

Typ ścienny

Seria STANDARD

Wydajność i komfort



Wysoka efektywność w kompaktowej obudowie



Duże zagęszczenie rur wymiennika

$\phi 5$

Mniejsza średnica rurek:
7 mm → 5 mm

Większa powierzchnia wymiennika dzięki dużemu zagęszczeniu rur i zastosowaniu dochtadzaca

Stabilność temperatury

↓

Zwiększona efektywność wymiany ciepła

Bardziej komfortowy nawiew



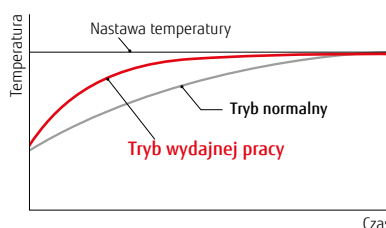
Pionowy nawiew ciepłego powietrza bezpośrednio do strefy podłogowej



Poziomy nawiew chłodnego powietrza nad strefą przebywania osób

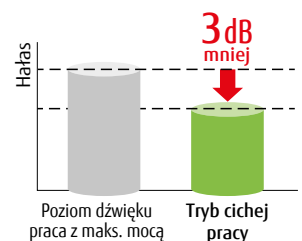
Wydajna praca

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



Tryb cichej pracy jednostki zewnętrznej

Tryb cichej pracy można ustawić za pomocą pilota bezprzewodowego.



Model: ASYG07LMCE / ASYG09LMCE / ASYG12LMCE / ASYG14LMCE



Pilot bezprzewodowy



Dla ASYG07/09/12LMCE



Dla ASYG14LMCE

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		ASYG07LMCE	ASYG09LMCE	ASYG12LMCE	ASYG14LMCE
	Jednostka zewnętrzna		AOYG07LMCE	AOYG09LMCE	AOYG12LMCE	AOYG14LMCE
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz			
Wydajność	chłodzenie	kW	2,0(0,5÷3,0)	2,5(0,5÷3,2)	3,4(0,9÷3,9)	4,0(0,9÷4,4)
	grzanie		3,0(0,5÷3,4)	3,2(0,5÷4,0)	4,0(0,9÷5,3)	5,0(0,9÷6,0)
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	kW	0,465/0,685	0,65/0,73	0,97/1,02	1,135/1,365
EER	chłodzenie	W/W	4,30	3,85	3,50	3,52
COP	grzanie		4,38	4,38	3,92	3,66
Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)	kW	2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/3,5	4,0/3,9
SEER	chłodzenie	W/W	6,80	7,00	7,00	6,90
SCOP	grzanie (strefa umiarkowana)		4,10	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	103	125	170	203
	grzanie		786	820	1 225	1 365
Osuszanie		l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	43/40/32/21	43/40/32/21	43/40/32/21	44/40/33/25
	J. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q	43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22	44/40/35/27
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	45/45	45/45	50/50	50/50
Moc akustyczna	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	59/59	59/59	59/59	60/60
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	58/56	58/56	61/61	65/65
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	750/1 670	750/1 670	750/1 830	770/1 940
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki	750/1 470	750/1 470	750/1 600	770/1 700
Wymiary netto WxSxG	J. wewn.	mm	270×870×204	270×870×204	270×870×204	270×870×204
	J. zewn.	mm	535×663×293	535×663×293	535×663×293	540×790×290
Masa	J. wewn.	kg(lbs)	8,5(19)	8,5(19)	8,5(19)	8,5(19)
	J. zewn.	kg(lbs)	21(46)	21(46)	26(57)	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 43	-10 do 43	-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)	0,70 (1,462)	0,85 (1,775)	1,05 (2,192)

Akcesoria opcjonalne

Sterownik przewodowy:

UTY-RNNYM

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):

UTY-VTGX

UTY-RVNYM

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):

UTY-VTGXV

Prosty sterownik przewodowy:

UTY-RSNYM

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

UTY-XWZXZ5

Zewnętrzny przełącznik funkcji:

UTY-TERX

Interfejs do splitów:

UTY-XCBXZ2

Interfejs Wi-Fi:

UTY-TFNXZ1

Interfejs MODBUS®:

FJ-RC-MBS-1

FJ-RC-WIFI-1

Interfejs KNX®:

FJ-RC-KNX-li

Wymiary

(Jednostki : mm)

