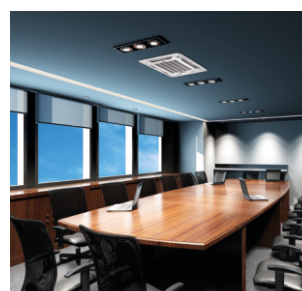


Jednostka zewnętrzna			ELAU-VCZ218-H11	ELAU-VCZ327-H11	ELAU-VCZ430-H11
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA					
Chłodzenie	Wydajność	kW	5.3 (1.8-6.3)	7.8 (2.7-8.7)	8.5 (2.8-9.2)
	Pdesignnc	kW	5.3	7.8	8.5
	Pobór mocy	kW	1.419	2.422	2.64
	SEER/Klasa energetyczna		7.4/A++ *	6.6/A++ *	6.6/A++ *
	Zakres pracy	°C	-15°/50° Dry bulb		
Grzanie	Wydajność	kW	6.0 (2.0-6.5)	8.5 (2.8-9.2)	9.0 (2.8-10.0)
	Pdesignnh (klimat umiarkowany)	kW	5.3	6.5	7.2
	Pdesignnh (klimat ciepły)	kW	5.5	6.6	7.3
	Pobór mocy	kW	1.657	2.348	2.486
	SCOP/Klimat umiarkowany		4.1/A+	4.0/A	3.9/A
	SCOP/Klimat ciepły		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
	Zakres pracy temperatury zew.	°C	-15°/24° Dry bulb		
	Wydajność @ -10°C	kW	4.5	6.5	6.6
Wydajność @ -15°C	kW	4.0	5.7	5.8	
Ciś. akust. w odl.do1m	dB(A)	55	58	58	
Moc akustyczna	dB(A)	63	67	67	
Wydatek powietrza	m³/h	2500	3500	3500	
Typ sprężarki		Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	
Rodzaj / ilość czynnika chłodniczego		R410a/2.0	R410a/2.4	R410a/2.4	
Wymiary urządzenia	mm	845x702x363	946x810x410	946x810x410	
Wymiary opakowania	mm	965x755x395	1090x865x500	1090x865x500	
Waga netto/Waga brutto	kg	48/52	68/73	70/75	
Kod produktu		ESP091166	ESP091167	ESP091168	
ZASILANIE-230V - 50 HZ					
Podłączenie zasilania el.		Zewnętrzna	Zewnętrzna	Zewnętrzna	
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x2.5	3x2.5	3x2.5	
Zabezpieczenie	A	25	25	25	
Przewody sterujące	mm²	2 (4x1.0)	3 (4x1.0)	4 (4x1.0)	
ORUROWANIE					
Średnica rur- gaz	cale	2x3/8"	3x3/8"	4x3/8"	
Średnica rur- ciecz	cale	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"	
Maks. długość	m	30	45	60	
Maks. przewyższenie	m	20	25	30	
Maks. wysokość pomiędzy jed. wew. a zew.	ODU wyższa niż IDU	m	10	10	10
	ODU niższa niż IDU	m	15	15	15
Maks. wysokość między jednostkami wewnętrznymi	m	10	10	10	

* A++ dla JCD 9 x 3 kombinacjach

" Nota: Pipe adaptor (3/8"Q1/2") needs to be fixed on the gas valve of outdoor unit when connecting 18K indoor unit. This adaptor can be supplied by Airwell (ref. 1511160000297). Pipe adaptor 3/8"&5/8" needs to be fixed on the gas valve and a pipe adaptor 1/4"&3/8" on the liquid valve of outdoor unit when connecting 24K indoor unit."

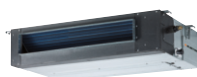


TYPY JEDNOSTEK

ŚCIENNE
JCD 9/12/18



KANAŁOWE
OID 12



KASETONOWE
KCD 12



KONSOLA
QBD 12



VCZ2-18

RESIDENTIAL MULTISPLIT DUO

TABELA WYDAJNOŚCI



Układ jednostek wewnętrznych	Chłodzenie									GRZANIE								
	Wydajność (kW)		Total capacity (kW)			Total input power (kW)			EER/ Energy label	Wydajność (kW)		Total capacity (kW)			Total input power (kW)			COP/ Energy label
	Unit A	Unit B	Rated	Min.	Max.	Rated	Min.	Max.		Unit A	Unit B	Rated	Min.	Max.	Rated	Min.	Max.	
9+9	2.60	2.65	5.30	1.80	6.20	1.55	0.55	2.09	3.42/A	3.00	3.00	6.00	2.00	6.50	1.66	0.58	1.81	3.62/A
9+12	2.23	3.03	5.30	1.80	6.30	1.55	0.55	2.09	3.42/A	2.57	3.43	6.00	2.00	6.50	1.66	0.58	1.81	3.62/A
9+18	1.73	3.53	5.30	1.80	6.30	1.55	0.55	2.15	3.42/A	2.00	4.00	6.00	2.00	6.70	1.66	0.58	1.89	3.62/A
12+12	2.60	2.65	5.30	1.80	6.30	1.55	0.55	2.15	3.42/A	3.00	3.00	6.00	2.00	6.70	1.66	0.58	1.89	3.62/A

Wydajność dla jednostek ściennych

VCZ3-27

RESIDENTIAL MULTISPLIT TRIO

TABELA WYDAJNOŚCI



Układ jednostek wewnętrznych	Chłodzenie									GRZANIE										
	Wydajność (kW)			Total capacity (kW)			Total input power (kW)			EER/ Energy label	Wydajność (kW)			Total capacity (kW)			Total input power (kW)			COP/ Energy label
	Unit A	Unit B	Unit C	Rated	Min.	Max.	Rated	Min.	Max.		Unit A	Unit B	Unit C	Rated	Min.	Max.	Rated	Min.	Max.	
12+12	3.54	3.54	-	7.08	2.45	8.70	2.17	0.69	2.90	3.26/A	3.70	3.70	-	7.40	2.44	9.20	2.05	0.67	2.70	3.61/A
9+18	2.65	5.00	-	7.65	2.65	8.70	2.37	0.75	2.90	3.23/A	2.80	5.50	-	8.30	2.73	9.20	2.30	0.74	2.70	3.61/A
12+18	3.12	4.68	-	7.80	2.70	8.74	2.42	0.76	2.91	3.22/A	3.40	5.10	-	8.50	2.80	9.25	2.35	0.76	2.71	3.62/A
18+18	3.90	3.90	-	7.80	2.70	8.83	2.42	0.76	2.94	3.22/A	4.25	4.25	-	8.50	2.80	9.34	2.35	0.76	2.74	3.62/A
9+9+9	2.60	2.60	2.60	7.80	2.70	8.70	2.42	0.76	2.90	3.22/A	2.83	2.83	2.83	8.50	2.80	9.20	2.35	0.70	2.70	3.62/A
9+9+12	2.34	2.34	3.12	7.80	2.70	8.74	2.42	0.76	2.91	3.22/A	2.55	2.55	3.40	8.50	2.80	9.25	2.35	0.70	2.71	3.62/A
9+9+18	1.95	1.95	3.90	7.80	2.70	8.83	2.42	0.76	2.94	3.22/A	2.13	2.13	4.24	8.50	2.80	9.34	2.35	0.70	2.74	3.62/A
9+12+12	2.12	2.84	2.84	7.80	2.70	8.79	2.42	0.76	2.93	3.22/A	2.32	3.09	3.09	8.50	2.80	9.29	2.35	0.70	2.73	3.62/A
9+12+18	1.80	2.40	3.60	7.80	2.70	8.87	2.42	0.76	2.96	3.22/A	1.96	2.62	3.92	8.50	2.80	9.38	2.35	0.70	2.75	3.62/A
12+12+12	2.60	2.60	2.60	7.80	2.70	8.83	2.42	0.76	2.94	3.22/A	2.83	2.83	2.83	8.50	2.80	9.34	2.35	0.70	2.74	3.62/A

Wydajność dla jednostek ściennych

VCZ4-30

RESIDENTIAL MULTISPLIT QUATTRO

TABELA WYDAJNOŚCI



Układ jednostek wewnętrznych	Chłodzenie											GRZANIE												
	Wydajność (kW)				Total capacity (kW)			Total input power (kW)				EER/ Energy label	Wydajność (kW)				Total capacity (kW)			Total input power (kW)				COP/ Energy label
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Rated	Min.	Max.	Rated	Min.	Max.	Unit A		Unit B	Unit C	Unit D	Rated	Min.	Max.	Rated	Min.	Max.			
12+12	3.54	3.54	-	-	7.08	2.25	7.60	2.12	0.64	2.58	3.34/A	3.70	3.70	-	-	7.40	2.30	9.60	2.14	0.72	2.93	3.46/B		
9+18	2.65	5.00	-	-	7.65	2.43	9.40	2.33	0.69	3.20	3.28/A	2.80	5.50	-	-	8.30	2.58	10.00	2.40	0.79	3.05	3.46/B		
9+24	2.32	6.18			8.50	2.70	9.80	2.64	0.77	3.40	3.22/A	3.45	6.55	-	-	9.00	2.86	10.00	2.61	0.94	3.19	3.45/B		
12+18	3.40	5.10	-	-	8.50	2.70	9.40	2.64	0.77	3.40	3.22/A	3.40	5.10	-	-	8.50	2.64	10.00	2.46	0.81	3.05	3.46/B		
12+24	3.83	5.67	-	-	8.50	2.70	9.80	2.64	0.77	3.40	3.22/A	3.00	6.00	-	-	9.00	2.86	10.00	2.61	0.94	3.19	3.45/B		
18+18	4.25	4.25	-	-	8.50	2.70	9.80	2.64	0.77	3.40	3.22/A	4.50	4.50	-	-	9.00	2.80	10.00	2.61	0.85	3.05	3.45/B		
9+9+9	2.65	2.65	2.65	-	7.95	2.53	9.50	2.44	0.72	3.00	3.26/A	2.83	2.83	2.83	-	8.50	2.64	10.00	2.40	0.75	3.05	3.54/B		
9+9+12	2.55	2.55	3.40	-	8.50	2.70	9.80	2.64	0.77	3.13	3.22/A	2.70	2.70	3.60	-	9.00	2.80	10.00	2.55	0.79	3.05	3.53/B		
9+9+18	2.13	2.13	4.24	-	8.50	2.70	9.80	2.64	0.77	3.13	3.22/A	2.25	2.25	4.50	-	9.00	2.80	10.00	2.55	0.79	3.05	3.53/B		
9+12+12	2.32	3.09	3.09	-	8.50	2.70	9.80	2.64	0.77	3.13	3.22/A	2.46	3.27	3.27	-	9.00	2.80	10.00	2.55	0.79	3.05	3.53/B		
9+12+18	1.96	2.62	3.92	-	8.50	2.70	9.92	2.64	0.77	3.17	3.22/A	2.08	2.77	4.15	-	9.00	2.80	10.12	2.55	0.79	3.09	3.53/B		
12+12+12	2.83	2.83	2.83	-	8.50	2.70	9.80	2.64	0.77	3.13	3.22/A	3.00	3.00	3.00	-	9.00	2.80	10.00	2.55	0.79	3.05	3.53/B		
12+12+18	2.43	2.43	2.64	-	8.50	2.70	10.04	2.64	0.77	3.21	3.22/A	2.57	2.57	3.86	-	9.00	2.80	10.24	2.55	0.79	3.12	3.53/B		
9+9+9+9	2.13	2.13	2.13	2.13	8.50	2.70	9.80	2.64	0.77	3.13	3.22/A	2.25	2.25	2.25	2.25	9.00	2.80	10.00	2.49	0.73	3.05	3.61/A		
9+9+9+12	1.96	1.96	1.96	2.62	8.50	2.70	9.92	2.64	0.77	3.17	3.22/A	2.08	2.08	2.08	2.76	9.00	2.80	10.12	2.49	0.73	3.09	3.61/A		

Wydajność dla jednostek ściennych