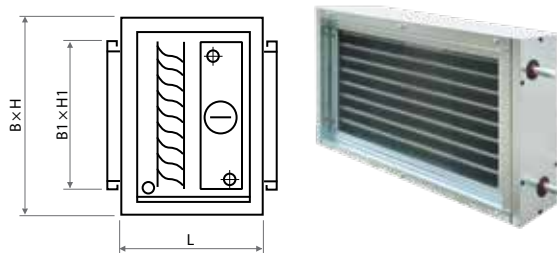


## Chłodnice wodne oraz freonowe

Chłodnica montowana na zewnątrz jednostki. Wykonanie obudowy chłodnicy identyczne jak centrali: blacha ze stali galwanizowanej i wewnętrzna 45 mm warstwa wełny mineralnej jako izolacja cieplna. Sekcja chłodnicy montowana jest łącznie z odkraplaczem skroplin i tacą ociekową. Funkcje sterownicze chłodnicy obsługuje automatyka centrali.

Czynnik chłodniczy – R410A, woda 7/12.

Temperatura powietrza wlotowa/wylotowa – 30/18 °C.



Typ centrali	Ilość doprowadzanego powietrza, m <sup>3</sup> /h	Typ chłodnicy	Wydajność, kW	Spadek ciśnienia powietrza*, Pa	Spadek ciśnienia czynnika, kPa	BxHxL, mm	B1xH1, mm	Średnica króćców, "/ mm	Masa, kg																																																																																																																																																																																																																																																												
200	CF 150 CF 200 CF 250 R 250	DCW-0,2-1	1,3	15	17,3	450x400x390	300x200	½	27																																																																																																																																																																																																																																																												
										400	R 300 R 400 CF 300 CF 400	DCF-0,4-3	2,8	16	0,4	600x550x390	300x400	½ / 22	40	DCW-0,4-3	2,6	30	30,7	505x550x390	300x400	½	33	500	R 450 R 500 CF 500	DCF-0,5-3	3,5	19	0,6	600x550x390	400x300	½ / 22	40	DCW-0,5-3	3,3	30	52,8	600x550x390	400x300	½	35	650	R 600 S 650	DCF-0,7-5	4,5	22	0,5	705x610x390	500x400	½ / 22	49	DCW-0,7-5	3,8	22	6,1	705x610x390	500x400	½	42	700	R 700 CF 700 CF 1000	DCF-0,7-5	4,8	22	0,6	705x610x390	500x400	½ / 22	49	DCW-0,7-5	4,2	22	6,9	705x610x390	500x400	½	42	800	S 800 S 1000 R 1000 CF 1000	DCF-0,9-6	5,5	29	0,7	705x610x390	500x400	½ / 22	49	DCW-0,9-6	4,8	30	6,5	705x610x390	500x400	¾	45	1200	R 1300	DCF-1,2-8	8,3	43	1,5	705x610x390	500x400	½ / 22	49	DCW-1,2-8	7,4	46	12,8			¾	45	1400	CF 1300 S 1300 R 1500	DCF-1,4-10	9,7	74	11,5	705x610x390	500x400	½ / 22	51	DCW-1,4-9	8,7	61	16,7			¾	45	1600	CF 1500 R 1700 CF 1700	DCF-1,6-11	11,1	78	16,4	755x610x420	500x400	½ / 22	56	DCW-1,6-11	10,0	65	22,2			¾	46	2000	R 2000 S 2100	DCF-2,0-14	13,8	71	30,7	920x610x420	700x400	⅝ / 22	65	DCW-2,0-13	12,8	60	38			¾	57	2500	R 2000 R 2500 CF 2300 CF 2500	DCF-2,5-17	16,9	67	14,9	1080x670x420	800x400	⅝ / 22	79	DCW-2,5-17	15,5	63	16,6			1	65	3000	R 3000 S 3000	DCF-3,0-20-2	2x10,5	75	7,7	1080x670x420	800x400	⅝ / 22	79	DCW-3,0-20	18,7	102	23			1	69	4000	R 3000 CF 3500	DCF-4,0-27-2	2x14	77	15,1	1220x730x420	900x500	2x⅝ / 2x22	97	DCW-4,0-27	25,2	106	38,4			1	82	4500	R 4000 R 5000	DCF-4,5-31-2	2x15,7	79	23,5	1220x790x420	900x600	2x⅝ / 2x22	103	DCW-4,5-30	28,8	108	62			1	87	7000	R 7000	DCF-7,0-48-3	3x16	100	8,5	1500x790x480	1200x600	3x⅝ / 3x22	125	DCW-7,0-47	44,5	100	35,5	1500x790x420		1 ½	105
												400	R 300 R 400 CF 300 CF 400	DCF-0,4-3	2,8	16	0,4	600x550x390	300x400	½ / 22	40	DCW-0,4-3	2,6	30	30,7	505x550x390	300x400			½	33	500	R 450 R 500 CF 500	DCF-0,5-3	3,5	19	0,6	600x550x390	400x300	½ / 22	40	DCW-0,5-3	3,3	30	52,8			600x550x390	400x300	½	35	650	R 600 S 650	DCF-0,7-5	4,5	22	0,5	705x610x390	500x400	½ / 22	49	DCW-0,7-5	3,8			22	6,1	705x610x390	500x400	½	42	700	R 700 CF 700 CF 1000	DCF-0,7-5	4,8	22	0,6	705x610x390	500x400	½ / 22	49			DCW-0,7-5	4,2	22	6,9	705x610x390	500x400	½	42	800	S 800 S 1000 R 1000 CF 1000	DCF-0,9-6	5,5	29	0,7	705x610x390	500x400			½ / 22	49	DCW-0,9-6	4,8	30	6,5	705x610x390	500x400	¾	45	1200	R 1300	DCF-1,2-8	8,3	43	1,5			705x610x390	500x400	½ / 22	49	DCW-1,2-8	7,4	46	12,8			¾	45	1400	CF 1300 S 1300 R 1500	DCF-1,4-10	9,7			74	11,5	705x610x390	500x400	½ / 22	51	DCW-1,4-9	8,7	61	16,7			¾	45	1600	CF 1500 R 1700 CF 1700			DCF-1,6-11	11,1	78	16,4	755x610x420	500x400	½ / 22	56	DCW-1,6-11	10,0	65	22,2			¾	46			2000	R 2000 S 2100	DCF-2,0-14	13,8	71	30,7	920x610x420	700x400	⅝ / 22	65	DCW-2,0-13	12,8	60	38					¾	57	2500	R 2000 R 2500 CF 2300 CF 2500	DCF-2,5-17	16,9	67	14,9	1080x670x420	800x400	⅝ / 22	79	DCW-2,5-17	15,5	63	16,6					1	65	3000	R 3000 S 3000	DCF-3,0-20-2	2x10,5	75	7,7	1080x670x420	800x400	⅝ / 22	79	DCW-3,0-20	18,7			102	23			1	69	4000	R 3000 CF 3500	DCF-4,0-27-2	2x14	77	15,1	1220x730x420	900x500	2x⅝ / 2x22	97			DCW-4,0-27	25,2	106	38,4			1	82	4500	R 4000 R 5000	DCF-4,5-31-2	2x15,7	79	23,5	1220x790x420	900x600
										400	R 300 R 400 CF 300 CF 400			DCF-0,4-3	2,8	16	0,4	600x550x390	300x400	½ / 22	40	DCW-0,4-3	2,6	30	30,7	505x550x390	300x400	½	33	500	R 450 R 500 CF 500			DCF-0,5-3	3,5	19	0,6	600x550x390	400x300	½ / 22	40	DCW-0,5-3	3,3	30	52,8	600x550x390	400x300	½	35	650	R 600 S 650			DCF-0,7-5	4,5	22	0,5	705x610x390	500x400	½ / 22	49	DCW-0,7-5	3,8	22	6,1	705x610x390	500x400	½	42	700	R 700 CF 700 CF 1000			DCF-0,7-5	4,8	22	0,6	705x610x390	500x400	½ / 22	49	DCW-0,7-5	4,2	22	6,9	705x610x390	500x400	½	42	800	S 800 S 1000 R 1000 CF 1000			DCF-0,9-6	5,5	29	0,7	705x610x390	500x400	½ / 22	49	DCW-0,9-6	4,8	30	6,5	705x610x390	500x400	¾	45	1200	R 1300			DCF-1,2-8	8,3	43	1,5	705x610x390	500x400	½ / 22	49	DCW-1,2-8	7,4	46	12,8			¾	45	1400	CF 1300 S 1300 R 1500			DCF-1,4-10	9,7	74	11,5	705x610x390	500x400	½ / 22	51	DCW-1,4-9	8,7	61	16,7			¾	45	1600	CF 1500 R 1700 CF 1700			DCF-1,6-11	11,1	78	16,4	755x610x420	500x400	½ / 22	56	DCW-1,6-11	10,0	65	22,2			¾	46	2000	R 2000 S 2100	DCF-2,0-14	13,8			71	30,7	920x610x420	700x400	⅝ / 22	65	DCW-2,0-13	12,8	60	38			¾	57	2500	R 2000 R 2500 CF 2300 CF 2500	DCF-2,5-17	16,9			67	14,9	1080x670x420	800x400	⅝ / 22	79	DCW-2,5-17	15,5	63	16,6			1	65	3000	R 3000 S 3000	DCF-3,0-20-2	2x10,5			75	7,7	1080x670x420	800x400	⅝ / 22	79	DCW-3,0-20	18,7	102	23			1	69	4000	R 3000 CF 3500	DCF-4,0-27-2	2x14			77	15,1	1220x730x420	900x500	2x⅝ / 2x22	97	DCW-4,0-27	25,2	106	38,4			1	82	4500	R 4000 R 5000	DCF-4,5-31-2	2x15,7			79	23,5	1220x790x420	900x600	2x⅝ / 2x22	103
400	R 300 R 400 CF 300 CF 400	DCF-0,4-3	2,8	16	0,4	600x550x390	300x400	½ / 22	40			DCW-0,4-3	2,6	30	30,7	505x550x390	300x400	½	33	500	R 450 R 500 CF 500	DCF-0,5-3	3,5	19	0,6	600x550x390	400x300	½ / 22	40			DCW-0,5-3	3,3	30	52,8	600x550x390	400x300	½	35	650	R 600 S 650	DCF-0,7-5	4,5	22	0,5	705x610x390	500x400	½ / 22	49			DCW-0,7-5	3,8	22	6,1	705x610x390	500x400	½	42	700	R 700 CF 700 CF 1000	DCF-0,7-5	4,8	22	0,6	705x610x390	500x400	½ / 22	49			DCW-0,7-5	4,2	22	6,9	705x610x390	500x400	½	42	800	S 800 S 1000 R 1000 CF 1000	DCF-0,9-6	5,5	29	0,7	705x610x390	500x400	½ / 22	49			DCW-0,9-6	4,8	30	6,5	705x610x390	500x400	¾	45	1200	R 1300	DCF-1,2-8	8,3	43	1,5	705x610x390	500x400	½ / 22	49			DCW-1,2-8	7,4	46	12,8			¾	45	1400	CF 1300 S 1300 R 1500	DCF-1,4-10	9,7	74	11,5	705x610x390	500x400	½ / 22	51			DCW-1,4-9	8,7	61	16,7			¾	45	1600	CF 1500 R 1700 CF 1700	DCF-1,6-11	11,1	78	16,4	755x610x420	500x400	½ / 22	56			DCW-1,6-11	10,0	65	22,2			¾	46	2000	R 2000 S 2100	DCF-2,0-14	13,8	71	30,7	920x610x420	700x400	⅝ / 22	65			DCW-2,0-13	12,8	60	38			¾	57	2500	R 2000 R 2500 CF 2300 CF 2500	DCF-2,5-17	16,9	67	14,9	1080x670x420	800x400	⅝ / 22	79			DCW-2,5-17	15,5	63	16,6			1	65	3000	R 3000 S 3000	DCF-3,0-20-2	2x10,5	75	7,7	1080x670x420	800x400	⅝ / 22	79			DCW-3,0-20	18,7	102	23			1	69	4000	R 3000 CF 3500	DCF-4,0-27-2	2x14	77	15,1	1220x730x420	900x500	2x⅝ / 2x22	97			DCW-4,0-27	25,2	106	38,4			1	82	4500	R 4000 R 5000	DCF-4,5-31-2	2x15,7	79	23,5	1220x790x420	900x600	2x⅝ / 2x22	103			DCW-4,5-30	28,8	108	62			1	87	7000	R 7000
		400	R 300 R 400 CF 300 CF 400	DCF-0,4-3	2,8	16	0,4	600x550x390	300x400	½ / 22	40																																																																																																																																																																																																																																																										
DCW-0,4-3	2,6			30	30,7	505x550x390	300x400	½	33																																																																																																																																																																																																																																																												
500	R 450 R 500 CF 500	DCF-0,5-3	3,5	19	0,6	600x550x390	400x300	½ / 22	40																																																																																																																																																																																																																																																												
		DCW-0,5-3	3,3	30	52,8	600x550x390	400x300	½	35																																																																																																																																																																																																																																																												
650	R 600 S 650	DCF-0,7-5	4,5	22	0,5	705x610x390	500x400	½ / 22	49																																																																																																																																																																																																																																																												
		DCW-0,7-5	3,8	22	6,1	705x610x390	500x400	½	42																																																																																																																																																																																																																																																												
700	R 700 CF 700 CF 1000	DCF-0,7-5	4,8	22	0,6	705x610x390	500x400	½ / 22	49																																																																																																																																																																																																																																																												
		DCW-0,7-5	4,2	22	6,9	705x610x390	500x400	½	42																																																																																																																																																																																																																																																												
800	S 800 S 1000 R 1000 CF 1000	DCF-0,9-6	5,5	29	0,7	705x610x390	500x400	½ / 22	49																																																																																																																																																																																																																																																												
		DCW-0,9-6	4,8	30	6,5	705x610x390	500x400	¾	45																																																																																																																																																																																																																																																												
1200	R 1300	DCF-1,2-8	8,3	43	1,5	705x610x390	500x400	½ / 22	49																																																																																																																																																																																																																																																												
		DCW-1,2-8	7,4	46	12,8			¾	45																																																																																																																																																																																																																																																												
1400	CF 1300 S 1300 R 1500	DCF-1,4-10	9,7	74	11,5	705x610x390	500x400	½ / 22	51																																																																																																																																																																																																																																																												
		DCW-1,4-9	8,7	61	16,7			¾	45																																																																																																																																																																																																																																																												
1600	CF 1500 R 1700 CF 1700	DCF-1,6-11	11,1	78	16,4	755x610x420	500x400	½ / 22	56																																																																																																																																																																																																																																																												
		DCW-1,6-11	10,0	65	22,2			¾	46																																																																																																																																																																																																																																																												
2000	R 2000 S 2100	DCF-2,0-14	13,8	71	30,7	920x610x420	700x400	⅝ / 22	65																																																																																																																																																																																																																																																												
		DCW-2,0-13	12,8	60	38			¾	57																																																																																																																																																																																																																																																												
2500	R 2000 R 2500 CF 2300 CF 2500	DCF-2,5-17	16,9	67	14,9	1080x670x420	800x400	⅝ / 22	79																																																																																																																																																																																																																																																												
		DCW-2,5-17	15,5	63	16,6			1	65																																																																																																																																																																																																																																																												
3000	R 3000 S 3000	DCF-3,0-20-2	2x10,5	75	7,7	1080x670x420	800x400	⅝ / 22	79																																																																																																																																																																																																																																																												
		DCW-3,0-20	18,7	102	23			1	69																																																																																																																																																																																																																																																												
4000	R 3000 CF 3500	DCF-4,0-27-2	2x14	77	15,1	1220x730x420	900x500	2x⅝ / 2x22	97																																																																																																																																																																																																																																																												
		DCW-4,0-27	25,2	106	38,4			1	82																																																																																																																																																																																																																																																												
4500	R 4000 R 5000	DCF-4,5-31-2	2x15,7	79	23,5	1220x790x420	900x600	2x⅝ / 2x22	103																																																																																																																																																																																																																																																												
		DCW-4,5-30	28,8	108	62			1	87																																																																																																																																																																																																																																																												
7000	R 7000	DCF-7,0-48-3	3x16	100	8,5	1500x790x480	1200x600	3x⅝ / 3x22	125																																																																																																																																																																																																																																																												
		DCW-7,0-47	44,5	100	35,5	1500x790x420		1 ½	105																																																																																																																																																																																																																																																												

\* wyposażona w odkraplacz i tacę ociekową.