

MOC CHŁODNICZA: 8,7 ÷ 114,9kW – CZYNNIK CHŁODNICZY: R410A



OFC 0075.Kc

Odległościowe skraplacze OFC.Kc (8,7 ÷ 114,9kW) są przeznaczone do wewnętrznej instalacji i współpracy z szafami klimatyzacji precyzyjnej lub agregatami wody lodowej (bezsraplaczewymi). W zależności od zapotrzebowania dostępne są modele z jednym lub opcjonalnie z dwoma obiegami chłodniczymi, z poziomym lub pionowym przepływem powietrza na wyjściu ze skraplacza a także z standardowymi wentylatorami lub wentylatorami o zwiększonym sprężu dyspozycyjnym.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- **Wentylatory ośrodkowe**– podwójnie ssące, pośrednim lub bezpośrednim napędem zależnie od modelu, wibroizolatorami
- **Skraplacze (wymyenniki)**– z lamelami z aluminium i miedzianymi rurkami (w zależności od modelu 1 lub 2 obiegowe)
- **Obudowy**– rama, profile oraz płyty maskujące wykonane ze stali galwanizowanej (standardowo obudowy pomalowane są w kolorze jasno-szarym – RAL 9002)
- **Nóżki**

OPCJONALNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- **BF**– moduł kontroli prędkości obrotowej wentylatorów (dla pracy zimowej przy temperaturach zewnętrznych od -20°C do 15°C)
- **BW**– zasobnik ciekłego freonu z zaworem kontrolującym skraplanie, zaworem zwrotnym i grzałką elektryczną (dla pracy zimowej przy temperaturach zewnętrznych do -40°C)
- **PK**– panel kontroli ciśnienia skraplania
- **RM**– specjalne wykonanie skraplacza (powłoka zabezpieczająca przed korozją)
- **RR**– specjalne wykonanie skraplacza (z lamelami z miedzi)
- **SN**– wyłącznik główny

LIMITY PRACY:

- **temperatura zewnętrzna:** od 15°C do 42°C (odległ. skraplacze OFC.K w wykonaniu standard)
- **temperatura zewnętrzna:** od -20°C do 42°C (odległ. skraplacze OFC.K z opcją BF)
- **temperatura zewnętrzna:** od -40°C do 42°C (odległ. skraplacze OF C.K z opcjami BW i BF)

KONFIGURACJE PRZEPŁYWU POWIETRZA:

- **H**– poziomy przepływ powietrza
- **V**– pionowy przepływ powietrza

ODLEGŁOŚCIOWE SKRAPLACZE (do wewnętrznej instalacji)

OFC.Kc (8,7 ÷ 114,9kW) – R410A

DANE TECHNICZNE:	-	OFC...Kc (1-obiegowe)			
		0019	0021	0029	0032
Moc chłodnicza (temperatura zewnętrzna: 30 °C – temperatura skraplania: 49 °C)					
- moc chłodnicza (standard)	kW	8,7	11,7	19,4	22,9
- moc chłodnicza (opcja 1M)	kW	8,5	11,4	19,0	22,5
- moc chłodnicza (opcja 2M)	kW	8,2	11,0	18,2	21,6
Wentylator odśrodkowy (wartości sumaryczne)					
- ilość	n	1	1	2	2
- moc nominalna	kW	0,59	0,59	1,10	1,18
- prąd nominalny	A	4,2	4,2	8,2	8,4
- standard					
- przepływ powietrza	m ³ /h	3580	3580	4740	7720
- ciśnienie dyspozycyjne	Pa	50	50	50	50
- opcja 1M					
- przepływ powietrza	m ³ /h	3230	3230	4560	7040
- ciśnienie dyspozycyjne	Pa	100	100	100	100
- opcja 2M					
- przepływ powietrza	m ³ /h	2530	2530	4180	6180
- ciśnienie dyspozycyjne	Pa	150	150	150	150
Poziom ciśnienia akustycznego (mierzone w odległości 10m)					
- poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	39	42	41	41
Wymiary					
- szerokość (poziomy przepływ powietrza)	mm	760	760	1020	1360
- głębokość (poziomy przepływ powietrza)	mm	815	815	490	815
- wysokość (poziomy przepływ powietrza)	mm	1300	1300	1150	1300
- szerokość (pionowy przepływ powietrza)	mm	760	760	1020	1360
- głębokość (pionowy przepływ powietrza)	mm	950	950	800	950
- wysokość (pionowy przepływ powietrza)	mm	845	855	520	845
Waga (wartości w przybliżeniu)					
- waga	kg	87	87	88	121
Napięcie zasilania		-	230V – 1F – 50Hz		

DANE TECHNICZNE:	-	OFC...Kc (1-obiegowe)			
		0037	0044	0048	0057
Moc chłodnicza (temperatura zewnętrzna: 30 °C – temperatura skraplania: 49 °C)					
- moc chłodnicza (standard)	kW	27,4	33,8	38,4	47,4
- moc chłodnicza (opcja 1M)	kW	26,9	33,1	37,6	46,4
- moc chłodnicza (opcja 2M)	kW	25,8	31,8	37,6	44,5
Wentylator odśrodkowy (wartości sumaryczne)					
- ilość	n	2	3	3	3
- moc nominalna	kW	1,18	1,77	1,77	1,77
- prąd nominalny	A	8,4	12,6	12,6	12,6
- standard					
- przepływ powietrza	m ³ /h	7160	11580	10740	10740
- ciśnienie dyspozycyjne	Pa	50	50	50	50
- opcja 1M					
- przepływ powietrza	m ³ /h	6460	10560	9690	9690
- ciśnienie dyspozycyjne	Pa	100	100	100	100
- opcja 2M					
- przepływ powietrza	m ³ /h	5060	9270	7590	7590
- ciśnienie dyspozycyjne	Pa	150	150	150	150
Poziom ciśnienia akustycznego (mierzone w odległości 10m)					
- poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	50	43	43	43
Wymiary					
- szerokość (poziomy przepływ powietrza)	mm	1360	1960	1960	1960
- głębokość (poziomy przepływ powietrza)	mm	815	815	815	815
- wysokość (poziomy przepływ powietrza)	mm	1300	1300	1300	1300
- szerokość (pionowy przepływ powietrza)	mm	1360	1960	1960	1960
- głębokość (pionowy przepływ powietrza)	mm	950	950	950	950
- wysokość (pionowy przepływ powietrza)	mm	845	854	845	845
Waga (wartości w przybliżeniu)					
- waga	kg	135	162	183	183
Napięcie zasilania		-	230V – 1F – 50Hz		

ODLEGŁOŚCIOWE SKRAPLACZE (do wewnętrznej instalacji)

OFC.Kc (8,7 ÷ 114,9kW) – R410A

DANE TECHNICZNE:	-	OFC...Kc (2-obiegowe)			
		0050	0064	0075	0080
Moc chłodnicza (temperatura zewnętrzna: 30°C – temperatura skraplania: 49°C)					
- moc chłodnicza (standard)	kW	39,5	54,4	65,1	70,2
- moc chłodnicza (opcja 1M)	kW	38,7	53,3	63,8	68,7
- moc chłodnicza (opcja 2M)	kW	37,1	51,1	61,2	65,9
Wentylator odśrodkowy (wartości sumaryczne)					
- ilość	n	3	2	3	3
- moc nominalna	kW	1,77	2,76	4,14	4,14
- prąd nominalny	A	12,6	11,0	16,5	16,5
- standard					
- przepływ powietrza	m ³ /h	10740	13360	18945	18945
- ciśnienie dyspozycyjne	Pa	50	50	50	50
- opcja 1M					
- przepływ powietrza	m ³ /h	9690	12380	17490	17490
- ciśnienie dyspozycyjne	Pa	100	100	100	100
- opcja 2M					
- przepływ powietrza	m ³ /h	7590	11420	12180	12180
- ciśnienie dyspozycyjne	Pa	150	150	150	150
Poziom ciśnienia akustycznego (mierzone w odległości 10m)					
- poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	43	50	52	52
Wymiary					
- szerokość (poziomy przepływ powietrza)	mm	1960	2060	1960	1960
- głębokość (poziomy przepływ powietrza)	mm	815	815	815	815
- wysokość (poziomy przepływ powietrza)	mm	1300	1300	1300	1300
- szerokość (pionowy przepływ powietrza)	mm	1960	2060	1960	1960
- głębokość (pionowy przepływ powietrza)	mm	950	950	950	950
- wysokość (pionowy przepływ powietrza)	mm	845	845	845	845
Waga (wartości w przybliżeniu)					
- waga	kg	183	208	216	216
Napięcie zasilania	-	230V – 1F – 50Hz			

DANE TECHNICZNE:	-	OFC...Kc (2-obiegowe)			
		0090	0097	0112	0125
Moc chłodnicza (temperatura zewnętrzna: 30°C – temperatura skraplania: 49°C)					
- moc chłodnicza (standard)	kW	79,5	87,2	102,3	114,9
- moc chłodnicza (opcja 1M)	kW	77,9	85,4	100,3	112,6
- moc chłodnicza (opcja 2M)	kW	74,7	81,9	96,2	108,0
Wentylator odśrodkowy (wartości sumaryczne)					
- ilość	n	3	4	4	4
- moc nominalna	kW	4,14	5,52	5,52	5,52
- prąd nominalny	A	16,5	22,0	22,0	22,0
- standard					
- przepływ powietrza	m ³ /h	20040	28160	26720	26720
- ciśnienie dyspozycyjne	Pa	50	50	50	50
- opcja 1M					
- przepływ powietrza	m ³ /h	20040	28160	26720	26720
- ciśnienie dyspozycyjne	Pa	100	100	100	100
- opcja 2M					
- przepływ powietrza	m ³ /h	17130	23840	22840	22840
- ciśnienie dyspozycyjne	Pa	150	150	150	150
Poziom ciśnienia akustycznego (mierzone w odległości 10m)					
- poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	52	53	53	53
Wymiary					
- szerokość (poziomy przepływ powietrza)	mm	3010	3960	3960	3960
- głębokość (poziomy przepływ powietrza)	mm	815	815	815	815
- wysokość (poziomy przepływ powietrza)	mm	1300	1300	1300	1300
- szerokość (pionowy przepływ powietrza)	mm	3010	3960	3960	3960
- głębokość (pionowy przepływ powietrza)	mm	950	950	950	950
- wysokość (pionowy przepływ powietrza)	mm	845	845	845	845
Waga (wartości w przybliżeniu)					
- waga	kg	293	344	378	378
Napięcie zasilania	-	230V – 1F – 50Hz			