

Typ ścienny

Seria DESIGN

Parametry i konstrukcja



Wysoka energooszczędność

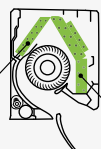
Wydajny wymiennik typu lambda, duży wentylator poprzeczny oraz nowy czynnik chłodniczy przyczyniły się do osiągnięcia najwyższej klasy efektywności energetycznej.



Hybrydowy wymiennik ciepła

Wydajność wymiany ciepła została znacznie podniesiona dzięki nowej, hybrydowej konstrukcji. Uzyskane zostały najwyższe wskaźniki SEER i SCOP.

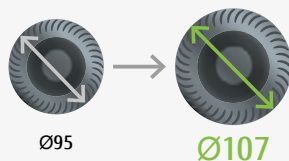
Duże zagęszczenie rur \varnothing 5 mm



Duży wymiennik ciepła \varnothing 7 mm

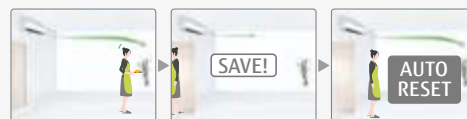
Wentylator poprzeczny \varnothing 107

Duża średnica wentylatora pozwala uzyskać wysoką wydajność nawiewu przy niskim poborze mocy.



Czujnik obecności

Czujnik obecności wykrywa ruch osób przebywających w pomieszczeniu, dzięki czemu ograniczona zostaje wydajność klimatyzatora, kiedy pomieszczenie jest puste. Po powrocie użytkowników urządzenie automatycznie przywraca poprzedni tryb pracy.



Komfortowy nawiew i cicha praca

Duże żaluzje i nowa konstrukcja szczeliny nawiewnej zapewniają komfortowy i szerszy nawiew oraz cichszą pracę.



19dB(A)

(modele 07/09/12)
tylko chłodzenie

Sterowanie z urządzenia mobilnego (Opcja)

Prosta obsługa klimatyzacji w domu lub poza domem czy biurom, za pomocą smartfona, tabletu lub komputera.



Interfejs Wi-Fi

Wyjątkowy interfejs Wi-Fi umożliwia zdalne sterowanie klimatyzacją za pomocą telefonu, tabletu lub komputera.



Model: ASYG07KGTB / ASYG09KGTB / ASYG12KGTB / ASYG14KGTB



Pilot bezprzewodowy



Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		ASYG07KGTB	ASYG09KGTB	ASYG12KGTB	ASYG14KGTB	
	Jednostka zewnętrzna		AOYG07KGCA	AOYG09KGCA	AOYG12KGCA	AOYG14KGCA	
Zasilanie	jednofazowe, ~230V, 50Hz						
Wydajność	chłodzenie	kW	2,0	2,5	3,4	4,2	
	grzanie		2,5	2,8	4,0	5,4	
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	kW	0,400/0,500	0,555/0,560	0,805/0,910	1,175/1,350	
EER	chłodzenie	W/W	5,00	4,50	4,22	3,57	
COP	grzanie		5,00	5,00	4,40	4,00	
Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)	kW	2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/2,5	4,2/4,0	
SEER	chłodzenie	W/W	8,52	8,52	8,51	7,11	
SCOP	grzanie (strefa umiarkowana)		5,12	5,11	5,10	4,31	
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie		A+++	A+++	A+++	A++	
	grzanie (strefa umiarkowana)		A+++	A+++	A+++	A+	
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie	A	6,5/9,0	6,5/9,0	6,5/9,0	9,0/10,5	
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	82	103	140	207	
	grzanie		628	658	685	1 298	
Osuszanie		l/h	1,0	1,3	1,8	2,1	
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
	J. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q		41/35/31/21	42/36/31/21	42/38/33/21	44/39/33/24
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki		46/46	46/48	50/50	50/50
Moc akustyczna	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	54/56	55/57	56/58	57/59	
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	61/62	61/63	65/66	65/66	
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	m³/h	650/1 610	700/1 610	700/1 680	770/1 680
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki		720/1 560	750/1 610	770/1 580	800/1 580
Wymiary netto W x S x G	J. wewn.	mm	270×834×215	270×834×215	270×834×215	270×834×215	
	J. zewn.	mm	542×799×290	542×799×290	542×799×290	542×799×290	
Masa	J. wewn.	kg(lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	
	J. zewn.	kg(lbs)	30 (66)	30 (66)	31 (68)	32 (70)	
Srednica przyłączy (ciecz / gaz)		mm	6,35/9,52				
Srednica wężyka skroplin (wewn./zewn.)			13,8/15,8 do 16,7				
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)		m	20 (15)				
Maks. różnica poziomów			15				
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-10 do 46				
	grzanie		-15 do 24				
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)		R32 (675)				
	Fabryczna ilość	kg(CO2eq-T)	0,75 (0,5)	0,75 (0,5)	0,85 (0,6)	0,85 (0,6)	

Akcesoria opcjonalne

Pilot przewodowy:	UTY-RNRYZ3, UTY-RLRY
Prosty pilot przewodowy:	UTY-RSRY, UTY-RHRY
Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:	UTY-XCSXZ2
Interfejs dla splitów:	UTY-TWRXZ2
Interfejs Wi-Fi:	UTY-TFSXW1
Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:	UTY-XWXZ

Wymiary

(Jednostki : mm)

