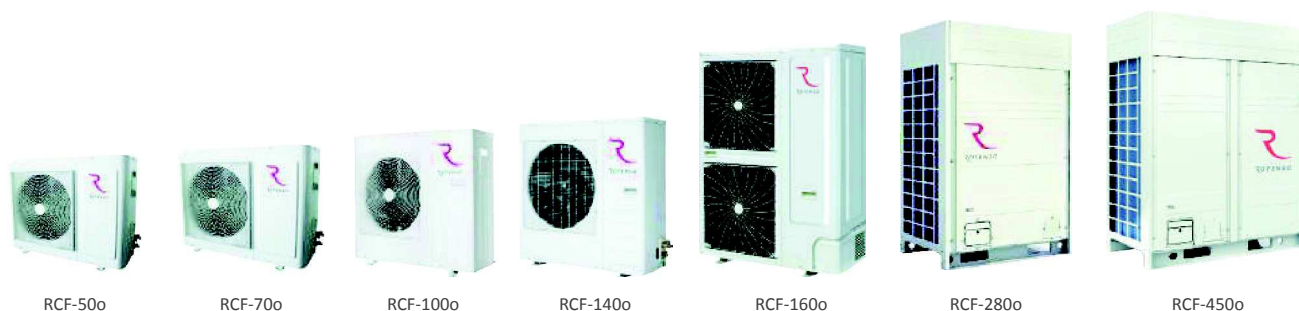


AGREGATY SKRAPLAJĄCE

Agregaty skraplające RCF On/Off

Doskonałą alternatywą dla agregatów skraplających inwerterowych serii RVF są urządzenia typu RCF On/Off. Agregaty dostępne są w rozmiarach mocy chłodniczych od 5 kW do 45 kW.

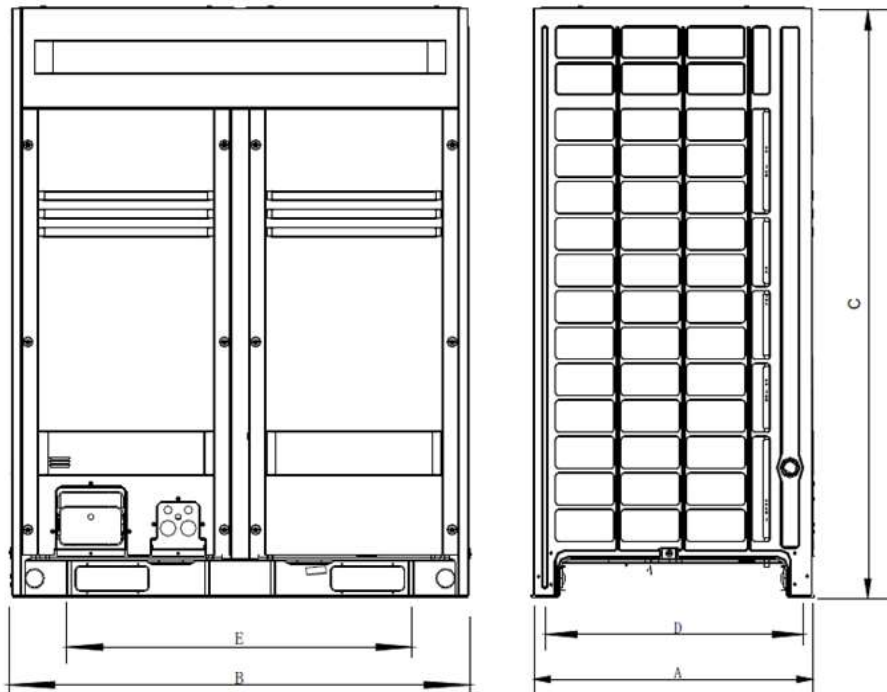
Wyposażone w niezawodne sprężarki marki Hitachi oraz Panasonic gwarantują nieprzerwaną współpracę z centralą wentylacyjną. Ponadto urządzenia doposażono w pakiet zimowy – low ambient kit.



Model				RCF-50o	RCF-70o	RCF-100o	RCF-140o	RCF-160o	RCF-280o	RCF-450o
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	kW	5,2	7,0	10,5	14	16	28	45
Pobór mocy		Nominalny	W	1900	2400	4300	5230	5700	9400	14600
Prąd pracy		Normalny	A	8,8	10,6	19,8	8,8	10	19,5	24,8
Maksymalne zużycie energii			W	2500	2800	5370	5800	6600	13000	18000
Maksymalny prąd pracy			A	12,6	14,1	27,1	9,7	11,8	24,3	33,6
Jednostka zewnętrzna										
Prędkość wentylatora		Wysoka	obr/min	920	850	850	800	780	840	920
Maksymalny przepływ powietrza			m ³ /h	2800	3800	4800	5600	6000	12000	18000
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	53	57	58	60	60	63	65
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	62	66	67	69	69	72	74
Wymiary netto		(SxGxW)	mm	866x304x535	930x370x700	960x390x840	1070x400x995	911x400x1330	974x766x1618	1264x766x1618
Wymiary brutto		(SxGxW)	mm	920x335x585	990x410x770	1030x435x950	1145x475x1120	964x402x1445	1030x825x1750	1315x825x1750
Waga netto / Waga brutto			kg	39/41	53/56	77/86	88/96	96/107	194/200	234/241
Czynnik chłodniczy		Typ		R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
		Ilość czynnika	kg	1,250	2,1	2,5	2,1	3,6	9,5	12
Przyłącza rur		Ciecz / Gaz	mm	Φ6,35/Φ12,7	Φ9,52/Φ15,88	Φ9,52/Φ15,88	Φ9,52/Φ19,05	Φ9,52/Φ19,05	Φ12,7/Φ25,4	Φ12,7/Φ28,6
Maksymalna długość instalacji			m	15	20	20	20	20	50	50
Maksymalna różnica poziomów			m	8	10	10	10	10	20	20
Typ sprężarki				Rotacyjna	Rotacyjna	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Zasilanie jednostka zewnętrzna		V-Hz, Ø		220-240 ~ 50, 1f	220-240 ~ 50, 1f	220-240 ~ 50, 1f	380-420 ~ 50, 3f	380-420 ~ 50, 3f	380-420 ~ 50, 3f	380-420 ~ 50, 3f
Przewody zasilające		il. x mm ²		3x1,5	3x2,5	3x4,0	5x2,5	5x2,5	5x6,0	5x10,0
Przewody sterujące		il. x mm ²		2x1,0	2x1,0	2x1,0	2x1,0	2x1,0	4x1,0	4x1,0
Zakres pracy na zewnątrz		Chłodzenie	°C	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43



Model				RCF-450o
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	kW	45
Pobór mocy		Nominalny	W	14600
Prąd pracy		Nominalny	A	24,8
Maksymalne zużycie energii			W	18000
Maksymalny prąd pracy			A	33,6
Jednostka zewnętrzna				
Prędkość wentylatora		Wysoka	obr/min	920
Maksymalny przepływ powietrza			m ³ /h	18000
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	65
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	74
Wymiary netto		(SxCxW)	mm	1264x1618x766
Wymiary brutto		(SxCxW)	mm	1315x1750x825
Waga netto / Waga brutto			kg	234/241
Czynnik chłodniczy	Typ			R410A
	Ilość czynnika			kg
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz			mm
Maksymalna długość instalacji				m
Maksymalna różnica poziomów				m
Typ sprężarki				SCROLL
Zasilanie jednostka zewnętrzna	V-Hz, Ø			380~415,3,50
Przewody zasilające	il. x mm ²			5x10,0
Przewody sterujące	il. x mm ²			4x1,0
Zakres pracy na zewnątrz	Chłodzenie			°C
				18~43



Jednostka: mm

Model (kBtu/h)	Wymiar				
	A	B	C	D	E
150	766	1264	1618	828	740