

Typ ścienny

Seria DESIGN

Wysoki współczynnik COP



reddot design award
winner 2012



Smukła i kompaktowa konstrukcja

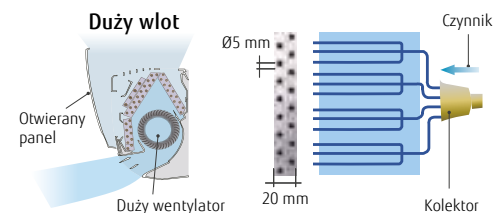
Osiągnięcie płaskiego kształtu było możliwe dzięki zastosowaniu wymiennika z rurkami o średnicy 5 mm i wysokowydajnego wentylatora.



W282 x S870 x G185

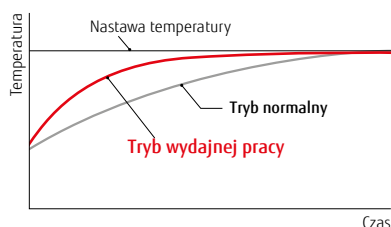
185 mm

Duży otwierany panel i wielorzędowy wymiennik ciepła o dużym zagęszczeniu rur



Wydajna praca

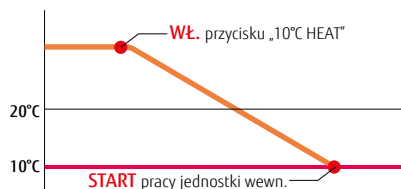
20 minut nieprzerwanej pracy z maksymalną wydajnością nawiewu i częstotliwością pracy sprężarki, pozwala szybko osiągnąć zadaną temperaturę.



Funkcja 10° HEAT

Temperatura może być utrzymywana na stałym poziomie 10°C, w celu uniknięcia jej nadmiernego spadku podczas nieobecności użytkowników.

*Dostępne wyłącznie z pilotem bezprzewodowym.

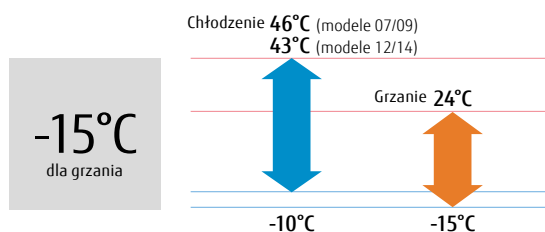


3 tryby programatora (tygodniowy/program/nocny)

Programator tygodniowy można skonfigurować w prosty sposób za pomocą pilota bezprzewodowego. Operacje Wł./Wył. można ustawić do 4 razy na dzień i 28 razy w ciągu tygodnia. Program oraz tryb nocny można ustawić jednym przyciskiem.



Praca w niskich temperaturach



Model: ASYG07LUCA / ASYG09LUCA / ASYG12LUCA / ASYG14LUCA



Pilot bezprzewodowy



Dla ASYG07/09LUCA



Dla ASYG12/14LUCA

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		ASYG07LUCA	ASYG09LUCA	ASYG12LUCA	ASYG14LUCA	
	Jednostka zewnętrzna		AOYG07LUCB	AOYG09LUCB	AOYG12LUC	AOYG14LUC	
Zasilanie	jednofazowe, ~230V, 50Hz						
Wydajność	chłodzenie	kW	2,0 (0,5÷3,0)	2,5 (0,5÷3,2)	3,5 (0,9÷4,0)	4,2 (0,9÷5,0)	
	grzanie		3,0 (0,5÷4,0)	3,2 (0,5÷4,2)	4,0 (0,9÷5,6)	5,4 (0,9÷6,0)	
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie		0,460/0,740	0,555/0,680	0,905/0,930	1,235/1,380	
	EER	chłodzenie	4,35	4,50	3,87	3,40	
COP	grzanie		4,05	4,71	4,30	3,91	
	Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)	2,0/2,6	2,5/2,8	3,5/3,9	4,2/4,8	
SEER	chłodzenie		7,20	7,10	7,05	6,78	
	SCOP	grzanie (strefa umiarkowana)		4,02	4,10	4,00	4,00
Klasa efektywności energetycznej		chłodzenie		A++	A++	A++	A++
	grzanie (strefa umiarkowana)		A+	A+	A+	A+	
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie		A	6,0/7,5	6,0/7,5	6,5/9,0	9,0/10,5
	Sezonowe zużycie energii	chłodzenie		kWh/a	97	123	174
grzanie		887	956	1 363	1 677		
Osuszanie			l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
	Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	dB(A)	38/35/31/21	42/36/32/21	43/37/32/21
J. wewn. (grzanie)		H/M/L/Q	38/35/31/21		42/37/32/21	43/38/32/21	45/40/34/27
J. zewn. (chł./grz.)		Wysoki	46/46		48/48	50/50	50/50
J. wewn. (chł./grz.)		Wysoki	57/59		59/61	60/62	60/64
Moc akustyczna	J. zewn. (chł./grz.)		Wysoki	58/58	60/60	65/65	65/65
	Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	m³/h	680/1 720	800/1 720	850/1 940
J. wewn. / J. zewn. (grzanie)		Wysoki	710/1 510	800/1 510	850/1 700	950/1 700	
Wymiary netto WxSxG	J. wewn.		mm	282×870×185	282×870×185	282×870×185	282×870×185
	J. zewn.		mm	540×660×290	540×660×290	540×790×290	540×790×290
Masa	J. wewn.		kg(lbs)	9,5 (21)	9,5 (21)	9,5 (21)	9,5 (21)
	J. zewn.		kg(lbs)	23 (51)	25 (55)	33 (73)	34 (75)
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)			mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,70
Średnica wężyka skroplin (wewn./zewn.)			mm	11,8/15,0 do 16,8	11,8/15,0 do 16,8	11,8/15,0 do 16,8	11,8/15,0 do 16,8
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Maks. różnica poziomów				15	15	15	15
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie		°CDB	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 43	-10 do 43
	grzanie		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)			R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)
	Fabryczna ilość		kg(CO2eq-T)	0,70 (1,462)	0,85 (1,775)	1,05 (2,192)	1,05 (2,192)

Akcesoria opcjonalne

Sterownik przewodowy:

UTY-RNNYM Interfejs do splitów:
 UTY-RVNYM Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:
 UTY-RSNYM Zewnętrzny przełącznik funkcji:
 UTY-TFNXZ1 Interfejs MODBUS®:
 FJ-RC-WIFI-1 Interfejs KNX®:

UTY-TWBF2 Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):
 UTY-XWZXZ5 Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):
 UTY-TERX
 FJ-RC-MBS-1
 FJ-RC-KNX-1i

UTY-VTGX
 UTY-VTGVX

Prosty sterownik przewodowy:

Interfejs Wi-Fi:

Wymiary

(Jednostki : mm)

