

## Centrale ze sterownikiem ECC

Kod towaru	Typ	Sterownik	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Elektryczna nagrzewnica wstępna [kW]	Nagrzewnica wtórna	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m³/h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
095727	Plaza eco EC	ECC 05	125	1x230/50	—	—	—	—	F7/F5	+266/-266	45	2012,00
095728	Plaza eco ECE	ECC 05E	125	1x230/50	—	elektryczna	0,4	—	F7/F5	+266/-266	45	2095,00
095815	Płyta do montażu sufitowego centrali Plaza (UWAGA! Wymaga specjalnej ramy)											
												120,00

Kod towaru	Typ	Sterownik	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Elektryczna nagrzewnica wstępna [kW]	Nagrzewnica wtórna	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m³/h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
095723	Pingvin 85 EC	ECC 05	160	1x230/50	—	—	—	—	F5	+234/-259	50	1714,00
095724	Pingvin 85 ECE	ECC 05E	160	1x230/50	—	elektryczna	0,4	—	F5	+234/-259	50	1917,00
090959	Pingvin 120 EC	ECC 05	160	1x230/50	—	—	—	—	F5	+313/-342	50	1845,00
090960	Pingvin 120 ECE	ECC 05E	160	1x230/50	—	elektryczna	0,4	—	F5	+313/-342	50	2049,00
090961	Pingvin eco EC	ECC 05	160	1x230/50	—	—	—	—	F5	+313/-342	50	2045,00
090962	Pingvin eco ECE	ECC 05E	160	1x230/50	—	elektryczna	0,4	—	F5	+313/-342	50	2249,00
095725	Pingvin eco XL EC	ECC 05	160	1x230/50	—	—	—	—	F5	+500/-500	63	2270,00
095726	Pingvin eco XL ECE	ECC 05E	160	1x230/50	—	elektryczna	0,4	—	F5	+500/-500	63	2500,00
095814	Płyta do montażu sufitowego centrali Pingvin (UWAGA! Wymaga specjalnej ramy)											
												120,00
	Dopłata do nagrzewnicy 0,8kW dla modeli Pingvin ECE											
												53,00

Kod towaru	Typ	Sterownik	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Elektryczna nagrzewnica wstępna [kW]	Nagrzewnica wtórna	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m³/h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
090678	Pandion eco EC	ECC 05	160	1x230/50	—	—	—	—	F5	+504/-504	90	2589,00
095720	Pandion eco ECE	ECC 05E	160	1x230/50	—	elektryczna	0,8	—	F5	+504/-504	90	2800,00
095816	Pokrywa i regulowane nogi do centrali Pandion											
												80,00

Kod towaru	Typ	Sterownik	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Elektryczna nagrzewnica wstępna [kW]	Nagrzewnica wtórna	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m³/h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
090963	Pelican EC	ECC 05	200	1x230/50	—	—	—	—	F5	+684/-738	125	3479,00
090964	Pelican ECE	ECC 05E	200	1x230/50	—	elektryczna	2	—	F5	+684/-738	125	3696,00
090965	Pelican eco EC	ECC 05	200	1x230/50	—	—	—	—	F5	+612/-648	125	3779,00
090966	Pelican eco ECE	ECC 05E	200	1x230/50	—	elektryczna	2	—	F5	+612/-648	125	3996,00
095819	Rama montażowa do centrali Pelican											
												250,00
095764	Modułowy tłumik do centrali Pelican											
												1430,00
	Dopłata do nagrzewnicy 4kW dla modeli Pelican ECE											
												200,00

Kod towaru	Typ	Sterownik	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Elektryczna nagrzewnica wstępna [kW]	Nagrzewnica wtórna	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m³/h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
090967	Pegasos eco EC	ECC 05	250	1x230/50	—	—	—	—	F5	+1116/-1116	203	4455,00
090968	Pegasos eco ECE	ECC 05E	250	3x400/50	—	elektryczna	4	—	F5	+1116/-1116	203	4719,00
090969	Pegasos XL EC	ECC 05	250	1x230/50	—	—	—	—	F5	+1404/-1404	203	4701,00
090970	Pegasos XL ECE	ECC 05E	250	3x400/50	—	elektryczna	4	—	F5	+1404/-1404	203	4963,00
095721	Pegasos eco XL EC	ECC 05	250	1x230/50	—	—	—	—	F5	+1404/-1404	203	4938,00
095722	Pegasos eco XL ECE	ECC 05E	250	3x400/50	—	elektryczna	4	—	F5	+1404/-1404	203	5202,00
095763	Modułowy tłumik do centrali Pegasos											
												1500,00
	Dopłata do nagrzewnicy 6kW dla modeli Pegasos ECE											
												200,00

Kod towaru	Typ	Sterownik	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Elektryczna nagrzewnica wstępna [kW]	Nagrzewnica wtórna	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m³/h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
090971	LTR-3-85-EC	ECC 05	160	1x230/50	—	—	—	—	F5	+313/-313	52	1626,00
090972	LTR-3-85-ECE	ECC 05E	160	1x230/50	—	elektryczna	0,5	—	F5	+313/-313	52	1832,00
090973	LTR-3-120-EC	ECC 05	160	1x230/50	—	—	—	—	F5	+396/-396	52	1759,00
090974	LTR-3-120-ECE	ECC 05E	160	1x230/50	—	elektryczna	0,5	—	F5	+396/-396	52	1965,00
090975	LTR-3 eco EC	ECC 05	160	1x230/50	—	—	—	—	F5	+396/-396	52	1959,00
090976	LTR-3 eco ECE	ECC 05E	160	1x230/50	—	elektryczna	0,5	—	F5	+396/-396	52	2165,00
	Dodatkowa izolacja o grubości 50 mm											
												162,00
	Dopłata do nagrzewnicy 0,8kW dla modeli LTR-3-ECE											
												53,00

Kod towaru	Typ	Sterownik	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Elektryczna nagrzewnica wstępna [kW]	Nagrzewnica wtórna	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m³/h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
090977	LTR-6-EC	ECC 05	200	1x230/50	—	—	—	—	F5	+828/-828	96	2912,00
090978	LTR-6-ECE	ECC 05E	200	1x230/50	—	elektryczna	2	—	F5	+828/-828	96	3300,00
090979	LTR-6-190 eco EC	ECC 05	200	1x230/50	—	—	—	—	F5	+684/-684	96	3268,00
090980	LTR-6-190 eco ECE	ECC 05E	200	1x230/50	—	elektryczna	2	—	F5	+684/-684	96	3656,00
	Dodatkowa izolacja o grubości 50 mm											
												165,00
	Dopłata do nagrzewnicy 4kW dla modeli LTR-6-ECE											
												200,00

Kod towaru	Typ	Sterownik	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Elektryczna nagrzewnica wstępna [kW]	Nagrzewnica wtórna	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m³/h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
090981	LTR-7 eco EC	ECC 05	250	1x230/50	—	—	—	—	F5	+1224/-1296	130	3731,00
090982	LTR-7 eco ECE	ECC 05E	250	3x400/50	—	elektryczna	4	—	F5	+1224/-1296	130	4151,00
090983	LTR-7-XL-EC	ECC 05	250	1x230/50	—	—	—	—	F5	+1404/-1404	130	3974,00
090984	LTR-7-XL-ECE	ECC 05E	250	3x400/50	—	elektryczna	4	—	F5	+1404/-1404	130	4395,00
095749	LTR-7 eco XL EC	ECC 05	250	1x230/50	—	—	—	—	F5	+1404/-1404	130	4214,00
095750	LTR-7 eco XL ECE	ECC 05E	250	3x400/50	—	elektryczna	4	—	F5	+1404/-1404	130	4634,00
	Dopłata do nagrzewnicy 6kW dla modeli LTR-7-ECE											
												165,00

## Akcesoria do sterowania EC

Kod towaru	Typ											Cena [EUR]
093775	Sterownik ECC05											50,00
095820	Sterownik ECC05E											50,00
091878	Włącznik nadciśnienia											20,00
095731	Kanałowy czujnik temperatury -40...+40 °C											13,00
095818	Programator tygodniowy on/off											57,00
095821	Termostat elektroniczny TM1/D											145,00

## Centrale ze sterownikiem EDA

Kod towaru	Typ	Sterownik	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Elektryczna nagrzewnica wstępna [kW]	Nagrzewnica wtórna	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m³/h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
090987	Pingvin eco EDE	EDA	160	1x230/50	—	elektryczna	0,4	—	F5	+313/-342	50	2645,00
090988	Pingvin eco EDE-CG	EDA	160	1x230/50	—	elektryczna	0,4	1,4 (k)*	F5	+313/-342	50	3268,00
090990	Pingvin eco EDE-CX	EDA	160	1x230/50	—	elektryczna	0,4	1,65 (k)	F5	+313/-342	50	3155,00
090991	Pingvin eco EDW	EDA	160	1x230/50	—	wodna 60/40 °C	2,2 (k)	—	F5	+313/-342	50	3100,00
090992	Pingvin eco EDW-CG	EDA	160	1x230/50	—	wodna 35/25 °C	1,6 (k)	1,4 (k)*	F5	+313/-342	50	3776,00
090994	Pingvin eco EDW-CX	EDA	160	1x230/50	—	wodna 60/40 °C	2,2 (k)	1,65 (k)	F5	+313/-342	50	3609,00



095762	LTR-7-XL-EDW-CX	EDA	250	1x230/50	—	wodna 60/40°C	8	7,52 (k)	F5	+1404/-1404	130	6222,00
095751	LTR-7 eco XL EDE	EDA	250	3x400/50	—	elektryczna	4	—	F5	+1404/-1404	130	4968,00
095752	LTR-7 eco XL EDE-CG	EDA	250	3x400/50	—	elektryczna	4	4,1 (k)*	F5	+1404/-1404	130	5866,00
095753	LTR-7 eco XL EDE-CX	EDA	250	3x400/50	—	elektryczna	4	7,52 (k)	F5	+1404/-1404	130	5975,00
095754	LTR-7 eco XL EDW	EDA	250	1x230/50	—	wodna 60/40°C	8	—	F5	+1404/-1404	130	5461,00
095755	LTR-7 eco XL EDW-CG	EDA	250	1x230/50	—	wodna 35/25°C	7,8	4,1 (k)*	F5	+1404/-1404	130	6508,00
095756	LTR-7 eco XL EDW-CX	EDA	250	1x230/50	—	wodna 60/40°C	8	7,52 (k)	F5	+1404/-1404	130	6468,00
<b>Dopłata do nagrzewnicy 6kW dla modeli LTR-7-EDE</b>												<b>200,00</b>

\* wydajność chłodnicza podana dla parametrów cieczy 7/12°C

eco - centrale wentylacyjne z wentylatorami na prąd stały  
(k) - nagrzewnica/chłodnica kanałowa  
CG - chłodnica na wodę geotermalną  
CW - chłodnica wodna  
CX - chłodnica na czynnik R 407C

### Akcesoria do sterowania EDA

Kod towaru	Typ	Cena [EUR]
094829	Sterownik EDA	150,00
095822	Transmitter CO2 0-10V/24 V	365,00
093773	Transmitter CO2 z wyświetlaczem 0-10V/24V	400,00
095729	Czujnik CO	325,00
093774	Transmitter wilgotności 0-10V/24V	67,00
095823	Włącznik nadciśnienia/zwiększenia wydajności	20,00
095817	Presostat różnicowy 20-200 Pa (okap/odkurzacz centralny)	31,00
094828	Przetwornik różnicy ciśnienia 0-200Pa 0-10V/24V (filtr)	137,00
095730	Czujnik ruchu LA14	135,00
094826	Pomieszczeniowy czujnik temperatury	20,00
095719	Bramka KNX dla sterowania EDA	820,00

### Centrale z pompą ciepła

Kod towaru	Typ	Sterownik	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Elektryczna nagrzewnica wstępna [kW]	Czynnik chłodniczy	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m³/h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
095809	Pelican PRO Greenair HP™	EDA	200	1x230/50	—	R410A	3,7	2,6	F5	+648/-702	150	6850,00
095802	Pelican eco PRO Greenair HP™	EDA	200	1x230/50	—	R410A	3,7	2,6	F5	+576/-622	150	7100,00

Kod towaru	Typ	Sterownik	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Elektryczna nagrzewnica wstępna [kW]	Czynnik chłodniczy	Wydajność grzewcza [kW]	Wydajność chłodnicza [kW]	Filtry	Wydajność przy 125Pa [m³/h]	Masa [kg]*	Cena [EUR]
095810	Pingvin eco EDX-E	EDA	160	1x230/50	0,9	R410A	4,1	3,6	F5	+302/-342	50/3,8/20/45	6537,00
095774	Pandion eco EDX-E	EDA	160	1x230/50	1,2	R410A	4,1	3,6	F5	+486/-504	90/3,8/—/45	6407,00
095801	Pelican eco EDX-E	EDA	200	1x230/50	1,5	R410A	4,1	3,6	F5	+540/-648	125/4,4/—/45	7 477,00
095781	Pegasos eco EDX-E	EDA	250	1x230/50	3	R410A	6	4,9	F5	+1152/-1152	203/5,5/—/45	9 115,00
095788	Pegasos eco XL EDX-E	EDA	250	1x230/50	5	R410A	7	6	F5	+1260/-1404	203/5,5/70/75	10 318,00
093781	LTR-3 eco EDX-E	EDA	160	1x230/50	0,9	R410A	4,1	3,6	F5	+360/-396	52/3,8/20/45	6 290,00
095738	LTR-6-190 eco EDX-E	EDA	200	1x230/50	1,8	R410A	4,1	3,6	F5	+720/-720	96/4,4/—/45	7 492,00
091077	LTR-7 eco EDX-E	EDA	250	1x230/50	3	R410A	6	4,9	F5	+1152/-1296	130/5,5/—/45	8 360,00
095757	LTR-7 eco XL EDX-E	EDA	250	1x230/50	5	R410A	7	6	F5	+1260/-1404	130/5,5/70/75	9 577,00

\* masa centrali/nagrzewnicy wstępnej/wymiennika kanałowego/jednostki zewnętrznej

**UWAGA!!!** Wszystkie masy central podane są dla podstawowych jednostek i nie uwzględniają masy wbudowanych nagrzewnic i chłodziń.

Kod towaru	Typ	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Moc nagrzewnicy [kW]	Minimalny przepływ powietrza [m³/h]	Masa [kg]	Cena [EUR]
095768	Nagrzewnica wstępna do centrali Pingvin / LTR-3	160	1x230/50	1,8	110	3,8	405,00
095765	Nagrzewnica wstępna do centrali Pandion	160	1x230/50	2,7	110	3,8	437,00
095767	Nagrzewnica wstępna do centrali Pelican / LTR-6	200	2x400/50	5	170	4,4	524,00
095766	Nagrzewnica wstępna do centrali Pegasos / LTR-7	250	2x400/50	6	270	5,5	560,00
094382	Nagrzewnica wstępna do centrali Pegasos XL / LTR-7-XL	250	3x400/50	9	270	5,5	817,00

Kod towaru	Typ	Średnica króćców [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Efektywność[%]	Maksymalny przepływ powietrza [m³/h]	Moc [W]	Wymiary [mm]	Masa [kg]	Cena [EUR]
095733	Kanałowy filtr elektroniczny E416	160	1x230/50	95±100	400	3	500x250x295	10	960,00
095732	Kanałowy filtr elektroniczny E1250	250	1x230/50	95±100	1000	3	500x285x450	19	1500,00