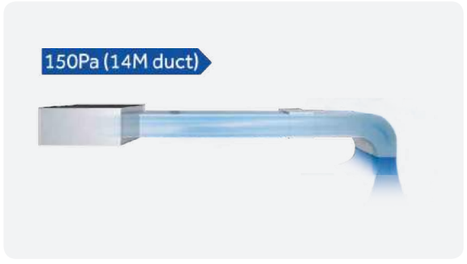
Klimatyzatory kanałowe

AC DUCT
o wysokim sprężu

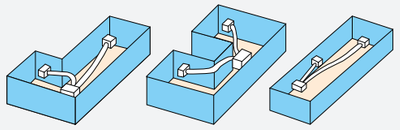
Elastyczność konstrukcji

Zewnętrze ciśnienie statyczne może osiągnąć 150Pa.



Łatwy montaż

Liczbę wywietrzników oraz ich pozycję w instalacji można łatwo dobierać zgodnie z układem pomieszczeń. Zapewniając wysoki poziom komfortu pomieszczenia brane j est pod uwagę obciążenie i równomierność rozkładu temperatury w pokoju.



Główne cechy

Kompaktowa konstrukcja
Cicha praca
Wbudowana pompka skroplin
Łatwy montaż
Inverter DC

Cechy

- Super cienka konstrukcja 185mm
- Wlot świeżego powietrza

48,60K

Jednostka zewnętrzna

YR-E17

Model	Jednostka wewnętrzna (wbudowana pompka skroplin)			AD48HS1ERA(S)	AD48HS1ERA(S)	AD60HS1ERA(S)	AD60HS1ERA(S)
	Jednostka zewnętrzna			1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS2ERB(S)	1U60IS1ERB(S)
Wartość nominalna	Wydajność	Chłodzenie	BTU/h (nom)	42650	42650	46400	52900
			kW nor(min~max)	12.5(6.0~14.5)	12.5(6.0~14.5)	13.6(6.0~15.0)	15.5(4.0~16.0)
		Grzanie	BTU/h (nom)	48100	48100	52850	56300
			kW nor(min~max)	14.1(6.0~16.5)	14.1(6.0~16.5)	15.5(6.0~17.5)	16.5(4.0~18.0)
	Pobór mocy	Chłodzenie	kW nom(min~max)	4.40(2.0~6.0)	4.40(2.0~6.0)	4.22(2.0~6.0)	5.13(2.0~6.5)
		Grzanie	kW nom(min~max)	3.90(2.0~6.0)	3.90(2.0~6.0)	4.21(2.0~6.0)	4.57(2.0~6.5)
	EER/COP			2.84/3.62	2.84/3.62	3.22/3.68	3.02/3.61
Wydajność sezonowa	SEER/SCOP			5.1/3.4	5.1/3.4	5.1/3.4	5.1/3.4
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)			/	/	/	/
	Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kW/rok	/	/	/	/
	Roczne zużycie energii (grzanie)		kW/rok	/	/	/	/
Jednostka wewnętrzna				AD48HS1ERA(S)	AD48HS1ERA(S)	AD60HS1ERA(S)	AD60HS1ERA(S)
Parametry elektryczne	Zasilanie		f/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
Osiągi	Przepływ Powietrza (H/M/L)		m^3/h	2580/2070/1560	2580/2070/1560	2580/2070/1560	2580/2070/1560
	Spręż dyspozycyjny		Pa	50~150	50~150	50~150	50~150
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)		dB(A)	65	65	65	65
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)		dB(A)	37/41/45	37/41/45	37/41/45	37/41/45
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.)		mm	1197/830/360	1197/830/360	1197/830/360	1197/830/360
	Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.)		mm	1378/938/405	1378/938/405	1378/938/405	1378/938/405
	Waga netto/brutto		kg	68/75	68/75	68/75	68/75
	Sterownik		Standard	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17
			Opcja	Proszę sie odnieść do tabeli sterowania w katalogu			
Jednostka zewnętrzna				1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS2ERB(S)	1U60IS1ERB(S)
Parametry elektryczne	Zasilanie		f/V/Hz	1/220~230/50/60	3/380~400/50	3/380~400/50	3/380~400/50/60
Osiągi	Przepływ powietrza (H/M/L)		m^3/h	4200	4200	6000	6500
	Poziom mocy akustycznej (H/M/L)		dB(A)	73	73	73	74
	Poziom ciśnienia akustycznego (H/M/L)		dB(A)	59	59	60	61
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer.x gł.x wys.)		mm	1008/410/830	1008/410/830	948/340/1250	948/340/1250
	Wymiary z opakowaniem (szer.x gł.x wys.)		mm	1142/498/1000	1142/498/1000	1095/410/1400	1095/410/1400
	Waga netto/brutto		kg	82/93	82/93	91/101	96/106
	Sprężarka			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
	Czynnik chłodniczy			R410A	R410A	R410A	R410A
	GWP			2088	2088	2088	2088
	Średnica przewodu cieczowego		mm	9.52	9.52	9.52	9.52
	Średnica przewodu gazowego		mm	19.05	19.05	19.05	19.05
	Całkowita długość rurociągu (max)		m	50	50	50	50
	Max różnica poziomów		m	30	30	30	30
	Napełnienie czynnikiem		kg	2.85	2.85	3.3	3.3
	Całkowita długość rurociągu bez napełniania czynnika		m	20	20	20	20
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu		g/m	45	45	45	45
	Chłodzenie (min.-max.)		˚C	-25~46	10~46	10~46	-25~46
	Temperatura pracy z grzałka sprężarki (min.-max)		˚C	-25~46	/	/	-25~46
Warunki robocze	Grzanie (min.-max.)		˚C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24