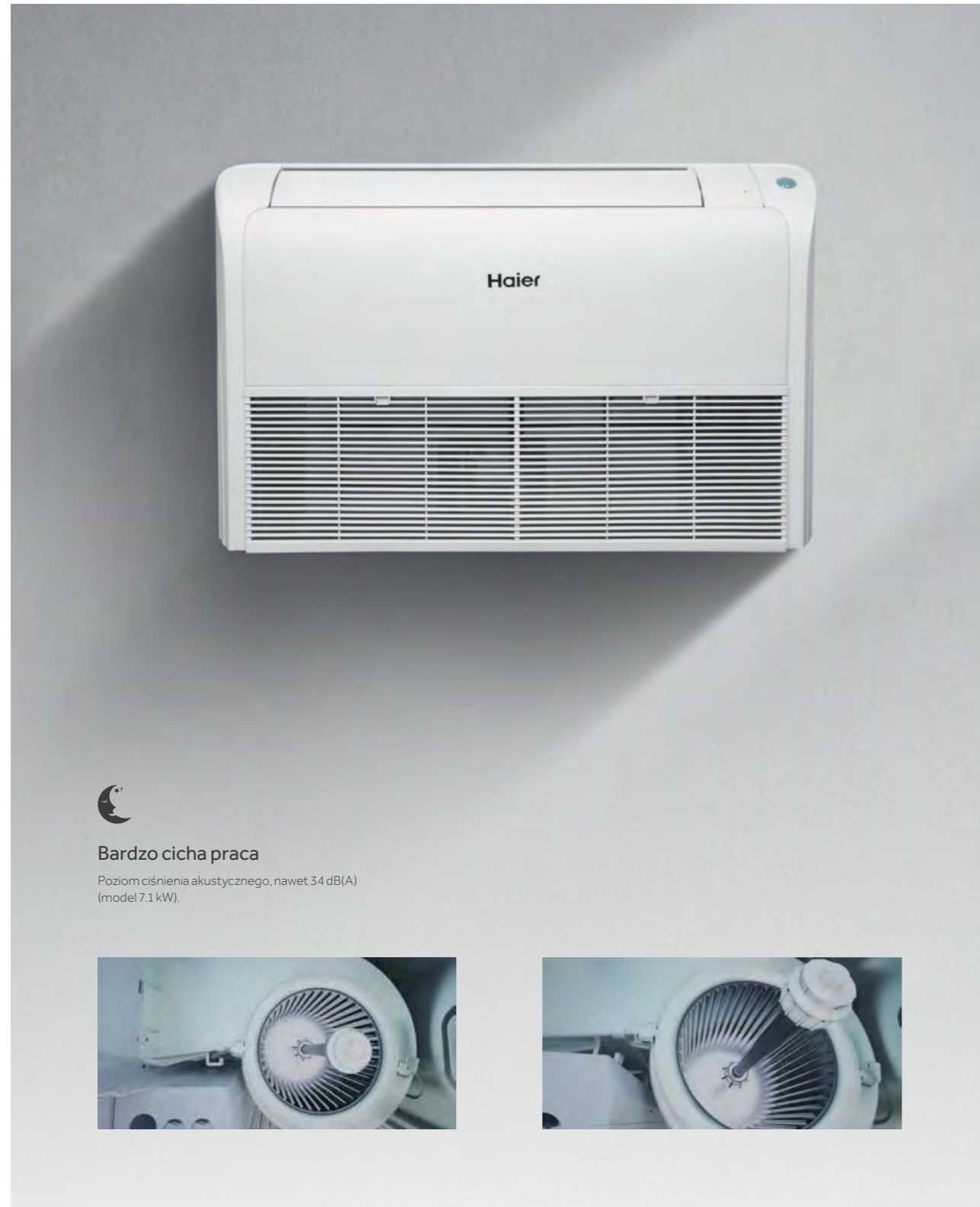


# CONVERTIBLE

Klimatyzatory przysufitowo-przypodłogowe



## Bardzo cicha praca

Poziom ciśnienia akustycznego, nawet 34 dB(A)  
(model 7.1 kW).



Klimatyzatory przysufitowo-przypodłogowe CONVERTIBLE

## Komfort

### Czujnik ruchu (opcja)

Czujnik ruchu automatycznie wykrywa obecność ludzi w pomieszczeniu i automatycznie uruchamia lub wyłącza urządzenie.



### Tryb TURBO

Tryb TURBO umożliwia wydajną pracę klimatyzatora zainstalowanego na wysokości sięgającej, nawet 4,2 m (12,5/14 kW).



### Serwis

Zdemontowana pokrywa umożliwia łatwy dostęp do płytki PCB.

## Klimatyzatory przysufitowo-przypodłogowe CONVERTIBLE



J. zewnętrzna

Sterownik bezprzewodowy  
YR-HBS01 (opcja)Sterownik przewodowy  
YR-E17/YR-E17A (opcja)Sterownik przewodowy  
HW-BA116ABK (opcja)Sterownik przewodowy  
HW-BA101ABT (opcja)Sterowanie  
Wi-Fi (opcja)Tryb Turbo  
CoolingFunkcja  
osuszaniaKomfortowy  
senCiepły  
startTryb  
Quiet

Model		J. wew.	AC35S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC71S2SG1FA	
		J. zew.	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SR2FA	
Wartości nominalne	Wydajność	Chłodzenie	Btu/h (nom.)	12000	17060	24230
		kW Nom. (min.-maks.)	3.5 (1.0-4.3)	5.0(1.4-5.7)	7.1(2-7.3)	
	Grzanie	Btu/h (nom.)	14334	20136	25600	
		kW Nom. (min.-maks.)	4.0 (1.0-5.3)	5.8 (1.4-6.0)	7.5(2.5-8)	
	Pobór mocy	Chłodzenie	kW Nom. (min.-maks.)	0.88 (0.3-1.5)	1.45 (0.3-1.5)	2.20 (0.5-3.0)
		Grzanie	kW Nom. (min.-maks.)	1.08 (0.5-1.6)	1.56 (0.52-2.35)	2.02 (0.5-3.0)
EER/COP			3.81/3.73	3.48/3.73	3.23/3.71	
Wartości sezonowe	SEER/SCOP			8.5/4.47	7.31/4.1	6.1/3.8
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)			A+++/A+	A++/A+	A++/A
	Roczne zużycie energii	Chłodzenie	Btu/h (nom.)	146	240	407
Grzanie		kW Nom. (min.-maks.)	945	1491	1832	
Jednostka wewnętrzna						
Parametry elektryczne	Zasilanie	Nom. (min.-maks.)	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
	Przepływ powietrza	m³/h	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840	
Osiągi	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	53	57	61	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	39/36/33	44/41/38	43/40/38/35	
	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	1000/230/680	1000/230/680	1325/230/680	
Montaż	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	1100/305/779	1100/305/779	1425/305/779	
	Waga netto/brutto	kg	26/32	26/32	33.5/41.9	
	Sterownik	opcja	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	
		opcja	YR-E17/YR-E17A/HW-BA116ABK/HW-BA101ABT			
Jednostka zewnętrzna						
Parametry elektryczne	Zasilanie	Nom. (min.-maks.)	1/230/50	1/230/50	1050/235/350	
	Przepływ powietrza (H/M/L)	m³/h	2000	2500	1160/347/455	
Osiągi	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	61	63	14.9/18.9	
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	48	51	900	
	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	800/275/553	820/338/614	57	
Montaż	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	954/409/625	993/413/685	57	
	Waga netto/brutto	kg	31.5/34	37.8/41.5	41/37/33/28	
	Sprężarka		Rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	
	Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32	
	GWP		675	675	675	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	9.52	
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	12.7	15.88	
	Maks. długość przewodów	m	15	25	50	
	Maks. różnica poziomów	m	10	15	30	
	Napełnienie czynnikiem	kg	0.94	0.95	1.3	
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania	m	7	7	10	
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	20	20	45	
	Temperatura pracy	Chłodzenie (min.-maks.)	°C	-10-43	-10-43	-10-46
		Grzanie (min.-maks.)	°C	-15-24	-15-24	-15-24

## Klimatyzatory przysufitowo-przypodłogowe CONVERTIBLE



J. zewnętrzna

Sterownik bezprzewodowy  
YR-HBS01 (opcja)Sterownik przewodowy  
YR-E17/YR-E17A (opcja)Sterownik przewodowy  
HW-BA116ABK (opcja)Sterownik przewodowy  
HW-BA101ABT (opcja)Sterowanie  
Wi-Fi (opcja)Tryb Turbo  
CoolingFunkcja  
osuszaniaKomfortowy  
senCiepły  
startTryb  
Quiet

Model		J. wew.	AC105S2SH1FA	
		J. zew.	1U105S2SS1FA	
Wartości nominalne	Wydajność	Chłodzenie	Btu/h (nom.)	32400
		kW Nom. (min.-maks.)	9.5 (2.0-10.0)	
	Grzanie	Btu/h (nom.)	34800	
		kW Nom. (min.-maks.)	10.2 (3.0-10.5)	
	Pobór mocy	Chłodzenie	kW Nom. (min.-maks.)	3.13 (0.5-4.0)
		Grzanie	kW Nom. (min.-maks.)	3.07 (0.5-1.6)
EER/COP			3.04/3.32	
Wartości sezonowe	SEER/SCOP			6.11/3.8
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)			A++/A
	Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kW	549
Grzanie		kW	2750	
Jednostka wewnętrzna				
Parametry elektryczne	Zasilanie	F/V/Hz	1/220-240/50/60	
	Przepływ powietrza	m³/h	1600/1400/1280/1160	
Osiągi	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	61	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	47/43/41/37	
	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	1325/230/680	
Montaż	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	1425/305/779	
	Waga netto/brutto	kg	33.5/41.9	
	Sterownik	opcja	YR-HBS01	
		opcja	YR-E17/YR-E17A/HW-BA116ABK/HW-BA101ABT	
Jednostka zewnętrzna				
Parametry elektryczne	Zasilanie	F/V/Hz	1/220-240/50/60	
	Przepływ powietrza (H/M/L)	m³/h	3500	
Osiągi	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	66	
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	53	
	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	920/372/760	
Montaż	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	1036/478/820	
	Waga netto/brutto	kg	65/70	
	Sprężarka		Podwójna rotacyjna	
	Czynnik chłodniczy		R32	
	GWP		675	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	9.52	
	Średnica przewodu gazowego	mm	15.88	
	Maks. długość przewodów	m	50	
	Maks. różnica poziomów	m	30	
	Napełnienie czynnikiem	kg	1.7	
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania	m	30	
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	45	
	Temperatura pracy	Chłodzenie (min.-maks.)	°C	-10-46
		Grzanie (min.-maks.)	°C	-15-24

## Klimatyzatory przysufitowo-przypodłogowe CONVERTIBLE

Sterownik bezprzewodowy  
YR-HBS01 (opcja)Sterownik przewodowy  
YR-E17/YR-E17A (opcja)Sterownik przewodowy  
HW-BA116ABK (opcja)Sterownik przewodowy  
HW-BA101ABT (opcja)Sterowanie  
Wi-Fi (opcja)Tryb Turbo  
CoolingFunkcja  
osuszaniaKomfortowy  
senCiepły  
startTryb  
Quiet

Model		J. wew.	AC125S2SK1FA	AC125S2SK1FA	AC125S2SK1FA	AC125S2SK1FA	
		J. zew.	1U125S2SN1FA	1U125S2SN1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	
Wartości nominalne	Wydajność	Chłodzenie	Btu/h (nom.)	40960	41300	41980	42320
			kW Nom. (min.-maks.)	12 (3.0-12.8)	12.1 (3.0-12.8)	12.3 (3.0-13.0)	12.4 (3.0-13.0)
	Grzanie	Btu/h (nom.)	42660	43000	43340	43680	
		kW Nom. (min.-maks.)	12.5 (2.9-13.5)	12.6 (2.9-13.5)	12.7 (3.5-13.5)	12.8 (3.5-13.5)	
	Pobór mocy	Chłodzenie	kW Nom. (min.-maks.)	4.3 (0.3-5.6)	4.2 (0.3-5.6)	4.54 (1.0-6.0)	4.53 (1.0-6.0)
			Grzanie	kW Nom. (min.-maks.)	3.8 (0.3-5.6)	3.7 (0.3-5.6)	3.96 (1.0-6.0)
EER/COP			2.75/3.25	2.73/3.21	2.71/3.21	2.74/3.26	
Wartości sezonowe	SEER/SCOP		5.86/3.81	5.86/3.81	5.86/3.97	5.86/3.98	
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)		/	/	A+/A	A+/A	
	Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kW	728	728	738	742
Grzanie		kW	3052	3052	2995	2976	
Jednostka wewnętrzna							
Parametry elektryczne	Zasilanie	F/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-230/50/60	1/220-240/50/60	1/220-230/50/60	
	Przepływ powietrza	m³/h	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400	
Osiągi	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	64	64	64	64	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	46/43/41/38	46/43/41/38	46/43/41/38	46/43/41/38	
	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	1650/230/680	1650/230/680	1650/230/680	1650/230/680	
	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	1750/305/779	1750/305/779	1750/305/779	1750/305/779	
Montaż	Waga netto/brutto	kg	43/51	43/51	43/51	43/51	
	Sterownik	opcja	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	
		opcja	YR-E17/YR-E17A/HW-BA116ABK/HW-BA101ABT				
Jednostka zewnętrzna							
Parametry elektryczne	Zasilanie	F/V/Hz	1/220-240/50/60	3N/380-415V,50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	
	Przepływ powietrza (H/M/L)	m³/h	4000	4000	4200	4200	
Osiągi	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	69	69	72	72	
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	52	52	58	58	
	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	950/370/965	950/370/965	950/370/965	950/370/965	
	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1130	
Montaż	Waga netto/brutto	kg	82/94	83/95	89/84	90/85	
	Sprężarka		Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	
	Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32	R32	
	GWP		675	675	675	675	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	9.52	9.52	9.52	9.52	
	Średnica przewodu gazowego	mm	15.88	15.88	15.88	15.88	
	Maks. długość przewodów	m	50	50	70	70	
	Maks. różnica poziomów	m	30	30	30	30	
	Napełnienie czynnikiem	kg	2	2	2.3	2.3	
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania	m	30	30	10	10	
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	45	45	45	45	
	Temperatura pracy	Chłodzenie (min.-maks.)	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
		Grzanie (min.-maks.)	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

## Klimatyzatory przysufitowo-przypodłogowe CONVERTIBLE

Sterownik bezprzewodowy  
YR-HBS01 (opcja)Sterownik przewodowy  
YR-E17/YR-E17A (opcja)Sterownik przewodowy  
HW-BA116ABK (opcja)Sterownik przewodowy  
HW-BA101ABT (opcja)Sterowanie  
Wi-Fi (opcja)Tryb Turbo  
CoolingFunkcja  
osuszaniaKomfortowy  
senCiepły  
startTryb  
Quiet

Model		J. wew.	AC140S2SK1FA	AC140S2SK1FA	AC140S2SK1FA	AC140S2SK1FA	
		J. zew.	1U140S2SP1FA	1U140S2SP1FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	
Wartości nominalne	Wydajność	Chłodzenie	Btu/h (nom.)	44700	44010	45700	45700
			kW Nom. (min.-maks.)	13.1 (3-14.5)	12.9 (3-14.5)	13.4 (3.5-14.0)	13.4 (3.5-14.0)
	Grzanie	Btu/h (nom.)	49470	48110	51200	51200	
		kW Nom. (min.-maks.)	14.5 (3.5-16)	14.1 (3.5-16)	15.0 (4.0-15.5)	15.0 (4.0-15.5)	
	Pobór mocy	Chłodzenie	kW Nom. (min.-maks.)	4.37 (1-7.2)	4.43 (1-7.2)	5.23 (1.0-6.5)	5.13 (1.0-6.5)
			Grzanie	kW Nom. (min.-maks.)	3.92 (1-7.2)	4.02 (1-7.2)	5.08 (1.0-6.5)
EER/COP			3.0/3.70	2.91/3.51	2.56/2.95	2.61/3.02	
Wartości sezonowe	SEER/SCOP		6.3/3.9	6.1/4	5.92/3.97	5.97/4.0	
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)		/	/	A+/A	A+/A	
	Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kW	743	760	792	786
Grzanie		kW	3951	3865	2995	2976	
Jednostka wewnętrzna							
Parametry elektryczne	Zasilanie	F/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
	Przepływ powietrza	m³/h	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	
Osiągi	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	66	66	66	66	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	
	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	1650/230/680	1650/230/680	1650/230/680	1650/230/680	
	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	1750/305/779	1750/305/779	1750/305/779	1750/305/779	
Montaż	Waga netto/brutto	kg	43/51	43/51	43/51	43/51	
	Sterownik	opcja	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	
		opcja	YR-E17/YR-E17A/HW-BA116ABK/HW-BA101ABT				
Jednostka zewnętrzna							
Parametry elektryczne	Zasilanie	F/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	
	Przepływ powietrza (H/M/L)	m³/h	7000	7000	4200	4200	
Osiągi	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	70	70	72	72	
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	53	53	58	58	
	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	950/370/1350	950/370/1350	950/370/965	950/370/965	
	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	1050/485/1500	1050/485/1500	1050/485/1130	1050/485/1130	
Montaż	Waga netto/brutto	kg	105/118	108/121	89/84	90/85	
	Sprężarka		Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	
	Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32	R32	
	GWP		675	675	675	675	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	9.52	9.52	9.52	9.52	
	Średnica przewodu gazowego	mm	15.88	15.88	15.88	15.88	
	Maks. długość przewodów	m	75	75	70	70	
	Maks. różnica poziomów	m	30	30	30	30	
	Napełnienie czynnikiem	kg	2.9	2.9	2.3	2.3	
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania	m	30	30	10	10	
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	45	45	45	45	
	Temperatura pracy	Chłodzenie (min.-maks.)	°C	-10-50	-10-50	-10-46	-10-46
		Grzanie (min.-maks.)	°C	-20-24	-20-24	-15-24	-15-24

## Klimatyzatory przysufitowo-przypodłogowe CONVERTIBLE



J. zewnętrzna

Sterownik bezprzewodowy  
YR-HBS01 (opcja)Sterownik przewodowy  
YR-E17/YR-E17A (opcja)Sterownik przewodowy  
HW-BA116ABK (opcja)Sterownik przewodowy  
HW-BA101ABT (opcja)Sterowanie  
Wi-Fi (opcja)Tryb Turbo  
CoolingFunkcja  
osuszaniaKomfortowy  
senCiepły  
startTryb  
Quiet

Model		J. wew.	AC160S2SK1FA	
		J. zew.	1U160S2SP1FB	
Wartości nominalne	Wydajność	Chłodzenie	Btu/h (nom.) 54600 kW Nom. (min.-maks.) 16.0 (4.5-16.5)	
		Grzanie	Btu/h (nom.) 58000 kW Nom. (min.-maks.) 17.0 (5.0-18.0)	
	Pobór mocy	Chłodzenie	kW Nom. (min.-maks.) 5.39 (1.0-6.5)	
		Grzanie	kW Nom. (min.-maks.) 4.97 (1.0-6.5)	
	EER/COP		2.97/3.42	
Wartości sezonowe	SEER/SCOP		6.06/4.06	
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)		A+/A*	
	Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kW	924
		Grzanie	kW	3791
Jednostka wewnętrzna				
Parametry elektryczne	Zasilanie	F/V/Hz	1/220-240/50/60	
Osiągi	Przepływ powietrza	m³/h	2250/2000/1850/1650	
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	67	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	48/46/43/40	
	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	1650/230/680	
Montaż	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	1750/305/779	
	Waga netto/brutto	kg	43/51	
	Sterownik	opcja	YR-HBS01 opcja YR-E17/YR-E17A/HW-BA116ABK/HW-BA101ABT	
Jednostka zewnętrzna				
Parametry elektryczne	Zasilanie	F/V/Hz	3/380-415/50/60	
Osiągi	Przepływ powietrza (H/M/L)	m³/h	6800	
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	72	
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	58	
	Wymiary netto (szer./gl./wys.)	mm	950/370/1350	
Montaż	Wymiary brutto z opakowaniem (szer./gl./wys.)	mm	1050/485/1500	
	Waga netto/brutto	kg	101/116	
	Sprężarka		Podwójna rotacyjna	
	Czynnik chłodniczy		R32	
	GWP		675	
	Średnica przewodu cieczowego	mm	9.52	
	Średnica przewodu gazowego	mm	19.05	
	Maks. długość przewodów	m	70	
	Maks. różnica poziomów	m	30	
	Napełnienie czynnikiem	kg	3.5	
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania	m	30	
Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów	g/m	45		
Temperatura pracy	Chłodzenie (min.-maks.)	°C	-10-50	
	Grzanie (min.-maks.)	°C	-15-24	

