

# CASSETTE

## KLIMATYZATORY KASETONOWE O OBWODOWYM PRZEPLYWIE POWIETRZA



HON – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (STANDARD)



SMART AIR 2 – APLIKACJA DO STEROWANIA WI-FI (OPCJA)



WIFI

STEROWANIE WI-FI  
(STANDARD)\*



5-STOPNIOWA  
REGULACJA  
WENTYLATORA

DRY

FUNKCJA OSUSZANIA

TURBO  
COOL

TRYB TURBO  
COOLING



KOMFORTOWY SEN



SILNY PRZEPLYW  
POWIETRZA



WBUDOWANA  
POMPKA SKROPLIN

\* Sterowanie Wi-Fi w standardzie dotyczy modeli z oznaczeniem (H) – aplikacja hOn.



J.  
WEWN.



J.  
ZEWN.



STEROWNIK  
BEZPRZEWODOWY  
YR-HQS01  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
YR-E17A  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-BA116ABK  
(OPCJA)



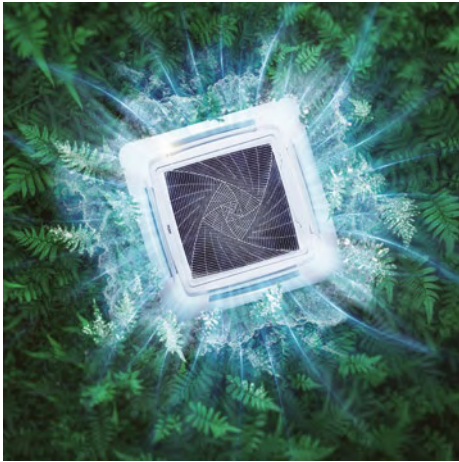
STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-BA101ABT  
(OPCJA)



STEROWNIK  
PRZEWODOWY  
HW-SA201ABK  
(OPCJA)

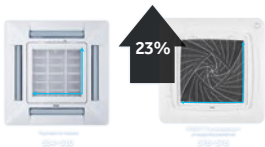
**CASSETTE** KLIMATYZATORY KASETONOWE O OBWODOWYM PRZEPLYWIE POWIETRZA

# KOMFORT



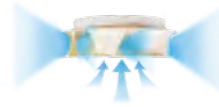
## OBWODOWY PRZEPLYW POWIETRZA

Najskuteczniejsze rozproszanie powietrza w pomieszczeniu, nawiew następuje z wszystkich 4 stron maskownicy klimatyzatora oraz z jej narożników. Dzięki temu w każdy obszar pomieszczenia dociera powietrze z klimatyzatora. Maskownica o obwodowym przepływie powietrza stanowi wyposażenie dodatkowe.



## KRATKA WLOTU POWIETRZA

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



## PRZEPROJEKTOWANY WENTYLATOR

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

## INDYWIDUALNA KONTROLA ŁOPATEK

Maskownica posiada cztery osobne łopatkę przepływu powietrza, które mogą być kontrolowane osobno w zależności od potrzeb użytkowników.



## ROZWIĄZANIE DO MONTAŻU W SUFITACH PODWIESZANYCH

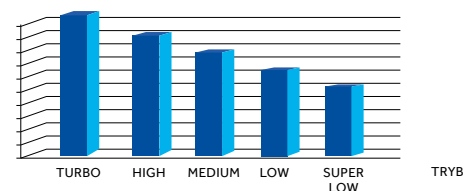


## STEROWANIE PRZEPLYWEM POWIETRZA

## 5-STOPNIOWA REGULACJA WENTYLATORA

Komfortowy przepływ powietrza w każdych warunkach, regulowany za pomocą pilota w 5 trybach prędkości wentylatora: bardzo silny – TURBO, silny – HIGH, średni – MEDIUM, słaby – LOW i cichy – SUPER LOW. Klimatyzator po 15 minutach w trybie TURBO automatycznie przełącza się w tryb HIGH w celu zredukowania hałasu i wyrównania temperatury w pomieszczeniu.

## PRZEPLYW POWIETRZA

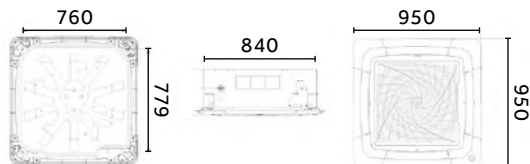


## CASSETTE KLIMATYZATORY KASETONOWE O OBWODOWYM PRZEPŁYWIE POWIETRZA

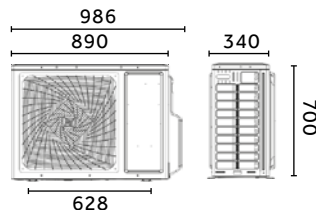
MODEL		J. WEW.	AB71S2SG1FA / AB71S2SG1FA(H)*	ABH105H1ERG / ABH105H1ERG(H)*	ABH125K1ERG / ABH125K1ERG(H)*
		J. ZEWN.	1U71S2SR2FA	1U105S2SS2FA	1U125S2SN2FA
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	7.1 (2–7.3)	9.2 (2.5–10.0)	12.3 (3.0–13.0)
	Grzanie		8.0 (2.5–8)	10.1 (3.0–10.5)	12.7 (3.5–13.5)
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	2.20 (0.5–2.6)	3.12 (0.5–4.0)	4.84 (1.0–6.0)
	Grzanie		2.15 (0.5–2.6)	2.91 (0.5–4.0)	4.44 (1.0–6.0)
SEER/EER		–	6.1/3.23	5.9/3	5.68/2.54
SCOP/COP		–	3.8/3.72	3.8/3.5	3.93/2.86
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	A++	A+	/
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	A	A	/
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	406	555	740
	Grzanie		1831	2780	3032
Zasilanie	f/V/Hz	–	1/220–240/50/60	1/220–240/50/60	1/220–240/50/60
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna		
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>					
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	840/840/204	840/840/246	840/840/288
	Brutto		990/990/310	990/990/330	990/990/380
Waga	Netto/brutto	kg	27/32	31/36	32/38
Maskownica	Bez czujnika ruchu	Opcja	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB
	Z czujnikiem ruchu	Opcja	PB-950MB	PB-950MB	PB-950MB
Wymiary maskownicy szer./gl./wys.	Netto	mm	950/950/50	950/950/50	950/950/50
	Brutto		1013/1025/123	1013/1025/123	1013/1025/123
Waga maskownicy	Netto / Brutto	kg	6.5/9.5	6.5/9.5	6.5/9.5
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	55	62	64
	Grzanie		55	62	64
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	42/40/38/35	45/42/38/34	47/44/38/34
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		42/40/38/35	45/42/38/34	47/44/38/34
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	1260	1680	1950
Sterownik	Bezprzewodowy	Opcja	YR-HQS01		
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*		
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>					
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	890/340/700	920/372/765	950/370/965
	Brutto		1046/460/780	1036/478/820	1050/485/1130
Waga	Netto / Brutto	kg	45/50	60/65	84/89
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	67	66	72
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	54	53	58
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	3000	3500	4200
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Ilość – nabicie	kg	1.3	1.7	2.3
Sprężarka		–	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	9.52	9.52	9.52
	Średnica przewodu gazowego		15.88	15.88	15.88
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości		50/30	50/30	50/30
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		10	30	30
Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów		g/m	45	45	45
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-46	-20-46	-20-46
	Grzanie		-20-24	-20-24	-20-24

\* Model z oznaczeniem (H) posiada w standardzie moduł Wi-Fi (dedykowana Aplikacja hOn) oraz lampę UV-C

**AB71S2SG1FA / AB71S2SG1FA(H)\***  
**ABH105H1ERG / ABH105H1ERG(H)\***  
**ABH125K1ERG / ABH125K1ERG(H)\***  
**ABH140K1ERG / ABH140K1ERG(H)\***



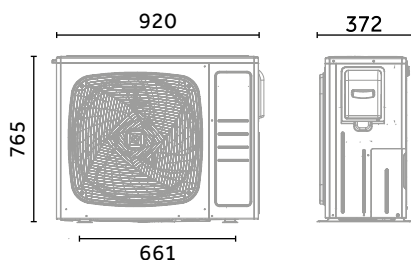
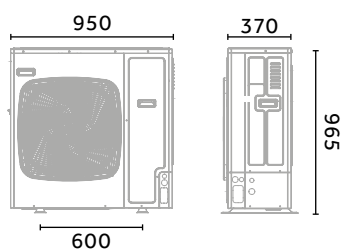
**1U71S2SR2FA**



**CASSETTE** KLIMATYZATORY KASETONOWE O OBWODOWYM PRZEPŁYWIE POWIETRZA

MODEL	J. WEW.		ABH125K1ERG / ABH125K1ERG(H)*	ABH140K1ERG / ABH140K1ERG(H)*	ABH140K1ERG / ABH140K1ERG(H)*	ABH160K1ERG / ABH160K1ERG(H)*	
	J. ZEW.		1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U160S2SP1FB	
Wydajność nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	12.4 (3.0–13.0)	13.4 (3.5–14.0)	13.4 (3.5–14.0)	15.0 (4.5–16.0)	
	Grzanie		12.8 (3.5–13.5)	15.0 (4.0–15.5)	15.0 (4.0–15.5)	16.0 (5.0–17.0)	
Pobór mocy nom. (min.–maks.)	Chłodzenie	kW	4.81 (1.0–6.0)	5.51 (1.0–6.5)	5.28 (1.0–6.5)	5.03 (1.0–6.5)	
	Grzanie		4.41 (1.0–6.0)	5.77 (1.0–6.5)	5.70 (1.0–6.5)	5.26 (1.0–6.5)	
SEER/EER		–	5.71/2.58	5.6/2.43	5.62/2.54	5.96/2.98	
SCOP/COP		–	3.96/2.93	3.93/2.6	3.96/2.63	3.99/3.04	
Klasa energetyczna	Chłodzenie	–	/	/	/	/	
	Grzanie (średni/ciepły/zimny klimat)	–	/	/	/	/	
Roczne zużycie energii	Chłodzenie	kWh/r	736	838	834	880	
	Grzanie		3003	3032	3003	3859	
Zasilanie	f/V/Hz	–	1/220–415/50/60	1/220–240/50/60	3/380–415/50/60	3/380–415/50/60	
	Pozycja	–	Jednostka zewnętrzna				
<b>JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA</b>							
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288	
	Brutto		990/990/380	990/990/380	990/990/380	990/990/380	
Waga	Netto/brutto	kg	32/38	32/38	32/38	32/38	
Maskownica	Bez czujnika ruchu	Opcja	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB	
	Z czujnikiem ruchu	Opcja	PB-950MB	PB-950MB	PB-950MB	PB-950MB	
Wymiary maskownicy szer./gl./wys.	Netto	mm	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50	
	Brutto		1013/1025/123	1013/1025/123	1013/1025/123	1013/1025/123	
Waga maskownicy	Netto / Brutto	kg	6.5/9.5	6.5/9.5	6.5/9.5	6.5/9.5	
Poziom mocy akustycznej maks.	Chłodzenie	dB(A)	64	64	64	65	
	Grzanie		64	64	64	65	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (wys./śred./nis./cichy)	dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38/34	
	Grzanie (wys./śred./nis./cichy)		47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38/34	
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	1950	1950	1950	2050	
Sterownik	Bezprzewodowy	Opcja	YR-HQS01				
	Przewodowy	Opcja	YR-E17A / HW-BA116ABK / HW-BA101ABT / HW-SA201ABK*				
<b>JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA</b>							
Wymiary szer./gl./wys.	Netto	mm	950/370/965	950/370/965	950/370/965	950/370/1350	
	Brutto		1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1500	
Waga	Netto / Brutto	kg	85/90	84/89	85/90	101/116	
Poziom mocy akustycznej maks.		dB(A)	72	72	72	72	
Poziom ciśnienia akustycznego maks.		dB(A)	58	58	58	58	
Przepływ powietrza maks.		m <sup>3</sup> /h	4200	4200	4200	7400	
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R32 (675)				
	Ilość – nabicie		kg	2.3	2.3	2.3	3.5
Sprężarka		–	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	9.52	9.52	9.52	9.52	
	Średnica przewodu gazowego		15.88	15.88	15.88	19.05	
	Maks. długość przewodów / różnica wysokości		m	50/30	70/30	70/30	70/30
	Maks. długość przewodów bez dodatkowego doładowania		m	30	30	30	30
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągów		g/m	45	45	45	60
Warunki robocze (min.–maks.)	Chłodzenie	°C	-20-46	-20-46	-20-46	-20-46	
	Grzanie		-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	

\* Model z oznaczeniem (H) posiada w standardzie moduł Wi-Fi (dedykowana Aplikacja hOn) oraz lampę UV-C

**1U105S2SS2FA**

**1U140S2SN1FA / 1U140S2SN1FB  
1U125S2SN2FA / 1U125S2SN2FB**

**1U160S2SP1FB**
