

CONVERTIBLE

Klimatyzatory przysufitowo-przypodłogowe



5-stopniowa regulacja wentylatora

Komfortowy przepływ powietrza w każdych warunkach, regulowany za pomocą pilota w 5 trybach prędkości wentylatora: bardzo silny, silny, średni, słaby i cichy.



Sterowanie Wi-Fi (opcja)

Sterowanie systemem klimatyzacji przy użyciu smartfona lub tabletu połączonych z Internetem.



Prosta i minimalistyczna budowa

Urządzenie posiada kompaktową i bardzo cienką bryłę.

Obudowa urządzenia jest zaprojektowana bez widocznych otworów na śruby montażowe, co pozwala na łatwe czyszczenie.

Komfort

Przepływ powietrza Freestyle (opcja)

Nawiew powietrza może być kierowany lewostronnie lub prawostronnie w zależności od potrzeb użytkowników.

Przepływ powietrza w pionie odbywa się w zakresie 70°.



Inteligentny sensor (opcja)



Urządzenie automatycznie przechodzi w tryb pracy po wykryciu obecności ludzi w pomieszczeniu.



Bardzo cicha praca

Poziom ciśnienia akustycznego (7,1kW) nawet 34dB (A)



Łatwy montaż i serwis

Tryb turbo



Umożliwia pracę jednostki na wysokości sięgającej nawet 4,2m (12,5/14kW).

Łatwy dostęp



Łatwy dostęp do płytki PCB, wystarczy zdjąć pokrywę aby przeprowadzić czynności serwisowe.

CONVERTIBLE

Klimatyzatory przysufitowo-przypodłogowe



Jednostka zewnętrzna

Sterownik (opcja)



Grzanie przy
-15°C

DRY

Funkcja
osuszania



Ciepły
start



Regulacja żaluzji
w pionie



Tryb
Quiet

WIFI

Sterowanie Wi-Fi
(opcja)

Model			Jednostka wewnętrzna	AC35S2SG1FA	AC50S2SG1FA
			Jednostka zewnętrzna	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA
Wartość nominalna	Wydajność	Chłodzenie	Btu/h (nom.)	12000	17060
			kW nom. (min.-max.)	3.5(1.0-4.3)	5.0(1.4-5.7)
	Pobór mocy	Grzanie	Btu/h (nom.)	13650	19800
			kW nom. (min.-max.)	4.0(1.0-5.3)	5.8(1.4-6.0)
	EER/COP		4.04/3.73	3.48/3.63	
Wartość sezonowa	SEER/SCOP		8.5/4.47	7.31/4.1	
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)		A+++/A+	A++/A+	
	Roczne zużycie energii (chłodzenie)	kWh	176	276	
	Roczne zużycie energii (grzanie)	kWh	892	1566	
Jednostka wewnętrzna					
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Osiągi	Przepływ powietrza (H/M/L)	m³/h	650	800	
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	53	57	
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	39/36/33	44/41/38	
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.)	mm	1000/230/680	1000/230/680	
	Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.)	mm	1100/305/779	1100/305/779	
	Waga netto/brutto	kg	26/28	26/28	
	Sterownik		opcja bezprzewodowa YR-HBS01 opcja przewodowa YR-E17	YR-HBS01 YR-E17	
Jednostka zewnętrzna					
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m³/h	1800	2500	
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	61	63	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	48	51	
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.)	mm	800/280/550	820/338/614	
	Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.)	mm	954/409/625	963/413/685	
	Waga netto/brutto	kg	31.5/34	37.8/41.5	
	Typ sprężarki		Rotacyjna	Podwójna rotacyjna	
	Czynnik chłodniczy		R32	R32	
	GWP		675	675	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	12.7	
	Całkowita długość rurociągu (max)	m	15	25	
	Maksymalna różnica poziomów	m	10	15	
	Napełnienie czynnikiem	kg	0.94	0.95	
	Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika	m	7	7	
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu	g/m	20	20	
Warunki robocze	Chłodzenie (min. - max.)	°C	-10-43	-10-43	
	Grzanie (min.-max.)	°C	-15-24	-15-24	

CONVERTIBLE

Klimatyzatory przysufitowo-przypodłogowe

Split R32



Jednostka zewnętrzna



Sterownik (opcja)



Grzanie przy
-15°C

DRY

Funkcja
osuszania



Ciepły
start



Regulacja żaluzji
w pionie



Tryb
Quiet

WIFI

Sterowanie Wi-Fi
(opcja)

Model		Jednostka wewnętrzna	AC71S2SG1FA	AC105S2SH1FA
		Jednostka zewnętrzna	1U71S2SG1FA	1U105S2SS1FA
Wartość nominalna	Wydajność	Chłodzenie	Btu/h (nom.) 24230	32400
		Grzanie	Btu/h (nom.) 27300	34800
	Pobór mocy	Chłodzenie	kW nom. (min.-max.) 2.29(0.5-2.6)	2.97(0.5-4.0)
		Grzanie	kW nom. (min.-max.) 2.20(0.5-2.6)	3(0.5-4.0)
	EER/COP		3.23/3.72	3.21/3.5
Wartość sezonowa	SEER/SCOP		6.1/3.8	6.1/3.6
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)		A++/A	A++/A
	Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kWh 435	582
	Roczne zużycie energii (grzanie)		kWh 2044	2734
Jednostka wewnętrzna				
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Osiągi	Przepływ powietrza (H/M/L)	m³/h	1250/1128/930/840	1600/1400/1280/1160
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	62	63
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	41/38/36/33	44/41/38/36
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.)	mm	1325/230/680	1325/230/680
	Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.)	mm	1425/305/779	1425/305/779
	Waga netto/brutto	kg	33/37	33/37
	Sterownik	opcja bezprzewodowa	YR-HBS01	YR-HBS01
		opcja przewodowa	YR-E17	YR-E17
Jednostka zewnętrzna				
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m³/h	3000	3500
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	70	66
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	57	53
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.)	mm	860/308/730	920/372/760
	Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.)	mm	995/420/815	1036/478/820
	Waga netto/brutto	kg	49/52	65/70
	Typ sprężarki		Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
	Czynnik chłodniczy		R32	R32
	GWP		675	675
	Średnica przewodu cieczowego	mm	9.52	9.52
	Średnica przewodu gazowego	mm	15.88	15.88
	Całkowita długość rurociągu (max)	m	50	50
	Maksymalna różnica poziomów	m	30	30
	Napełnienie czynnikiem	kg	1.3	1.5
	Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika	m	10	30
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu	g/m	45	45
Warunki robocze	Chłodzenie (min.-max.)	°C	-10-46	-10-46
	Grzanie (min.-max.)	°C	-15-24	-15-24

CONVERTIBLE

Klimatyzatory przysufitowo-przypodłogowe



Jednostka zewnętrzna



Sterownik (opcja)



Grzanie przy
-15°C

DRY

Funkcja
osuszania



Ciepły
start



Regulacja żaluzji
w pionie



Tryb
Quiet



Sterowanie Wi-Fi
(opcja)

Model		Jednostka wewnętrzna	AC125S2SK1FA	AC125S2SK1FA	
		Jednostka zewnętrzna	1U125S2SN1FA	1U125S2SN1FB	
Wartość nominalna	Wydajność	Chłodzenie	Btu/h (nom.) kW nom. (min.-max.)	41300 12.1(3.0-12.8)	41300 12.1(3.0-12.8)
		Grzanie	Btu/h (nom.) kW nom. (min.-max.)	43000 12.6(2.9-13.5)	43000 12.6(2.9-13.5)
	Pobór mocy	Chłodzenie	kW nom. (min.-max.)	4.38(0.3-6)	4.38(0.3-6)
		Grzanie	kW nom. (min.-max.)	3.8(0.3-6)	3.8(0.3-6)
	EER/COP		2.75/3.25	2.75/3.25	
Wartość sezonowa	SEER/SCOP		5.86/3.81	5.86/3.81	
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)		/	/	
	Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kWh	723	723
	Roczne zużycie energii (grzanie)		kWh	3129	3129
Jednostka wewnętrzna					
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-230/50/60	
Osiągi	Przepływ powietrza (H/M/L)	m ³ /h	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400	
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	64	64	
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	46/43/41/38	46/43/41/38	
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.)	mm	1650/230/680	1650/230/680	
	Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.)	mm	1750/305/779	1750/305/779	
	Waga netto/brutto	kg	44/50	44/50	
	Sterownik		opcja bezprzewodowa YR-HBS01 opcja przewodowa YR-E17	YR-HBS01 YR-E17	
Jednostka zewnętrzna					
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/220-240/50/60	3N/380-415V,50/60	
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m ³ /h	4000	4000	
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	68	68	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	52	52	
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.)	mm	965/950/370	965/950/370	
	Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.)	mm	1095/1050/450	1095/1050/450	
	Waga netto/brutto	kg	82/94	83/95	
	Typ sprężarki		Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	
	Czynnik chłodniczy		R32	R32	
	GWP		675	675	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	9.52	9.52	
	Średnica przewodu gazowego	mm	15.88	15.88	
	Całkowita długość rurociągu (max)	m	50	50	
	Maksymalna różnica poziomów	m	30	30	
	Napełnienie czynnikiem	kg	2	2	
	Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika	m	30	30	
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu	g/m	45	45	
Warunki robocze	Chłodzenie (min. - max.)	°C	-10-46	-10-46	
	Grzanie (min.-max.)	°C	-15-24	-15-24	

CONVERTIBLE

Klimatyzatory przysufitowo-przypodłogowe

Split R32



Jednostka zewnętrzna



Sterownik (opcja)



Grzanie przy
-15°C

DRY

Funkcja
osuszania



Ciepły
start



Regulacja żaluzji
w pionie



Tryb
Quiet

WIFI

Sterowanie Wi-Fi
(opcja)

Model		Jednostka wewnętrzna		AC140S2SK1FA	AC140S2SK1FA	
		Jednostka zewnętrzna		1U140S2SP1FA	1U140S2SP1FB	
Wartość nominalna	Wydajność	Chłodzenie	Btu/h (nom.)	44699	44017	
			kW nom. (min.-max.)	13.1	12.9	
		Grzanie	Btu/h (nom.)	49486	48111	
			kW nom. (min.-max.)	14.5	14.1	
	Pobór mocy	Chłodzenie	kW nom. (min.-max.)	4.37	4.43	
Grzanie		kW nom. (min.-max.)	3.92	4.02		
	EER/COP		3.0/3.7	2.91/3.51		
Wartość sezonowa	SEER/SCOP			6.1/3.9	6.1/4	
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)			/	/	
	Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kWh	/	/	
	Roczne zużycie energii (grzanie)		kWh	/	/	
Jednostka wewnętrzna						
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Osiągi	Przepływ powietrza (H/M/L)	m³/h	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	66	66	66	
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.)	mm	1650/230/680	1650/230/680	1650/230/680	
	Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.)	mm	1750/305/779	1750/305/779	1750/305/779	
	Waga netto/brutto	kg	42/50	42/50	42/50	
	Sterownik	opcja bezprzewodowa		YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01
		opcja przewodowa		YR-E17	YR-E17	YR-E17
Jednostka zewnętrzna						
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m³/h	7000	7000	7000	
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	70	70	70	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)				
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.)	mm	1350/950/370	1350/950/370	1350/950/370	
	Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.)	mm	1500/1090/480	1500/1090/480	1500/1090/480	
	Waga netto/brutto	kg	105/118	105/118	108/121	
	Typ sprężarki		Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	
	Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32	
	GWP		675	675	675	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	9.52	9.52	9.52	
	Średnica przewodu gazowego	mm	15.88	15.88	15.88	
	Całkowita długość rurociągu (max)	m	75	75	75	
	Maksymalna różnica poziomów	m	30	30	30	
	Napełnienie czynnikiem	kg	2.9	2.9	2.9	
	Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika	m	30	30	30	
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu	g/m	45	45	45	
Warunki robocze	Chłodzenie (min.- max.)	°C	-15-52	-15-52	-15-52	
	Grzanie (min.-max.)	°C	-20-24	-20-24	-20-24	