

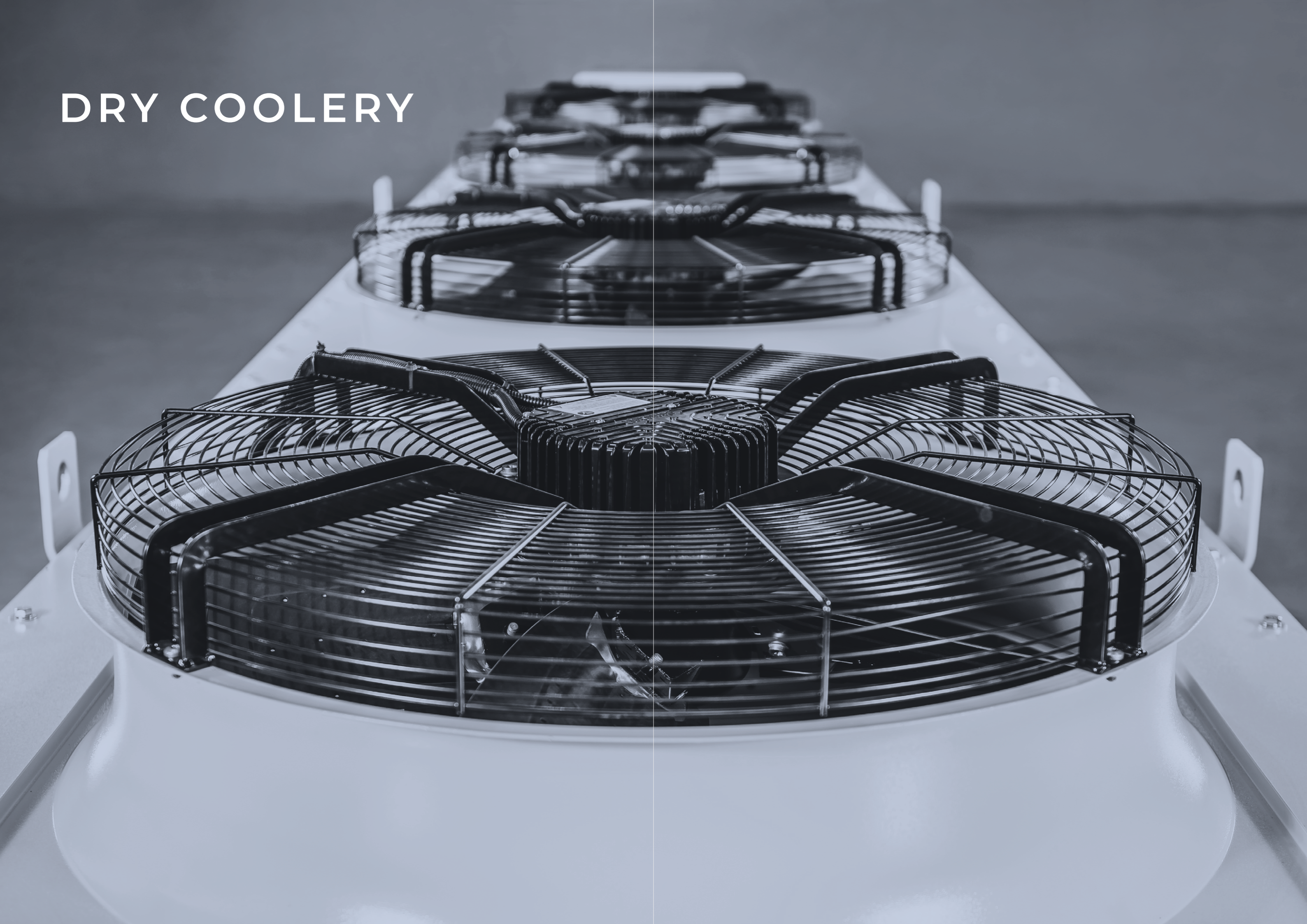
# D.COOL

DRY COOLERY





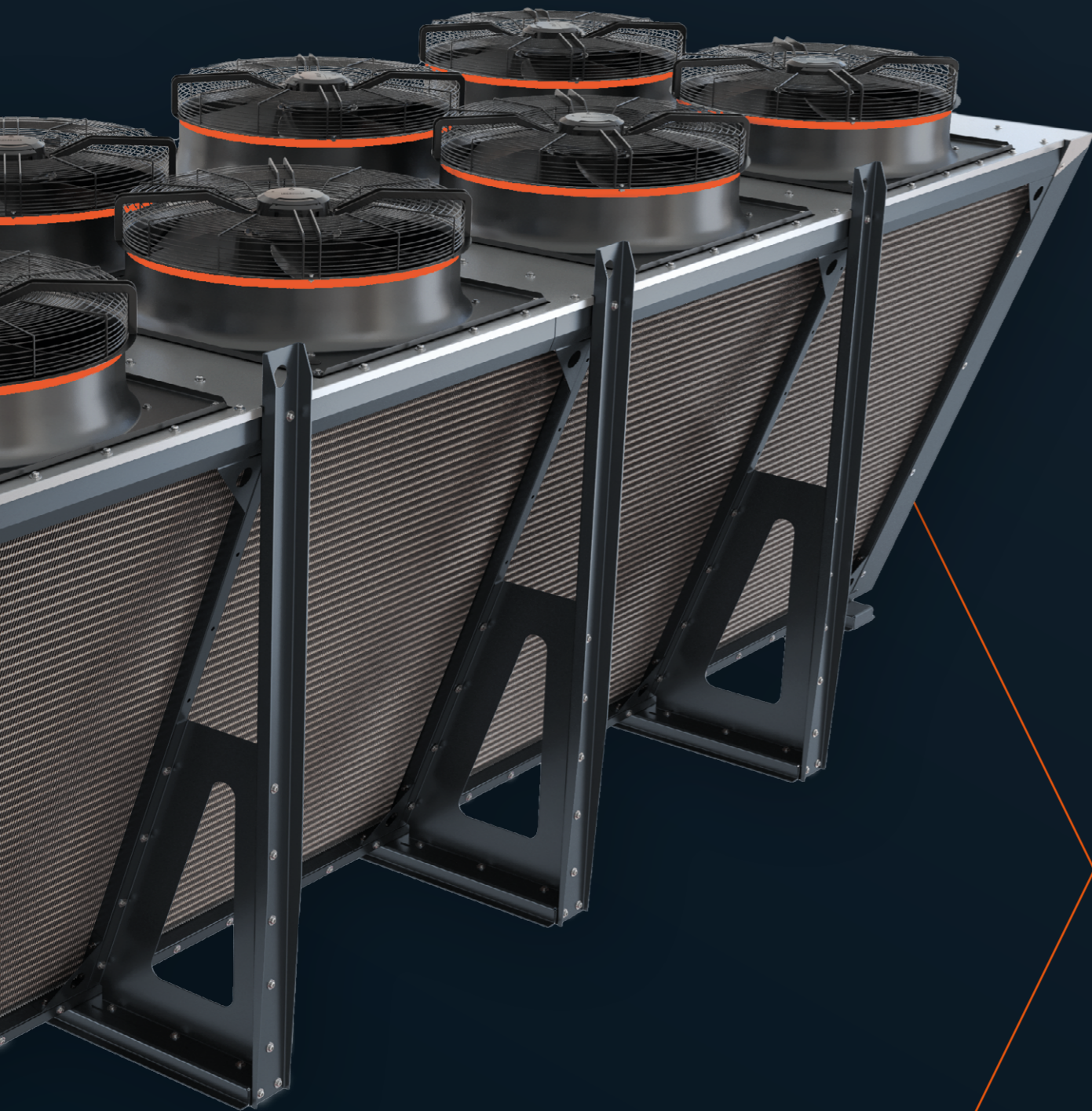
# DRY COOLERY





# DRY COOLERY

CHŁODZENIE SYSTEMÓW  
PRZEMYSŁOWYCH, POMIESZCZEŃ  
PRZEMYSŁOWYCH I KOMERCYJNYCH



## DLACZEGO WARTO WYBRAĆ DRY COOLERY FIRMY HEXONIC?

### ZALETY



EFEKTYWNA  
METODA  
CHŁODZENIA



MOŻLIWOŚĆ  
ZASTOSOWANIA  
RÓŻNYCH MEDIÓW



NAJTAŃSZA METODA  
ROZPROSZENIA CIEPŁA  
ODPAADOWEGO



WYSOKA TRWAŁOŚĆ  
GŁÓWNYCH  
KOMPONENTÓW



WYSOKA WYDAJNOŚĆ  
PRZY MINIMALNYM  
ZUŻYCIU ENERGII



DOSTĘPNE W TRZECH  
RÓŻNYCH WERSJACH  
KOLORYSTYCZNYCH



PRACA W UKŁADZIE  
ZAMKNIĘTYM



NISKI POZIOM NATĘŻENIA  
DŹWIĘKU: OD <40 DB

### APLIKACJE



CENTRA DANYCH



ELEKTROCIEPŁOWNIE



UKŁADY  
PRZEMYSŁOWE



ENERGIA  
ODNAWIALNA



BIOGAZOWNIE



KLIMATYZACJA  
WIELKOCABARYTOWA



## WENTYLATORY



BEZOBSŁUGOWE WENTYLATORY  
OSIOWE O NISKIM POZIOMIE  
NATĘŻENIA DŹWIĘKU  
I NAJWYŻSZEJ SPRAWNOŚCI



OSŁONY WENTYLATORÓW  
W KOLORZE CZARNYM  
WYKONANE ZGODNIE  
ZE STANDARDAMI  
BEZPIECZEŃSTWA



2 WIELKOŚCI WENTYLATORÓW  
Ø800 MM I Ø910 MM



SPEŁNIAJĄ WYMAGANIA  
DYREKTYWY ERP 2015



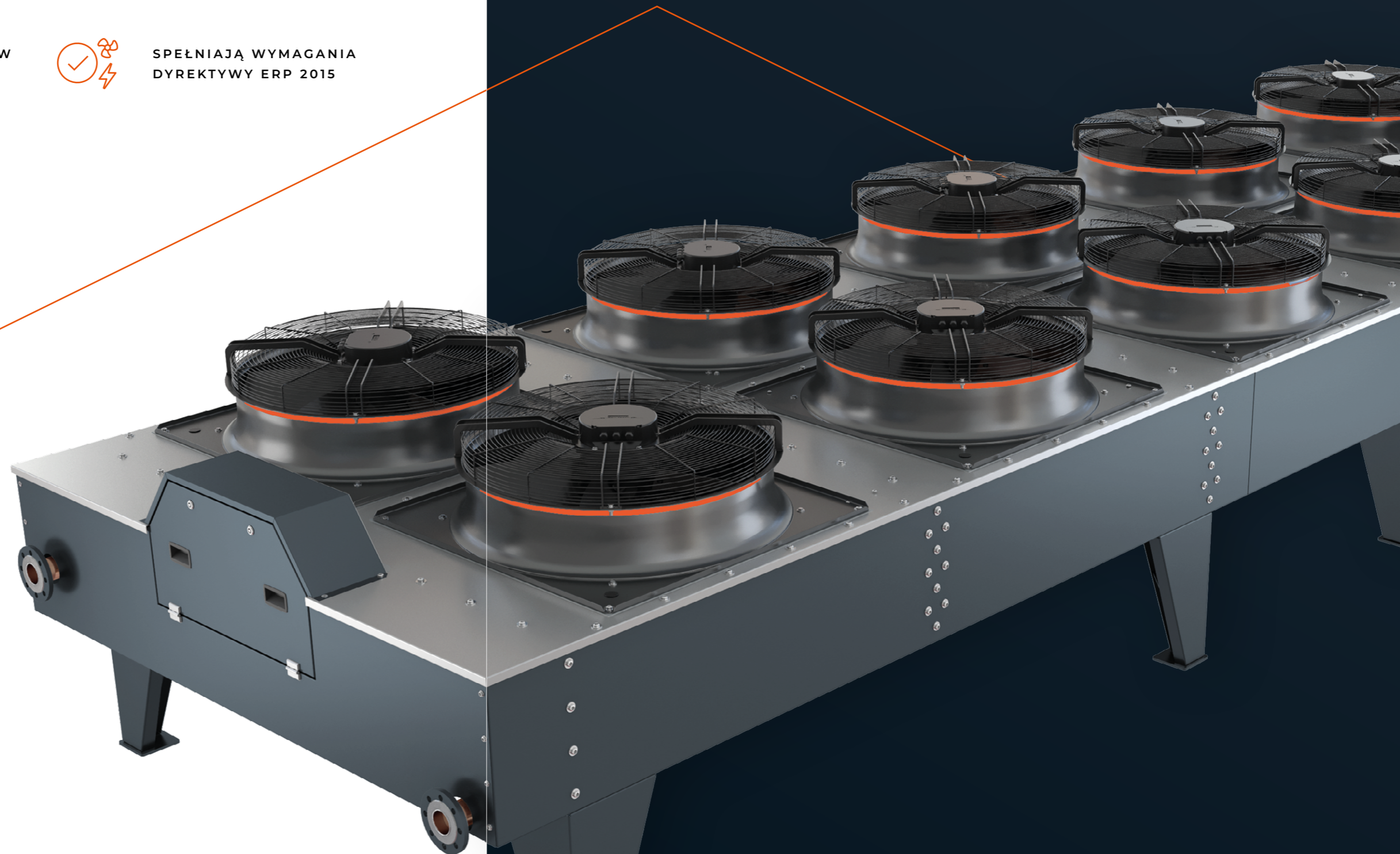
SILNIKI EC I AC

NAWET  
OD **>40** <sup>DB(A)</sup> ))) ↓

NISKI POZIOM  
NATĘŻENIA DŹWIĘKU

**30%** ↓

NIŻSZE ZUŻYCIE  
ENERGII ELEKTRYCZNEJ

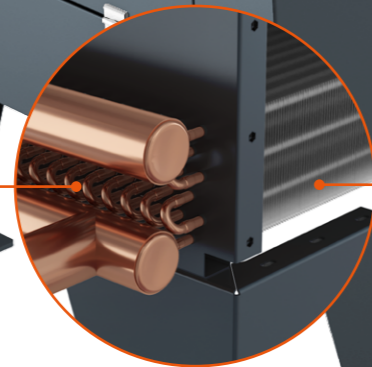




## SOLIDNOŚĆ WYKONANIA



- RURKI MIEDZIANE Ø 12 MM
- SYSTEM STABILIZACJI POŁĄCZEŃ PRZEGRODA/RURKA WPŁYWAJĄCY NA WZROST ŻYWOTNOŚCI URZĄDZENIA
- ELEMENTY MIEDZIANE Lutowane materiałem o wysokiej zawartości srebra

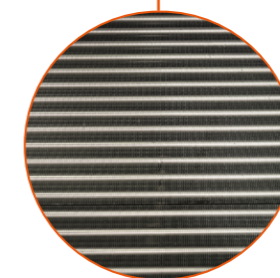


WYSOKA TRWAŁOŚĆ GŁÓWNYCH KOMPONENTÓW, TAKICH JAK WYMIENNIK CIEPŁA, OBUDOWA, WENTYLATORY I ELEKTRONIKA

OBUDOWA WYKONANA Z GRUBEJ STALI WĘGLOWEJ OCYNKOWANEJ (ZINTEC), MAŁOWANA NA MOKRO LUB LAKIEROWANA PROSZKOWO

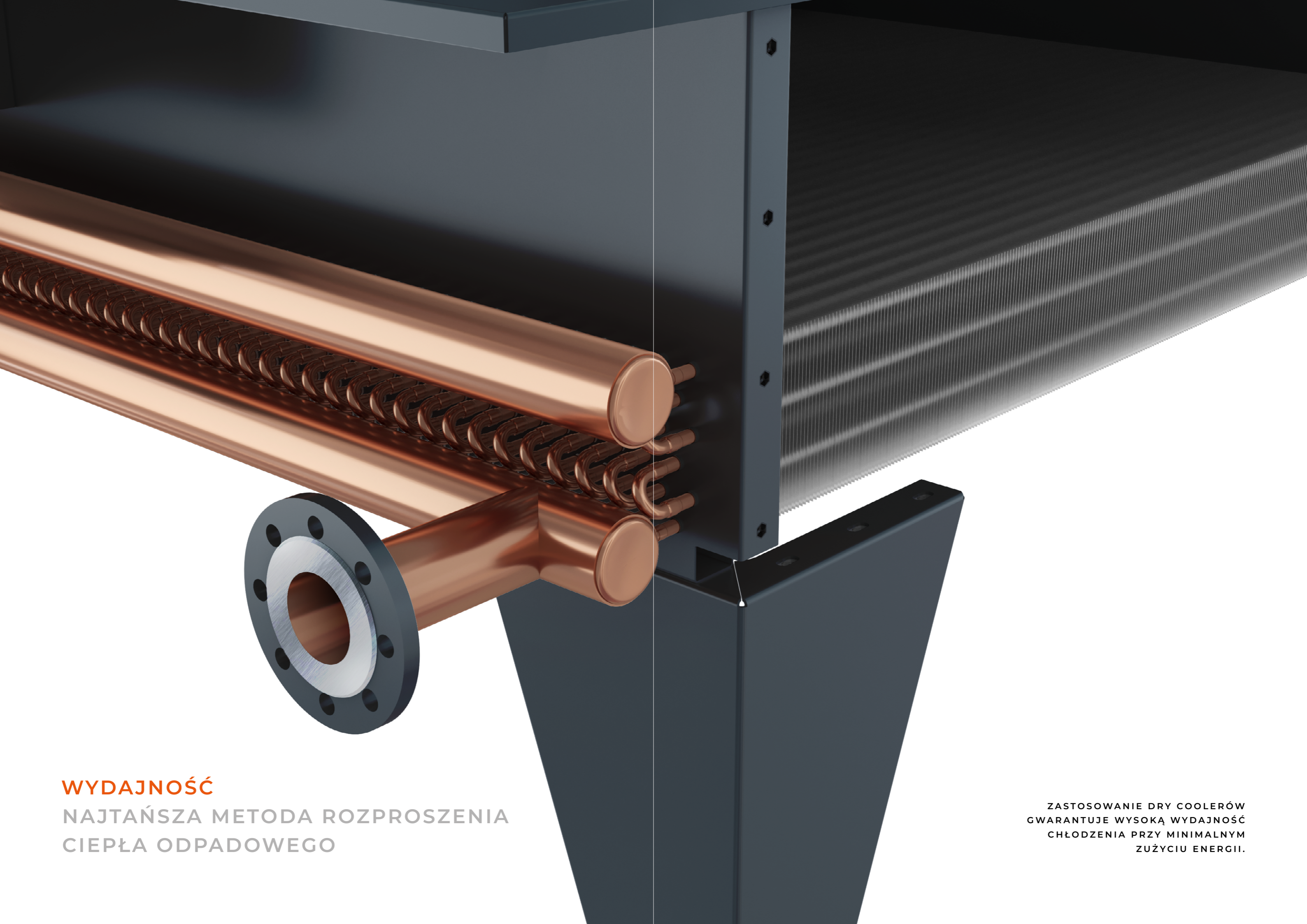


DOSTĘPNE RÓŻNE WERSJE KOLORYSTYCZNE ORAZ RÓŻNE KLASY ODPORNOŚCI KOROZYJNEJ (STANDARDOWA KATEGORIA ŚRODOWISKOWA C3)



- LAMELE ALUMINIOWE
- ROZSTAW LAMEL 2,1 MM, 2,3 MM LUB 2,5 MM W ZALEŻNOŚCI OD KONKRETNIEGO ZASTOSOWANIA





## WYDAJNOŚĆ

NAJTAŃSZA METODA ROZPROSZENIA  
CIEPŁA ODPADOWEGO

ZASTOSOWANIE DRY COOLERÓW  
GWARANTUJE WYSOKĄ WYDAJNOŚĆ  
CHŁODZENIA PRZY MINIMALNYM  
ZUŻYCIU ENERGII.



## DOSTOSOWANIE DO POTRZEB



- ODPORNA NA WARUNKI  
ATMOSFERYCZNE SZAFKA ELEKTRYCZNA
- STEROWANIE ON/OFF
- STEROWANIE Z REGULATOREM PID  
Z PRZEMIENNIKAMI CZĘSTOTLIWOŚCI
- STEROWANIE Z REGULATOREM PID  
DLA WENTYLATORÓW EC
- ROZSZERZENIE UKŁADU STEROWANIA  
O SYSTEM PLC Z DOTYKOWYM WYŚWIETLACZEM
- WYŁĄCZNIKI SEPARACYJNE  
POSZCZEGÓLNYCH WENTYLATORÓW
- SYSTEM CHŁODZENIA ADIABATYCZNEGO
- WIBROIZOLATORY OGRANICZAJĄCE  
DRGANIA URZĄDZENIA
- WYDŁUŻONE PODPORY 1000 MM LUB 1200 MM
- OTWIERANE POKRYWY INSPEKCYJNE



## STANDARDOWY

RAL 7035



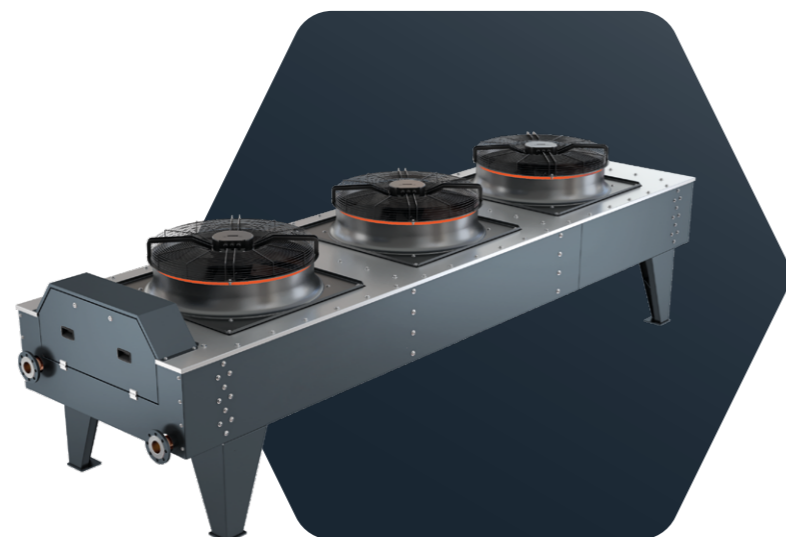
## SREBRNY

RAL 9006



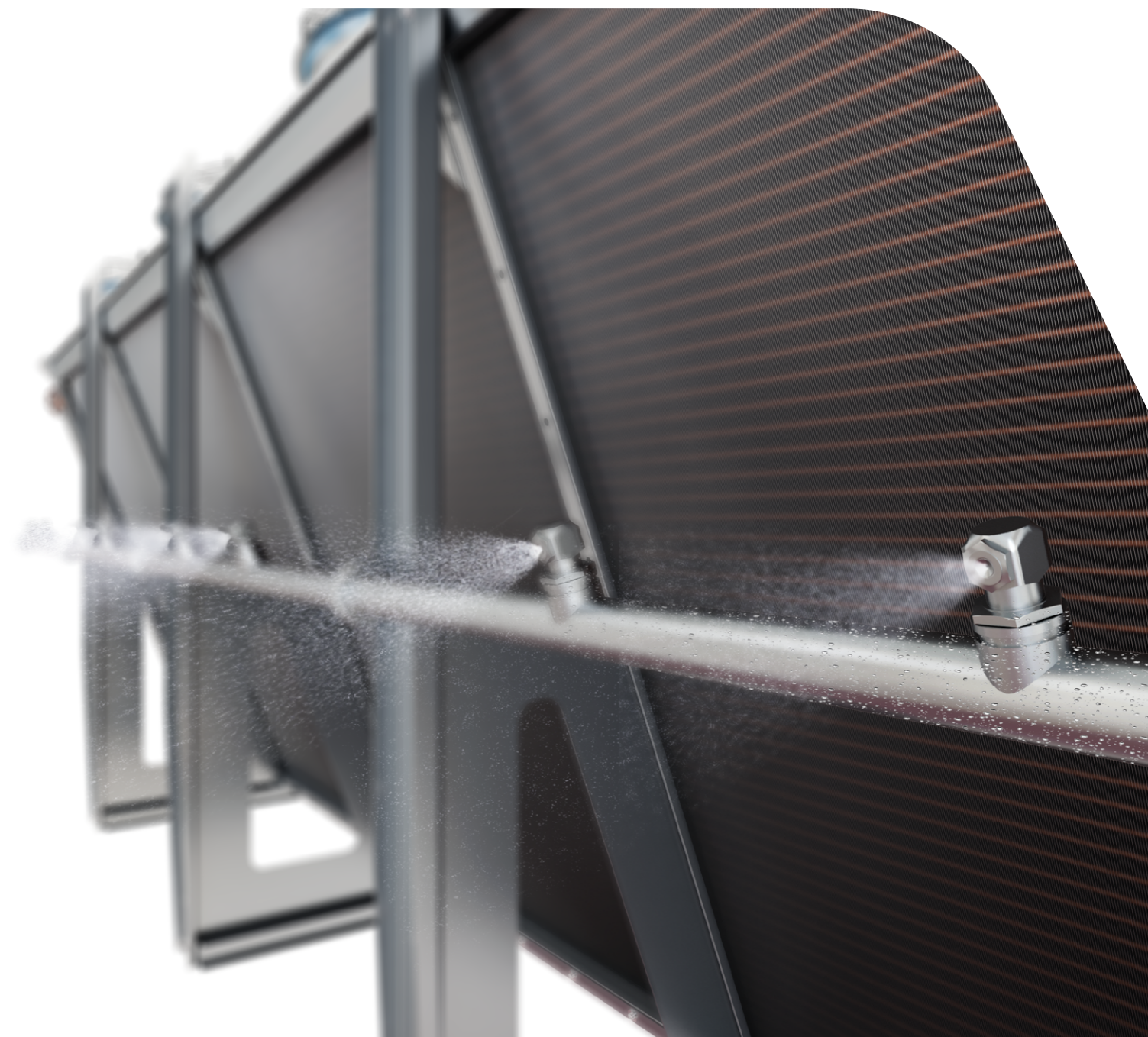
## ANTRACYTOWY

RAL 7016 | RAL 9006



### SYSTEM ADIABATYCZNY

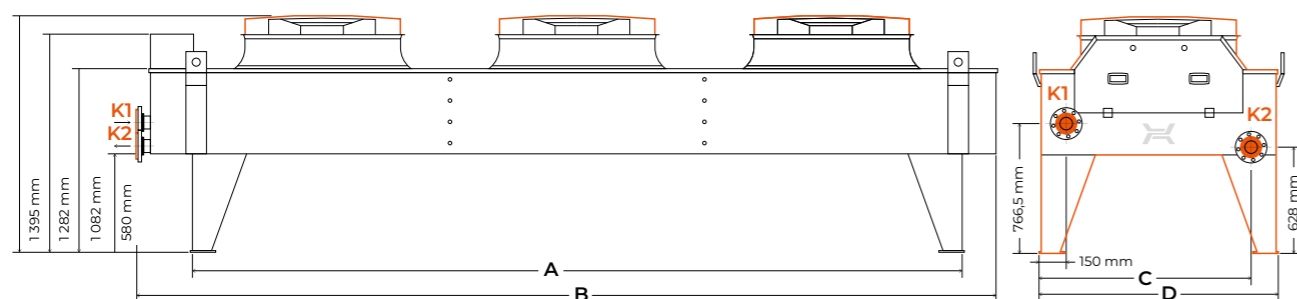
Umożliwia działanie urządzenia nawet w przypadku, gdy temperatura powietrza jest wyższa od temperatury cieczy, jeżeli wilgotność powietrza jest odpowiednio niska.





## SDF - H - N / SDF - H - S

### MODELE POZIOME



## PARAMETRY TECHNICZNE

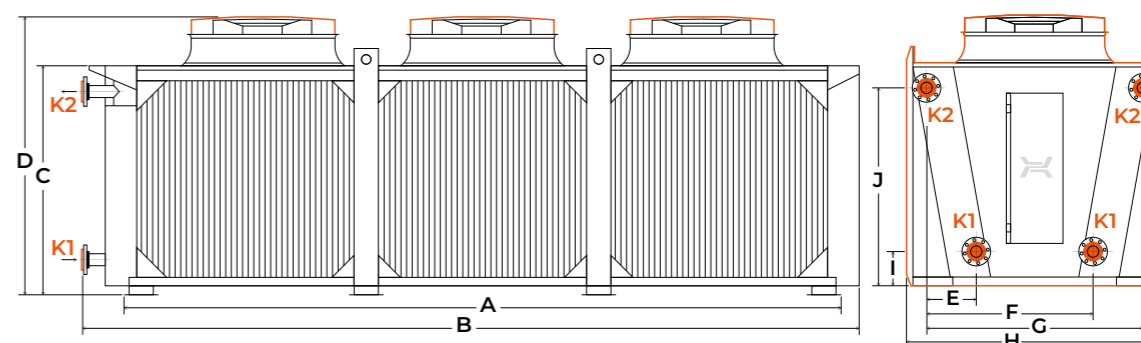
Typ	Wymiary							
	A		B		C		D	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
SDF-H-N 1×1	1 551	61	2 080	82	1 240	49	1 390	55
SDF-H-N 2×1	3 051	120	3 585	141	1 240	49	1 390	55
SDF-H-N 3×1	4 552	179	5 085	200	1 240	49	1 390	55
SDF-H-N 4×1	6 052	238	6 585	259	1 240	49	1 390	55
SDF-H-N 5×1	7 552	297	8 085	318	1 240	49	1 390	55
SDF-H-N 6×1	9 053	356	9 585	377	1 240	49	1 390	55
SDF-H-N 7×1	10 553	415	11 085	436	1 240	49	1 390	55
SDF-H-N 1×2	1 551	61	2 080	82	2 190	86	2 340	92
SDF-H-N 2×2	3 051	120	3 585	141	2 190	86	2 340	92
SDF-H-N 3×2	4 552	179	5 085	200	2 190	86	2 340	92
SDF-H-N 4×2	6 052	238	6 585	259	2 190	86	2 340	92
SDF-H-N 5×2	7 552	297	8 085	318	2 190	86	2 340	92
SDF-H-N 6×2	9 053	356	9 585	377	2 200	87	2 350	93
SDF-H-N 7×2	10 553	415	11 085	436	2 200	87	2 350	93
SDF-H-S 1×1	1 301	51	1 830	72	1 080	43	1 230	48
SDF-H-S 2×1	2 551	100	3 080	121	1 080	43	1 230	48
SDF-H-S 3×1	3 802	150	4 330	170	1 080	43	1 230	48
SDF-H-S 4×1	5 052	199	5 585	220	1 080	43	1 230	48
SDF-H-S 5×1	6 303	248	6 835	269	1 080	43	1 230	48

\* Rozstaw pomiędzy skrajnymi nogami dry coolera. Ilość nóg zależna od wersji dry coolera.

Wymiary podane w tabelach oraz dane techniczne są orientacyjne i mogą ulec zmianie na etapie wykonywania urządzeń.

## SDV - H - N

### MODELE V



## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ	Wymiary									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SDV-H-N 1×1	1 627	2 015	1 490	1 830	334	1 113	1 447	1 712	228	1 322
SDV-H-N 2×1	3 145	3 530	1 490	1 830	334	1 113	1 447	1 712	228	1 322
SDV-H-N 3×1	4 660	5 050	1 490	1 830	334	1 113	1 447	1 712	228	1 322
SDV-H-N 4×1	6 125	6 565	1 490	1 830	334	1 113	1 447	1 712	228	1 322
SDV-H-N 5×1	7 690	8 080	1 490	1 830	334	1 113	1 447	1 712	228	1 322
SDV-H-N 6×1	9 205	9 600	1 490	1 830	334	1 113	1 447	1 715	228	1 322
SDV-H-N 7×1	10 720	11 115	1 490	1 830	334	1 113	1 447	1 715	228	1 322
SDV-H-N 1×2	1 627	2 015	2 062	2 400	738	1 350	2 088	2 390	250	1 872
SDV-H-N 2×2	3 145	3 530	2 062	2 400	738	1 350	2 088	2 390	250	1 872
SDV-H-N 3×2	4 660	5 050	2 062	2 400	738	1 350	2 088	2 390	250	1 872
SDV-H-N 4×2	6 125	6 565	2 062	2 400	738	1 350	2 088	2 390	250	1 872
SDV-H-N 5×2	7 690	8 080	2 062	2 400	738	1 350	2 088	2 390	250	1 872
SDV-H-N 6×2	9 205	9 600	2 062	2 400	738	1 350	2 088	2 390	250	1 872
SDV-H-N 7×2	10 720	11 115	2 062	2 400	738	1 350	2 088	2 390	250	1 872

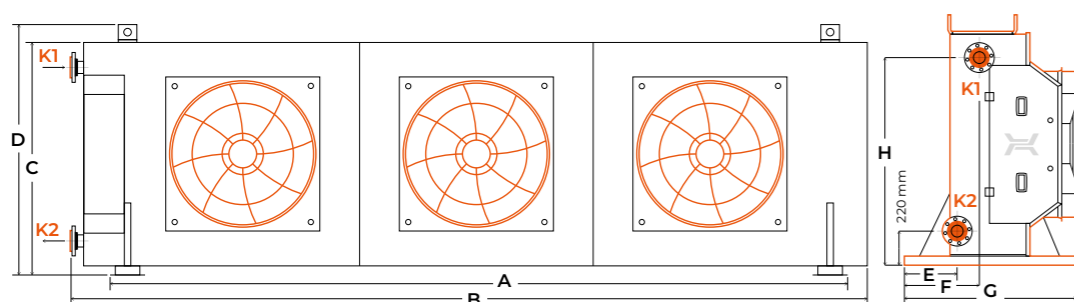
\* Rozstaw pomiędzy skrajnymi nogami dry coolera. Ilość nóg zależna od wersji dry coolera.

Wymiary podane w tabelach oraz dane techniczne są orientacyjne i mogą ulec zmianie na etapie wykonywania urządzeń.



# SDF - V - N

## MODELE PIONOWE



## PARAMETRY TECHNICZNE

Typ	Wymiary							
	A	B	C	D	E	F	G	H
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SDF-V-N 1×1	1 721	2 080	1 468	1 585	348	487	1 100	1 310
SDF-V-N 2×1	3 221	3 585	1 468	1 585	348	487	1 100	1 310
SDF-V-N 3×1	4 722	5 058	1 468	1 585	348	487	1 100	1 310
SDF-V-N 4×1	6 222	6 585	1 468	1 585	348	487	1 100	1 310
SDF-V-N 5×1	7 723	8 085	1 468	1 585	348	487	1 100	1 310
SDF-V-N 6×1	9 223	9 585	1 468	1 585	348	487	1 100	1 310
SDF-V-N 7×1	10 723	11 085	1 468	1 585	348	487	1 100	1 310
SDF-V-N 1×2	1 721	2 080	2 428	2 545	598	737	1 600	2 270
SDF-V-N 2×2	3 221	3 585	2 428	2 545	598	737	1 600	2 270
SDF-V-N 3×2	4 722	5 058	2 428	2 545	598	737	1 600	2 270
SDF-V-N 4×2	6 222	6 585	2 428	2 545	598	737	1 600	2 270
SDF-V-N 5×2	7 723	8 085	2 428	2 545	598	737	1 600	2 270
SDF-V-N 6×2	9 223	9 585	2 428	2 545	598	737	1 600	2 270
SDF-V-N 7×2	10 723	11 085	2 428	2 545	598	737	1 600	2 270

\* Rozstaw pomiędzy skrajnymi nogami dry coolera. Ilość nóg zależna od wersji dry coolera.

Wymiary podane w tabelach oraz dane techniczne są orientacyjne i mogą ulec zmianie na etapie wykonywania urządzeń.

## PARAMETRY PRACY

MIN. DOPUSZCZALNA TEMPERATURA PŁYNU

— -20°C

MAKS. DOPUSZCZALNA TEMPERATURA PŁYNU

— 100°C

MAKS. DOPUSZCZALNE CIŚNIENIE PŁYNU

— 10 BAR

## PRZYKŁADOWE OZNACZENIA

