



**SUMMIT**  
RAK-18~50PEC



RAK-18-35WEC



RAK-50WEC

**JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE:**

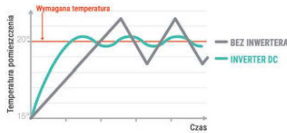
- Wysokie parametry sezonowe: **SCOP A 3,8 oraz SEER A+ 5,88**
- Blokada trybu pracy – tylko ogrzewanie
- Dodatkowe styki wejścia / wyjścia (dodatkowa opcja)
- Zredukowane wymiary (280 x 780 x 218 mm). Kompaktowe wymiary modelu Summit są cechą wspólną serii (RAK 18-25-35-50PEC) oraz ułatwiają integrację w pomieszczeniu, w którym są instalowane

**SYSTEMY STEROWANIA:**

- Prosty w obsłudze pilot bezprzewodowy
- Możliwość podłączenia sterownika przewodowego (dodatkowy sterownik SPX-RCDB)
- Funkcje: EKO, Power Full, Auto Restart
- Podłączenie do systemu komunikacji H-Linek (wymagany dodatkowy adapter)
- Programowanie pracy z czytnikiem kart hotelowych lub kontaktronami okiennymi (wymagany dodatkowy adapter)

**AGREGATY ZEWNĘTRZNE:**

- Technologia DC Inverter: zapewnia komfort i trwałość instalacji dzięki precyzyjnemu dostosowaniu mocy potrzebnej do ogrzania domu



pilot na podczerwień



sterownik przewodowy uproszczony

**JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE**

MODEL		RAK-18PEC	RAK-25PEC	RAK-35PEC	RAK-50PEC
Nominalna wydajność chłodnicza (min.–maks.)	kW	2,00 (0,90 – 2,50)	2,50 (0,90 – 3,10)	3,50 (0,90 – 4,00)	5,00 (1,90 – 5,20)
Nominalna wydajność grzewcza (min.–maks.)	kW	2,50 (0,90 – 3,20)	3,40 (0,90 – 4,40)	4,20 (0,90 – 5,00)	6,00 (2,20 – 7,30)
Poziom ciśnienia akustycznego (l)	dB (A)	21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	28 / 30 / 40 / 46
Poziom mocy akustycznej	dB (A)	51	54	57	60
Przepływ powietrza w trybie chłodzenia	m <sup>3</sup> /h	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	333 / 450 / 600 / 700
Osuszanie	l/h	1,2	1,4	1,6	2,0
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	280 x 780 x 218			
Waga	kg	7,5			8,0
Zasilanie		220 – 230 V			
Przekrój przewodu (EN 60 335-1)	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 + T			3 x 2,5 + T
Średnica przewodów rurowych (ciecz / gaz)	cale	1/4 – 3/8			1/4 – 1/2
Średnica odpływu skroplin (zewn.)	mm	16			
Pilot zdalnego sterowania (w komplecie)		podczerwień			
Opcjonalne sterowniki przewodowe		SPX-RCDB			

**AGREGATY ZEWNĘTRZNE**

MODEL		RAK-18WEC	RAK-25WEC	RAK-35WEC	RAK-50WEC
Moc znamionowa pobierana w trybie chłodzenia (min.–maks.)	kW	0,58 (0,25 – 1,01)	0,70 (0,25 – 1,29)	1,09 (0,25 – 1,46)	1,56 (0,50 – 2,10)
Moc znamionowa pobierana w trybie grzania (min.–maks.)	kW	0,62 (0,25 – 0,97)	0,88 (0,25 – 1,25)	1,10 (0,25 – 1,70)	1,66 (0,50 – 2,75)
EER / COP		3,45 / 4,03	3,57 / 3,86	3,21 / 3,82	3,21 / 3,61
Klasa energetyczna (chłodzenie / ogrzewanie)		A / A			
SEER / SCOP (klimat umiarkowany)		5,80 / 3,80		5,85 / 3,80	5,88 / 3,80
Klasa sezonowej efektywności energetycznej (chłodzenie / ogrzewanie)		A+ / A			
Poziom ciśnienia akustycznego	dB (A)	45	47	48	50
Poziom mocy akustycznej	dB (A)	59	61	62	64
Przepływ powietrza (chłodzenie / ogrzewanie)	m <sup>3</sup> /h	1860 / 1620		2160 / 2160	
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	530 x 660 x 278			600 x 792 x 299
Waga	kg	24,4	27,5		40
Zasilanie		230 V / 1Ph / 50 Hz			
Natężenie maksymalne	A	5	6	8	12
Przekrój przewodu (EN 60 335-1)	mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 + T			2 x 2,5 + T
Połączenie wewnętrzne / zewnętrzne	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 + T			3 x 2,5 + T
Średnica przewodów rurowych (ciecz / gaz)	cale	1/4 – 3/8			1/4 – 1/2
Wstępna ilość czynnika chłodniczego	kg	0,95			1,25
Długość instalacji dla wstępnej ilości czynnika chłodniczego	m	20			
Długość minimalna	m	3			
Długość maksymalna / Uzupełnianie czynnika chłodniczego	m/g/m	20 / –			
Maksymalna różnica poziomów (AZ powyżej / AZ poniżej)	m	10 / 10			
Temperaturowy zakres pracy w trybie chłodzenia // w trybie grzania	°C	-10° C / +43° C // -15° C / +21° C			
Czynnik chłodniczy		R410A			
Sprężarka		ROTACYJNA			

(l) Pomiary ciśnienia akustycznego zostały wykonane w następujących warunkach: 1 metr przed jednostką oraz 1 metr od podłoża.

Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A)



WSZYSTKIE MODELE SĄ KOMPATYBILNE Z SYSTEMEM TAHOMA CENTRUM ZARZĄDZANIA DOMEM INTELIGENTNYM FIRMY SOMFY

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE ZASILANE PRĄDEM 220-230 V Z AGREGATU ZEWNĘTRZNEGO

