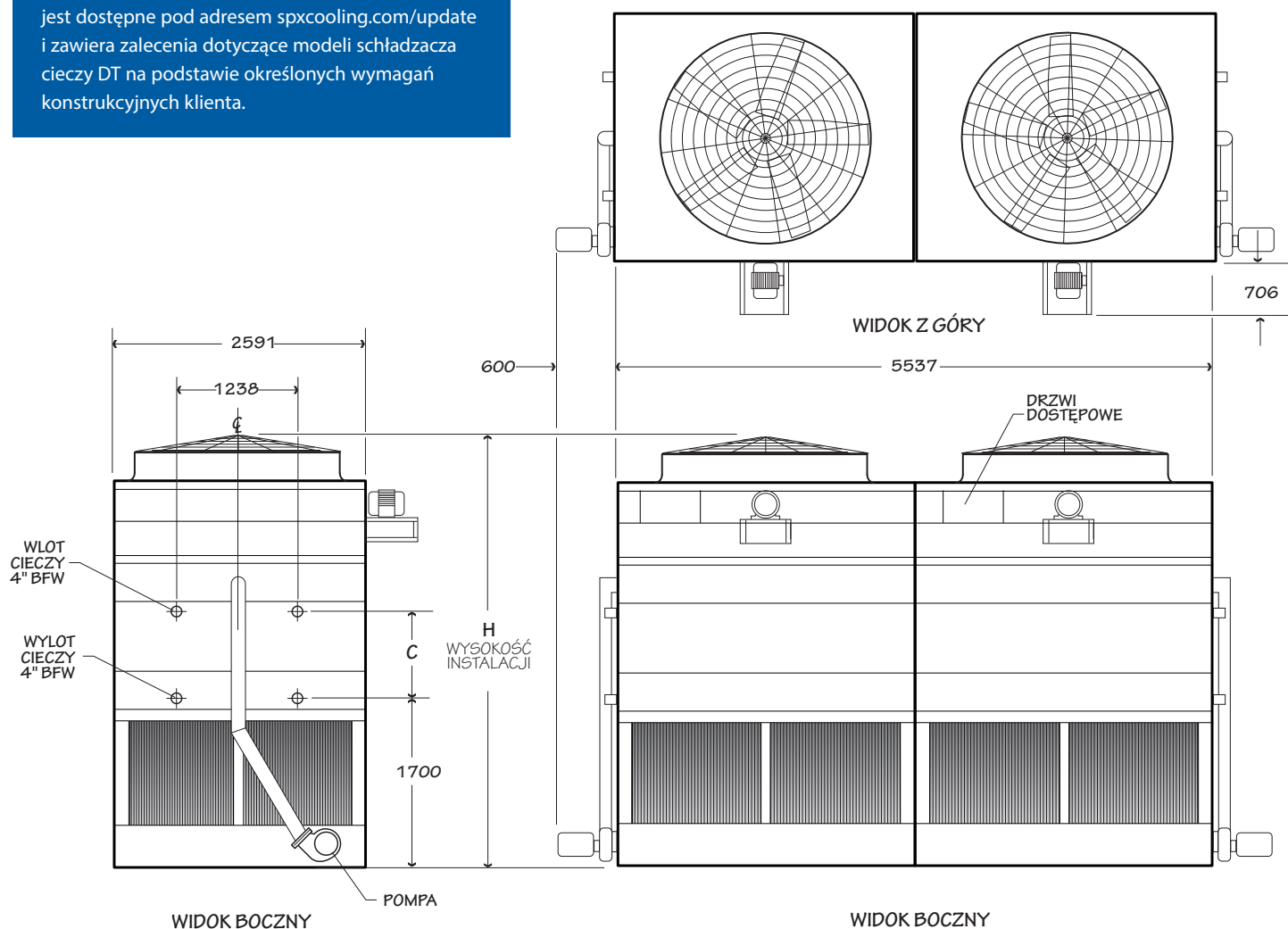
UWAGA

- Ostatnia cyfra numeru modelu reprezentuje liczbę modułów. Wiele modeli w tym samym wierszu różni się podłączeniem przewodów zewnętrznej chłodnicy powietrza — więcej informacji można znaleźć na rysunkach producenta.
- Liczba przyłączy wlotu i wylotu oraz ich wymiary zależą od projektowej wielkości przepływu — więcej informacji można znaleźć na rysunkach producenta.
- Ten biuletyn można wykorzystać wyłącznie przy projektach wstępnych.** Aktualne rysunki należy uzyskać od przedstawiciela handlowego.

Wersja dwumodułowa 2,6 m × 5,5 m

Z przedstawionych danych można korzystać tylko przy projektach wstępnych. Aktualny rysunek należy uzyskać od przedstawiciela handlowego.

UPDATE™, czyli internetowe oprogramowanie pomagające w wyborze odpowiedniego produktu, jest dostępne pod adresem spxcooling.com/update i zawiera zalecenia dotyczące modeli schładzacza cieczy DT na podstawie określonych wymagań konstrukcyjnych klienta.



Wersja dwumodułowa 2,6 m × 5,5 m

Model uwaga 1	Pojemność wewnętrzna wymennika l	Silnik wentylatora kW	Wielkość przepływu powietrza m³/s	Ciężar transportowy kg		Projektowa masa robocza kg	Wymiary mm uwaga 2		Wielkość przepływu podczas recyrkulacji l/s	Silnik pompy kW
				Ciężar/ Moduł	Najcięższy element		H	C		
DTW-8509-MAB2, -MAM2	1363	2 × 5,5	35,0	3950	3220	11 430	4077	816	44,8	2 × 1,5
DTW-8509-NAB2, -NAM2	1363	2 × 7,5	37,8	3950	3220	11 430				
DTW-8509-PAB2, -PAM2	1363	2 × 11	42,0	3990	3270	11 520				
DTW-8509-QAB2, -QAM2	1363	2 × 15	43,9	3990	3270	11 610				
DTW-8509-MAC2, -MAN2	1681	2 × 5,5	34,7	4350	3630	12 610	4305	1045		
DTW-8509-NAC2, -NAN2	1681	2 × 7,5	37,5	4350	3630	12 610				
DTW-8509-PAC2, -PAN2	1681	2 × 11	41,9	4400	3670	12 700				
DTW-8509-QAC2, -QAN2	1681	2 × 15	43,7	4400	3670	12 700				
DTW-8509-MAD2, -MAP2	1991	2 × 5,5	34,4	4720	3180	13 700	4534	1273		
DTW-8509-NAD2, -NAP2	1991	2 × 7,5	37,3	4760	3180	13 700				
DTW-8509-PAD2, -PAP2	1991	2 × 11	41,7	4810	3220	13 790				
DTW-8509-QAD2, -QAP2	1991	2 × 15	43,6	4810	3270	13 880				
DTW-8509-MAJ2, -MAR2	2203	2 × 5,5	33,5	5030	3450	14 520				
DTW-8509-NAJ2, -NAR2	2203	2 × 7,5	36,6	5030	3490	14 520				
DTW-8509-PAJ2, -PAR2	2203	2 × 11	41,5	5080	3540	14 610				
DTW-8509-QAJ2, -QAR2	2203	2 × 15	43,5	5130	3540	14 700				
DTW-8509-MAE2, -MAQ2	2309	2 × 5,5	34,0	5170	3580	14 880	4763	1502		
DTW-8509-NAE2, -NAQ2	2309	2 × 7,5	37,0	5170	3630	14 880				
DTW-8509-PAE2, -PAQ2	2309	2 × 11	41,5	5220	3670	15 060				
DTW-8509-QAE2, -QAQ2	2309	2 × 15	43,4	5260	3670	15 060				
DTW-8509-MAK2, -MAS2	2551	2 × 5,5	32,9	5440	3900	15 690				
DTW-8509-NAK2, -NAS2	2551	2 × 7,5	36,1	5440	3900	15 690				
DTW-8509-PAK2, -PAS2	2551	2 × 11	41,2	5530	3950	15 790				
DTW-8509-QAK2, -QAS2	2551	2 × 15	43,3	5530	3950	15 880				

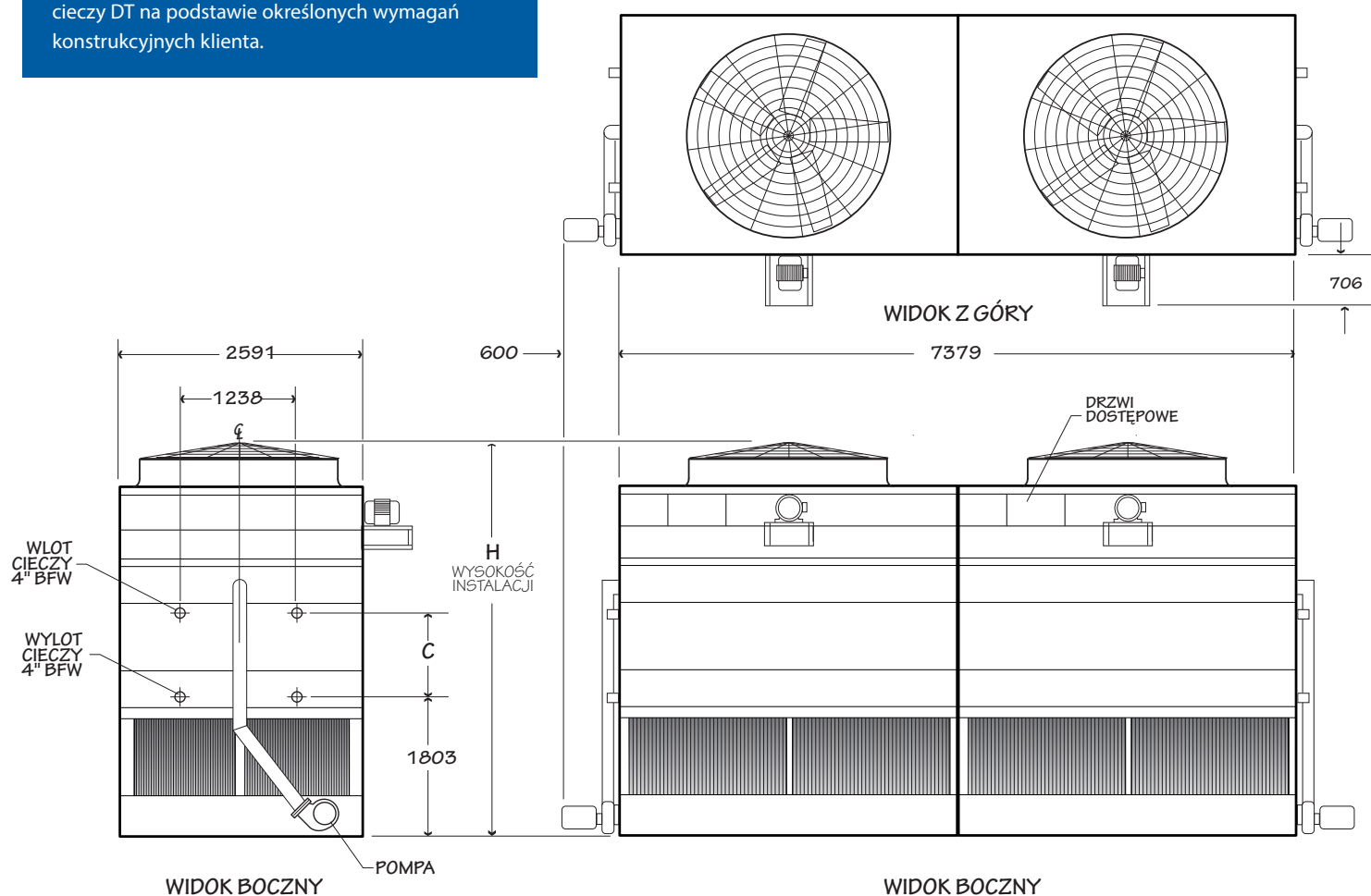
UWAGA

- Ostatnia cyfra numeru modelu reprezentuje liczbę modułów. Wiele modeli w tym samym wierszu różni się podłączeniem przewodów zewnętrznej chłodnicy powietrza — więcej informacji można znaleźć na rysunkach producenta.
- Liczba przyłączy wlotu i wylotu oraz ich wymiary zależą od projektowej wielkości przepływu — więcej informacji można znaleźć na rysunkach producenta.
- Ten biuletyn można wykorzystać wyłącznie przy projektach wstępnych.** Aktualne rysunki należy uzyskać od przedstawiciela handlowego.

Wersja dwumodułowa 2,6 m × 7,3 m

Z przedstawionych danych można korzystać tylko przy projektach wstępnych. Aktualny rysunek należy uzyskać od przedstawiciela handlowego.

UPDATE™, czyli internetowe oprogramowanie pomagające w wyborze odpowiedniego produktu, jest dostępne pod adresem spxcooling.com/update i zawiera zalecenia dotyczące modeli schładzacza cieczy DT na podstawie określonych wymagań konstrukcyjnych klienta.



Wersja dwumodułowa 2,6 m x 7,3 m

Model uwaga 1	Pojemność wewnętrzna wymennika l	Silnik wentylatora kW	Wielkość przepływu powietrza m³/s	Ciężar transportowy kg		Projektowa masa robocza kg	Wymiary mm uwaga 2		Wielkość przepływu podczas recyrkulacji l/s	Silnik pompy kW
				Ciężar/ Moduł	Najcięższy element		H	C		
DTW-8512-NAB2, -NAM2	905	2 × 7,5	45,4	4630	3760	14 060	4178	816	66,9	2 × 2,2
DTW-8512-PAB2, -PAM2	905	2 × 11	52,0	4670	3810	14 150				
DTW-8512-QAB2, -QAM2	905	2 × 15	55,2	4720	3860	14 150				
DTW-8512-RAB2, -RAM2	905	2 × 18,5	57,1	4760	3900	14 330				
DTW-8512-NAC2, -NAN2	1120	2 × 7,5	45,0	5170	4260	15 510	4407	1045		
DTW-8512-PAC2, -PAN2	1120	2 × 11	51,8	5220	4350	15 600				
DTW-8512-QAC2, -QAN2	1120	2 × 15	55,0	5220	4350	15 600				
DTW-8512-RAC2, -RAN2	1120	2 × 18,5	56,9	5310	4450	15 790				
DTW-8512-NAD2, -NAP2	1332	2 × 7,5	44,6	5670	3900	16 960	4636	1273		
DTW-8512-PAD2, -PAP2	1332	2 × 11	51,5	5720	3950	17 060				
DTW-8512-QAD2, -QAP2	1332	2 × 15	54,7	5720	3990	17 150				
DTW-8512-RAD2, -RAP2	1332	2 × 18,5	56,7	5810	4040	17 240				
DTW-8512-SAD2, -SAP2	1332	2 × 22	59,0	5810	4080	17 330				
DTW-8512-NAJ2, -NAR2	1476	2 × 7,5	43,3	5990	4220	17 870				
DTW-8512-PAJ2, -PAR2	1476	2 × 11	50,8	6030	4260	17 960				
DTW-8512-QAJ2, -QAR2	1476	2 × 15	54,3	6030	4260	18 050				
DTW-8512-RAJ2, -RAR2	1476	2 × 18,5	56,5	6120	4350	18 140				
DTW-8512-SAJ2, -SAR2	1476	2 × 22	59,0	6120	4400	18 230				
DTW-8512-NAE2, -NAQ2	1548	2 × 7,5	44,1	6210	4450	18 510	4864	1502		
DTW-8512-PAE2, -PAQ2	1548	2 × 11	51,3	6260	4490	18 600				
DTW-8512-QAE2, -QAQ2	1548	2 × 15	54,5	6310	4540	18 600				
DTW-8512-RAE2, -RAQ2	1548	2 × 18,5	56,5	6350	4580	18 780				
DTW-8512-SAE2, -SAQ2	1548	2 × 22	58,9	6400	4630	18 780				
DTW-8512-NAK2, -NAS2	1711	2 × 7,5	42,5	6580	4810	19 500				
DTW-8512-PAK2, -PAS2	1711	2 × 11	50,3	6620	4850	19 690				
DTW-8512-QAK2, -QAS2	1711	2 × 15	53,9	6670	4900	19 690				
DTW-8512-RAK2, -RAS2	1711	2 × 18,5	56,1	6710	4940	19 870				
DTW-8512-SAK2, -SAS2	1711	2 × 22	58,7	6760	4990	19 870				

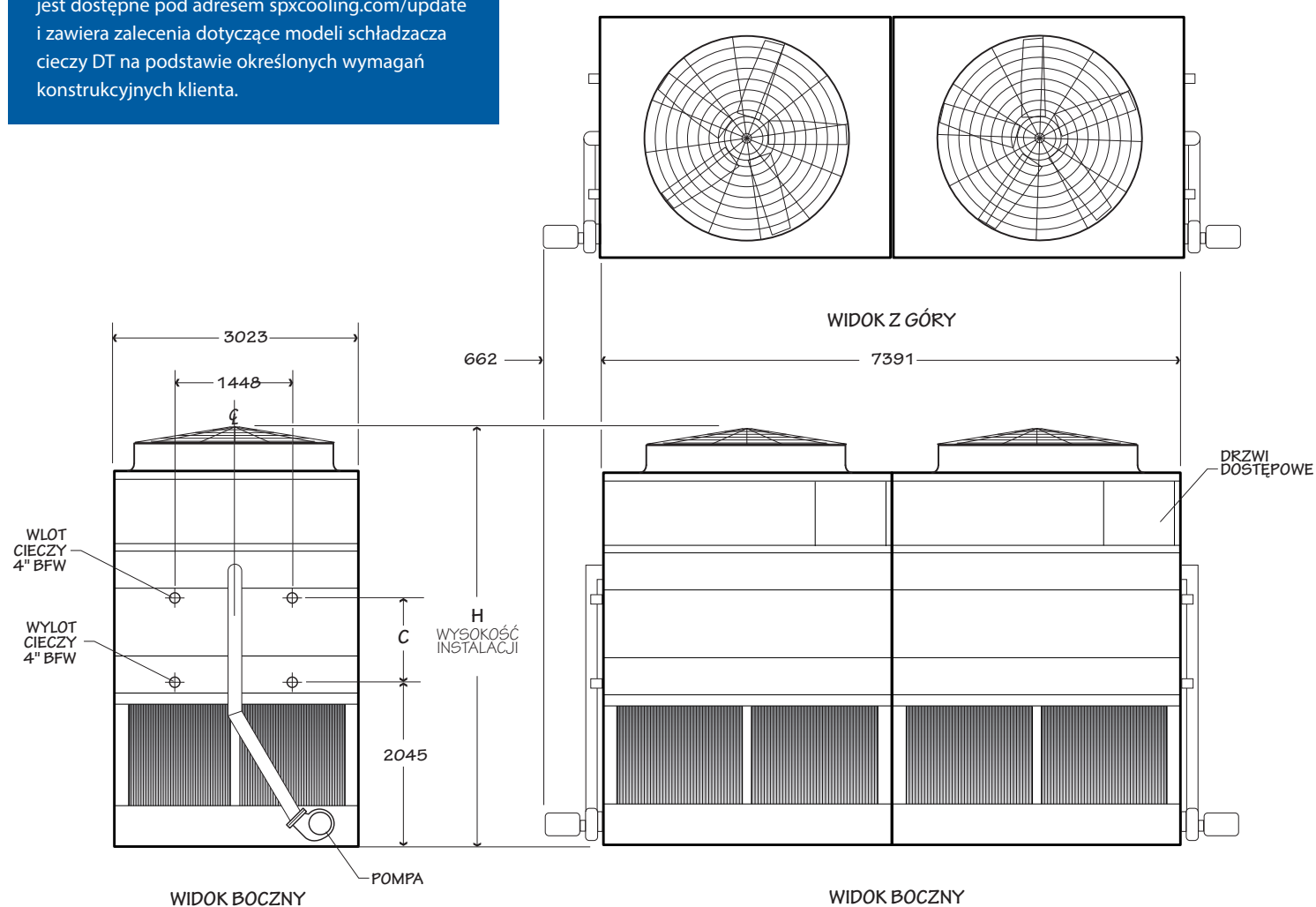
UWAGA

- Ostatnia cyfra numeru modelu reprezentuje liczbę modułów. Wiele modeli w tym samym wierszu różni się podłączeniem przewodów zewnętrznej chłodnicy powietrza — więcej informacji można znaleźć na rysunkach producenta.
- Liczba przyłączy wlotu i wylotu oraz ich wymiary zależą od projektowej wielkości przepływu — więcej informacji można znaleźć na rysunkach producenta.
- Ten biuletyn można wykorzystać wyłącznie przy projektach wstępnych.** Aktualne rysunki należy uzyskać od przedstawiciela handlowego.

Wersja dwumodułowa 3,0 m × 7,3 m

Z przedstawionych danych można korzystać tylko przy projektach wstępnych. Aktualny rysunek należy uzyskać od przedstawiciela handlowego.

UPDATE™, czyli internetowe oprogramowanie pomagające w wyborze odpowiedniego produktu, jest dostępne pod adresem spxcooling.com/update i zawiera zalecenia dotyczące modeli schładzacza cieczy DT na podstawie określonych wymagań konstrukcyjnych klienta.



Wersja dwumodułowa 3,0 m × 7,3 m

Model uwaga 1	Pojemność wewnętrzna wymennika l	Silnik wentylatora kW	Wielkość przepływu powietrza m³/s	Ciężar transportowy kg		Projektowa masa robocza kg	Wymiary mm uwaga 2		Wielkość przepływu podczas recyrkulacji l/s	Silnik pompy kW		
				Ciężar/ Moduł	Najcięższy element		H	C				
DTW-1012-NAB2, -NAM2	2158	2 × 7,5	50,5	5760	4720	17 330	4942	816	75,7	2 × 3,7		
DTW-1012-PAB2, -PAM2	2158	2 × 11	55,5	5810	4760	17 420						
DTW-1012-QAB2, -QAM2	2158	2 × 15	60,0	5850	4760	17 420						
DTW-1012-RAB2, -RAM2	2158	2 × 18,5	63,1	5900	4850	17 600						
DTW-1012-NAC2, -NAN2	2672	2 × 7,5	49,8	6400	5310	19 050	5170	1045				
DTW-1012-PAC2, -PAN2	2672	2 × 11	55,1	6440	5400	19 140						
DTW-1012-QAC2, -QAN2	2672	2 × 15	59,7	6440	5400	19 140						
DTW-1012-RAC2, -RAN2	2672	2 × 18,5	62,8	6530	5440	19 320						
DTW-1012-NAD2, -NAP2	3180	2 × 7,5	49,2	6990	4720	20 770	5399	1273				
DTW-1012-PAD2, -PAP2	3180	2 × 11	54,5	7030	4720	20 870						
DTW-1012-QAD2, -QAP2	3180	2 × 15	59,3	7080	4720	20 870						
DTW-1012-RAD2, -RAP2	3180	2 × 18,5	62,5	7120	4720	21 050						
DTW-1012-SAD2, -SAP2	3180	2 × 22	66,9	7170	4720	21 050						
DTW-1012-NAJ2, -NAR2	3536	2 × 7,5	47,6	7390	5130	21 860						
DTW-1012-PAJ2, -PAR2	3536	2 × 11	53,2	7440	5130	22 040						
DTW-1012-QAJ2, -QAR2	3536	2 × 15	58,4	7440	5130	22 040						
DTW-1012-RAJ2, -RAR2	3536	2 × 18,5	61,9	7530	5130	22 140						
DTW-1012-SAJ2, -SAR2	3536	2 × 22	66,8	7530	5130	22 230						
DTW-1012-PAE2, -PAQ2	3695	2 × 11	54,0	7710	5400	22 680					5628	1502
DTW-1012-QAE2, -QAQ2	3695	2 × 15	58,9	7710	5400	22 680						
DTW-1012-RAE2, -RAQ2	3695	2 × 18,5	62,2	7800	5400	22 860						
DTW-1012-SAE2, -SAQ2	3695	2 × 22	66,7	7800	5400	22 860						
DTW-1012-PAK2, -PAS2	4103	2 × 11	52,3	8160	5850	24 040						
DTW-1012-QAK2, -QAS2	4103	2 × 15	57,6	8160	5850	24 040						
DTW-1012-RAK2, -RAS2	4103	2 × 18,5	61,3	8260	5850	24 220						
DTW-1012-SAK2, -SAS2	4103	2 × 22	66,3	8260	5850	24 220						

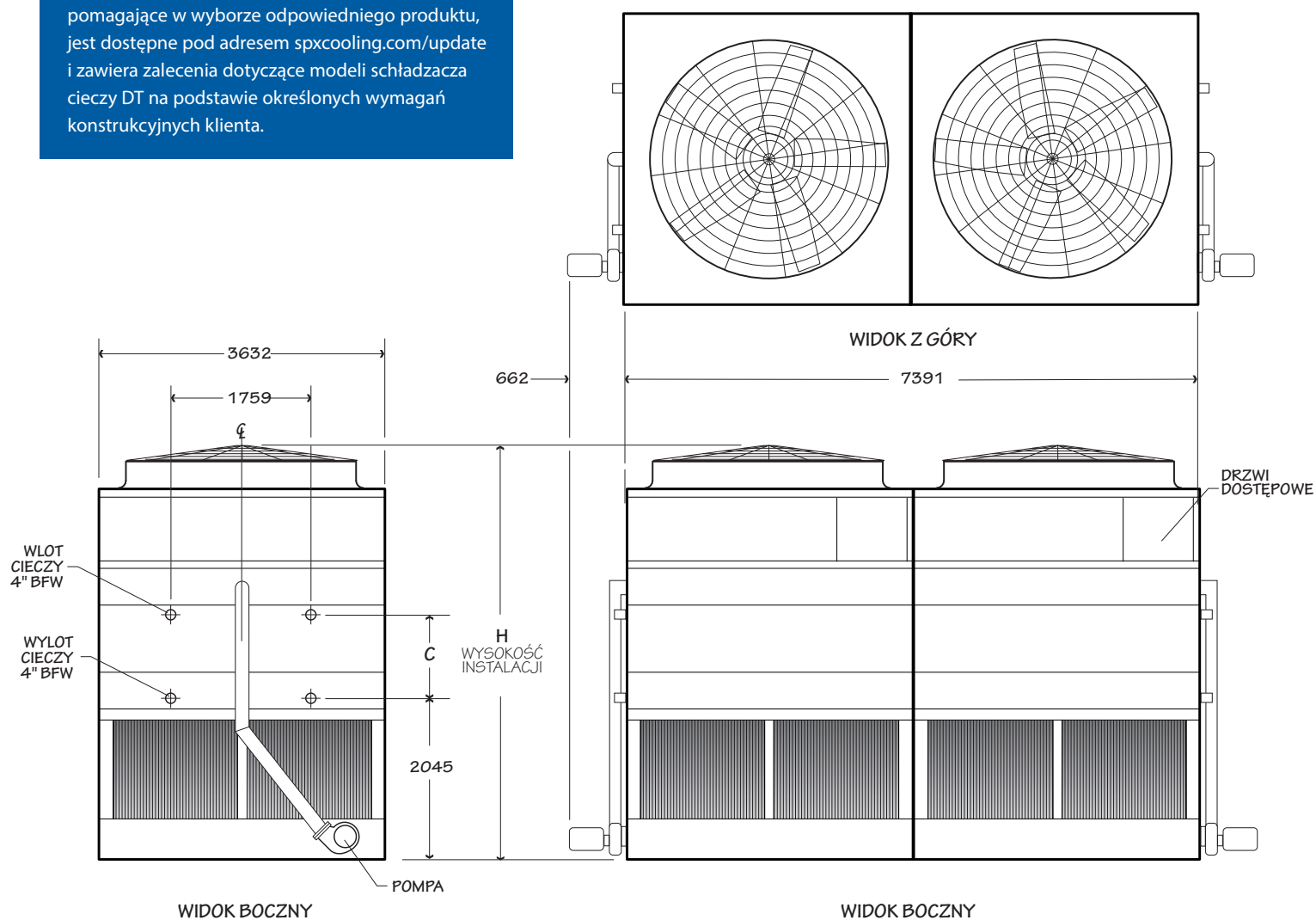
UWAGA

- Ostatnia cyfra numeru modelu reprezentuje liczbę modułów. Wiele modeli w tym samym wierszu różni się podłączeniem przewodów zewnętrznej chłodnicy powietrza — więcej informacji można znaleźć na rysunkach producenta.
- Liczba przyłączy wlotu i wylotu oraz ich wymiary zależą od projektowej wielkości przepływu — więcej informacji można znaleźć na rysunkach producenta.
- Ten biuletyn można wykorzystać wyłącznie przy projektach wstępnych.** Aktualne rysunki należy uzyskać od przedstawiciela handlowego.

Wersja dwumodułowa 3,7 m × 7,3 m

Z przedstawionych danych można korzystać tylko przy projektach wstępnych. Aktualny rysunek należy uzyskać od przedstawiciela handlowego.

UPDATE™, czyli internetowe oprogramowanie pomagające w wyborze odpowiedniego produktu, jest dostępne pod adresem spxcooling.com/update i zawiera zalecenia dotyczące modeli schładzacza cieczy DT na podstawie określonych wymagań konstrukcyjnych klienta.



Wersja dwumodułowa 3,7 m × 7,3 m

Model uwaga 1	Pojemność wewnętrzna wymennika l	Silnik wentylatora kW	Wielkość przepływu powietrza m³/s	Ciężar transportowy kg		Projektowa masa robocza kg	Wymiary mm uwaga 2		Wielkość przepływu podczas recyrkulacji l/s	Silnik pompy kW
				Ciężar/ Moduł	Najcięższy element		H	C		
DTW-1212-NAB2, -NAM2	2612	2 × 7,5	59,8	6580	5400	19 960	4942	816	88,3	2 × 3,7
DTW-1212-PAB2, -PAM2	2612	2 × 11	66,6	6620	5440	20 050				
DTW-1212-QAB2, -QAM2	2612	2 × 15	72,1	6620	5440	20 050				
DTW-1212-RAB2, -RAM2	2612	2 × 18,5	76,1	6710	5530	20 230				
DTW-1212-SAB2, -SAM2	2612	2 × 22	80,9	6710	5530	20 230				
DTW-1212-NAC2, -NAN2	3225	2 × 7,5	59,0	7300	6120	22 040	5170	1045		
DTW-1212-PAC2, -PAN2	3225	2 × 11	66,0	7350	6170	22 140				
DTW-1212-QAC2, -QAN2	3225	2 × 15	71,7	7350	6170	22 140				
DTW-1212-RAC2, -RAN2	3225	2 × 18,5	75,7	7440	6260	22 320				
DTW-1212-SAC2, -SAN2	3225	2 × 22	80,6	7440	6260	22 320				
DTW-1212-NAD2, -NAP2	3846	2 × 7,5	58,2	8030	5530	24 040	5399	1273		
DTW-1212-PAD2, -PAP2	3846	2 × 11	65,3	8070	5530	24 220				
DTW-1212-QAD2, -QAP2	3846	2 × 15	71,1	8070	5530	24 220				
DTW-1212-RAD2, -RAP2	3846	2 × 18,5	75,3	8160	5530	24 400				
DTW-1212-SAD2, -SAP2	3846	2 × 22	80,2	8160	5530	24 400				
DTW-1212-PAJ2, -PAR2	4270	2 × 11	63,8	8530	5990	25 580				
DTW-1212-QAJ2, -QAR2	4270	2 × 15	70,1	8570	5990	25 580				
DTW-1212-RAJ2, -RAR2	4270	2 × 18,5	74,6	8620	5990	25 760				
DTW-1212-SAJ2, -SAR2	4270	2 × 22	80,0	8660	5990	25 760				
DTW-1212-TAJ2, -TAR2	4270	2 × 30	85,1	8710	5990	25 860				
DTW-1212-PAE2, -PAQ2	4459	2 × 11	64,6	8850	6310	26 310	5704	1502		
DTW-1212-QAE2, -QAQ2	4459	2 × 15	70,6	8850	6310	26 400				
DTW-1212-RAE2, -RAQ2	4459	2 × 18,5	74,9	8940	6310	26 490				
DTW-1212-SAE2, -SAQ2	4459	2 × 22	79,9	8940	6310	26 580				
DTW-1212-PAK2, -PAS2	4959	2 × 11	62,6	9390	6850	27 940				
DTW-1212-QAK2, -QAS2	4959	2 × 15	69,1	9390	6850	27 940				
DTW-1212-RAK2, -RAS2	4959	2 × 18,5	73,8	9480	6850	28 120				
DTW-1212-SAK2, -SAS2	4959	2 × 22	79,4	9480	6850	28 120				
DTW-1212-TAK2, -TAS2	4959	2 × 30	84,6	9570	6850	28 210				

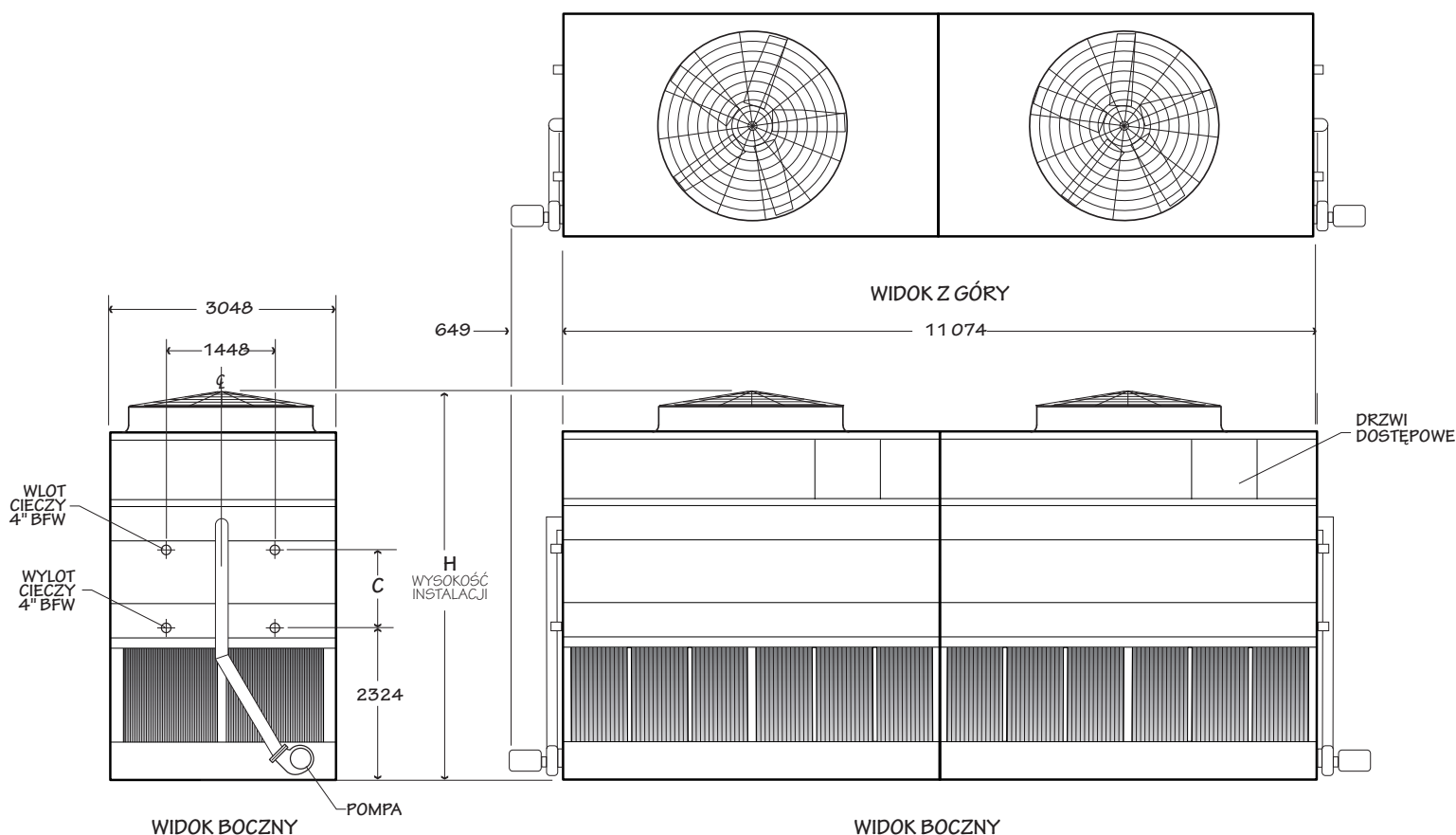
UWAGA

- Ostatnia cyfra numeru modelu reprezentuje liczbę modułów. Wiele modeli w tym samym wierszu różni się podłączeniem przewodów zewnętrznej chłodnicy powietrza — więcej informacji można znaleźć na rysunkach producenta.
- Liczba przyłączy wlotu i wylotu oraz ich wymiary zależą od projektowej wielkości przepływu — więcej informacji można znaleźć na rysunkach producenta.
- Ten biuletyn można wykorzystać wyłącznie przy projektach wstępnych.** Aktualne rysunki należy uzyskać od przedstawiciela handlowego.

Wersja dwumodułowa 3,0 m × 11,0 m

Z przedstawionych danych można korzystać tylko przy projektach wstępnych. Aktualny rysunek należy uzyskać od przedstawiciela handlowego.

UPDATE™, czyli internetowe oprogramowanie pomagające w wyborze odpowiedniego produktu, jest dostępne pod adresem spxcooling.com/update i zawiera zalecenia dotyczące modeli schładzacza cieczy DT na podstawie określonych wymagań konstrukcyjnych klienta.



Wersja dwumodułowa 3,0 m × 11,0 m

Model uwaga 1	Pojemność wewnętrzna wymennika l	Silnik wentylatora kW	Wielkość przepływu powietrza m³/s	Ciężar transportowy kg		Projektowa masa robocza kg	Wymiary mm uwaga 2		Wielkość przepływu podczas recyrkulacji l/s	Silnik pompy kW
				Ciężar/ Moduł	Najcięższy element		H	C		
DTW-1018-NAB2, -NAM2	3195	2 × 7,5	66,7	8030	6400	24 680	5221	816	104,7	2 × 5,5
DTW-1018-PAB2, -PAM2	3195	2 × 11	75,8	8070	6440	24 860				
DTW-1018-QAB2, -QAM2	3195	2 × 15	82,9	8120	6490	24 860				
DTW-1018-RAB2, -RAM2	3195	2 × 18,5	88,2	8160	6530	25 040				
DTW-1018-SAB2, -SAM2	3195	2 × 22	93,9	8210	6580	25 040				
DTW-1018-NAC2, -NAN2	3967	2 × 7,5	65,7	8940	7300	27 310	5450	1045		
DTW-1018-PAC2, -PAN2	3967	2 × 11	74,9	8980	7350	27 400				
DTW-1018-QAC2, -QAN2	3967	2 × 15	82,2	8980	7350	27 400				
DTW-1018-RAC2, -RAN2	3967	2 × 18,5	87,6	9070	7440	27 580				
DTW-1018-SAC2, -SAN2	3967	2 × 22	93,4	9070	7440	27 580				
DTW-1018-NAD2, -NAP2	4739	2 × 7,5	64,7	9800	6710	29 850	5678	1273		
DTW-1018-PAD2, -PAP2	4739	2 × 11	74,0	9890	6710	29 940				
DTW-1018-QAD2, -QAP2	4739	2 × 15	81,5	9890	6710	29 940				
DTW-1018-RAD2, -RAP2	4739	2 × 18,5	87,0	9980	6710	30 120				
DTW-1018-SAD2, -SAP2	4739	2 × 22	92,9	9980	6710	30 120				
DTW-1018-TAD2, -TAP2	4739	2 × 30	99,6	10 020	6710	30 210				
DTW-1018-PAJ2, -PAR2	5269	2 × 11	72,2	10 430	7300	31 570				
DTW-1018-QAJ2, -QAR2	5269	2 × 15	79,9	10 480	7300	31 660				
DTW-1018-RAJ2, -RAR2	5269	2 × 18,5	85,7	10 520	7300	31 750				
DTW-1018-SAJ2, -SAR2	5269	2 × 22	92,2	10 570	7300	31 840				
DTW-1018-TAJ2, -TAR2	5269	2 × 30	99,4	10 610	7300	31 930	5907	1502		
DTW-1018-PAE2, -PAQ2	5504	2 × 11	73,1	10 800	7670	32 570				
DTW-1018-QAE2, -QAQ2	5504	2 × 15	80,7	10 840	7670	32 570				
DTW-1018-RAE2, -RAQ2	5504	2 × 18,5	86,3	10 890	7670	32 750				
DTW-1018-SAE2, -SAQ2	5504	2 × 22	92,4	10 930	7670	32 750				
DTW-1018-TAE2, -TAQ2	5504	2 × 30	99,2	10 980	7670	32 930				
DTW-1018-PAK2, -PAS2	6132	2 × 11	70,8	11 480	8300	34 560				
DTW-1018-QAK2, -QAS2	6132	2 × 15	78,7	11 520	8300	34 560				
DTW-1018-RAK2, -RAS2	6132	2 × 18,5	84,7	11 570	8300	34 750				
DTW-1018-SAK2, -SAS2	6132	2 × 22	91,3	11 610	8300	34 750				
DTW-1018-TAK2, -TAS2	6132	2 × 30	98,7	11 660	8300	34 840				

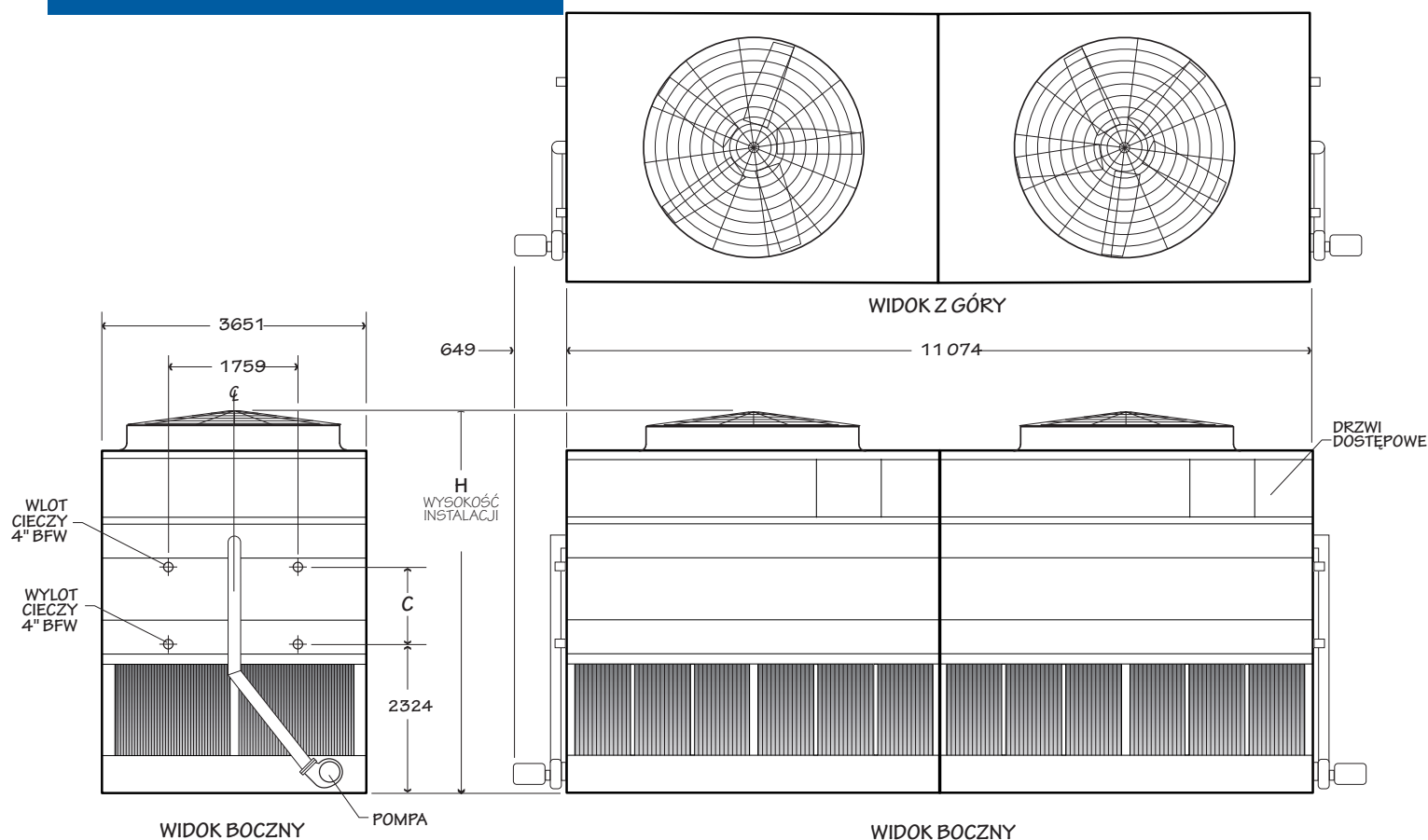
UWAGA

- Ostatnia cyfra numeru modelu reprezentuje liczbę modułów. Wiele modeli w tym samym wierszu różni się podłączeniem przewodów zewnętrznej chłodnicy powietrza — więcej informacji można znaleźć na rysunkach producenta.
- Liczba przyłączy wlotu i wylotu oraz ich wymiary zależą od projektowej wielkości przepływu — więcej informacji można znaleźć na rysunkach producenta.
- Ten biuletyn można wykorzystać wyłącznie przy projektach wstępnych.** Aktualne rysunki należy uzyskać od przedstawiciela handlowego.

Wersja dwumodułowa 3,7 m × 11,0 m

Z przedstawionych danych można korzystać tylko przy projektach wstępnych. Aktualny rysunek należy uzyskać od przedstawiciela handlowego.

UPDATE™, czyli internetowe oprogramowanie pomagające w wyborze odpowiedniego produktu, jest dostępne pod adresem spxcooling.com/update i zawiera zalecenia dotyczące modeli schładzacza cieczy DT na podstawie określonych wymagań konstrukcyjnych klienta.

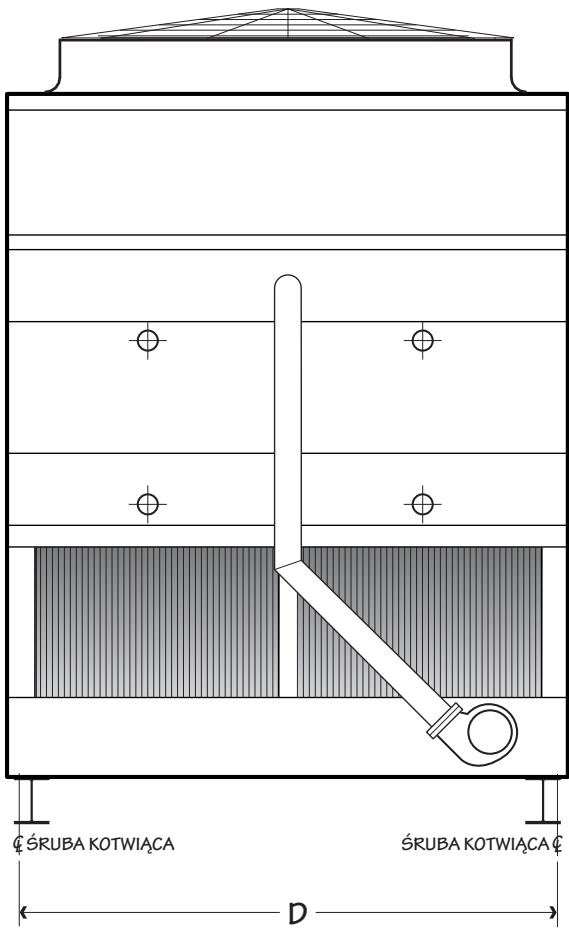


Wersja dwumodułowa 3,7 m × 11,0 m

Model uwaga 1	Pojemność wewnętrzna wymennika l	Silnik wentylatora kW	Wielkość przepływu powietrza m³/s	Ciężar transportowy kg		Projektowa masa robocza kg	Wymiary mm uwaga 2		Wielkość przepływu podczas recyrkulacji l/s	Silnik pompy kW		
				Ciężar/ Moduł	Najcięższy element		H	C				
DTW-1218-PAB2, -PAM2	3861	2 × 11	89,4	9430	7530	29 030	5388	816	118,6	2 × 5,5		
DTW-1218-QAB2, -QAM2	3861	2 × 15	98,0	9430	7580	29 120						
DTW-1218-RAB2, -RAM2	3861	2 × 18,5	103,7	9530	7620	29 210						
DTW-1218-SAB2, -SAM2	3861	2 × 22	109,9	9530	7670	29 300						
DTW-1218-PAC2, -PAN2	4792	2 × 11	88,3	10 480	8570	32 110	5566	1045				
DTW-1218-QAC2, -QAN2	4792	2 × 15	97,1	10 480	8620	32 110						
DTW-1218-RAC2, -RAN2	4792	2 × 18,5	102,9	10 570	8660	32 300						
DTW-1218-SAC2, -SAN2	4792	2 × 22	109,2	10 570	8710	32 300						
DTW-1218-PAD2, -PAP2	5724	2 × 11	87,2	11 520	7890	35 110	5794	1273				
DTW-1218-QAD2, -QAP2	5724	2 × 15	96,2	11 520	7890	35 200						
DTW-1218-RAD2, -RAP2	5724	2 × 18,5	102,1	11 610	7890	35 290						
DTW-1218-SAD2, -SAP2	5724	2 × 22	108,6	11 610	7890	35 380						
DTW-1218-TAD2, -TAP2	5724	2 × 30	118,5	11 700	7890	35 470						
DTW-1218-UAD2, -UAP2	5724	2 × 50	124,6	11 700	7890	35 470						
DTW-1218-QAJ2, -QAR2	6367	2 × 20	94,4	12 250	8570	37 200						
DTW-1218-RAJ2, -RAR2	6367	2 × 25	100,6	12 290	8570	37 380						
DTW-1218-SAJ2, -SAR2	6367	2 × 30	107,4	12 340	8570	37 380						
DTW-1218-TAJ2, -TAR2	6367	2 × 40	118,1	12 380	8570	37 470						
DTW-1218-UAJ2, -UAR2	6367	2 × 37	124,7	12 380	8570	37 470						
DTW-1218-VAJ2, -VAR2	6367	2 × 45	129,6	12 560	8570	37 830						
DTW-1218-QAE2, -QAE2	6655	2 × 15	95,3	12 660	9030	38 370					6023	1502
DTW-1218-RAE2, -RAQ2	6655	2 × 18,5	101,3	12 750	9030	38 470						
DTW-1218-SAE2, -SAQ2	6655	2 × 22	107,9	12 750	9030	38 560						
DTW-1218-TAE2, -TAQ2	6655	2 × 30	118,0	12 790	9030	38 650						
DTW-1218-UAE2, -UAQ2	6655	2 × 37	124,1	12 840	9030	38 650						
DTW-1218-QAK2, -QAS2	7404	2 × 15	92,9	13 470	9800	40 730						
DTW-1218-RAK2, -RAS2	7404	2 × 18,5	99,2	13 560	9800	40 820						
DTW-1218-SAK2, -SAS2	7404	2 × 22	106,3	13 560	9800	40 910						
DTW-1218-TAK2, -TAS2	7404	2 × 30	117,3	13 610	9800	41 010						
DTW-1218-UAK2, -UAS2	7404	2 × 37	124,0	13 610	9800	41 010						
DTW-1218-VAK2, -VAS2	7404	2 × 45	129,0	13 790	9800	41 370						

UWAGA

- Ostatnia cyfra numeru modelu reprezentuje liczbę modułów. Wiele modeli w tym samym wierszu różni się podłączeniem przewodów zewnętrznej chłodnicy powietrza — więcej informacji można znaleźć na rysunkach producenta.
- Liczba przyłączy wlotu i wylotu oraz ich wymiary zależą od projektowej wielkości przepływu — więcej informacji można znaleźć na rysunkach producenta.
- Ten biuletyn można wykorzystać wyłącznie przy projektach wstępnych.** Aktualne rysunki należy uzyskać od przedstawiciela handlowego.



Model	D	Maksymalne odchylenie
DTW-8509	2537	13
DTW-8512	2537	13
DTW-1012	2950	13
DTW-1018	2950	13
DTW-1212	3566	13
DTW-1218	3566	13

UWAGA

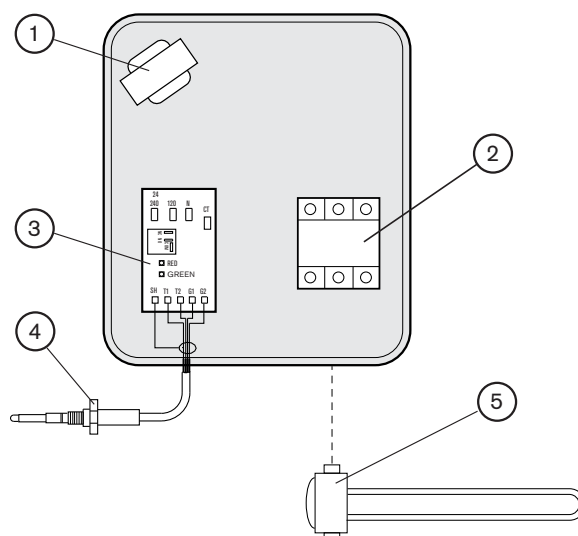
1. Zalecany układ podpory stalowej w przypadku schładzacza cieczy DT składa się z równoległych belek dwuteowych na całej długości zespołu.
2. Podpora stalowa powinna być zaprojektowana, skonstruowana i wykończona przez inną firmę.
3. Górna powierzchnia podpory stalowej musi być ustawiona w tej samej płaszczyźnie i wypoziomowana.
4. W przypadku użycia podkładek antywibracyjnych należy je umieścić pod belkami podpory stalowej.
5. Jeśli podpora stalowa jest podniesiona, należy również uwzględnić odpowiednie przepisy dotyczące dostępu do schładzacza cieczy.
6. **Ten biuletyn można wykorzystać wyłącznie przy projektach wstępnych.** Aktualne rysunki należy uzyskać od przedstawiciela handlowego.

Podgrzewacz wanny zapobiega zamarzaniu wody obiegowej w wannie zbiorczej w okresach wyłączenia lub w trybie gotowości. Aby zapewnić maksymalną ochronę przed zamarzaniem w wannie zbiorczej, wielkość systemów podgrzewaczy jest uzależniona od modelu wieży i temperatury otoczenia. Systemy tego typu nie są przeznaczone do ochrony chłodnicy powietrza i innych elementów przed oblodzeniem.

Automatyczny system podgrzewaczy wanny składa się z następujących elementów:

- Elektryczne podgrzewacze zanurzeniowe ze stali nierdzewnej. Z boku wanny zbiorczej znajdują się gwintowane złącza.
- Obudowa klasy IP56 zawierająca następujące elementy:
Transformator do zamiany napięcia zasilania na napięcie 24 V wymagane przez obwód sterujący.
Stycznik magnetyczny do zasilania podgrzewacza.
Półprzewodnikowy obwód drukowany do wyłączania urządzenia przy niskim poziomie wody lub przy określonej temperaturze.
Obudowę można zamontować z boku schładzacza cieczy.
- Sonda sterująca w wannie zbiorczej do monitorowania temperatury i poziomu wody.

Elementy podgrzewacza są najczęściej dostarczane osobno do montażu przez firmę trzecią.



Jako opcję można również wybrać podgrzewanie i izolację pompy.

1. Transformator
2. Stycznik
3. Płytkę przekaźnika sterującego
4. Sonda czujnika
5. Element grzejny

Rozmiar podgrzewacza [kW]			
Model	Temp. otoczenia -18°C	Temp. otoczenia -29°C	Temp. otoczenia -40°C
DTW-8509	6	7,5	12
DTW-8512	7,5	12	2 × 7,5
DTW-1012	9	12	2 × 7,5
DTW-1018	12	2 × 9	2 × 12
DTW-1212	12	2 × 7,5	2 × 9
DTW-1218	2 × 7,5	2 × 12	2 × 12

Woda obiegowa schładzacza cieczy

Jeśli temperatura otoczenia spadnie poniżej 0°C, woda obiegowa w schładzaczu cieczy może zamarznąć. W raporcie z badania technicznego Marley nr H-003, „Wieże chłodnicze w temperaturach ujemnych”, przedstawiono sposób zapobiegania zamarzaniu w trakcie eksploatacji. Raport można pobrać ze strony spxcooling.com lub uzyskać go od przedstawiciela handlowego.

W trakcie wyłączania urządzenia w wannie zimnej wody zbierze się woda, która może zamarznąć. Można zapobiec zamarznięciu, podnosząc temperaturę wody pozostawionej w wannie, bądź też podczas wyłączania spuścić wodę z wanny schładzacza cieczy i ze wszystkich odsłoniętych przewodów zewnętrznych.

Zastosowanie zdalnej opadającej misy zbiorczej

W systemie tego typu woda obiegowa używana w schładzaczu cieczy do odprowadzania ciepła parowania jest pompowana do systemu zraszania schładzacza cieczy z innego zbiornika i przepływa grawitacyjnie ze schładzacza cieczy ponownie do tego zbiornika. Podczas wyłączania cała woda znajdująca się na zewnątrz jest spuszczana do umieszczonego w podgrzewanym obszarze zbiornika, co uniemożliwia jej zamarznięcie. Ilość wody konieczna do prawidłowej pracy systemu zależy od rozmiaru schładzacza cieczy i przepływu oraz od objętości wody znajdującej się w systemie przewodów prowadzących do i z schładzacza cieczy. Należy wybrać odpowiednio duży zbiornik, który pomieści tę sumaryczną objętość wody oraz zapewni wystarczający poziom wody wymagany do prawidłowej pracy zalanej pompy ssącej. Wodę napełniającą należy kontrolować zgodnie z poziomem, przy którym zbiornik stabilizuje się podczas eksploatacji.

Czystość systemu

Schładzacz cieczy DT może pełnić rolę bardzo wydajnego oczyszczacza powietrza. Pył i cząsteczki z atmosfery, które mogą przedostać się przez stosunkowo małe otwory żaluzji lub filtru, zostanie wprowadzony do systemu wody obiegowej. Większe zanieczyszczenia będą wymagać intensywniejszej konserwacji systemu z powodu zapychania siatek i filtrów siatkowych, natomiast mniejsze cząsteczki mogą przylegać do powierzchni wymienników ciepła systemowego. W obszarach o niskim natężeniu przepływu, np. w wannie zbiorczej, osady mogą stanowić pożywkę dla bakterii. W miejscach narażonych na kurz i cząsteczki pyłu należy wziąć pod uwagę zamontowanie rozwiązania, które utrzyma wannę zbiorczą w należytej czystości. Do typowych urządzeń tego typu można zaliczyć orurowanie przepłukiwania wanny zbiorczej wraz z filtrami bocznikowymi oraz inne elementy filtracyjne.

Zrzut wody

Zrzut wody, czyli spust, to nieustanne usuwanie niewielkiej ilości wody z otwartego systemu wody obiegowej. Zrzut wody zapobiega narastaniu osadów, a w rezultacie — tworzeniu się kamienia kotłowego. Wymagana ilość zrzutu wody zależy od obciążenia cieplnego oraz od składu wody napełniającej. Schładzacz cieczy DT jest wyposażony w linię zrzutu wody z zaworem dozującym podłączonym bezpośrednio do przelewu. Szczegółowe instrukcje regulacji zrzutu wody oraz dodatkowe informacje na temat zrzutu wody można znaleźć w odpowiedniej *Instrukcji użytkownika schładzacza cieczy DT*.

Uzdatnianie wody

Aby zapobiegać narastaniu osadów wytrącających się w wyniku odparowywania wody oraz gromadzeniu się zanieczyszczeń pochodzących z powietrza i zanieczyszczeń biologicznych (w tym bakterii Legionella), wymagany jest skuteczny i konsekwentnie stosowany program oczyszczania wody. Zwykły zrzut wody może być wystarczający, aby zapobiegać powstawaniu korozji i kamienia kotłowego, ale zanieczyszczeniom biologicznym można zapobiegać wyłącznie za pomocą biocydów. Dopuszczalny program oczyszczania wody musi być dostosowany do różnych materiałów, które zostały użyte przy budowie schładzacza cieczy. Najlepiej, gdyby pH wody obiegowej wynosiło od 6,5 do 9,0. Podawanie substancji chemicznych bezpośrednio do schładzacza cieczy nie jest zalecanym rozwiązaniem, ponieważ może dojść do uszkodzeń miejscowych. Szczegółowe informacje dotyczące uruchomienia oraz dodatkowe zalecenia dotyczące jakości wody można znaleźć w *Instrukcji użytkownika schładzacza cieczy DT* dołączonej do schładzacza cieczy, a także dostępnej u lokalnego przedstawiciela handlowego.

Obieg powietrza

Ze względu na drogę powietrza wlotowego i wylotowego schładzacza cieczy, niezwykle ważne jest zapewnienie eksploatacji schładzacza cieczy zgodnie z założeniami projektowymi. Przeszkody w pobliżu wlotów i wylotów powietrza powinny znajdować się w takiej odległości od nich, aby nie utrudniały przepływu powietrza. Jeśli schładzacz cieczy ma zostać zamontowany w obudowie lub w pobliżu wysokich barier, wylot powietrza należy ustawić na wysokości odpowiednio wyższej od barier, aby zapobiec recyrkulacji gorącego powietrza wylotowego. Schładzacz cieczy musi być umiejscowiony w takiej odległości i kierunku, aby uniknąć emisji zanieczyszczonego powietrza wylotowego do kanałów wlotowych świeżego powietrza w budynku.

Orurowanie

Podczas projektowania i montażu orurowania schładzacza cieczy należy zawsze przestrzegać zasad inżynierskich. Wszystkie przewody muszą być podparte niezależnie od schładzacza cieczy — nie należy obciążać żadnych połączeń chłodnicy ani konstrukcji schładzacza cieczy. Należy zachować odpowiednie środki ostrożności, aby chronić schładzacz cieczy przed nadmiarem ciepła wytwarzanego podczas spawania.

Dostarczyć fabrycznie zamontowany schładzacz cieczy z obiegiem zamkniętym, z wentylatorem ssącym, wykonany ze stali galwanizowanej. Zespół składa się z _____ modułów, jak przedstawiono na rysunkach. Graniczne wymiary gabarytowe schładzacza cieczy powinny być następujące: szerokość _____, długość _____ oraz wysokość _____ mierzona do górnej części osłony wentylatora. Całkowita moc robocza wszystkich wentylatorów nie powinna przekraczać _____ kW. Schładzacz cieczy będzie podobny lub identyczny pod każdym względem do modelu schładzacza cieczy DT _____.

Wanna zbiorcza i obudowa:Wanna zbiorcza i obudowa będą wykonane ze stali galwanizowanej Z725 o dużej grubości. W celu zmniejszenia możliwości wystąpienia potencjalnych wycieków nie należy używać we wszystkich obszarach zanurzonych należy stosować wkrętów samogwintujących w żadnych obszarach zanurzonych. Mechaniczny, pływakowy zawór napełniający powinien być zamontowany i dostarczony przez producenta. Każdy moduł powinien być wyposażony w przyłączy przelewu i spustu. Dno wanny zbiorczej będzie nachylone w kierunku spustu, aby umożliwić całkowite wypłukanie zgromadzonych zanieczyszczeń. Wanna zbiorcza powinna być przetestowana przez producenta pod kątem wycieków.

Silnik wentylatora:Silnik wentylatora będzie oferować wysoką wydajność IEC, w obudowie z własną wentylacją (TEFC), ze współczynnikiem serwisowym 1,15, o zmiennym momencie obrotowym, z możliwością użycia inwertera, będzie specjalnie izolowany do pracy w wieży chłodniczej, gdzie każdy silnik będzie obsługiwać jeden zespół wentylatora. Silniki powinny znamionowo używać prądu 3-fazowego, 50 Hz i napięcia _____ V.

Wentylator: Zostaną zastosowane wentylatory z łopatkami wykonanymi ze stopu aluminium, z piastami galwanizowanymi i śrubami w kształcie U. Łopatki będą regulowane indywidualnie. Wentylator(y) powinny być napędzane poprzez wałek atakujący pod kątem prostym przekładni redukcyjnej, w wykonaniu dla obciążeń występujących w przemyśle, smarowanej olejem i która nie wymaga wymiany oleju przez pierwsze pięć (5) lat eksploatacji. Zostaną zastosowane łożyska o trwałości L_{10A} i okresie eksploatacji przynajmniej 100 000 godzin, a zestawy kół zębatach będą klasy jakości AGMA 9 lub wyższej. Górna część dyfuzora wentylatora powinna być wyposażona w zdejmowalną, usztywnioną, stożkową osłonę wentylatora wykonaną ze spawanych prętów o grubości 8 mm i 7 mm, galwanizowanych po wytworzeniu.

Pompa: Pompy recyrkulacji powinny być zamontowane odśrodkowo z uszczelnieniem mechanicznym w wannie zbiorczej wraz z zespołem ssawnym, spasowane z silnikiem z własną wentylacją dla pompy o mocy _____kW i powinny używać znamionowo prądu 3-fazowego, 50 Hz i napięcia _____V. Rurociąg recyrkulacji powinien być wykonany z PCW 40. Linia zrzutu wody wraz z zaworem pomiarowym powinny być podłączone bezpośrednio do przelewu schładzacza cieczy.

Chłodnica wymiany ciepła: Chłodnice powinny być zbudowane z spawanych kolektorów płaskich ze ciągłym, spiralnym układem przewodów i galwanizowane po procesie produkcji. Każda chłodnica powinna być sprawdzona przy ciśnieniu 2586 kPa powietrza pod wodą. Rury chłodnicy powinny być pochylone, aby zapewnić swobodny spust cieczy.

Dystrybucja wody: Ciśnieniowy system zraszania powinien rozprowadzać wodę równomiernie nad powierzchnią chłodnicy z dużym otworem za pomocą odpornych na zatkanie dysz rozpylających, które są gwintowane w celu zapewnienia łatwiejszego demontażu. Kolektor rozdzielający powinien zapewniać automatyczne odprowadzanie cieczy i być wyposażony w demontowalne ramiona PCW odporne na korozję.

Eliminatory unosu:Eliminatory unosu powinny być wykonane z PCW o dużej wytrzymałości o grubości 0,43 mm, zapewniać przynajmniej trzy zmiany kierunku powietrza, a straty spowodowane unosem nie powinny przekraczać 0,001% projektowej wielkości przepływu wody obiegowej. Ponadto eliminatory powinny być łatwe w demontażu do celów kontroli.

Żaluzje:Żaluzje na wlocie powietrza powinny zapewniać przepływ powietrza co najmniej 125 mm z trzykrotną zmianą kierunku przepływu powietrza i powinny być wykonane z PCW, aby ograniczyć rozprysk i chronić wannę zbiorczą przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Aby ułatwić serwisowanie i zapewnić długi okres eksploatacji, żaluzje z PCW powinny być umieszczone w zdejmowalnej ramie, która jest połączona z wlotem powietrza bez użycia narzędzi. Nie wolno stosować żaluzji, w których występują mniej niż trzy zmiany kierunku powietrza.

Schładzacz cieczy DT

DANE TECHNICZNE I WYMAGANIA TECHNICZNE

SPX COOLING TECHNOLOGIES UK LTD

3 KNIGHTSBRIDGE PARK, WAINWRIGHT ROAD
WORCESTER WR4 9FA, WIELKA BRYTANIA
44 1905 750 270 | ct.fap.emea@spx.com
spxcooling.com

pl_DT-TS-19 | WYDANIE 1/2019

©2016–2019 SPX COOLING TECHNOLOGIES, INC | WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE
W ramach postępu technicznego wszystkie produkty mogą podlegać modyfikacjom
projektowym i/lub materiałowym bez powiadomienia.

