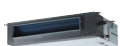


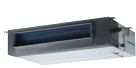

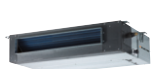


Jednostka wewnętrzna		ELSI-OID012-N11	ELSI-OID018-N11	ELSI-OID024-N11	ELSI-OID036-N11	ELSI-OID048-N11	ELSI-OID048-N11	ELSI-OCD060-N11
Jednostka zewnętrzna 1~230V - 50 Hz		ELAU-VMD012-H11	ELAU-VMD018-H11	ELAU-VMD024-H11	ELAU-VMD036-H11	-	-	-
Jednostka zewnętrzna 3~400V - 50 Hz - N		-	-	-	-	ELAU-VMD048-H13	ELAU-VMD048-H13	ELAU-VMD060-H13
CHŁODZENIE								
Wydajność	kW	3.5 (0.6-4.4)	5.1 (0.8-6.1)	7 (1.2-8.2)	10.0 (2.9-12.0)	10.0 (2.9-12.0)	14.0 (4.1-16.4)	16 (5.0-18.1)
Pdesignc	kW	3.5	5.1	7	10.0	10.0	14.0	16.0
Pobór mocy	kW	1.023	1.579	2.167	3.817	3.817	4.965	6.612
SEER/Klasa energetyczna		6.1/A++	6.3/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	5.6/A+
Zkres pracy temperatury zew.	°C	-15°/50° Dry bulb						
GRZANIE								
Wydajność	kW	3.8 (0.6-5.0)	5.8 (0.9-7.0)	7.3 (1.2-8.6)	11.5 (2.6-13.2)	11.5 (2.6-13.2)	16 (4.3-18.1)	18.0 (5.3-20.5)
Pdesignh (klimat umiarkowany)	kW	3.2	4.7	6	10.2	10.0	12	12.2
Pdesignh (klimat ciepły)	kW	3.6	5	6	10.5	10.5	12.2	12.4
Pobór mocy	kW	0.995	1.518	1.911	3.091	3.091	4.301	5.263
SCOP/Klimat umiarkowany		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
SCOP/Klimat ciepły		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Zakres pracy temperatury zew.	°C	-15°/50° Dry bulb						
Wydajność @ -10°C	kW	3.2	4.8	7.6	9.8	9.5	12.9	14.1
Wydajność @ -15°C	kW	2.7	3.8	6.2	7.6	7.6	10.1	12.3
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA								
Ciś. akust.w odl. do 1m (LS/MS/HS)	dB(A)	27/31/35	38/40/42	38/40/42	38/40/42	42/44/46	48/50/52	54/56/58
Moc akustyczna	dB(A)	57	59	62	63	63	69	74
Wydatek powietrza	m³/h	450/580/680	690/850/980	780/1000/1200	920/1100/1400	920/1100/1400	1450/1740/2100	1800/2150/2500
Zewnętrzne ciś. statyczne	Pa	25 (0-45)	25 (0-100)	25 (0-100)	37 (0-120)	37 (0-120)	50 (0-160)	50 (0-160)
Osuszanie	l/h	1.5	2	2.5	3.8	3.8	4.5	5.5
Wymiary urządzenia	mm	700x210x635	880x210x674	1100x774x249	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Wymiary opakowania	mm	915x290x655	1070x270x725	130x305x805	1570x305x805	1570x305x805	1405x355x915	1405x355x915
Waga	kg	18.4/22.7	25.4/31	31.7/39.1	40.2/48.4	40.2/48.4	46/55.2	46/55.2
Kod produktu		ESP032040	ESP032041	ESP032042	ESP032044	ESP032044	ESP032039	ESP032045
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA								
Ciś. akust.w odl. do 1m	dB(A)	54	54	60	61	61	63	63
Moc akustyczna	dB(A)	61	65	65	67	68	72	75
Wydatek powietrza	m³/h	2000	2100	2700	4300	4300	6800	7200
Typ sprężarki		Rotary DCI	Rotary DCI	Twin Rotary DCI	Twin Rotary DCI	Twin Rotary DCI	Twin Rotary DCI	Twin Rotary DCI
Rodzaj / ilość czynnika chłodniczego	mm	R410a/1.38	R410a/1.78	R410a/1.95	R410a/3.2	R410a/3.2	R410a/4.0	R410a/4.3
Wymiary urządzenia	mm	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Wymiary opakowania	mm	920x615x390	920x615x390	965x765x396	1090x865x500	1090x865x500	1095x1470x500	1095x1470x500
Waga	kg	34.5/37.3	35.5/38.4	49/51.5	67.2/72.9	78.9/83.9	108.1/121.2	112.8/126
Kod produktu 1~230V - 50 Hz		ESP062834	ESP062835	ESP062836	ESP062838	-	-	-
Kod produktu 3~400V - 50 Hz - N		-	-	-	-	ESP062839	ESP062832	ESP062833
ZASILANIE-230V - 50 HZ								
Podłączenie zasilania el.		Zewnętrzna	Wew. i Zew.	Wew. i Zew.	Wew. i Zew.	-	-	-
Podłączenie zasilania el.	mm²	3x1.5	3x1.0+3x2.5	3x1.0+3x2.5	3x1.0+3x4.0	-	-	-
Zabezpieczenie	A	16	10+16	10+25	10+30	-	-	-
Przewody sterujące	mm²	4x1.0	2x0.5	2x0.5	2x0.5	-	-	-
ZASILANIE-400V - 50 HZ - N								
Podłączenie zasilania el.		-	-	-	-	Wew. i Zew.	Wew. i Zew.	Wew. i Zew.
Podłączenie zasilania el.	mm²	-	-	-	-	3x1.0+5x2.5	3x1.0+5x2.5	3x1.0+5x2.5
Zabezpieczenie	A	-	-	-	-	10+20	10+25	10+25
Przewody sterujące	mm²	-	-	-	-	2x0.5	2x0.5	2x0.5
ORUROWANIE								
Średnica rur- gaz	cale	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Średnica rur- ciecz	cale	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maks. waga	m	25	30	50	65	65	65	65
Maks. przewyższenie	m	10	20	25	30	30	30	30

IDU	Typ jednostki ODU	
	ODU pojedynczy	ODU multi
IDU 12 	VMD 	VCZ 
IDU 18 to 36 	VMD 	
IDU 48 & 60 	VMD 