



WENTYLATOROWE CHŁODNICE CIECZY TYPU DR



**PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI URZĄDZEŃ
CHŁODNICZYCH TARCZYN SP. Z O.O.**

ul. Błońska 85, 05-555 Tarczyn

tel. +48 22 727 86 86

fax: +48 22 727 81 61

kom. +48 697 702 206

www.ppuch.pl

info@ppuch.pl

Zastosowanie:

PPUCh Tarczyn prezentuje nową serię wentylatorowych chłodziń cieczy typu DR (dry coolers) budowanych na geometrii G05. Ten nowo powstały produkt, który jest wynikiem wieloletnich doświadczeń naszych konstruktorów, jest w stanie w pełni zaspokoić potrzeby na tego typu urządzenia do chłodzenia. Połączenie czynników, takich jak geometria rur, właściwe wentylatory i moduły umożliwiające osiągnięcie maksymalnej mocy związanych z wymiarami, stawiają nasze urządzenia na czołowej pozycji wśród tego typu urządzeń.

Wentylatorowe chłodzińce cieczy typu DR o wydajności od 107,7 kW do 200 kW przeznaczone są do stosowania w różnych instalacjach:

- jako uzupełnienie systemów klimatyzacyjnych (optymalizacja kosztów eksploatacji)
- jako chłodzińce wody i oleju silników wysokoprężnych agregatów prądowców wysokiej mocy, wtryskarek i innych urządzeń przemysłowych
- jako uzupełnienie glikolowych instalacji chłodniczych (odzysk chłodu)

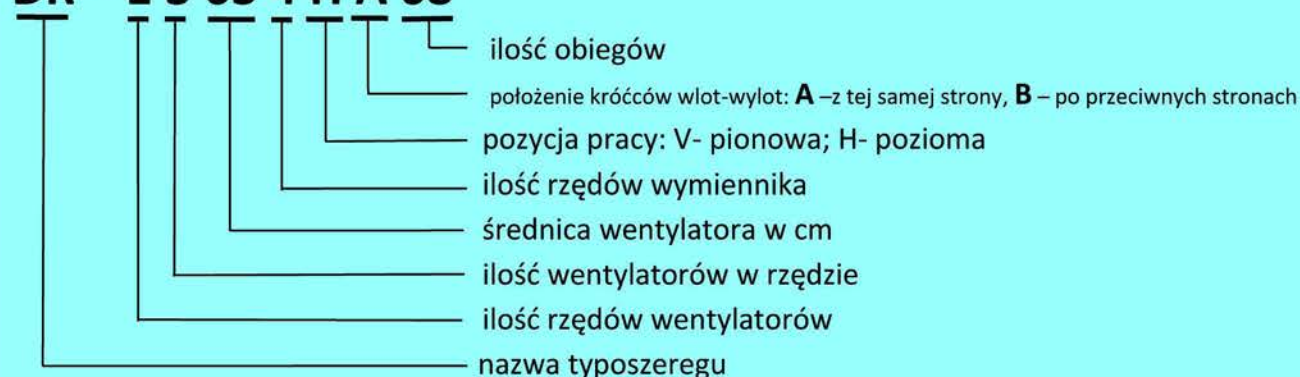
Budowa:

Bloki wentylatorowych chłodziń cieczy zbudowane są z rur miedzianych o średnicy 1/2" mechanicznie rozłaczanych wewnątrz lamel aluminiowych, które posiadają w otworach kołnierzyki na całą długość odstępu lamel, co zapewnia doskonały kontakt termiczny. Wszystkie bloki są testowane ciśnieniem 30bar. Obudowa ze stali galwanizowanej lakierowana na RAL 9016.

Wszystkie modele chłodziń można wykonać z różną ilością obiegów w celu dostosowania urządzenia do wymogów konkretnej instalacji chłodniczej.

Objaśnienie typu:

DR – 1 3 63 4 H A 68



Zestawienie wentylatorowych chłodziń cieczy typoszeregu DR na wentylatorach ø630

Wydajność określona wg PN-EN 1048:2001

Temperatura otoczenia: 25°C

Czynnik chłodniczy: woda

Temperatura czynnika wlot: 40°C

Temperatura czynnika wylot: 35°C

Typ	Wydajność [kW]	Przepływ powietrza [m ³ /h]	Poziom hałasu [dB(A)]	Wlot Wylot [cal]	Opory czynnika [kPa]	Przepływ czynnika [m ³ /h]	Powierzchnia [m ²]	Objętość wewn. [dcm ³]	Ilość went. [szt.]	Masa [kg]
DR-13633HA51	107,7	31 800	57	1 ½"	35,6	18,7	254	41	3	335
DR-13634HA68	116,5	30 000	57	1 ½"	35,9	20,2	340	53	3	370
DR-14633HA51	145,3	42 000	59	2"	46,7	25,2	340	54	4	445
DR-14634HA68	158,0	40 000	59	2"	42,4	27,4	452	70	4	485
DR-15633HA51	185,0	53 000	60	2 ½"	65,7	32,1	424	69	5	555
DR-15644HA68	200,0	50 000	60	2 ½"	52,5	34,6	565	88	5	615

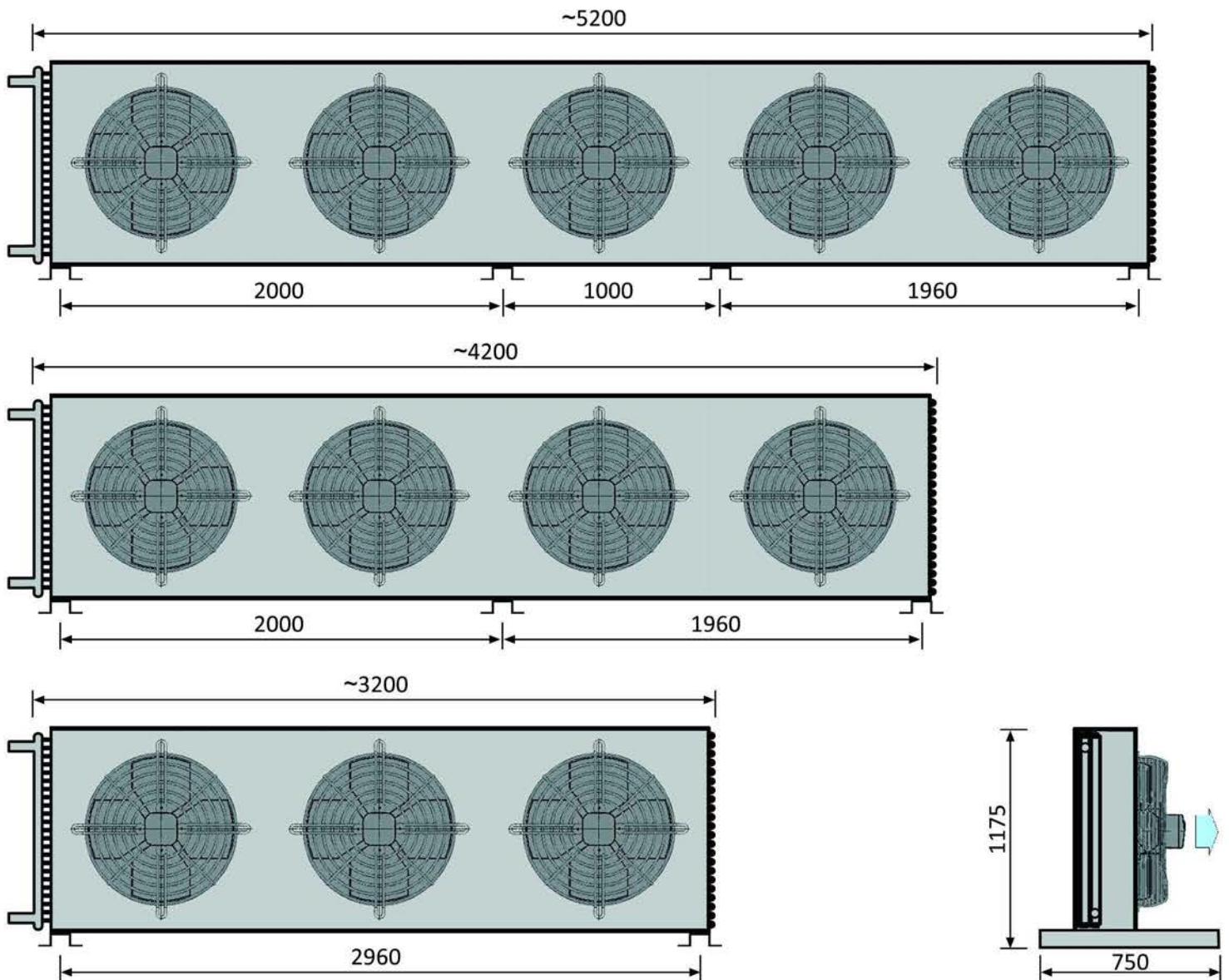
Wentylatory – ø630 ssące – 940W/400V

Głośność podana jako ciśnienie dźwięku z odległości 10m.

Przeliczenie mocy dla glikolu etyl. 30%

Temperatura otoczenia: 25°C
 Czynnik chłodniczy: glikol etyl. 30%
 Temperatura czynnika wlot: 40°C
 Temperatura czynnika wylot: 35°C

Typ	Wydajność [kW]	Przepływ powietrza [m ³ /h]	Poziom hałasu [dB(A)]	Wlot Wylot [cal]	Opory czynnika [kPa]	Przepływ czynnika [m ³ /h]	Powierzchnia [m ²]	Objętość wewn. [dcm ³]	Ilość went. [szt.]	Masa [kg]
DR-13633HA51	92,5	31 800	57	1 ½"	33,9	17,0	254	41	3	335
DR-13634HA68	101,8	30 000	57	1 ½"	34,6	18,7	340	53	3	370
DR-14633HA51	128,4	42 000	59	2"	48,8	23,4	340	54	4	445
DR-14634HA68	142,4	40 000	59	2"	45,0	26,1	452	70	4	485
DR-15633HA51	165,6	53 000	60	2 ½"	72,4	30,4	424	69	5	555
DR-15644HA68	182,3	50 000	60	2 ½"	59,2	33,5	565	88	5	615



Cennik wentylatorowych chłodnic cieczy typoszeregu DR na wentylatorach ø630

Typ	Wydajność [kW]	Przepływ powietrza [m ³ /h]	Poziom hałasu [dB(A)]	Wlot Wylot [cal]	Opory czynnika [kPa]	Przepływ czynnika [m ³ /h]	Powierzchnia [m ²]	Objętość wewn. [dcm ³]	Masa [kg]	CENA NETTO [EUR]
DR-13633HA51	107,7	31 800	57	1 ½"	35,6	18,7	254	41	335	4 230
DR-13634HA68	116,5	30 000	57	1 ½"	35,9	20,2	340	53	370	4 670
DR-14633HA51	145,3	42 000	59	2"	46,7	25,2	340	54	445	5 560
DR-14634HA68	158,0	40 000	59	2"	42,4	27,4	452	70	485	6 170
DR-15633HA51	185,0	53 000	60	2 ½"	65,7	32,1	424	69	555	7 250
DR-15644HA68	200,0	50 000	60	2 ½"	52,5	34,6	565	88	615	7 750

1. Wentylatory – ø630 ssące – 940W/400V
2. Wydajność Q[kW] obliczona wg PN-EN 1048:2001
3. Głośność podana jako ciśnienie dźwięku z odległości 10m.

Ceny:

- loco Tarczyn
- w EUR przeliczane po kursie sprzedaży NBP
- nie zawierają podatku VAT 23%