



Saves Your Energy

Cennik 2015

Centrale wentylacyjne

Ważny od: 01.06.2015 r.



Like a Breath of Fresh Air

enervent[®]

SPIIS TREŚCI

PODSTAWOWE CENTRALE WENTYLACYJNE	4
Centrale wentylacyjne z automatyką MD	5
Centrale wentylacyjne z automatyką ECC	8
HP eAir	10
Centrale wentylacyjne z wbudowaną powietrzną pompą ciepła	
ENERVENT MDX	13
Połączenie centrali wentylacyjnej z pompą ciepłą	
PICCOLO I LIGGOLO	17
Centrale wentylacyjne z króćcem do okapu kuchennego	
ENERVENT CHG	19
Glikolowy wymiennik ciepła do wstępnego podgrzewania/chłodzenia	
FILTRY I WYPOSAŻENIE DODATKOWE	21
Filtry powietrza	22
Wyposażenie dodatkowe	24
ZAWARTOŚĆ DOSTAWY	25

FUNKCJE CENTRAL WENTYLACYJNYCH ENERVENT



Świeże powietrze

Centrala wentylacyjna doprowadza świeże powietrze do pomieszczeń "czystych" (sypialnia, pokój dzienny, itp.), a usuwa zużyte powietrze przez pomieszczenia "brudne" (kuchnia, łazienka, itp.).



Odzysk ciepła

Centrale wentylacyjne Enervent wyposażone są w obrotowy wymiennik ciepła, który jest dwukrotnie wydajniejszy od konwencjonalnego płytowego wymiennika ciepła. Obrotowy wymiennik ciepła wykonany z folii aluminiowej uzyskuje sprawność do 85%. Koszt tego wymiennika szybko się zwróci poprzez oszczędność energii.



Sterowanie

Każda centrala wentylacyjna Enervent dostarczana jest z wysokiej klasy systemem sterowania.



Ogrzewanie powietrza nawiewanego

Dzięki obrotowemu wymiennikowi ciepła, powietrze nawiewane w zasadzie nie wymaga podgrzewania. W razie potrzeby nagrzewnica elektryczna lub wodna w centrali wentylacyjnej ogrzewa powietrze nawiewane w zimnych miesiącach roku.



Chłodzenie powietrza nawiewanego

W domach wyposażonych w układ ogrzewania oparty na grzałce grzewczej, powietrze nawiewane może być również chłodzone za pomocą zimnego płynu z pompy ciepła. Jest to praktycznie darmowa metoda chłodzenia powietrza nawiewanego.



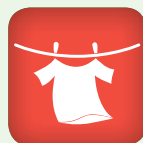
Ogrzewanie i chłodzenie powietrzną pompą ciepła

Firma Ensto Enervent produkuje dwie serie urządzeń łączących wentylację, odzysk ciepła oraz powietrzną pompę ciepła. Są to urządzenia HP i MDX. Ciepło lub chłód generowane przez pompę ciepła rozprowadzane są po całym domu poprzez kanały wentylacyjne. Centrale te mogą przyczynić się do spełnienia potrzeb grzewczych domu, a dodatkową korzyścią jest także komfortowe chłodzenie latem.



Podgrzewanie wody użytkowej

W urządzeniach serii Aqua, chwilowa „darmowa” energia odpadowa generowana w czasie pracy pompy ciepła wykorzystywana jest do podgrzewania wody użytkowej. Oznacza to, że część ciepłej wody użytkowej w budynku wytwarzana jest z energii, która inaczej zostałaby zmarnowana.



Osuszanie

Wilgotność bezwzględna powietrza nawiewanego może być sterowana dzięki funkcji osuszania. Osuszenie powietrza daje uczucie większego komfortu, choć temperatura pozostaje taka sama.



EnergyBUS

Z Ensto Enervent EnergyBUS energia może być przenoszona w czasie i przestrzeni, by odzyskaną energię w miejscach posiadających nadmiar energii, przetransportować do przestrzeni, gdzie jest jej brak. Przede wszystkim wykorzystywana jest energia z budynku, a z energii zewnętrznej korzystamy tylko wtedy, gdy jest to niezbędne.

PODSTAWOWE CENTRALE WENTYLACYJNE



CENTRALE WENTYLACYJNE Z AUTOMATYKĄ MD

Automatyka MD i bezprzewodowy sterownik Enervent eAir

Enervent eAir to inwestycja w codzienny luksus – wiodące rozwiązanie dla swobodnej i komfortowej wentylacji wysokiej jakości. Enervent daje więcej niż tylko łatwe sterowanie wentylacją. Poprawia samopoczucie, zwiększa wydajność energetyczną oraz podnosi wartość Twojego domu.



Skróty i opisy

Skrót	Opis
MD	Centrala ze sterowaniem MD, panelem eAir i wentylatorami na prąd stały. Bez nagrzewnicy wtórnej.
MDE	Centrala ze sterowaniem MD, panelem eAir i wentylatorami na prąd stały. Wtórna nagrzewnica elektryczna.
MDW *	Centrala ze sterowaniem MD, panelem eAir i wentylatorami na prąd stały. Wtórna nagrzewnica wodna. Modele MDW wyposażone są w nagrzewnicę 35/25°C lub 30/20°C. Nagrzewnica 60/40°C dostępna na życzenie (musi być podana w zamówieniu).
CG	Zestaw akcesoriów Cooling Geo (chłodzenie geotermalne). Zestaw zawiera chłodzić wodną, zawór 3-drogowy, siłownik do zaworu oraz przekaźnik sterujący pompą.
HP eAir	Centrala ze sterowaniem MD, panelem eAir i wentylatorami na prąd stały. Wbudowana pompa ciepła.
Aqua	Centrala ze sterowaniem MD, panelem eAir i wentylatorami na prąd stały. Wbudowana pompa ciepła i przygotowana do podgrzewania wody z pompy ciepła.
CO	Centrala ze sterowaniem MD, panelem eAir i wentylatorami na prąd stały. Wbudowany parownik.
MDX	Centrala wentylacyjna z zewnętrzną pompą ciepła. W dostawie znajdują się centrala wentylacyjna, parownik, pompa ciepła i kanałowa nagrzewnica elektryczna

*Enervent zaleca stosowanie przepustnic dla central wyposażonych w nagrzewnice wodne. Przepustnica zapobiega zamarznięciu nagrzewnicy wodnej w razie zaniku zasilania

Plaza

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Nagrzewnica	Chłodziła	Cena netto €
P09 213 0001	6415879357140	Plaza MDE prawa	-	-	3 298,00
P09 213 0001V	6415879357157	Plaza MDE lewa	-	-	3 298,00
P09 214 0001	6415879357164	Plaza MDW prawa	Kanałowa	-	3 841,00
P09 214 0001V	6415879357171	Plaza MDW lewa	Kanałowa	-	3 841,00
		Dopłata do nagrzewnicy 800 W dla modeli MDE			61,00

Pingvin i Pingvin XL

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Nagrzewnica	Chłodnica	Cena netto €
P01 211 0001	6415879356631	Pingvin MD, prawa	-	-	3 306,00
P01 211 0001V	6415879356648	Pingvin MD, lewa	-	-	3 306,00
P01 211 0002	6415879356655	Pingvin MDE, prawa	-	-	3 306,00
P01 211 0002V	6415879356662	Pingvin MDE, lewa	-	-	3 306,00
P01 211 0003	6415879356679	Pingvin MDE-CG, prawa	-	Kanałowa	4 035,00
P01 211 0003V	6415879356686	Pingvin MDE-CG, lewa	-	Kanałowa	4 035,00
P01 211 0006	6415879356693	Pingvin MDW, prawa	Kanałowa	-	3 838,00
P01 211 0006V	6415879356709	Pingvin MDW, lewa	Kanałowa	-	3 838,00
P01 211 0007	6415879356716	Pingvin MDW-CG, prawa	Kanałowa	Kanałowa	4 629,00
P01 211 0007V	6415879356723	Pingvin MDW-CG, lewa	Kanałowa	Kanałowa	4 629,00
P10 203 0001	6438269007166	Pingvin XL MD, prawa	-	-	3 599,00
P10 203 0001V	6438269007173	Pingvin XL MD, lewa	-	-	3 599,00
P10 203 0002	6438269007180	Pingvin XL MDE, prawa	-	-	3 599,00
P10 203 0002V	6438269007197	Pingvin XL MDE, lewa	-	-	3 599,00
P10 203 0003	6438269007203	Pingvin XL MDE-CG, prawa	-	Kanałowa	4 477,00
P10 203 0003V	6438269007210	Pingvin XL MDE-CG, lewa	-	Kanałowa	4 477,00
P10 203 0006	6438269007227	Pingvin XL MDW, prawa	Kanałowa	-	4 178,00
P10 203 0006V	6438269007234	Pingvin XL MDW, lewa	Kanałowa	-	4 178,00
P10 203 0007	6438269009788	Pingvin XL MDW-CG, prawa	Kanałowa	Kanałowa	5 056,00
P10 203 0007V	6438269009795	Pingvin XL MDW-CG, lewa	Kanałowa	Kanałowa	5 056,00
K93 004 0202	6415879357423	Pingvin – rama montażowa do montażu sufitowego, prawa			153,00
K93 004 0202V	6415879357430	Pingvin – rama montażowa do montażu sufitowego, lewa			153,00
K93 004 0100	6438100665333	Pingvin – biała podstawa			50,00
		Dopłata do nagrzewnicy elektrycznej 800 W dla modeli MDE			61,00
M07 050 0006	6415879355863	Pingvin – mata paroizolacyjna, prawa/lewa			53,00

Pandion

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Nagrzewnica	Chłodnica	Cena netto €
P07 209 0012	6415879357102	Pandion MDE	-	-	4 153,00
P07 209 0013	6415879357119	Pandion MDE-CG	-	Wbudowana	4 980,00
P07 209 0016	6415879357126	Pandion MDW	Wbudowana	-	4 719,00
P07 209 0017	6415879357133	Pandion MDW-CG	Wbudowana	Kanałowa	6 184,00

K93 004 0201	6415879357416	Pandion – rama montażowa do montażu sufitowego			171,00
K93 004 0028	6415879357577	Pandion – regulowane nogi i pokrywa			90,00
M07 050 0007	6415879356068	Pandion – mata paroizolacyjna			53,00

Pelican

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Nagrzewnica	Chłodnica	Cena netto €
P05 211 0002	6415879356914	Pelican MDE	-	-	5 493,00
P05 211 0003	6415879356921	Pelican MDE-CG	-	Wbudowana	6 397,00
P05 211 0006	6415879356938	Pelican MDW	Wbudowana	-	6 067,00
P05 211 0007	6415879356945	Pelican MDW-CG	Wbudowana	Wbudowana	7 203,00

K93 004 0025	6438100664718	Pelican – rama montażowa			397,00
		Dopłata do nagrzewnicy 4 000 W dla modeli MDE			235,00
K93 004 0095	6415879356075	Tłumik modułowy Pelican			1 673,00

Pegasos i Pegasos XL

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Nagrzewnica	Chłodnica	Cena netto €
P06 211 0002	6415879356976	Pegasos MDE	-	-	6 410,00
P06 211 0003	6415879356983	Pegasos MDE-CG	-	Wbudowana	7 386,00
P06 211 0006	6415879356990	Pegasos MDW	Wbudowana	-	6 990,00
P06 211 0007	6415879357003	Pegasos MDW-CG	Wbudowana	Wbudowana	7 437,00
P06 211 0102	6415879357010	Pegasos XL MDE	-	-	6 975,00
P06 211 0103	6415879357027	Pegasos XL MDE-CG	-	Kanałowa	8 336,00
P06 211 0106	6415879357034	Pegasos XL MDW	Wbudowana	-	7 555,00
P06 211 0107	6415879357041	Pegasos XL MDW-CG	Wbudowana	Kanałowa	8 974,00
P06 211 0011	6415879357072	Pegasos MDE-CO	-	Wbudowana	11 423,00
P06 211 0111	6415879357058	Pegasos XL MDE-CO	-	Wbudowana	11 940,00
P06 211 0013	6415879357089	Pegasos MDW-CO	Wbudowana	Wbudowana	11 752,00
P06 211 0113	6415879357065	Pegasos XL MDW-CO	Wbudowana	Wbudowana	12 291,00

		Dopłata do nagrzewnicy 6 000 W dla modeli MDE			235,00
K930040096	6415879356082	Tłumik modułowy Pegasos			1 755,00

Pallas

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Nagrzewnica	Chłodnica	Cena netto €
P12 201 0002	6415879357591	Pallas MDE	-	-	Pallas jest wyceniany indywidualnie.
P12 201 0003	6415879357607	Pallas MD CG-E	-	Wbudowana	
P12 201 0006	6415879357614	Pallas MDW	Wbudowana	-	Zapytaj o cenę
P12 201 0007	6415879357621	Pallas MD CG-W	Wbudowana	Wbudowana	

LTR-2

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Nagrzewnica	Chłodnica	Cena netto €
P11 212 0002	6415879357195	LTR-2 MDE	-	-	2 749,00
P11 212 0006	6415879357201	LTR-2 MDW	Wbudowana	-	2 973,00
		Dopłata do obudowy z izolacją 50 mm			162,00
		Dopłata do nagrzewnicy 800 W dla modeli MDE			61,00

LTR-3

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Nagrzewnica	Chłodnica	Cena netto €
P02 212 0001	6415879356730	LTR-3 MD	-	-	2 813,00
P02 212 0002	6415879356747	LTR-3 MDE	-	-	2 922,00
P02 212 0003	6415879356754	LTR-3 MDE-CG	-	Kanałowa	3 886,00
P02 212 0006	6415879356761	LTR-3 MDW	Kanałowa	-	3 503,00
P02 212 0007	6415879356778	LTR-3 MDW-CG	Kanałowa	Kanałowa	4 477,00
		Dopłata do obudowy z izolacją 50 mm			190,00
		Dopłata do nagrzewnicy 800 W dla modeli MDE			61,00

LTR-6

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Nagrzewnica	Chłodnica	Cena netto €
P03 211 0002	6415879356785	LTR-6-190 MDE	-	-	4 147,00
P03 211 0003	6415879356792	LTR-6-190 MDE-CG	-	Wbudowana	4 655,00
P03 211 0006	6415879356808	LTR-6-190 MDW	Wbudowana	-	4 307,00
P03 211 0007	6415879356815	LTR-6-190 MDW-CG	Wbudowana	Wbudowana	4 965,00
		Dopłata do obudowy z izolacją 50 mm			194,00
		Dopłata do nagrzewnicy 4 000 W dla modeli MDE			235,00

LTR-7 i LTR-7-XL

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Nagrzewnica	Chłodnica	Cena netto €
P04 211 0002	6415879356822	LTR-7 MDE	-	-	5 459,00
P04 211 0003	6415879356839	LTR-7 MDE-CG	-	Kanałowa	6 370,00
P04 211 0006	6415879356846	LTR-7 MDW	Wbudowana	-	6 035,00
P04 211 0007	6415879356853	LTR-7 MDW-CG	Wbudowana	Kanałowa	7 121,00
P04 211 0102	6415879356860	LTR-7 XL MDE	-	-	6 025,00
P04 211 0103	6415879356877	LTR-7 XL MDE-CG	-	Kanałowa	7 076,00
P04 211 0106	6415879356884	LTR-7 XL MDW	Wbudowana	-	6 600,00
P04 211 0107	6415879356891	LTR-7 XL MDW-CG	Wbudowana	Kanałowa	7 826,46
		Dopłata do nagrzewnicy 6 000 W dla modeli MDE			235,00

Wypożyczenie dodatkowe do automatyki MD

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
K58 003 0001	6415879357478	Panel sterujący eAir. Zestaw zawiera panel, uchwyt ścienny i przewód 20m	414,00
K58 003 0002	6438269008033	eAir AC - ładowarka	26,00
K93 003 0004	6438100664237	Przetwornik CO ₂ 0-10 V / 24 V, montaż w pokoju	287,00
K93 003 0005	6438100664244	Przetwornik CO ₂ z wyświetlaczem 0-10 V / 24 V, montaż w pokoju	330,00
M23 010 0007	6438100713812	Wbudowany czujnik CO ₂ T8031	208,00
K91 103 0022	6438100661212	Czujnik tlenu węgla	444,00
K93 003 0006	6438100664251	Przetwornik wilgotności %RH 0-10 V / 24 V	156,00
K93 003 0026	6438100664459	Przetwornik wilgotności %RH z wyświetlaczem KLH 100-N	211,00
K93 003 0008	6438100664275	Włącznik nadciśnienia /zwiększenia wydajności	32,00
K93 001 0015	6438100663384	Przycisk podwójny: w domu/poza domem + zwiększenie wydajności	37,00
M41 002 0001	6438100718190	Elektroniczny wyłącznik czasowy LAP5	126,00
K93 003 0010	6438100664299	Presostat różnicowy 20-200 Pa (do okapu kuchennego /odkurzacza centralnego)	48,00
K93 003 0011	6438100664305	Przetwornik różnicy ciśnień 0-200 Pa 0-10 V / 24 V (do filtrów, HRW, ciśnienia w kanale)	160,00
K93 003 0023	6438100664428	Czujnik obecności LA14	90,00
K93 002 0028	6438100664145	Pomieszczeniowy czujnik temperatury	33,00
K93 003 0027	6438269009801	Bramka KNX do automatyki MD	1 307,00
K93 014 0004	6438100665579	Przepustnica Ø 125 mm (bez izolacji, klasa szczelności 3)	94,00
K93 002 0001	6438100663872	Przepustnica Ø 160 mm (bez izolacji, klasa szczelności 3)	138,00
K93 002 0002	6438100663889	Przepustnica Ø 200 mm (bez izolacji, klasa szczelności 3)	151,00
K93 002 0003	6438100663896	Przepustnica Ø 250 mm (bez izolacji, klasa szczelności 3)	166,00
K93 002 0004	6438100663902	Siłownik przepustnicy ze sprężyną powrotną 230 VAC, 4 Nm	210,00
K93 002 0006	6438100663926	Manometr 0-250 Pa, (do HRW i filtrów)	90,00

CENTRALE WENTYLACYJNE Z AUTOMATYKĄ ECC

Automatyka ECC - prosta i niezawodna

Automatyka ECC jest podstawowym systemem sterowania. Pozwala użytkownikowi na dostęp do podstawowych funkcji urządzenia.



Skróty i opisy

Skrót	Opis
eco EC	Centrala ze sterowaniem ECC i wentylatorami na prąd stały. Bez nagrzewnicy wtórnej.
eco ECE	Centrala ze sterowaniem ECC i wentylatorami na prąd stały. Wtórna nagrzewnica elektryczna.

Plaza

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
P09 010 0001	6415879354910	Plaza eco EC, prawa	2 354,00
P09 010 0001V	6415879356396	Plaza eco EC, lewa	2 354,00
P09 010 0002	6415879354927	Plaza eco ECE, prawa	2 452,00
P09 010 0002V	6415879356402	Plaza eco ECE, lewa	2 452,00
Dopłata do nagrzewnicy 800 W dla modeli ECE			61,00

Pingvin i Pingvin XL

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
P01 011 0031	6415879357218	Pingvin eco EC, prawa	1 999,00
P01 011 0031V	6415879357225	Pingvin eco EC, lewa	1 999,00
P01 011 0032	6415879357232	Pingvin eco ECE, prawa	2 099,00
P01 011 0032V	6415879357249	Pingvin eco ECE, lewa	2 099,00
P10 011 0001	6438100738785	Pingvin XL eco EC, prawa	2 656,00
P10 011 0001V	6438100738792	Pingvin XL eco EC, lewa	2 656,00
P10 011 0002	6438100738808	Pingvin XL eco ECE, prawa	2 925,00
P10 011 0002V	6438100738815	Pingvin XL eco ECE, lewa	2 925,00
K93 004 0202	6415879357423	Pingvin – rama montażowa do montażu sufitowego, prawa	143,00
K93 004 0202V	6415879357430	Pingvin – rama montażowa do montażu sufitowego, lewa	143,00
K93 004 0100	6438100665333	Pingvin – biała podstawa	50,00
Dopłata do nagrzewnicy 800 W dla modeli ECE			61,00
M07 050 0006	6415879355863	Pingvin – mata paroizolacyjna, prawa/lewa	53,00

Pandion

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
P07 009 0031	6415879357355	Pandion eco EC	3 030,00
P07 009 0032	6415879357362	Pandion eco ECE	3 276,00
K93 004 0201	6415879357416	Pandion – rama montażowa do montażu sufitowego	171,00
K93 004 0028	6415879357577	Pandion – regulowane nogi i pokrywa	90,00
M07 050 0007	6415879356068	Pandion – mata paroizolacyjna	53,00

Pelican

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
P05 011 0001	6415879355146	Pelican eco EC	4 442,00
P05 011 0002	6415879355153	Pelican eco ECE	4 677,00
K93 004 0025	6438100664718	Pelican - rama montażowa	397,00
		Dopłata do nagrzewnicy 4 000 W dla modeli ECE	235,00
K93 004 0095	6415879356075	Tłumik modułowy Pelican	1 673,00

Pegasos i Pegasos XL

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
P06 011 0001	6415879355252	Pegasos eco EC	5 213,00
P06 011 0002	6415879355269	Pegasos eco ECE	5 310,00
P06 011 0011	6415879355832	Pegasos eco XL EC	5 779,00
P06 011 0012	6415879355849	Pegasos eco XL ECE	6 087,00
		Dopłata do nagrzewnicy 6 000 W dla modeli ECE	235,00
K930040096	6415879356082	Tłumik modułowy Pegasos	1 755,00

LTR-2

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
P11 012 0001	6415879356419	LTR-2 eco EC	2 005,00
P11 012 0002	6415879356426	LTR-2 eco ECE	2 119,00
		Dopłata do obudowy z izolacją 50 mm	162,00
		Dopłata do nagrzewnicy 800 W dla modeli ECE	61,00

LTR-3

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
P02 012 0001	6415879355368	LTR-3 eco EC	1 849,00
P02 012 0002	6415879355375	LTR-3 eco ECE	1 999,00
		Dopłata do obudowy z izolacją 50 mm	190,00
		Dopłata do nagrzewnicy 800 W dla modeli ECE	61,00

LTR-6

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
P03 011 0003	6415879355474	LTR-6-190 eco EC	3 136,00
P03 011 0004	6415879355481	LTR-6-190 eco ECE	3 444,00
		Dopłata do obudowy z izolacją 50 mm	194,00
		Dopłata do nagrzewnicy 4 000 W dla modeli ECE	235,00

LTR-7 i LTR-7-XL

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
P04 011 0001	6415879355580	LTR-7 eco EC	4 366,00
P04 011 0002	6415879355597	LTR-7 eco ECE	4 858,00
P04 011 0011	6415879355894	LTR-7 eco XL EC	4 932,00
P04 011 0012	6415879355900	LTR-7 eco XL ECE	5 422,00

Wypożyczenie dodatkowe do automatyki ECC

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
K93 002 0023	6415879359816	Sterownik ECC05, zawiera ramkę i przewód 20 m	92,00
K93 002 0024	6415879359823	Sterownik ECC05E, zawiera ramkę i przewód 20 m	92,00
K93 003 0008	6438100664275	Włącznik nadciśnienia	32,00
K93 002 0011	6438100663971	Cyfrowy programator tygodniowy załącz/wyłącz lub prędkość 50%/100%	65,00
M41 002 0001	6438100718190	Elektroniczny wyłącznik czasowy LAP5 (1-5 godzin)	125,00
K93 002 0033	6438100664190	Higrostat pomieszczeniowy RH-2	85,00
K93 003 0050	6438269014812	Wbudowana funkcja przewietrzania	95,00
K93 014 0004	6438100665579	Przepustnica Ø 125 mm (bez izolacji, klasa szczelności 3)	94,00
K93 002 0001	6438100663872	Przepustnica Ø 160 mm (bez izolacji, klasa szczelności 3)	138,00
K93 002 0002	6438100663889	Przepustnica Ø 200 mm (bez izolacji, klasa szczelności 3)	151,00
K93 002 0003	6438100663896	Przepustnica Ø 250 mm (bez izolacji, klasa szczelności 3)	166,00
K93 002 0004	6438100663902	Siłownik przepustnicy ze sprężyną powrotną 230 VAC, 4 Nm	210,00
K93 002 0006	6438100663926	Manometr 0-250 Pa, (do HRW i filtrów)	90,00



HP eAir

CENTRALE WENTYLACYJNE Z WBUDOWANĄ
POWIETRZNĄ POMPĄ CIEPŁA



Serie HP eAir - CENTRALE WENTYLACYJNE Z WBUDOWANĄ POWIETRZNĄ POMPĄ CIEPŁA

Przejmij kontrolę powietrza w pomieszczeniach, chłodzenia i grzania z EnergyBUS

Modele Superior i Premium firmy Ensto Enervent zrewolucjonizowały świat central wentylacyjnych. Zintegrowana powietrzna pompa ciepła z odzyskiem ciepła nie tylko wentyluje Twój dom, ale również chłodzi lub grzeje, jeśli tego potrzebujesz.



Pelican HP

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
P05 210 0002	6415879356907	Pelican HP eAir	8 519,00
O30 001 0002	6438269018896	Funkcja osuszania; projektowana indywidualnie	Zapytaj o cenę
K93 004 0025	6438100664718	Pelican - rama montażowa	397,00
K93 004 0095	6415879356075	Tłumik modułowy Pelican	1 673,00

Pegasos HP

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
P06 212 0002	6415879356952	Pegasos HP eAir	15 421,00
P06 212 0003	6415879356969	Pegasos HP Aqua*	15 631,00
P06 212 0004		Pegasos HP Aqua E*	15 790,00
P06 212 0005		Pegasos HP Aqua W*	15 990,00
O30 001 0002	6438269018896	Funkcja osuszania; projektowana indywidualnie	Zapytaj o cenę
K930040096	6415879356082	Tłumik modułowy Pegasos	1 755,00

*Boiler i pompa nie są dostarczane z centralą Aqua.

Pallas HP

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
P12 202 0002		Pallas HP eAir	Zapytaj o cenę
P12 202 0003		Pallas HP Aqua*	
P12 202 0005		Pallas HP Aqua E*	
P12 202 0006		Pallas HP Aqua W*	
P12 202 0004		Pallas HP Aqua KI-W	
O30 001 0002	6438269018896	Funkcja osuszania; projektowana indywidualnie	

*Boiler i pompa nie są dostarczane z centralą Aqua.

Wyposażenie dodatkowe dla modeli HP

Cennik na wyposażenie dodatkowe do automatyki MD znajduje się na str. 7

MDX

POŁĄCZENIE CENTRALI WENTYLACYJNEJ Z POMPĄ CIEPŁĄ



ENERVENT MDX - POŁĄCZENIE CENTRALI WENTYLACYJNEJ Z POMPĄ CIEPŁA

Seria MDX zarządza klimatem w pomieszczeniu

Parownik zainstalowany jest wewnątrz centrali lub w kanale nawiewnym, a jednostka zewnętrzna pompy ciepła montowana jest na zewnątrz budynku. Zestaw obejmuje centralę wentylacyjną, parownik (wbudowany lub kanałowy), nagrzewnicę elektryczną i jednostkę zewnętrzną pompy ciepła. Dostawa nie obejmuje instalacji chłodniczej.

MDX

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Kanałowa nagrzewnica elektryczna	Parownik	Cena netto €
P07 209 0021	6415879357492	Pandion MDX-E	1 200 W (CV16-12-1-MQXL)	Wbudowany	10 491,00
P05 211 0011	6415879357508	Pelican MDX-E	1 500 W (CV20-15-1-MQXL)	Wbudowany	10 091,00
P06 211 0012	6415879357515	Pegasos MDX-E	3 000 W (CV25-30-1-MQXL)	Wbudowany	13 073,00
P06 211 0112	6415879357522	Pegasos XL MDX-E	5 000 W (CV25-50-2-MQXL)	Kanałowy	13 264,00
P02 212 0011	6415879357539	LTR-3 MDX-E	900 W (CV16-09-1-MQXL)	Kanałowy	9 635,00
P03 211 0011	6415879357546	LTR-6-190 MDX-E *	1 800 W (CV20-18-1-MQXL)	Wbudowany	9 713,00
P04 211 0011	6415879357553	LTR-7 MDX-E *	3 000 W (CV25-30-1-MQXL)	Kanałowy	10 004,00
P04 211 0111	6415879357560	LTR-7 XL MDX-E *	5 000 W (CV25-50-2-MQXL)	Kanałowy	11 848,00
Dopłata do opcjonalnej jednostki zewnętrznej dla centrali Pegasos i LTR-7					405,00

*Centrale LTR-6 i LTR-7, jeżeli są w wersji MDX, zawsze muszą być montowane z pokrywą serwisową na boku. Orientacja prawa/lewa musi być określona w zamówieniu.

Jednostki zewnętrzne

Comp 1	Comp 2	Comp 3	Comp 4
Pandion	Pegasos	Pegasos XL	Pegasos XL (opcja)
Pelican	LTR-7	LTR-7 XL	LTR-7 XL (opcja)
LTR-3		Pegasos (opcja)	
LTR-6-190		LTR-7 (opcja)	

Dane techniczne jednostek zewnętrznych

	COMP 1 Mitsubishi RP-35	Comp 2 Mitsubishi RP-50	Comp 3 Mitsubishi RP-60	Comp 4 Mitsubishi RP-71
Typ sprężarki	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Wymiary W-S-G [mm]	600 - 800 - 330 (+23)	600 - 800 - 330 (+23)	943 - 950 - 330 (+30)	943 - 950 - 330 (+30)
Masa netto [kg]	43	46	67	67
Nominalna wydajność grzewcza [kW]	4.1 (1.6-5.2)	6.0 (2.5-7.3)	7.0 (2.8-8.2)	8.0 (3.5-10.2)
Nominalna wydajność chłodnicza [kW]	3.6 (1.6-4.5)	5.0 (2.3-5.6)	6.1 (2.7-6.7)	7.1 (3.3-8.1)
Poziom dźwięku grzanie/chłodzenie [dB(A)]	46/44	46/44	48/47	48/47
Czynnik chłodniczy	R410A	R410A	R410A	R410A
Ilość czynnika [g]	2 200	2 400	3 500	3 500
Średnica rury - ciecz	Ø 6.35/0.8 mm (1/4")	Ø 6.35/0.8 mm (1/4")	Ø 9.52/0.8 mm (3/8")	Ø 9.52/0.8 mm (3/8")
Średnica rury - gaz	Ø 12.7/0.8 mm (1/2")	Ø 12.7/0.8 mm (1/2")	Ø 15.88/0.8 mm (5/8")	Ø 15.88/0.8 mm (5/8")
Maksymalna długość instalacji [m]	20	20	20	20
Maksymalna różnica poziomów [m]	10	10	10	10
Zakres temperatur pracy	-25...+43°C	-25...+43°C	-25...+43°C	-25...+43°C
Zasilanie jednostki zewnętrznej [F/V/A]	1~ / 230 VAC / 16 A	1~ / 230 VAC / 16 A	1~ / 230 VAC / 25 A	1~ / 230 VAC / 25 A

Wypożyczenie dodatkowe dla modeli MDX

Cennik na wyposażenie dodatkowe do automatyki MD znajduje się na str. 7



Piccolo I Liggolo

CENTRALE WENTYLACYJNE Z KRÓĆCEM DO
OKAPU KUCHENNEGO



PICCOLO I LIGGOLO SĄ POŁĄCZONE Z OKAPEM KUCHENNYM

Piccolo - stworzony dla apartamentowców

Centrala Piccolo została zaprojektowana do montażu w kuchni nad kuchenką wraz z wbudowanym okapem (modele ON). Centrala wentylacyjna i okap kuchenny mogą być również montowane oddzielnie (modele OFF). Automatyka nadzoruje pracę wentylatorów, wymiennika ciepła oraz nagrzewnicy elektrycznej 800 W. Centrala Piccolo jest sterowana z poziomu panelu sterującego w okapie kuchennym. Centrala jest wyposażona w automatyczne odszranianie wymiennika i odpływ skroplin. Piccolo występuje w wersji prawej lub lewej.

UWAGA! Okap kuchenny sprzedawany jest oddzielnie. Nie ma go w dostawie z centralą.



Piccolo i Liggolo

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
P09 001 0012	6415879354934	Piccolo eco ECE-ON, prawa	2 379,00
P09 001 0012V	6415879356235	Piccolo eco ECE-ON, lewa	2 379,00
P09 001 0013	6415879356242	Piccolo eco ECE-OFF, prawa	2 510,00
P09 001 0013V	6415879356259	Piccolo eco ECE-OFF, lewa	2 510,00
P09 002 0013	6415879356266	Liggolo eco ECE, prawa	2 330,00
P09 002 0013V	6415879356310	Liggolo eco ECE, lewa	2 330,00
K24 009 0011	6415879356273	Biały okap kuchenny Franke 250-10 ¹⁾	298,00
K24 009 0012	6415879356280	Biały okap kuchenny z funkcją turbo Franke 250-10 ²⁾	334,00
K24 009 0013	6415879356297	Okap kuchenny z blachy nierdzewnej Franke 250-10 ¹⁾	374,00
K24 009 0014	6415879356303	Okap kuchenny z blachy nierdzewnej z funkcją turbo Franke 250-10 ²⁾	454,00
		Dopłata do pokrywy serwisowej w kolorze białym	26,00
		Dopłata do centrali w kolorze białym	94,00
M03 P09 003 0049	6438100674991	Wzornik instalacyjny	28,00

¹⁾ Przechwyt 75 % przy wydajności 166 m³/h

²⁾ Przechwyt 75 % przy wydajności 140 m³/h

Wyposażenie dodatkowe dla central Piccolo i Liggolo

Cennik na wyposażenie dodatkowe do automatyki ECC znajduje się na str. 9

Enervent CHG

Glikolowy wymiennik ciepła do wstępnego podgrzewania/chłodzenia



CHG - efektywność energetyczna w wentylacji

Wstępne grzanie/chłodzenie umożliwia znaczne oszczędności energii



CHG

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
K93 004 0501	6438269008989	CHG 200, prawa (zawiera wymiennik kanałowy, zawór z siłownikiem i czujnik temp. zewn.)	1 084,00
K93 004 0501V	6438269011361	CHG 200, lewa (zawiera wymiennik kanałowy, zawór z siłownikiem i czujnik temp. zewn.)	1 084,00
K93 004 0502	6438269008996	CHG 250, prawa (zawiera wymiennik kanałowy, zawór z siłownikiem i czujnik temp. zewn.)	1 330,00
K93 004 0502V	6438269011378	CHG 250, lewa (zawiera wymiennik kanałowy, zawór z siłownikiem i czujnik temp. zewn.)	1 330,00
K93 004 0503	6438269009009	CHG 400, prawa (zawiera wymiennik kanałowy, zawór z siłownikiem i czujnik temp. zewn.)	1 550,00
K93 004 0503V	6438269011385	CHG 400, lewa (zawiera wymiennik kanałowy, zawór z siłownikiem i czujnik temp. zewn.)	1 550,00
M21 001 0120	6438269010739	Wkłady filtracyjne G3 do CHG 200 – 6szt.	15,00
M21 001 0121	6438269010746	Wkłady filtracyjne G3 do CHG 250 – 6szt.	18,00
M21 001 0122	6438269010753	Wkłady filtracyjne G3 do CHG 400 – 6szt.	26,00

CHG - informacje techniczne

CHG	CHG 200	CHG 250	CHG 400
Odpowiedni dla central: (UWAGA: większe wymienniki mogą być również użyte do mniejszych central)	Plaža, Pingvin, Pingvin XL, Pandion, LTR-2, LTR-3	Pelican, LTR-6	Pegasos, LTR-7
Średnica króćca	Ø 200 mm	Ø 250 mm	Ø 400 mm
Wymiary zewnętrzne i masa wymiennika suchego/napełnionego	D 395 x W 330 x G 415 mm, 10/11 kg	D 395 x W 405 x G 491 mm, 12/13.5 kg	D 450 x W 529 x G 715 mm, 22/24.7 kg
Filtr (wkład filtracyjny)	1 filtr klasy G3 379 x 296 x 13 mm Zestaw filtrów zawiera 6szt. wkładów (bez ramki)	1 filtr klasy G3 454 x 372 x 13 mm Zestaw filtrów zawiera 6szt. wkładów (bez ramki)	1 filtr klasy G3 679 x 472 x 13 mm Zestaw filtrów zawiera 6szt. wkładów (bez ramki)
Połączenie rurowe	22 mm	22 mm	22 mm
Odprowadzenie skroplin (podciśnienie)	½ ", musi być wyposażone w uszczelnienie wodne	½ ", musi być wyposażone w uszczelnienie wodne	½ ", musi być wyposażone w uszczelnienie wodne
Zawór i siłownik	Belimo R313 (R3015-4-S1), 3-drogowy, kvs 4, DN 15 TR24-SR, 0-10V	Belimo R317 (R3020-4-S2), 3-drogowy, Kvs 4, DN 20 HRYD24-SR, 0-10V	Belimo R322 (R3025-6P3-S2), 3-drogowy, kvs 6.3, DN 25 HRYD24-SR, 0-10V
Dodatkowy czujnik temperatury powietrza zewnętrznego do automatyki Enervent MD	1 czujnik, 5 m	1 czujnik, 5 m	1 czujnik, 5 m

Filtry i dodatkowe wyposażenie

ORYGINALNE WYPOSAŻENIE ENERVENT



ORYGINALNE FILTRY ENERVENT

Regularna wymiana filtrów zapewni odpowiednią wentylację

W celu zapewnienia odpowiedniego funkcjonowania central, świeżego, przefiltrowanego powietrza filtry muszą być regularnie wymieniane. **Wkłady filtracyjne należy wymieniać co najmniej raz na 4 miesiące, a filtry kasetowe/kieszeniowe co 6 miesięcy.** Wybierając oryginalne filtry Enerevent masz pewność odpowiedniej klasy filtracji i sprawdzonego spadku ciśnienia.



Plaza, Piccolo i Liggolo

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
M21 013 0142	6415879356389	Piccolo/Liggolo - zestaw filtrów F7/F5, filtr kasetowy/kieszeniowy (270x430x30 / 275x121-175/5)	42,00

Pingvin i Pingvin XL

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
M21 001 0104	6415879357584	Pingvin – zestaw filtrów F5 - 6 szt. wkładów filtracyjnych (208x432x18)	17,00
M21 001 0024	6415879358031	Pingvin – filtr powietrza nawiewnego F7, filtr kasetowy (216x437x28)	24,00
M21 014 0124	6438269002154	Pingvin XL – zestaw filtrów F5/F5, 2 szt. filtrów kasetowych (225x488x25)	52,00
M21 014 0142	6438100711351	Pingvin XL – zestaw filtrów F7/F5, 2 szt. filtrów kasetowych (225x488x25)	54,00
M21 014 0143	6438269002161	Pingvin XL – zestaw filtrów F7/F7, 2 szt. filtrów kasetowych (225x488x25)	58,00

Pandion

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
M21 007 0122	6415879358048	Pandion – zestaw filtrów F5/F5, 2 szt. filtrów kieszeniowych (465x163-220/8)	59,00
M21 007 0142	6415879358055	Pandion – zestaw filtrów F7/F5, 2 szt. filtrów kieszeniowych (465x163-220/10 / 465x163-220/8)	67,00
M21 007 0144	6415879358062	Pandion – zestaw filtrów F7/F7, 2 szt. filtrów kieszeniowych (465x163-220/10)	75,00

Pelican

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
M21 005 0122	6415879356099	Pelican – zestaw filtrów F5/F5, 2 szt. filtrów kieszeniowych (519x195-340/6 / 460x195-305/5)	69,00
M21 005 0142	6415879356105	Pelican – zestaw filtrów F7/F5, 2 szt. filtrów kieszeniowych (519x195-305/11 / 460x195-305/5)	79,00
M21 005 0144	6415879356112	Pelican – zestaw filtrów F7/F7, 2 szt. filtrów kieszeniowych (519x195-305/11 / 460x195-305/9)	89,00

Pegasos i Pegasos XL

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
M21 006 0122	6415879356129	Pegasos – zestaw filtrów F5/F5, 2 szt. filtrów kieszeniowych (287x592-200/3 / 287x548-250/3)	60,00
M21 006 0142	6415879356136	Pegasos – zestaw filtrów F7/F5, 2 szt. filtrów kieszeniowych (287x592-305/5 / 287x548-250/3)	72,00
M21 006 0144	6415879356143	Pegasos – zestaw filtrów F7/F7, 2 szt. filtrów kieszeniowych (287x592-305/5 / 287x548-305/5)	82,00

Pallas

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
M21 016 0142		Pallas – zestaw filtrów F7/F5, 2 szt. filtrów kieszeniowych (340x810-305/6 / 340x700-340/4)	114,00
M21 016 0144		Pallas – zestaw filtrów F7/F7, 2 szt. filtrów kieszeniowych (340x810-305/6 / 340x700-305/6)	158,00

ORYGINALNE FILTRY ENERVENT



LTR-2

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
M21 015 0104	6438269009573	LTR-2 – zestaw filtrów F5 - 6 szt. wkładów filtracyjnych (225x293x28)	17,00
M21 015 0001		LTR-2 – filtr kasetowy powietrza nawiewnego F7 (225x293x28)	22,00

LTR-3

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
M21 001 0104	6415879357584	LTR-3 – zestaw filtrów F5 - 6 szt. wkładów filtracyjnych (208x432x18)	17,00
M21 002 0122	6415879356150	LTR-3 – zestaw filtrów F5/F5, 2 szt. filtrów kieszeniowych (434x211-130/5)	68,00
M21 002 0142	6415879356167	LTR-3 – zestaw filtrów F7/F5, 2 szt. filtrów kieszeniowych (434x211-130/8 / 434x211-130/5)	71,00
M21 002 0144	6415879356174	LTR-3 – zestaw filtrów F7/F7, 2 szt. filtrów kieszeniowych (434x211-130/8)	75,00

LTR-6

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
M21 003 0122	6415879356181	LTR-6 – zestaw filtrów F5/F5, 2 szt. filtrów kieszeniowych (287x592-200/3)	62,00
M21 003 0342	6415879356198	LTR-6 – zestaw filtrów F7/F5, 2 szt. filtrów kieszeniowych (592x287-200/10 / 287x592-200/3)	76,00
M21 003 0344	6415879356204	LTR-6 – zestaw filtrów F7/F7, 2 szt. filtrów kieszeniowych (592x287-200/10)	87,00

LTR-7 i LTR-7-XL

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
M21 003 0122	6415879356181	LTR-7 – zestaw filtrów F5/F5, 2 szt. filtrów kieszeniowych (287x592-200/3)	62,00
M21 003 0142	6438269002055	LTR-7 – zestaw filtrów F7/F5, 2 szt. filtrów kieszeniowych (287x592-305/5 / 287x592-200/3)	76,00
M21 003 0144	6438269004295	LTR-7 – zestaw filtrów F7/F7, 2 szt. filtrów kieszeniowych (287x592-305/5)	87,00

Pozostałe filtry

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
K21 001 0011		Kaseta filtra kanałowego Ø 160 mm + wkład filtracyjny G3 (290x544x18)	187,00
K21 001 0012		Kaseta filtra kanałowego Ø 200 mm + wkład filtracyjny G3 (290x544x18)	187,00
K21 001 0013		Kaseta filtra kanałowego Ø 250 mm + wkład filtracyjny G3 (290x544x18)	187,00
M21 001 0117		Zestaw 10szt. wkładów filtracyjnych G3 (290x544x18)	22,00
M21 001 0014		Filtr kasetowy F7 (290x544x29)	39,00
K93 004 0001		Elektroniczny filtr kanałowy Elixair E416, Ø 160 mm	1 389,00
K93 004 0003		Elektroniczny filtr kanałowy Elixair E1250, Ø 250 mm	1 889,00

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Nagrzewnice i chłodnice zamawiane jako wyposażenie dodatkowe dostarczane są bez automatyki!



Plaza

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
M03 P09 003 0049	6438100674991	Wzornik instalacyjny	29,00
M16 001 0125	6438100703240	Plaza – kanałowa nagrzewnica wodna, Ø 160 mm 60/40°C (VEAB CWW 160-2-2,5)	282,00
M16 001 1125	6438100703318	Plaza – kanałowa nagrzewnica wodna, Ø 125 mm 35/25°C (VEAB CWW 125-3-2,5)	364,00

Pingvin

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
M03 P01 001 0102	6438100667962	Wzornik instalacyjny, prawa/lewa	29,00
K93 001 0018	6438100663414	Pingvin - wbudowana nagrzewnica wstępna 800 W (on/off, z termostatem)	233,00
K93 004 0008	6438100664534	Pingvin – kanałowa nagrzewnica wodna Ø 160 mm 60/40°C (VEAB CWW 160-2-2,5)	282,00
K93 004 0007	6438100664527	Pingvin – kanałowa nagrzewnica wodna Ø 160 mm 35/25°C (VEAB CWW 160-3-2,5)	364,00
K93 004 0031	6438100664770	Pingvin – kanałowa nagrzewnica wodna Ø 200 mm 30/20°C (VEAB CWW 200-3-2,5)	465,00
K93 004 0012	6438100664572	Pingvin – kanałowa chłodnica wodna Ø 200 mm 7/12°C (VEAB CWK 200-3-2,5)	580,00
K93 004 0033	6438100664794	Pingvin – parownik kanałowy Ø 160 mm (1007182)	745,00
		Pingvin – wbudowana nagrzewnica elektryczna 800 W dla modeli ECE i MDE	305,00
K93 004 0075	6438100665203	Pingvin – nagrzewnica wstępna, zestaw 1 800 W (VEAB CV16-18-1-MQU i czujnik kanałowy)	486,00

Pandion

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
M03 P07 001 0047	6438100673444	Wzornik instalacyjny	34,00
K93 004 0040	6438100664862	Pandion – wbudowana nagrzewnica wodna 60/40°C (1007154)	220,00
K93 004 0030	6438100664763	Pandion – kanałowa nagrzewnica wodna Ø 160 mm 60/40°C (VEAB CWW 160-2-2,5)	277,00
K93 004 0041	6438100664879	Pandion – wbudowana nagrzewnica wodna 30/20°C (1007155)	430,00
K93 004 0031	6438100664770	Pandion – kanałowa nagrzewnica wodna Ø 200 mm 35/25°C (VEAB CWW 200-3-2,5)	465,00
K93 004 0042	6438100664886	Pandion – wbudowana chłodnica wodna 7/12°C (1007157)	404,00
K93 004 0032	6438100664787	Pandion – kanałowa nagrzewnica wodna Ø 200 mm 7/12°C (VEAB CWK 200-3-2,5)	580,00
K93 004 0050	6438100664961	Pandion – wbudowany parownik (1007156)	259,00
K93 004 0033	6438100664794	Pandion – parownik kanałowy Ø 160 mm (1007182)	645,00
K93 004 0076	6438100665210	Pandion – nagrzewnica wstępna 2 700 W (VEAB CV16-27-1-MQU i czujnik kanałowy)	486,00

Pelican

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
M03 P05 001 0047	6438100670887	Wzornik instalacyjny	40,00
K93 004 0045	6438100664916	Pelican – wbudowana nagrzewnica wodna 60/40°C (100794)	335,00
K93 004 0009	6438100664541	Pelican – kanałowa nagrzewnica wodna Ø 200 mm 60/40°C (VEAB CWW 200-2-2,5)	269,00
K93 004 0046	6438100664923	Pelican – wbudowana nagrzewnica wodna 30/20°C (100793)	474,00
K93 004 0010	6438100664558	Pelican – kanałowa nagrzewnica wodna Ø 200 mm 30/20°C (VEAB CWW 200-3-2,5)	465,00
K93 004 0013	6438100664589	Pelican – wbudowana chłodnica wodna 7/12°C (100795)	505,00
K93 004 0015	6438100664602	Pelican – kanałowa chłodnica wodna Ø 250 mm 7/12°C (VEAB CWK 250-3-2,5)	647,00
K93 004 0018	6438100664633	Pelican – parownik wbudowany (100796)	265,00
K93 004 0022	6438100664671	Pelican – parownik kanałowy Ø 250 mm (1007139)	862,00
K93 004 0077	6438100665227	Pelican – nagrzewnica wstępna 5 000 W (VEAB CV25-50-2-MQU i czujnik kanałowy)	595,00

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Nagrzewnice i chłodnice zamawiane jako wyposażenie dodatkowe dostarczane są bez automatyki!



Pegasos

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
M03 P06 001 0049	6438100672379	Wzornik instalacyjny	46,00
K93 004 0047	6438100664930	Pegasos – wbudowana nagrzewnica wodna 60/40° (1007596)	519,00
K93 004 0048	6438100664947	Pegasos – wbudowana nagrzewnica wodna 35/25°C (1007134)	760,00
K93 004 0014	6438100664596	Pegasos – wbudowana chłodnica wodna 7/12°C (1007134)	760,00
K93 004 0020	6438100664657	Pegasos – parownik wbudowany (1007286)	379,00
K16 006 0008	6438100641689	Pegasos – wbudowana nagrzewnica elektryczna 6 000 W dla modeli ECE i MDE	505,00
K93 004 0078	6438100665234	Pegasos – nagrzewnica wstępna 6 000 W (VEAB CV25-60-2-MQU i czujnik kanałowy)	625,00
K93 004 0047	6438100664930	Pegasos XL – wbudowana nagrzewnica wodna 60/40° (1007596)	519,00
K93 004 0037	6438100664831	Pegasos XL – kanałowa nagrzewnica wodna Ø 315 mm 60/40°C (VEAB CWW 315-2-2,5)	476,00
K93 004 0055	6438100665012	Pegasos XL – wbudowana nagrzewnica wodna 35/25°C (1007163)	785,00
K93 004 0038	6438100664848	Pegasos XL – kanałowa nagrzewnica wodna Ø 315 mm 35/25°C (VEAB CWW 315-3-2,5)	655,00
K93 004 0056	6438100665029	Pegasos XL – kanałowa chłodnica wodna Ø 315 mm 7/12°C (100714) 50 mm	1 442,00
K93 004 0036	6438100664824	Pegasos XL – parownik kanałowy Ø 315 mm (1007521)	1 357,00
K16 006 0008	6438100641689	Pegasos XL – wbudowana nagrzewnica elektryczna 6 000 W dla modeli ECE i MDE	505,00
K93 004 0079	6438100665241	Pegasos XL – nagrzewnica wstępna 9 000 W (VEAB CV25-90-3-MQU i czujnik kanałowy)	912,00

LTR-2

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
K18 011 0001	6438269000839	LTR-2 – wbudowana nagrzewnica wodna 60/40°C (1007593)	260,00
K18 011 0002	6438269000846	LTR-2 – wbudowana nagrzewnica wodna 35/25°C (1007592)	290,00
K93 004 0075	6438100665203	LTR-2 – nagrzewnica wstępna 1 800 W (VEAB CV16-18-1-MQU i czujnik kanałowy)	486,00

LTR-3

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
K93 004 0008	6438100664534	LTR-3 – kanałowa nagrzewnica wodna Ø 160 mm 60/40°C (VEAB CWW 160-2-2,5)	286,00
K93 004 0007	6438100664527	LTR-3 – kanałowa nagrzewnica wodna Ø 160 mm 35/25°C (VEAB CWW 160-3-2,5)	346,00
K93 004 0012	6438100664572	LTR-3 – kanałowa chłodnica wodna Ø 160 mm 7/12°C (VEAB CWK 200-3-2,5)	580,00
K93 004 0033	6438100664794	LTR-3 – parownik kanałowy Ø 160 mm (1007182)	645,00
		LTR-3 – wbudowana nagrzewnica elektryczna 800 W dla modeli ECE i MDE	305,00
K93 004 0075	6438100665203	LTR-3 – nagrzewnica wstępna 1800 W (VEAB CV16-18-1-MQU i czujnik kanałowy)	486,00

LTR-6

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
K93 004 0043	6438100664893	LTR-6 – wbudowana nagrzewnica wodna 60/40°C (10078)	244,00
K93 004 0009	6438100664541	LTR-6 – kanałowa nagrzewnica wodna Ø 200 mm 60/40°C (VEAB CWW 200-2-2,5)	269,00
K93 004 0044	6438100664909	LTR-6 – wbudowana nagrzewnica wodna 35/25°C (10077)	542,00
K93 004 0010	6438100664558	LTR-6 – kanałowa nagrzewnica wodna Ø 200 mm 35/25°C (VEAB CWW 200-3-2,5)	465,00
K93 004 0049	6438100664954	LTR-6 – wbudowana chłodnica wodna 7/12°C (100710)	505,00
K93 004 0015	6438100664602	LTR-6 – kanałowa chłodnica wodna Ø 250 mm 7/12°C (VEAB CWK 250-3-2,5)	647,00
K93 004 0021	6438100664664	LTR-6 – wbudowany parownik (100711)	544,00
K93 004 0022	6438100664671	LTR-6 – parownik kanałowy Ø 250 mm (1007139)	862,00
K93 004 0077	6438100665227	LTR-6 – nagrzewnica wstępna 5 000 W (VEAB CV20-50-2-MQU i czujnik kanałowy)	583,00

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Nagrzewnice i chłodnice zamawiane jako wyposażenie dodatkowe dostarczane są bez automatyki!



LTR-7

Numer produktu	EAN	Nazwa produktu	Cena netto €
K93 004 0052	6438100664985	LTR-7 – wbudowana nagrzewnica wodna 60/40°C (10076)	418,00
K93 004 0011	6438100664565	LTR-7 – kanałowa nagrzewnica wodna Ø 250 mm 60/40°C (VEAB CWW 250-2-2,5)	406,00
K93 004 0054	6438100665005	LTR-7 – wbudowana nagrzewnica wodna 35/25°C (10077)	493,00
K93 004 0035	6438100664817	LTR-7 – kanałowa nagrzewnica wodna Ø 250 mm 35/25°C (VEAB CWW 250-3-2,5)	542,00
K93 004 0049	6438100664954	LTR-7 – wbudowana chłodnica wodna 7/12°C (100710) UWAGA!!! Max. przepł. pow. 972 m³/h	505,00
K93 004 0016	6438100664619	LTR-7 – kanałowa chłodnica wodna Ø 400 mm 7/12°C (VEAB CWK 400-3-2,5)	1066,00
K93 004 0022	6438100664671	LTR-7 – parownik kanałowy Ø 250 mm (1007139) UWAGA!!! Max. przepływ pow. 972 m³/h	862,00
		LTR-7 – parownik kanałowy Ø 250 mm (1007286)	1 011,00
		LTR-7 – wbudowana nagrzewnica elektryczna 6 000 W dla modeli ECE i MDE	505,00
K93 004 0078	6438100665234	LTR-7 – nagrzewnica wstępna 6 000 W (VEAB CV25-60-2-MQU i czujnik kanałowy)	625,00
K93 004 0052	6438100664985	LTR-7 XL – wbudowana nagrzewnica wodna 60/40°C (10076)	418,00
K93 004 0037	6438100664831	LTR-7 XL – kanałowa nagrzewnica wodna Ø 315 mm 60/40°C (VEAB CWW 315-2-2,5)	476,00
K93 004 0053	6438100664992	LTR-7 XL – wbudowana nagrzewnica wodna 35/25°C (1007164)	785,00
K93 004 0038	6438100664848	LTR-7 XL – kanałowa nagrzewnica wodna Ø 315 mm 35/25°C (VEAB CWW 315-3-2,5)	655,00
K93 004 0056	6438100665029	LTR-7 XL – kanałowa chłodnica wodna Ø 315 mm 7/12°C (100714) izolacja 50 mm	1 442,00
K93 004 0036	6438100664824	LTR-7 XL – parownik kanałowy Ø 315 mm (100715)	1 357,00
		LTR-7 XL – wbudowana nagrzewnica elektryczna 6 000 W dla modeli ECE i MDE	505,00
K93 004 0079	6438100665241	LTR-7 XL – nagrzewnica wstępna 9 000 W (VEAB CV25-90-3-MQU i czujnik kanałowy)	912,00

Zawartość dostawy

Model	Nie zainstalowane elementy dołączone do wysyłki
MD	•Panel sterowania Enervent eAir, instrukcje i gwarancja.
MDE	•Panel sterowania Enervent eAir, instrukcje i gwarancja.
MDE-CG	•Panel sterowania Enervent eAir, instrukcje i gwarancja. •Chłodnica, zawór 3-drogowy, siłownik zaworu i przełącznik załączający geotermalną pompą ciepła. •Chłodnice kanałowe do central Pingvin, Pandion MDW, Pegasos XL, LTR-3, LTR-7 i LTR-7-XL dostarczane są niezamontowane. •Czujnik temperatury powietrza nawiewanego do chłodnicy kanałowej.
MDW	•Panel sterowania Enervent eAir, instrukcje i gwarancja. •Zawór z siłownikiem do nagrzewnicy wodnej. •Nagrzewnice kanałowe do central Plaza, Pingvin i LTR-3 dostarczane są niezamontowane. •Czujnik temperatury powietrza nawiewanego do chłodnicy kanałowej. •Czujnik przeciwwymroziowy.
MDW-CG	•Panel sterowania Enervent eAir, instrukcje i gwarancja. •Zawór z siłownikiem do nagrzewnicy wodnej. •Nagrzewnice kanałowe do central Plaza, Pingvin i LTR-3 dostarczane są niezamontowane. •Czujnik temperatury powietrza nawiewanego do nagrzewnicy lub chłodnicy kanałowej. •Czujnik przeciwwymroziowy. •Chłodnica, zawór 3-drogowy, siłownik zaworu i przełącznik załączający geotermalną pompą ciepła. •Chłodnice kanałowe do central Pingvin, Pandion MDW, Pegasos XL, LTR-3, LTR-7 i LTR-7-XL dostarczane są niezamontowane.
EC	•Panel sterowania ECC05, instrukcje i gwarancja.
ECE	•Panel sterowania Enervent ECC05E, instrukcje i gwarancja.
HP eAir	•Panel sterowania Enervent eAir, instrukcje i gwarancja.
HP Aqua	•Panel sterowania Enervent eAir, instrukcje i gwarancja.
MDE-CO	•Panel sterowania Enervent eAir, instrukcje i gwarancja.
MDW-CO	•Panel sterowania Enervent eAir, instrukcje i gwarancja.
MDX-E	•Panel sterowania Enervent eAir, instrukcje i gwarancja. •Kanałowa nagrzewnica elektryczna. •Jednostka zewnętrzna i sterowanie pompą ciepłą. •Parownik kanałowy dla LTR-3, Pegasos XL, LTR-7 i LTR-7-XL dostarczany jest oddzielnie.
Piccolo ON	•Uchwyty montażowe do drzwi szafki kuchennej. UWAGA! Okap kuchenny sprzedawany jest oddzielnie.
Piccolo OFF	UWAGA! Okap kuchenny sprzedawany jest oddzielnie.
Liggolo	UWAGA! Okap kuchenny sprzedawany jest oddzielnie.