



#### 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.

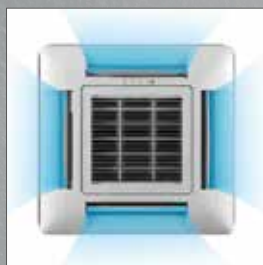


#### Sterowanie Wi-Fi (opcja)

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

#### Obwodowy przepływ powietrza

Przepływ powietrza następuje z 4 stron oraz dodatkowo z narożników skutecznie rozprowadzając nawiew w pomieszczeniu.



4-stronny przepływ powietrza

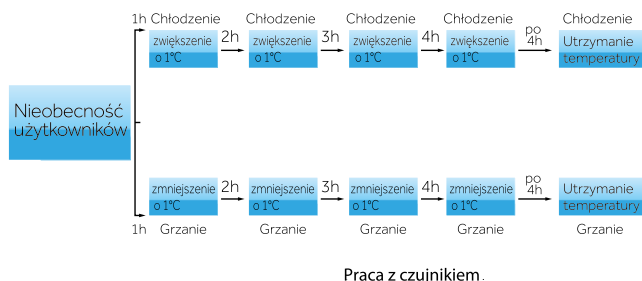
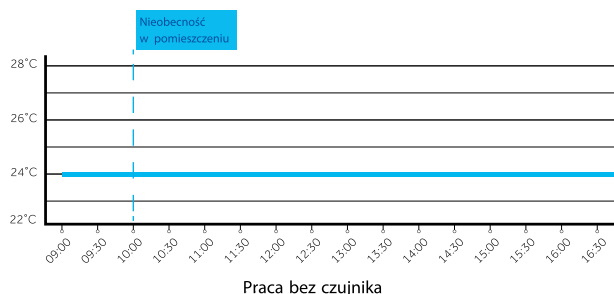


Obwodowy przepływ powietrza

## Czujnik ECO

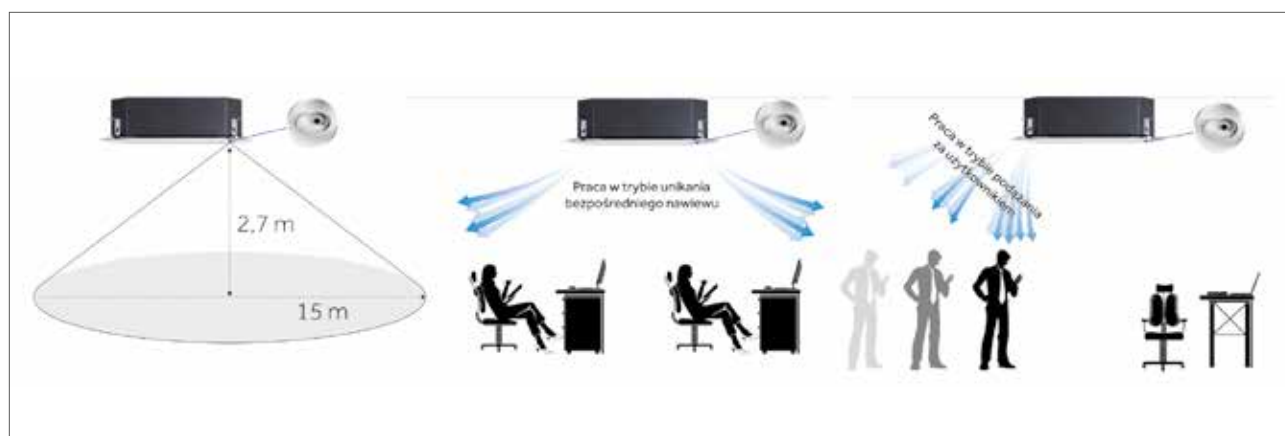
### Nieobecność

Czujnik ruchu bada obecność użytkowników w pomieszczeniu pozwalając na oszczędność energii. Szacowana oszczędność energii elektrycznej na poziomie 27%.



### Automatyczny kierunek przepływu powietrza

Przepływ powietrza podąża za użytkownikiem lub go unika w zależności od ustawień dostępnych z poziomu sterownika.



## Niski poziom hałasu

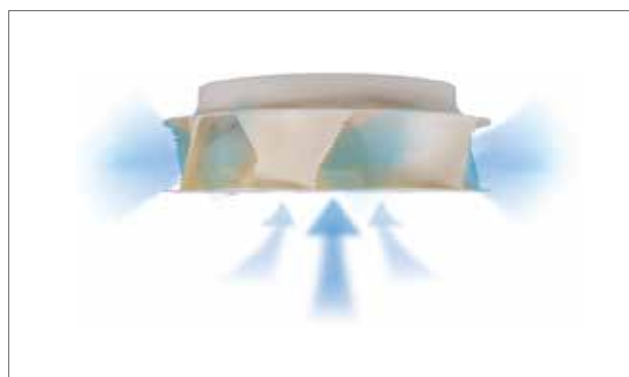
### Kratka wlotu powietrza

Konwencjonalna kratka wlotu powietrza, została powiększona o 23% w celu zmniejszenia prędkości powietrza oraz obniżenia poziomu hałasu.



### Przeprojektowany wentylator

Powiększona średnica nowego wentylatora eliminuje opór powietrza oraz obniża poziom pracy klimatyzatora o 3dB(A).



# CASSETTE

Klimatyzatory kasetonowe – obwodowy przepływ powietrza



Jednostka zewnętrzna

Sterowniki (opcja)



Sterowanie Wi-Fi  
(opcja)

DRY

Funkcja  
osuszania



Wbudowana  
pompka skroplin



Grzanie przy  
-15°C



Regulacja żaluzji  
w pionie



5-stopniowa  
regulacja wentylatora

Model			Jednostka wewnętrzna	AB71S2SG1FA	ABH105H1ERG	ABH125K1ERG
			Jednostka zewnętrzna	1U71S2SG1FA	1U105S2SS1FA	1U125S2SN1FA
Wartość nominalna	Wydajność	Chłodzenie	Btu/h (nom.)	22200	31621	41300
		Grzanie	kW nom. (min.-max.)	7.1(2-7.3)	9.5(2.5-10.0)	12.1(2.4-12.7)
	Pobór mocy	Chłodzenie	Btu/h (nom.)	24300	34800	42400
		Grzanie	kW nom. (min.-max.)	8.0(2.5-8)	10.2(3.0-10.5)	12.4(1.8-13.0)
	EER/COP	Chłodzenie	kW nom. (min.-max.)	2.20(0.5-2.6)	3.1(0.5-4.0)	4.38(0.2-4.9)
Wartość sezonowa	SEER/SCOP		Grzanie	1.91(0.5-2.6)	2.91(0.5-4.0)	3.9(0.3-4.9)
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)		EER/COP	3.23/3.72	3/3.5	2.64/3.08
	Roczne zużycie energii (chłodzenie)			6.1/3.8	6.0/3.6	6.0/3.7
	Roczne zużycie energii (grzanie)			A++/A	A++/A	/
				435	582	711
				2044	2734	3295
<b>Jednostka wewnętrzna</b>						
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)		m <sup>3</sup> /h	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)		dB(A)	55	62	64
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)		dB(A)	36/33/29/26	45/42/38/34	47/44/38/34
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer.x.gł.x.wys.)		mm	840/840/204	840/840/246	840/840/288
	Wymiary z opakowaniem (szer.x.gł.x.wys.)		mm	990/990/310	990/990/310	990/990/380
	Waga netto/brutto		kg	27/32	31/36	32/38
	Sterownik		opcja bezprzewodowa	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01
			opcja przewodowa	YR-E17	YR-E17	YR-E17
Maskownica	Model		opcja	PB-950KB PB-950MB (z czujnikiem)	PB-950KB PB-950MB (z czujnikiem)	PB-950KB PB-950MB (z czujnikiem)
	Wymiary (szer.x.wys. x.gł.)		mm	950/950/50	950/950/50	950/950/50
	Wymiary z opakowaniem (szer.x.wys. x.gł.)		mm	1000/1000/110	1000/1000/110	1000/1000/110
	Waga netto/brutto		kg	6.5/9	6.5/9	6.5/9
<b>Jednostka zewnętrzna</b>						
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 <sup>3</sup> /h	3000	3500	4000
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	70	66	68
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	57	52	52
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer.x.gł.x.wys.)		mm	860/308/730	920/372/760	965/950/370
	Wymiary z opakowaniem (szer.x.gł.x.wys.)		mm	995/420/815	1036/478/820	1095/1050/450
	Waga netto/brutto		kg	49/52	65/70	82/94
	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	50	50	50
	Maksymalna różnica poziomów		m	30	30	30
	Napełnienie czynnikiem		kg	1.3	1.5	2
	Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnika		m	10	30	30
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu		g/m	45	45	45
Warunki robocze	Chłodzenie (min.- max.)		°C	-10-46	-10-46	-10-46
	Grzanie (min.-max.)		°C	-15-24	-15-24	-15-24

# CASSETTE

Klimatyzatory kasetonowe – obwody przepływ powietrza



Sterowniki (opcja)



Jednostka zewnętrzna



Sterowanie Wi-Fi (opcja)

DRY

Funkcja osuszania



Wbudowana pompka skroplin



Grzanie przy -15°C



Regulacja żaluzji w pionie



5-stopniowa regulacja wentylatora

Model		Jednostka wewnętrzna	ABH125K1ERG	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG	
		Jednostka zewnętrzna	1U125S2SN1FB	1U140S2SP1FA	1U140S2SP1FB	
Wartość nominalna	Wydajność	Chłodzenie	Btu/h (nom.)	41300	41969	41628
			kW nom. (min.-max.)	12.1(2.4-12.7)	12.3	12.2
	Grzanie		Btu/h (nom.)	42400	49846	48794
			kW nom. (min.-max.)	12.4(1.8-13.0)	14.5	14.3
	Pobór mocy	Chłodzenie	kW nom. (min.-max.)	4.38(0.2-4.9)	4.39	4.47
	Grzanie	kW nom. (min.-max.)	3.9(0.3-4.9)	4.68	4.67	
	EER/COP		2.64/3.08	2.8/3.1	2.73/3.06	
Wartość sezonowa	SEER/SCOP		6.0/3.7	6.1/3.8	6.1/3.8	
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)		/	/	/	
	Roczne zużycie energii (chłodzenie)	kWh	711	/	/	
	Roczne zużycie energii (grzanie)	kWh	3295	/	/	
<b>Jednostka wewnętrzna</b>						
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	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)	dB(A)	64	64	64	
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)	dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer.x.gł.x.wys.)	mm	840/840/288	840/840/288	840/840/288	
	Wymiary z opakowaniem (szer.x.gł.x.wys.)	mm	990/990/380	990/990/380	990/990/380	
	Waga netto/brutto	kg	32/38	32/38	32/38	
	Sterownik	opcja bezprzewodowa	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	
	opcja przewodowa	YR-E17	YR-E17	YR-E17		
Maskownica	Model	opcja	PB-950KB PB-950MB (z czujnikiem)	PB-950KB PB-950MB (z czujnikiem)	PB-950KB PB-950MB (z czujnikiem)	
	Wymiary (szer.x.wys. x.gł.)	mm	950/950/50	950/950/50	950/950/50	
	Wymiary z opakowaniem (szer.x.wys. x.gł.)	mm	1000/1000/110	1000/1000/110	1000/1000/110	
	Waga netto/brutto	kg	6.5/9	6.5/9	6.5/9	
<b>Jednostka zewnętrzna</b>						
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	
Osiągi	Przepływ powietrza (H)	m³/h	4000	7000	7000	
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	68	70	70	
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	52	53	53	
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer.x.gł.x.wys.)	mm	965/370/950	1350/370/950	1350/370/950	
	Wymiary z opakowaniem (szer.x.gł.x.wys.)	mm	1095/450/1050	1500/480/1090	1500/480/1090	
	Waga netto/brutto	kg	83/95	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	50	75	75	
	Maksymalna różnica poziomów	m	30	30	30	
	Napełnienie czynnikiem	kg	2	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	-10-46	-15-52	-15-52	
	Grzanie (min. - max.)	°C	-15-24	-20-24	-20-24	