

Multi symultaniczne

AOYG 36, 45, 54 LBTB | AOYG 36, 45, 54 LATT [3FAZY] | AOYG 72, 90 LRLA [3FAZY]



36 / 45 / 54



72 / 90



5
LAT GWARANCJI

Jednostki wewnętrzne

MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		KASETONOWA					
			AOYG18LVLB	AOYG22LVLA	AOYG24LVLA	AOYG30LRLE	AOYG36LRLE	AOYG45LRLA
Napięcie / Faza / Częstotliwość	V / Ø / Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Wydatek powietrza (wysoki)	Chłodzenie/H/M/L/Q *	m³ / h	680/580/490/410	930/830/600/450	930/830/600/450	1600/1400/1270/1150	1800/1400/1270/1150	1900/1640/1460/1250
Wymiary: Wys. x Szer. x Głębokość	mm		245×570×570	245×570×570	245×570×570	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840	288 × 840 × 840
Masa netto	kg		15	16	16	26	26	26
Maskownica	UTG-UFYD-W					UTG-UGYA-W		

MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		KANALOWA					
			ARYG18LLTB	ARYG22LMLA	ARYG24LMLA	ARYG30LMLE	ARYG36LMLE	ARYG45LMLA
Napięcie / Faza / Częstotliwość	V / Ø / Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Wydatek powietrza (wysoki)	Chłodzenie/H/M/L/Q *	m³ / h	940/880/820/750	1100/910/750/580	1100/910/750/580	1900/1620/1270/980	1900/1620/1270/980	2100/1750/1350/1070
Wymiary: Wys. x Szer. x Głębokość	mm		198 × 900 × 620	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700	270 × 1135 × 700
Masa netto	kg		23	38	38	40	40	40

MODEL	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		PRZYPODŁOGOWA / PRZYSUFITOWA / UNIWERSALNA					
			ABYG18LVTB	ABYG22LVTA	ABYG24LVTA	ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LRTA
Napięcie / Faza / Częstotliwość	V / Ø / Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Wydatek powietrza (wysoki)	Chłodzenie/H/M/L/Q *	m³ / h	780/700/560/500	980/820/680/540	980/820/680/540	1660/1500/1200/1000	1900/1500/1200/1000	2100/1700/1400/1100
Wymiary: Wys. x Szer. x Głębokość	mm		199 × 990 × 655	199 × 990 × 655	199 × 990 × 655	240 × 1660 × 700	240 × 1660 × 700	240 × 1660 × 700
Masa netto	kg		27	27	27	46	46	46

Jednostki zewnętrzne

MODEL	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	AOYG36LBTB	AOYG45LBTB	AOYG54LBTB	AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT	AOYG72LRLA	AOYG90LRLA
Napięcie / Faza / Częstotliwość	V / Ø / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Wydajność	Chłodzenie	kW	10.0	12.1	13.3	10.0	12.5	14.0	22.0
	Grzanie	kW	11.2	14.0	15.0	11.2	14.0	16.0	27.0
Wymiary: Wys. x Szer. x Głębokość	mm	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1428×1080×480	1428×1080×480
Masa netto	kg	93	93	93	104	104	104	163	172
Max długość instalacji chłodniczej (bez doładowania czynnika)	m	75 (30)	75 (30)	75 (30)	75 (30)	75 (30)	75 (30)	100 (30)	100 (30)
Max różnica poziomów	m	30	30	30	30	30	30	30	30
Dopuszczalny zakres temperatur zewnętrznych	Chłodzenie	°C	-15÷+46	-15÷+46	-15÷+46	-15÷+46	-15÷+46	-15÷+46	-15÷+46
	Grzanie	°C	-15÷+24	-15÷+24	-15÷+24	-15÷+24	-15÷+24	-20÷+24	-20÷+24
Czynnik chłodniczy/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Fabryczna ilość czynnika chłodniczego	g	3450	3450	3450	3450	3450	3450	5600	7100

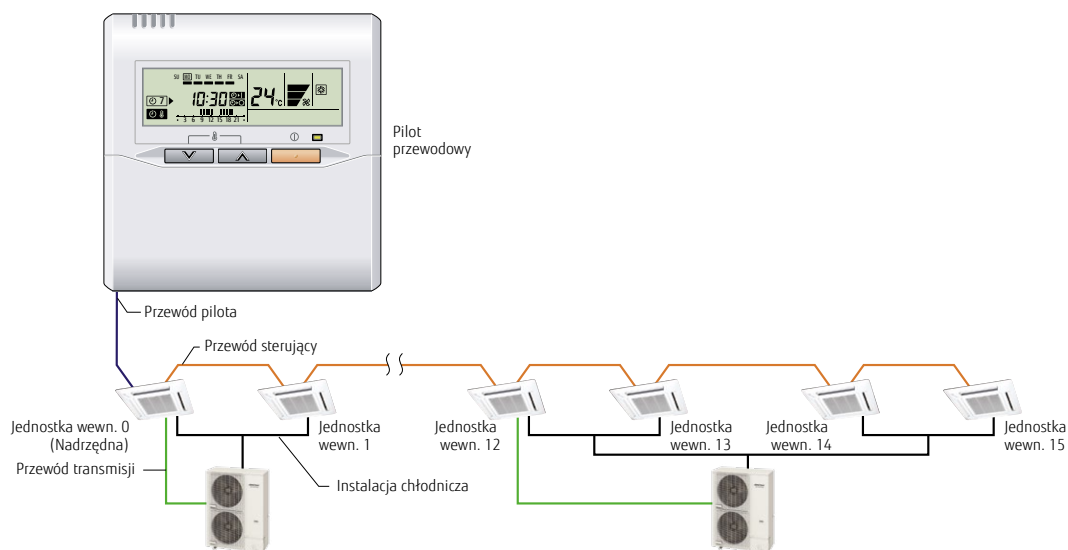
H - szybko obroty / M - średnie obroty / L - niskie obroty / O - tryb cichy | Wydajność chłodzenia / grzania bazuje na następujących parametrach: Chłodzenie: Temp. wewn.: 27°C DB/19°C WB / Temp. zewn.: 35°C DB/24°C WB
Grzanie: Temp. wewn.: 20°C DB/15°C WB / Temp. zewn.: 7°C DB/6°C WB | Wydajności maksymalne. | * Wentylator ustawiony na szybko obroty. | Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian.

Dobór jednostek multi symultanicznych

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	UKŁAD	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				TRÓJNIK
		KOMBINACJA JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH	KASETONOWA	KANAŁOWA	PRZYPODŁOGOWA / PRZYSUFITOWA / UNIWERSALNA	
AOYG36LBTB / AOYG36LATT	podwójny	18 + 18	AUYG18LVLB x 2	ARYG18LLTB x 2	ABYG18LVTB x 2	UTP-SX236A x 1
AOYG45LBTB / AOYG45LATT	podwójny	22 + 22	AUYG22LVLA x 2	ARYG22LMLA x 2	ABYG22LVTA x 2	UTP-SX254A x 1
AOYG54LBTB / AOYG54LATT	podwójny	24 + 24	AUYG24LVLA x 2	ARYG24LMLA x 2	ABYG24LVTA x 2	UTP-SX254A x 1
	potrójny	18 + 18 + 18	AUYG18LVLB x 3	ARYG18LLTB x 3	ABYG18LVTB x 3	UTP-SX354A x 1
AOYG72LRLA	podwójny	36 + 36	AUYG36LRLE x 2	ARYG36LMLE x 2	ABYG36LRTE x 2	UTP-SX272A x 1
	potrójny	24 + 24 + 24	AUYG24LVLA x 3	ARYG24LMLA x 3	ABYG24LVTA x 3	UTP-SX372A x 1
	poczwórny	18 + 18 + 18 + 18	AUYG18LVLB x 4	ARYG18LLTB x 4	ABYG18LVTB x 4	UTP-SX272A x 1 UTP-SX236 x 2
AOYG90LRLA	podwójny	45 + 45	AUYG45LRLA x 2	ARYG45LMLA x 2	ABYG45LRTA x 2	UTP-SX272A x 1
	potrójny	30 + 30 + 30	AUYG30LRLE x 3	ARYG30LMLE x 3	ABYG30LRTE x 3	UTP-SX372A x 1
	poczwórny	22 + 22 + 22 + 22	AUYG22LVLA x 4	ARYG22LMLA x 4	ABYG22LVTA x 4	UTP-SX272A x 1 UTP-SX254A x 2

Sterowanie symultaniczne

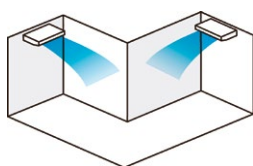
Za pomocą pilota przewodowego można jednocześnie sterować maksymalnie 16 jednostkami wewnętrznymi.



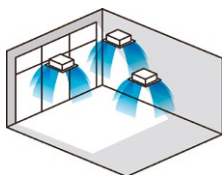
ELASTYCZNOŚĆ ZASTOSOWAŃ UKŁADU MULTI SPLIT SYMULTANICZNEGO

Układ multi split symultaniczny pozwala na klimatyzowanie pomieszczeń o dużych powierzchniach. Dzięki inteligentnemu sterowaniu dwoma, trzema lub czterema jednostkami, system można dopasować do kształtu, kubatury pomieszczenia i rozmieszczenia oświetlenia.

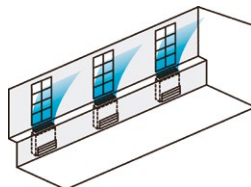
Montaż dostosowany do układu pomieszczenia



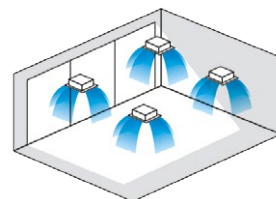
Montaż dostosowany do warunków oświetlenia



Montaż dostosowany do układu i warunków oświetlenia



Montaż dostosowany do dużych przestrzeni

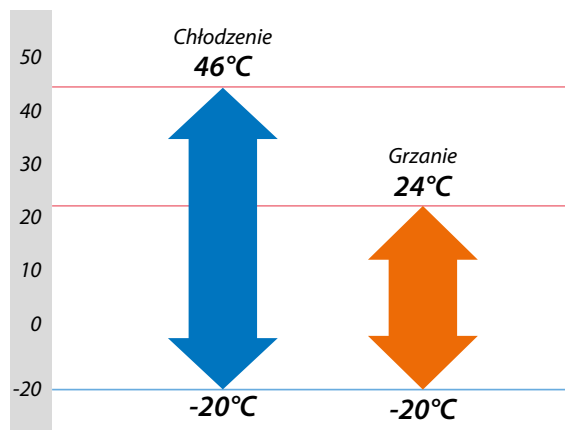


Funkcje dodatkowe

W celu zwiększenia komfortu użytkowania i oszczędności pracy dostępne są dwie funkcje: TRYB CICHEJ PRACY – ograniczenie poziomu hałasu w godzinach nocnych. FUNKCJA PROGU ODCIĘCIA – zmniejszenie maksymalnej wydajności i ograniczenie poboru energii.

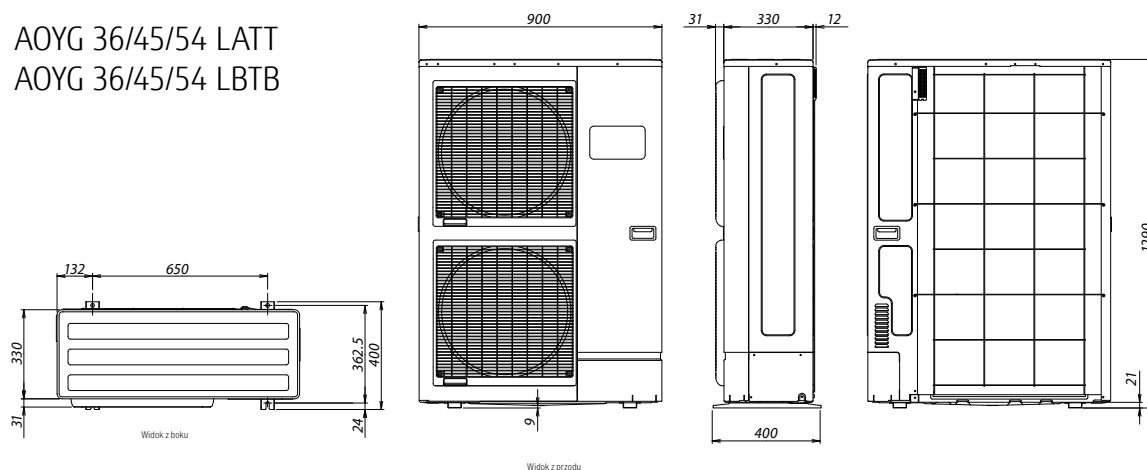


Praca w niskich temperaturach



Wymiary (wyrażone w mm):

- AOYG 36/45/54 LATT
- AOYG 36/45/54 LBTB



- AOYG 72/90 LRLA

