



## Cassette o 4-stronnym przepływie powietrza

A++/A

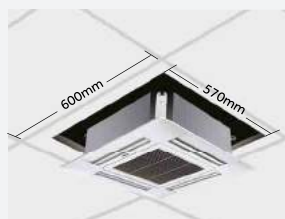
Cicha praca

32dB(A)



### Kompaktowa konstrukcja

Wymiary jednostki 570mm x 570mm x 260mm ułatwiają instalację. Jest ona uniwersalna i zharmonizowana ze standardowym sufitem 600mm x 600mm, zapobiega pękaniu podczas instalacji. Zastosowano kompaktową konstrukcję, której grubość korpusu wynosi tylko 240mm. Nawet jeśli miejsca w suficie jest niewiele, instalacja jednostki nie powinna sprawić problemu.

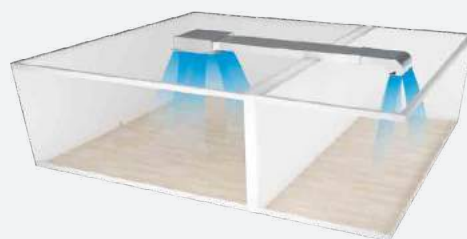


Dla jednostek  
AB12-AB18



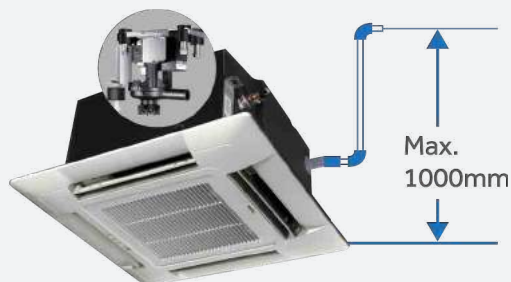
### Rozgałęźnik (opcjonalnie)

Dla lepszej dystrybucji powietrza można użyć 1 lub 2 rozgałęźniki.



### Wbudowana pompka skroplin

Wbudowana pompka skroplin o dużej wysokości podnoszenia do 1000mm w prosty sposób odprowadza skropliny.



## Główne cechy



Kompaktowa konstrukcja



Wbudowana pompka skroplin



Inverter DC

## Cechy

- ◆ Wbudowana pompka skroplin
- ◆ Wlot świeżego powietrza



36, 48K



Jednostka zewnętrzna

YR-HD

Model	Jednostka wewnętrzna (wbudowana pompka skroplin)			AB36ES1ERA(S)	AB48ES1ERA(S)	AB48ES1ERA(S)	
	Jednostka zewnętrzna			1U36HS1ERA(S)	1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	
Wartość nominalna	Wydajność	Chłodzenie	BTU/h (nom)	32400	41300	41300	
			kW nom(min-max)	9.5(2.2-11.2)	12.1(6.0-14.1)	12.1(6.0-14.1)	
		Grzanie	BTU/h (nom)	34450	44350	44350	
	Pobór mocy	Chłodzenie	kW nom(min-max)	2.96(0.5-4.3)	4.02(2.0-6.0)	4.02(2.0-6.0)	
			kW nom(min-max)	2.798(0.5-4.3)	4.00(2.0-6.0)	4.00(2.0-6.0)	
		Grzanie	kW nom(min-max)	2.798(0.5-4.3)	4.00(2.0-6.0)	4.00(2.0-6.0)	
Wydajność sezonowa	EER/COP			3.21/3.61	3.01/3.25	3.01/3.25	
	SEER/SCOP			5.6/3.8	5.1/3.4	5.1/3.4	
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)			A+/A	/	/	
	Roczne zużycie energii (chłodzenie)			kW/rok	636	/	
	Roczne zużycie energii (grzanie)			kW/rok	3251	/	
				kW/rok	/	/	
Jednostka wewnętrzna				AB36ES1ERA(S)	AB48ES1ERA(S)	AB48ES1ERA(S)	
Parametry elektryczne	Zasilanie			f/V/Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
	Przepływ Powietrza (H/M/L)			m³/h	1650/1400/1300	1650/1400/1300	1650/1400/1300
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)			dB(A)	65	65	65
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)			dB(A)	44/47/49	44/47/49	44/47/49
	Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.)			mm	840/840/290	840/840/290	840/840/290
	Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.)			mm	933/923/395	933/923/395	933/923/395
	Waga netto/brutto			kg	31/37	31/37	31/37
	Sterownik			Standard	YR-HD	YR-HD	YR-HD
			Opcja	Proszę się odnieść do tabeli sterowania w katalogu			
Maskownica	Model				PB-950JB	PB-950JB	PB-950JB
	Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.)			mm	950/950/60	950/950/60	950/950/60
	Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.)			mm	985/985/115	985/985/115	985/985/115
	Waga netto/brutto			kg	6.0/7.5	6.0/7.5	6.0/7.5
Jednostka zewnętrzna				1U36HS1ERA(S)	1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	
Parametry elektryczne	Zasilanie			f/V/Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	3/380-400/50
	Przepływ powietrza (H/M/L)			m³/h	4000	4200	4200
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)			dB(A)	70	73	73
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)			dB(A)	54	59	59
Osiaży	Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.)			mm	948/340/840	1008/410/830	1008/410/830
	Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.)			mm	1040/430/1000	1142/498/1000	1142/498/1000
	Waga netto/brutto			kg	64/73	82/93	82/93
	Sprężarka				Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
	Czynnik chłodniczy				R410A	R410A	R410A
	GWP				2088	2088	2088
Montaż	Średnica przewodu cieczowego			mm	9.52	9.52	9.52
	Średnica przewodu gazowego			mm	15.88	19.05	19.05
	Całkowita długość rurociągu (max)			m	30	50	50
	Max różnica poziomów			m	20	30	30
	Napętnienie czynnikiem			kg	2.5	2.85	2.85
	Całkowita długość rurociągu bez napętniania czynnika			m	20	20	20
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu			g/m	45	45	45
Warunki robocze	Chłodzenie (min.-max.)			°C	-10-46	-25-46	10-46
	Temperatura pracy z grzałką sprężarki			°C	-25-46	-25-46	/
	Grzanie (min.-max.)			°C	-15-24	-15-24	-15-24

Haier

R32 SPLIT

R32  
MULTI SPLIT

R410A SPLIT

MAXI SPLIT

R410A  
MULTI SPLIT

Tabele Doboru

Sterowanie

Wymiary