



reddot design award
winner 2013

Rozwiązanie najlepsze z najlepszych

Dlaczego Ururu Sarara?

- Pierwsza pompa ciepła powietrze - powietrze wykorzystująca R32 na rynku europejskim o najmniejszym oddziaływaniu na środowisko naturalne dzięki wysokiej efektywności energetycznej i stosowaniu czynnika chłodniczego o niskiej wartości potencjału globalnego ocieplenia GWP.
- **Jest liderem rynku w dziedzinie efektywności sezonowej.**
- Zintegrowano zaawansowane technologie w celu stworzenia doskonałego klimatu w pomieszczeniach nie tylko dzięki sterowaniu temperaturą w pomieszczeniach, lecz także **jakością i wilgotnością powietrza.**

Korzyści

- › Niskie rachunki za energię dzięki wysokiej sezonowej efektywności energetycznej (A+++ podczas ogrzewania i chłodzenia)
- › Idealny klimat w pomieszczeniach dzięki 5 technologiom uzdatniania powietrza i 3-obszarowemu czujnikowi inteligentne oko
- › Optymalny rozkład nawiewu powietrza: szybkie schładzanie pomieszczeń w efektywny i kontrolowany sposób.
- › Nagradzane wzornictwo
- › Nie występuje potrzeba czyszczenia filtrów dzięki funkcji samodzielnego oczyszczania
- › Nowy pilot zdalnego sterowania: łatwy w obsłudze, z podświetlaniem, podaje informacje o bieżącym zużyciu energii
- › Prostota instalacji porównywalna do każdego urządzenia na czynnik chłodniczy R-410A
- › Szeroki zakres eksploatacji od -20°C do +43°C.
- › Sterownik online: zawsze pod kontrolą, z każdego miejsca (dostępny od stycznia 2015 roku)



5 technik uzdatniania powietrza

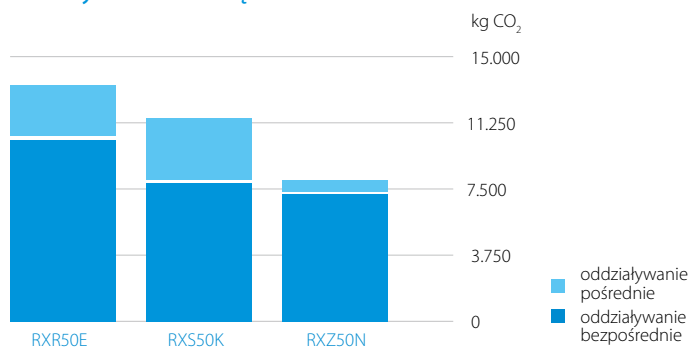
Doskonały klimat w pomieszczeniach

- › Chłodzenie i grzanie
- › Świeże powietrze (wentylacja)
- › Nawilżanie Ururu
- › Osuszanie Sarara
- › Oczyszczanie powietrza

Najmniejsze oddziaływanie na środowisko naturalne

- › WARTOŚCI SEER ORAZ SCOP A+++
- › Niska wartość potencjału globalnego ocieplenia GWP dla czynnika chłodniczego R32 **R-32**

Idealny komfort dzięki 3-obszarowemu



Narzędzia marketingowe

- › Odwiedź naszą sieć Ekstranet: > Biblioteka dokumentów
- › Odwiedź stronę internetową: <http://www.daikin.pl/for-your-home/needs/ventilation-and-air-purification/ventilation/>
- › Pobierz oprogramowanie: <http://seasoncalc.daikin.eu>



czujnikowi inteligentne oko:

- › Powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danym momencie znajduje się człowiek. Wykrywanie odbywa się w 3 kierunkach: w lewo, w przód i w prawo.
- › Jeżeli nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w ustawienie energooszczędne lub wyłączy.



Jednostka naścienna

Kompletna kontrola klimatu - z osuszaniem/nawilżaniem, oczyszczaniem powietrza i wentylacją z najwyższym współczynnikiem efektywności w trybie grzania i chłodzenia

- › SEER + SCOP = A+++ w całym zakresie
- › Unikalne połączenie nawilżania, osuszania, wentylacji, oczyszczania powietrza oraz ogrzewania i chłodzenia w 1 systemie
- › 3-obszarowy czujnik inteligentne oko: powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danej chwili znajduje się człowiek. Wykrywanie odbywa się w 3 kierunkach: w lewo, w przód i w prawo. Jeżeli nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w ustawienie energooszczędne
- › Nie występuje potrzeba ręcznego czyszczenia filtrów
- › Zdobywca nagrody „Reddot design award” w roku 2013



Dane dotyczące efektywności		FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N	
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4	
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	kW	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna	A+++			
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Etykieta energetyczna	A+++			
		Pdesign	kW	3,50	4,50	5,60
		SCOP		5,90	5,73	5,50
Efektywność nominalna	EER		6,10	5,30	4,55	
	COP		5,80	5,00	4,47	
	Roczne zużycie energii	kWh	205	330	550	
	Etykieta energetyczna Chłodzenie/Ogrzewanie	A/A				

Jednostka wewnętrzna		FTXZ	25N	35N	50N	
Obudowa	Kolor			Biały		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	295x798x372			
Ciężar	Jednostka		15			
Filtr powietrza	Typ	Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia				
Natężenie przepł. pow. przez wentylator	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m ³ /min	10,7/7,5/5,3/4,0	12,1/8,4/5,6/4,0	15,0/9,2/6,6/4,6
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m ³ /min	11,7/8,6/6,7/4,8	13,3/9,2/6,9/4,8	14,4/10,7/7,7/5,9
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	54	57	60
	Grzanie		dBA	56	57	59
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	38/33/26/19	42/35/27/19	47/38/30/23
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	39/35/28/19	42/36/29/19	44/38/31/24
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V			
Systemy sterowania	Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni		ARC477A1			

Jednostka zewnętrzna		RXZ	25N	35N	50N	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	693x795x300			
Ciężar	Jednostka		50			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	59	61	63
	Grzanie		dBA	59	61	64
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki	dBA	46	48	49
	Grzanie	Wysoki	dBA	46	48	50
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB			
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB			
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość/GWP		kg			
	Ilość		TCO ₂ Eq			
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zewn.	mm			
	Gaz	Śr. zewn.	mm			
Zasilanie	Długość inst. rurowej JZ-JW	Maks.	m			
	Różnice poziomów JW- JZ	Maks.	m			
	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V			
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A			

(1) EER/COP wg Eurovent 2012 do użytku wyłącznie poza UE (2) Nominalna efektywność: chłodzenie przy 35°/27° nominalnego obciążenia, grzanie 7°/20° nominalnego obciążenia