

ErP
READY
2015

ODPOWIADA
ZAŁOŻENIOM
DYREKTYWY
ErP (ENERGY
RELATED
PRODUCTS)

Cennik

Ważny do 31.03.2015

Szok cenowy!

Tania linia FLOWAIR

FLOWAIR BASIC to odpowiedź na tanie linie produktów dostępnych na rynku. Wydajność produkcji oraz zakończone sukcesem negocjacje z poddostawcami umożliwiły obniżenie kosztów wybranych urządzeń, czego efektem jest stworzenie **TANIEJ LINII BASIC**. To produkty dla klientów szukających na rynku dobrej ceny. Przy czym marka **FLOWAIR**, która promuje nową linię produktów, jest jednocześnie gwarantem jej jakości, niezawodności i wysoko rozwiniętych technicznych rozwiązań.



Nagrzewnica LEO FB V

Nagrzewnica
LEO FB V

995,- + VAT

+ konsola
gratis!



Kurtyna ELiS T

1 750,- + VAT



Nagrzewnice LEO FB V

Typ	Moc	Indeks	Cena katalogowa
LEO FB 20V	20,3 kW	10983	995,00
LEO FB 30V	27,3 kW	10927	1 295,00
LEO FB 45V	46,8 kW	10922	1 550,00
LEO FB 65V	64,6 kW	10925	1 650,00

Akcesoria	Indeks	Cena katalogowa
RA	10904	38,00
TRs	10532	133,00
TR	10530	215,00
SRQ2d-½	10803	199,00
SRQ2d-¾	10788	209,00

Konsola FB w cenie urządzenia!

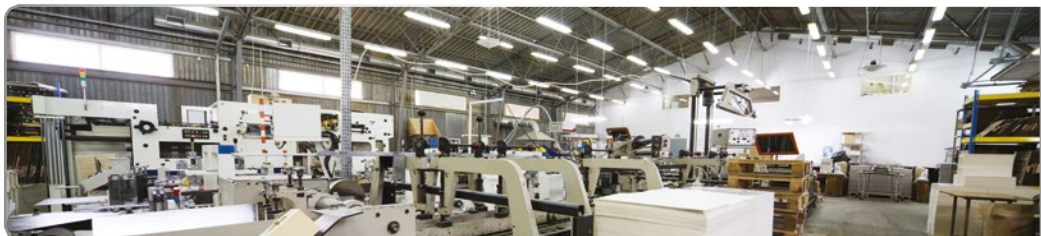
Kurtyny ELiS T

Typ	Indeks	Cena katalogowa
Zimne		
ELiS T-N-100	14258	1 750,00
ELiS T-N-150	14259	2 200,00
ELiS T-N-200	14260	2 650,00

Elektryczne		
ELiS T-E-100	14255	1 890,00
ELiS T-E-150	14256	2 540,00
ELiS T-E-200	14257	3 290,00

Wodne		
ELiS T-W-100	14252	1 950,00
ELiS T-W-150	14253	2 480,00
ELiS T-W-200	14254	2 950,00

Akcesoria	Indeks	Cena katalogowa
Wsporniki ELiS	14250	69,00
DCm	14207	74,00
TS	14201	94,00
DCet	14261	169,00
SRQ2d-½	10803	199,00



10 | 20 | 30



25 | 45 | 65



95

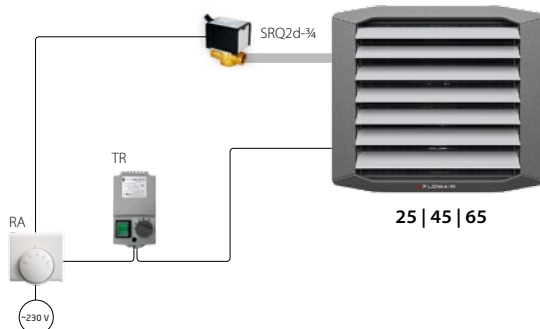
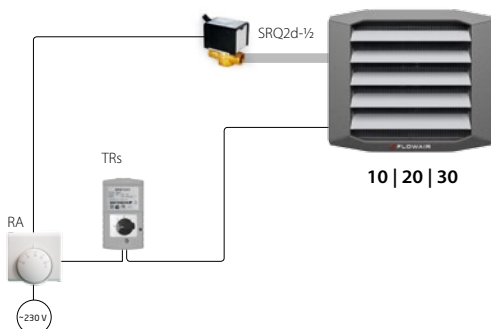
Nagrzewnice wodne LEO FB V

Typ	Indeks	Moc nom. [kW]	Cena PLN
LEO FB 10V	10982	10,1	985,00
LEO FB 20V	10983	20,3	995,00
LEO FB 30V	10927	27,3	1 295,00
LEO FB 25V	10919	25,4	1 430,00
LEO FB 45V	10922	46,8	1 550,00
LEO FB 65V	10925	64,6	1 650,00
LEO FB 95V	10978	100,1	2 980,00

V – nagrzewnica z wentylatorem AC

UWAGA!
KONSOLA W CENIE

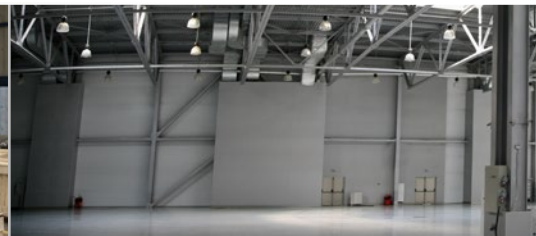
Przykładowy schemat sterowania urządzeniem





Sterowanie typu ON/OFF

Kategoria	Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
termostaty	RA	10904	termostat pomieszczeniowy	38,00
	RE	10787	termostat pomieszczeniowy z 4-strefowym programatorem tygodniowym	190,00
	R55	10547	termostat pomieszczeniowy o podwyższonym stopniu ochrony IP 55	190,00
czujnik naścienny	NTC	10791	czujnik naścienny pomiaru temperatury do termostatu RE	115,00
regulatory obrotów	TRs	10532	3-stopniowy regulator obrotów 0,6 A	133,00
	TR	10530	5-stopniowy regulator obrotów 1,5 A	215,00
	TRd	10943	5-stopniowy regulator obrotów 3,5 A	315,00
zawory	SRQ2d-½	10803	zawór dwudrogowy ½" z siłownikiem elektrycznym	199,00
	SRQ3d-½	10804	zawór trójdrogowy ½" z siłownikiem elektrycznym	259,00
	SRQ2d-¾	10788	zawór dwudrogowy ¾" z siłownikiem elektrycznym	209,00
	SRQ3d-¾	10805	zawór trójdrogowy ¾" z siłownikiem elektrycznym	259,00
przewody hydrauliczne	KP ½	10548	komplet przewodów elastycznych ½" z gwintem wewnętrznym	195,00
	KP ¾	10549	komplet przewodów elastycznych ¾" z gwintem wewnętrznym	245,00



Nagrzewnice wodne LEO FB M



10 | 20 | 30



25 | 45 | 65



95



Typ	Indeks	Moc nom. [kW]	Cena PLN
LEO FB 10M	10984	10,1	1 740,00
LEO FB 20M	10985	20,3	1 790,00
LEO FB 30M	10928	27,3	1 830,00
LEO FB 25M	10920	25,4	2 070,00
LEO FB 45M	10923	46,8	2 180,00
LEO FB 65M	10926	64,6	2 250,00
LEO FB 95M	10976	100,1	3 980,00

M – nagrzewnica z energooszczędnym wentylatorem EC

Przykładowy schemat sterowania urządzeniem





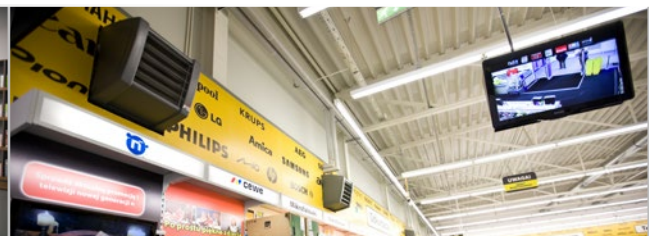
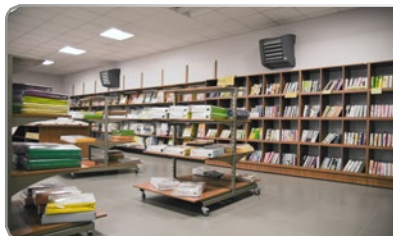
Sterowanie Modułowane

Kategoria	Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
sterowniki 0-10V	VNTLCD	10543	programowalny nastawnik obrotów z wbudowanym termostatem	435,00
	VNT20	10933	nastawnik obrotów z wbudowanym termostatem	305,00
wyposażenie dodatkowe	PT-1000 IP65	10546	czujnik naścienny pomiaru temperatury IP65	115,00
	R10	10544	rozdzielacz sygnału do podłączenia VNTLCD/VNT20 z max.10 aparatami	130,00
zawory	SRQ2d-½	10803	zawór dwudrogowy ½" z siłownikiem elektrycznym	199,00
	SRQ3d-½	10804	zawór trójdrogowy ½" z siłownikiem elektrycznym	259,00
	SRQ2d-¾	10788	zawór dwudrogowy ¾" z siłownikiem elektrycznym	209,00
	SRQ3d-¾	10805	zawór trójdrogowy ¾" z siłownikiem elektrycznym	259,00
przewody hydrauliczne	KP ½	10548	komplet przewodów elastycznych ½" z gwintem wewnętrznym	195,00
	KP ¾	10549	komplet przewodów elastycznych ¾" z gwintem wewnętrznym	245,00



Elementy montażowe dla urządzeń LEO M

Kategoria	Indeks	Opis	Cena PLN
konsola FB S	10930	obrotowa konsola do FB 10 20 30	80,00
konsola FB L	10929	obrotowa konsola do FB 25 45 65 95	85,00



product
design award

2013



Nagrzewnice wodne LEO FS

Typ	Indeks	Moc nom. [kW]	Cena PLN
LEO FS 19V	10975	19,4	1 840,00
LEO FS 19M	10021	19,4	2 240,00

V - nagrzewnica z wentylatorem AC M - nagrzewnica z energooszczędnym wentylatorem EC

Sterowanie typu ON/OFF

Kategoria	Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
termostaty	RA	10904	termostat pomieszczeniowy	38,00
	RE	10787	termostat pomieszczeniowy z 4-strefowym programatorem tygodniowym	190,00
regulatory obrotów	TRs	10532	3-stopniowy regulator obrotów 0,6 A	133,00
	TR	10530	5-stopniowy regulator obrotów 1,5 A	215,00
	TRd	10943	5-stopniowy regulator obrotów 3,5 A	315,00
zawory	SRQ2d-½	10803	zawór dwudrogowy ½" z siłownikiem elektrycznym	199,00
	SRQ3d-½	10804	zawór trójdrogowy ½" z siłownikiem elektrycznym	259,00

Sterowanie Modulowane

Kategoria	Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
sterowniki 0-10V	VNTLCD	10543	programowalny nastawnik obrotów z wbudowanym termostatem	435,00
	VNT20	10933	nastawnik obrotów z wbudowanym termostatem	305,00
wypożażenie dodatkowe	PT-1000 IP65	10546	czujnik ścienny pomiaru temperatury IP65	115,00
	R10	10544	rozdzielacz sygnału do podłączenia VNTLCD/VNT20 z max.10 aparatami	130,00
zawory	SRQ2d-½	10803	zawór dwudrogowy ½" z siłownikiem elektrycznym	199,00
	SRQ3d-½	10804	zawór trójdrogowy ½" z siłownikiem elektrycznym	259,00



Nagrzewnice wodne - LEO EX

Typ	Indeks	Moc nom. [kW]	Cena PLN
LEO EX 25	10040	25,5	4 690,00*
LEO EX 45	10041	44,9	4 790,00*

* Silnik wentylatora wymaga zastosowania specjalnych zewnętrznych układów zabezpieczających.
Automatyka na specjalne zamówienie.



Element montażowy dla urządzeń LEO EX

Typ	Indeks	Cena PLN
wsporniki FX	10563	165,00



Nagrzewnica elektryczna - LEO EL

Typ	Indeks	Moc nom. [kW]	Cena PLN
LEO EL 23	10783	23,0	3 950,00

Nagrzewnica wyposażona w kompletną automatykę sterująco-zabezpieczającą z termostatem pomieszczeniowym z przełącznikiem mocy grzewczych.



Element montażowy dla urządzeń LEO EL

Typ	Indeks	Cena PLN
konsola EL	10560	175,00



Destratyfikator LEO D

Typ	Indeks	Wydajność nom. [m³/h]	Cena PLN
LEO D 2	10062	5100	1 380,00
LEO DT 2	10063	5100	1 460,00

DT - wersja z nabudowanym termostatem

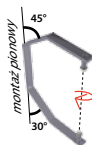


Nagrzewnice wodne - LEO INOX

Typ	Indeks	Moc nom. [kW]	Cena PLN
LEO INOX 25V	10987	25,4	2 360,00
LEO INOX 45V	10988	46,8	2 470,00
LEO INOX 65V	10989	64,6	2 580,00
LEO INOX 25M	10070	25,4	2 740,00
LEO INOX 45M	10072	46,8	2 850,00
LEO INOX 65M	10073	64,6	3 040,00

V – nagrzewnica z wentylatorem AC

M – nagrzewnica z energooszczędnym wentylatorem EC



Element montażowy dla urządzeń LEO INOX

Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
konsola INOX	10990	obrotowa konsola ze stali nierdzewnej do LEO INOX	280,00



Sterowanie typu ON/OFF

Kategoria	Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
termostaty	RA	10904	termostat pomieszczeniowy	38,00
	RE	10787	termostat pomieszczeniowy z 4-strefowym programatorem tygodniowym	190,00
	R55	10547	termostat pomieszczeniowy o podwyższonym stopniu ochrony IP 55	190,00
regulatory obrotów	TR	10530	5-stopniowy regulator obrotów 1,5 A	215,00
	TRd	10943	5-stopniowy regulator obrotów 3,5 A	315,00
zawory	SRQ2d-¾	10788	zawór dwudrogowy ¾" z siłownikiem elektrycznym	209,00
	SRQ3d-¾	10805	zawór trójdrogowy ¾" z siłownikiem elektrycznym	259,00

Sterowanie Modulowane

Kategoria	Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
sterowniki 0-10V	VNTLCD	10543	programowalny nastawnik obrotów z wbudowanym termostatem	435,00
	VNT20	10933	nastawnik obrotów z wbudowanym termostatem	305,00
wypożażenie dodatkowe	PT-1000 IP65	10546	czujnik naścienny pomiaru temperatury IP65	115,00
	R10	10544	rozdzielacz sygnału do podłączenia VNTLCD/VNT20 z max.10 aparatami	130,00
zawory	SRQ2d-¾	10788	zawór dwudrogowy ¾" z siłownikiem elektrycznym	209,00
	SRQ3d-¾	10805	zawór trójdrogowy ¾" z siłownikiem elektrycznym	259,00



Nagrzewnica wodna LEO AGRO

Typ	Indeks	Moc nom. [kW]	Cena PLN
LEO AGRO	10936	43,0	2 890,00

Element montażowy dla urządzenia LEO AGRO

Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
konsola AGRO	10971	obrotowa konsola do LEO AGRO	120,00

Sterowanie typu ON/OFF

Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
R55	10547	termostat pomieszczeniowy o podwyższonym stopniu ochrony IP 55	190,00
TRa	10531	5-stopniowy regulator obrotów 3,0 A	256,00
SRV2d	10501	zawór dwudrogowy 3/4" z siłownikiem	229,00



Nagrzewnica wodna LEO AGRO SP

Typ	Indeks	Moc nom. [kW]	Cena PLN
LEO AGRO SP	10126	56,2	3 360,00



Elementy montażowe dla urządzenia LEO AGRO SP

Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
wsporniki FX	10563		165,00
nawiewnik AGRO SP	10980	4-stronny nawiewnik powietrza	250,00



LEO AGRO SP
+
NAWIEWNIK AGRO SP

Sterowanie typu ON/OFF

Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
R55	10547	termostat pomieszczeniowy o podwyższonym stopniu ochrony IP 55	190,00
TRa	10531	5-stopniowy regulator obrotów 3,0 A	256,00
SRV2d	10501	zawór dwudrogowy 3/4" z siłownikiem	229,00

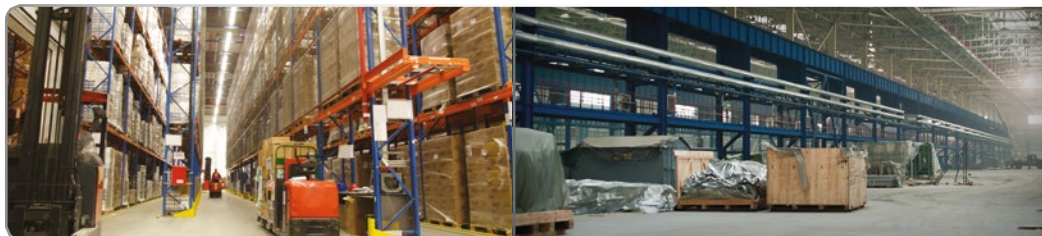
Urządzenie wentylacyjne z odzyskiem ciepła AGRO RV

Typ	Indeks	Wydajność [m³/h]	Cena PLN
AGRO RV	30026	2500	16 900,00



Automatyka dla urządzenia LEO AGRO RV

Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
SZSRV1	30029	szafa zasilająco-zabezpieczająca z termostatem przeciwwymrożeń RANCO	595,00



product
design award

2013

Wentylacja bezkanałowa - LEO KMFS - nagrzewnica z komorą mieszania

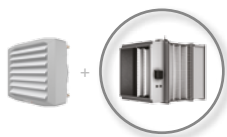
Typ	Indeks	Moc nom. [kW]	Cena PLN
LEO KMFS 15V	10979	15,3	5 840,00 w cenie zestaw KTS
LEO KMFS 15M	10025	15,3	6 240,00 w cenie zestaw KTS

V - nagrzewnica z wentylatorem AC

M - nagrzewnica z energooszczędnym wentylatorem EC

Automatyka i akcesoria dla LEO KMFS

Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
zestaw KTS	10521	KTS - kompletny zestaw automatyki do komory mieszania: szafa sterująca, siłownik przepustnic, termostat przeciwwzmrożeniowy.	w komplecie
bufor	10522	układ zasilający oraz rozdzielający sygnały sterujące	1 840,00
czerpnia ścienna KMFS	10122	-	169,00



LEO FB 25 | 45 | 65 + LEO KM

Wentylacja bezkanałowa - LEO KM - komora mieszania do nagrzewnic LEO FB

Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
LEO KM Zn	10944	Zn - ocynkowana	1 470,00

Automatyka i akcesoria dla LEO KM

Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
zestaw KTS	10521	KTS - kompletny zestaw automatyki do komory mieszania: szafa sterująca, siłownik przepustnic, termostat przeciwwzmrożeniowy.	2 475,00
bufor	10522	układ zasilający oraz rozdzielający sygnały sterujące	1 840,00
króciec elastyczny	10058	-	230,00
czerpnia ścienna KMFB	10097	-	321,00
wsporniki montażowe KMFB	10566	-	255,00



Wentylatory dachowe UVO

Typ	Indeks	Wydajność [m³/h]	Cena PLN
UVO H 1.4	15000	1400	1 540,00
UVO H 3.0	15001	3000	2 680,00

Regulatory obrotów UVO

Kategoria	Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
regulatory obrotów	DSS2e-bis	10555	bezsstopniowy regulator obrotów o maksymalanej obciążalności 1,5 A, do jednego wentylatora UVO H 1.4	455,00
	FAL-0,75	10711	przebiegnik częstotliwości 0,75 kW, do jednego wentylatora UVO H 3.0	920,00

Akcesoria montażowe UVO

Kategoria	Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
akcesoria	HPD	15050	podstawa dachowa	280,00
	HPDr	15051	podstawa dachowa z rurą spiro	420,00
	HPDT	15052	tłumiąca podstawa dachowa do dachów prostych	1 060,00
	HPDTs	15053	tłumiąca podstawa dachowa do dachów skośnych	1 280,00
	HT-0.5	15060	tłumik kanałowy 0,5 m	300,00
	HT-1.0	15061	tłumik kanałowy 1,0 m	510,00
	CB	15056	cokół blaszany do dachów skośnych do podstaw HPD i HPDr	230,00
	PZ	15057	przepustnica zwrotna	90,00



reddot award 2014
winner

Wentylacja bezkanałowa z odzyskiem ciepła - OXeN do montażu ściennego

Typ		Indeks	Opis	Cena PLN
OXeN-X2-N-1.2-V	N	30018	jednostka do montażu ściennego	10 990,00
OXeN-X2-W-1.2-V	+	30019	jednostka do montażu ściennego z wymiennikiem wodnym	11 690,00

OXeN w standardzie zawiera:

- centralny układ zasilająco-sterujący,
- bezstopniowy regulator wydajności (150 - 1200 m³/h),
- siłowniki ON-OFF przepustnic odcinających i by-pass,
- zawór z siłownikiem 3-punktowym (dla OXeN'a z wymiennikiem wodnym),
- zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe,
- OxC przejście ścienne 1 szt.

Sterowanie

Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
T-box	10799	sterownik z wyświetlaczem dotykowym, sterowanie pracą od 1 do max. 12 urządzeń	570,00

możliwość obsługi
do 12 urządzeń
1 sterownikiem



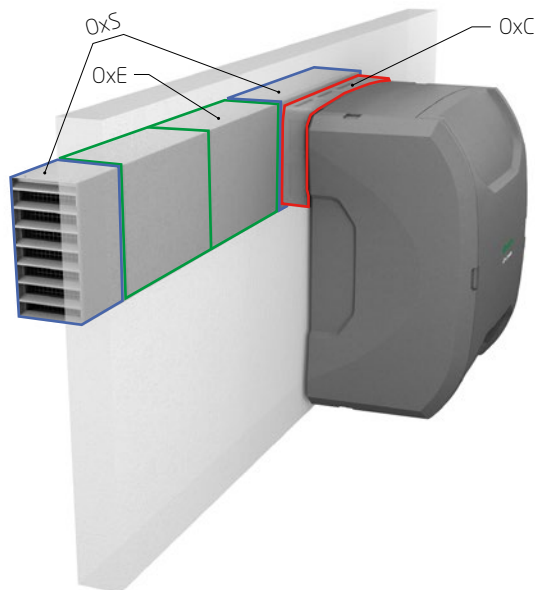


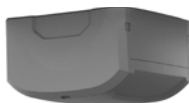
Elementy montażowe

Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
OxS Zn	30020	zintegrowana czerpnió-wyrzutnia powietrza do montażu naściennego, ze stali ocynkowanej	890,00
OxE Zn	30021	przedłużenie do czerpni powietrza 600 mm*, umożliwia oddalenie wyrzutu powietrza od czerpni, ze stali ocynkowanej	240,00
OxC	30022	przejście ścienne (grubość max. 190 mm**), element łączący urządzenie z czerpnió-wyrzutnią, jedna sztuka w komplecie z urządzeniem	130,00
OxS Pw	30027	zintegrowana czerpnió-wyrzutnia powietrza do montażu naściennego, malowana proszkowo	1 090,00
OxE Pw	30028	przedłużenie do czerpni powietrza 600 mm*, umożliwia oddalenie wyrzutu powietrza od czerpni, malowane proszkowo	380,00

* aby zachować odległość 1,5 m między czerpnią a wyrzutnią powietrza należy zastosować dwie sztuki OxE

** przy większej grubości ściany należy stosować kilka sztuk OxC





Wentylacja bezkanałowa z odzyskiem ciepła - OXeN do montażu podstropowego

Typ		Indeks	Opis	Cena PLN
OXeN-X2-N-1.2-H	N	30035	jednostka do montażu podstropowego	11 890,00
OXeN-X2-W-1.2-H	+	30032	jednostka do montażu podstropowego z wymiennikiem wodnym	12 590,00

OXeN w standardzie zawiera:

- centralny układ zasilająco-sterujący,
- bezstopniowy regulator wydajności (150 - 1200 m³/h),
- siłowniki ON-OFF przepustnic odcinających i by-pass,
- zawór z siłownikiem 3-punktowym (dla OXeN'a z wymiennikiem wodnym),
- zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe,
- pompa kondensatu.

Sterowanie

Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
T-box	10799	sterownik z wyświetlaczem dotykowym, sterowanie pracą od 1 do max. 12 urządzeń	570,00

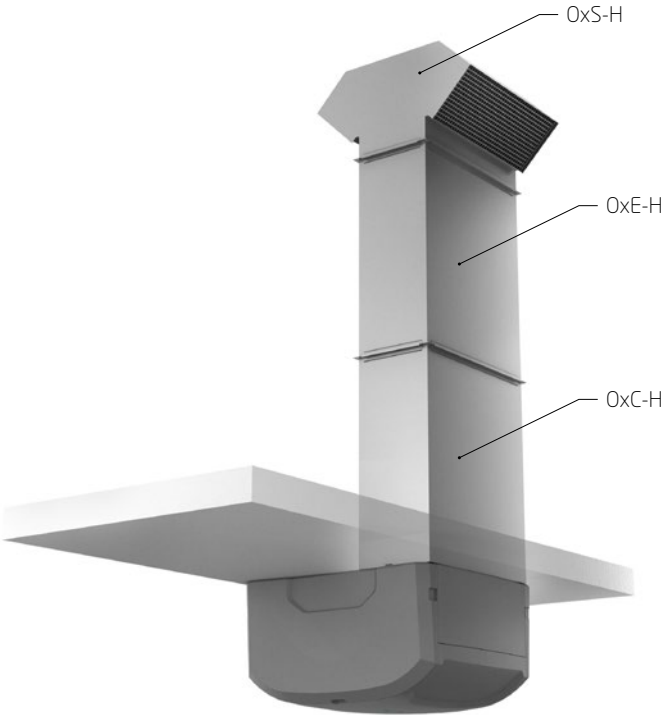
możliwość obsługi
do 12 urządzeń
1 sterownikiem

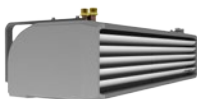
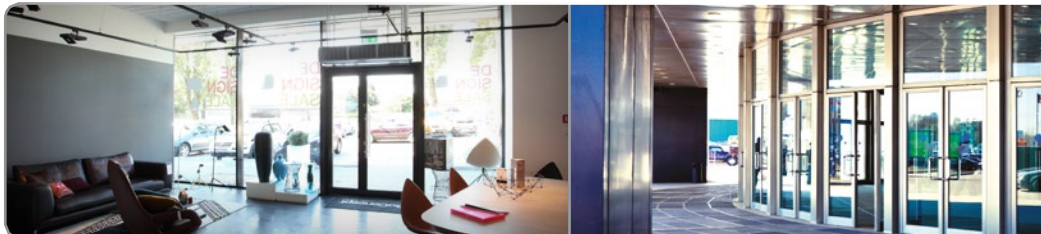




Elementy montażowe

Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
OxS-H Zn	30034	zintegrowana dachowa czerpnia-wyrzutnia powietrza, ze stali ocynkowanej	565,00
OxE-H Zn	30036	podwójny kanał - przedłużenie (nawiew/wywiew) o długości 1m, ze stali ocynkowanej	495,00
OxC-H Zn	30033	podwójny kanał łączący (nawiew/wywiew) o długości 1m, ze stali ocynkowanej	465,00





OZNACZENIA KURTYN DRZWIOWYCH ELiS T

T-W-100

1 2 3

- 1 | T - ELiS T, zasięg kurtyny 4 m
- 2 | W - kurtyna z wodnym wymiennikiem ciepła
N - kurtyna bez wymiennika ciepła („zimna”)
E - kurtyna z grzałkami elektrycznymi
- 3 | 100/150/200 - długość szczeliny nawiewu

Kurтины powietrzne ELiS T

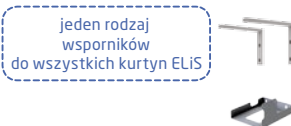
Typ	Indeks	Moc nom. [kW]	Cena PLN
N Kurtyna bez wymiennika (zimna)			
ELiS T-N-100	14258	-	1 750,00
ELiS T-N-150	14259	-	2 220,00
ELiS T-N-200	14260	-	2 650,00
⚡ Kurtyna z grzałkami elektrycznymi			
ELiS T-E-100	14255	7,5	1 890,00
ELiS T-E-150	14256	11,5	2 540,00
ELiS T-E-200	14257	15,5	3 290,00
+ Kurtyna z wymiennikiem wodnym			
ELiS T-W-100	14252	11,1	1 950,00
ELiS T-W-150	14253	20,0	2 480,00
ELiS T-W-200	14254	27,4	2 950,00

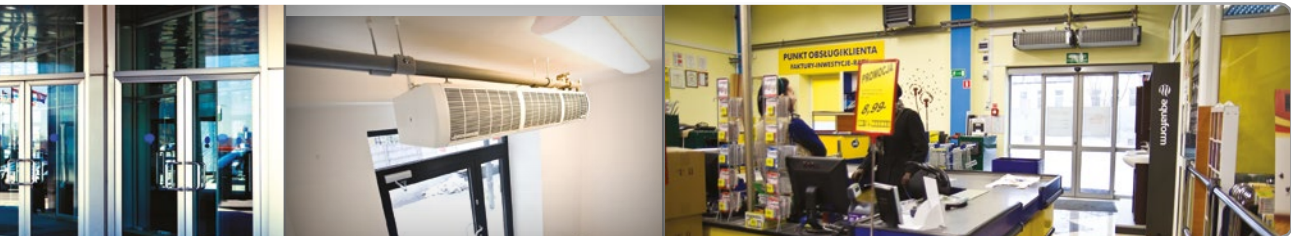
Elementy montażowe dla kurtyn ELiS T

Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
wsporniki ELiS	14250	do montażu poziomego kurtyn ELiS T 100 150 200	69,00
zestaw MPK	14262	do montażu pionowego kurtyn ELiS T 100 150 200	175,00

Akcesoria ELiS T

Kategoria	Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
zawory	SRQ2d-½	10803	zawór dwudrogowy ½" siłownikiem elektrycznym	199,00
	SRQ3d-½	10804	zawór trójdrogowy ½" siłownikiem elektrycznym	259,00
przewody hydrauliczne	KP ½	10548	komplet przewodów elastycznych ½" z gwintem wewnętrznym	195,00

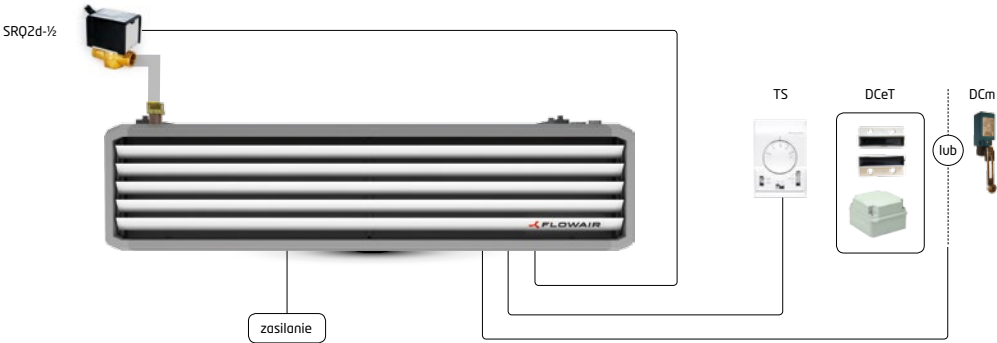




Elementy automatyki ELiS T

Kategoria	Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
sterownik	TS	14201	termostat pomieszczeniowy z wbudowanym trójstopniowym przełącznikiem zmiany biegów	94,00
wyłączniki krańcowe	DCm	14207	mechaniczny czujnik drzwiowy	74,00
	DCet	14261	magnetyczny czujnik drzwiowy + szafka przekaźnikowa	169,00
automatyka	DRV ELiS	90541	zewnętrzny układ automatyki z BMS	380,00

Przykładowy schemat sterowania urządzeniem





OZNACZENIA KURTYN BRAMOWYCH ELiS G

G 1-W-150
1 2 3 4

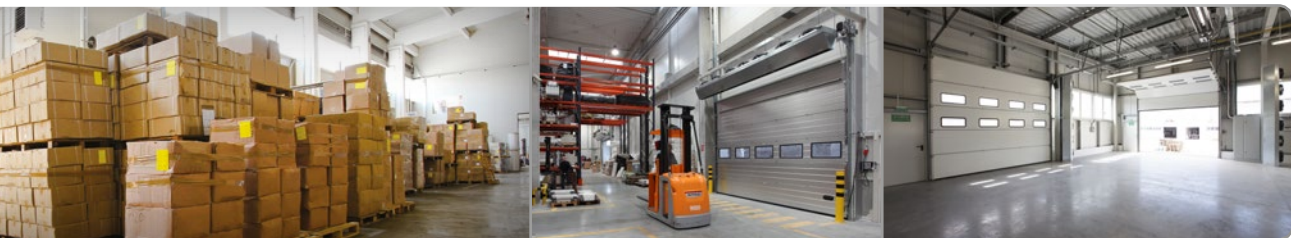
- 1 | G - ELiS G
- 2 | 1 - zasięg do 7 - 7,5 m
- 3 | W - kurtyna z wodnym wymiennikiem ciepła
N - kurtyna bez wymiennika ciepła („zimna”)
E - kurtyna z grzałkami elektrycznymi
- 4 | 150/200 - długość szczeliny nawiewu

Kurtyny powietrzne ELiS G

Typ	Indeks	Moc nom. [kW]	Cena PLN
N Kurtyna bez wymiennika (zimna)			
ELiS G1-N-150	14220	–	3 370,00
ELiS G1-N-200	14221	–	4 500,00
+ Kurtyna z wymiennikiem wodnym			
ELiS G1-W-150	14224	24,4	3 870,00
ELiS G1-W-200	14225	28,2	4 980,00
⚡ Kurtyna z grzałkami elektrycznymi			
ELiS G1-E-150	14226	12,7	4 370,00
ELiS G1-E-200	14227	20,0	5 700,00

Akcesoria ELiS G

Kategoria	Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
zawory	SRQ2d-¾	10788	zawór dwudrogowy ¾" z siłownikiem elektrycznym	209,00
	SRQ3d-¾	10805	zawór trójdrogowy ¾" z siłownikiem elektrycznym	259,00
przewody hydrauliczne	KP ¾	10549	komplet przewodów elastycznych ¾" z gwintem wewnętrznym	245,00



Elementy automatyki dla kurtyn ELiS G

Kategoria	Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
szafki zasilająco-sterujące	S1G	14223	szafka zasilająco sterująca dla jednej kurtyny ELiS G	315,00
	S3G	14222	szafka zasilająco sterująca dla trzech kurtyn ELiS G	495,00
wyłączniki krańcowe	DCm	14207	mechaniczny czujnik drzwiowy	74,00
termostaty	RA	10904	termostat pomieszczeniowy	38,00

Przykładowy schemat sterowania urządzeniem





OZNACZENIA
KURTYNO-NAGRZEWNIC ELiS DUO

DUO W-100

1 2 3

- 1 | DUO - ELiS DUO; zasięg kurtyny 2,5 m
- 2 | W - kurtyna z wodnym wymiennikiem ciepła
E - kurtyna z grzałkami elektrycznymi
- 3 | 100/200 - długość szczeliny nawiewu

Kurtyno-nagrzewnica ELiS DUO

Typ	Indeks		Moc nom. [kW]	Cena PLN
	szara	biała		
 Kurtyno-nagrzewnica z wymiennikiem wodnym				
ELiS DUO-W-100	14000	14270	14,7 dla K 7,3 dla N	3 820,00
ELiS DUO-W-200	-	14243	23,2 dla K 5,8 dla N	5 750,00
 Kurtyno-nagrzewnica z grzałkami elektrycznymi				
ELiS DUO-E-100	14014	14272	6,8 dla K 3,3 dla N	4 190,00

K - część kurtyny N - część nagrzewnicy

UWAGA!
TA SAMA CENA KURTYN BIAŁYCH I SZARYCH

Elementy montażowe dla urządzenia ELiS DUO

Typ	Indeks		Cena PLN
	szara	biała	
wsporniki ELiS	14250	14273	69,00

Akcesoria ELiS DUO

Kategoria	Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
zawory	SRQ2d-½	10803	zawór dwudrogowy ½" z siłownikiem elektrycznym	199,00
	SRQ3d-½	10804	zawór trójdrogowy ½" z siłownikiem elektrycznym	259,00
przewody hydrauliczne	KP ½	10548	komplet przewodów elastycznych ½" z gwintem wewnętrznym	195,00

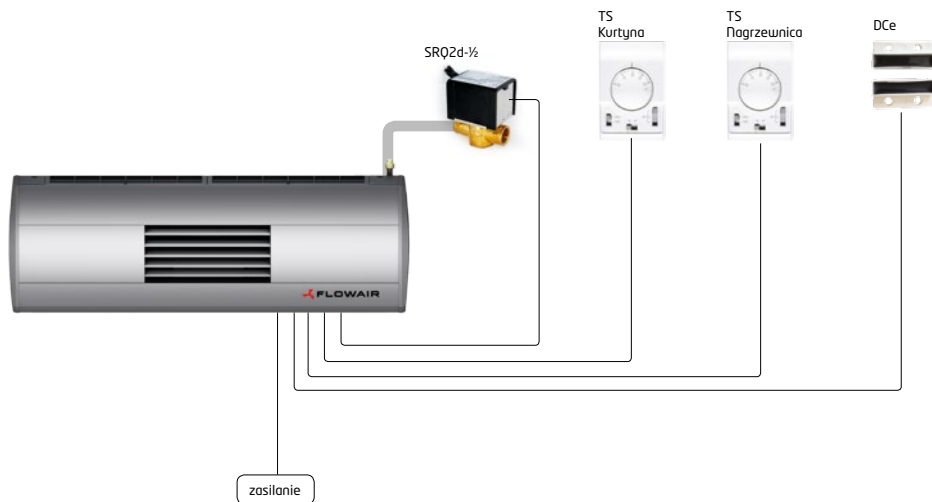


Elementy automatyki ELiS DUO

Kategoria	Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
sterownik	TS	14201	termostat pomieszczeniowy z wbudowanym trójstopniowym przełącznikiem zmiany biegów	94,00
wyłączniki krańcowe	DCe	14212	magnetyczny czujnik drzwiowy	69,00
	DCm	14207	mechaniczny czujnik drzwiowy	74,00

Układ automatyki DRV ELiS z BMS
w cenie urządzenia.

Przykładowy schemat sterowania urządzeniem





OZNACZENIA KURTYN DRZWIOWYCH ELiS A

A W-100

1 2 3

1 | A - ELiS A, zasięg kurtyny 3 m

2 | W - kurtyna z wodnym wymiennikiem ciepła
N - kurtyna bez wymiennika ciepła („zimna”)
E - kurtyna z grzałkami elektrycznymi

3 | 100/150/200 - długość szczeliny nawiewu

Kurtyny powietrzne ELiS A

Typ	Indeks		Moc nom. [kW]	Cena PLN
	szara	biała		
 Kurtyna bez wymiennika (zimna)				
ELiS A-N-100	14235	14263	-	2 390,00
ELiS A-N-150	14236	14264	-	3 190,00
ELiS A-N-200	14237	14265	-	3 990,00
 Kurtyna z wymiennikiem wodnym				
ELiS A-W-100	14233	14266	17,9	2 690,00
ELiS A-W-150	14230	14267	20	3 640,00
ELiS A-W-200	14238	14268	28	4 450,00
 Kurtyna z grzałkami elektrycznymi				
ELiS A-E-100	14239	14269	7	2 950,00
ELiS A-E-150	14240	14245	10,7	3 850,00
ELiS A-E-200	14241	14251	15	4 660,00

UWAGA!

TA SAMA CENA KURTYN BIAŁYCH I SZARYCH

Elementy montażowe dla urządzenia ELiS A

Typ	Indeks		Cena PLN
	szara	biała	
wsporniki ELiS	14250	14273	69,00

Akcesoria ELiS A

Kategoria	Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
zawory	SRQ2d-½	10803	zawór dwudrogowy ½" z siłownikiem elektrycznym	199,00
	SRQ3d-½	10804	zawór trójdrogowy ½" z siłownikiem elektrycznym	259,00
przewody hydrauliczne	KP ½	10548	komplet przewodów elastycznych ½" z gwintem wewnętrznym	195,00

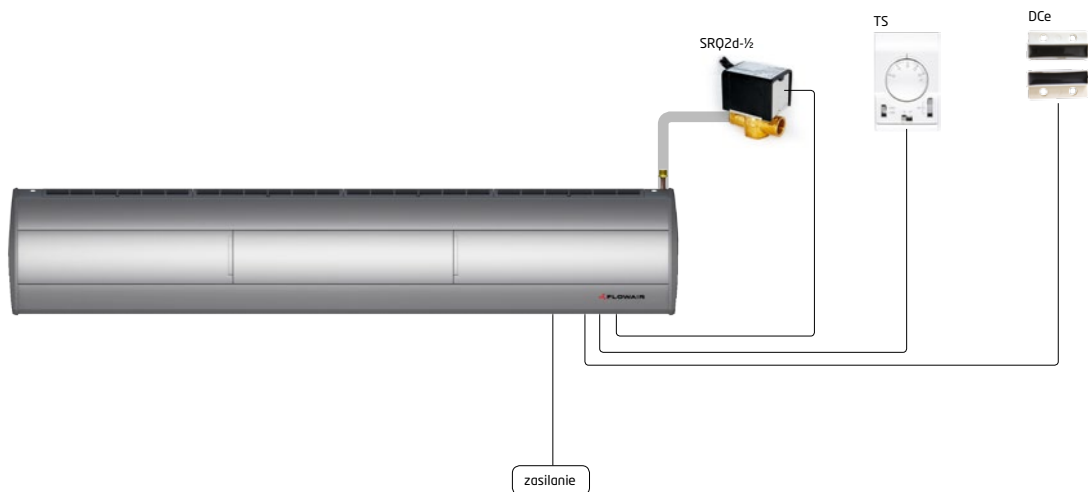


Elementy automatyki ELiS A

Kategoria	Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
sterowniki	TS	14201	termostat pomieszczeniowy z wbudowanym trójstopniowym przełącznikiem zmiany biegów	94,00
wyłączniki krańcowe	DCe	14212	magnetyczny czujnik drzwiowy	69,00
	DCm	14207	mechaniczny czujnik drzwiowy	74,00

Układ automatyki DRV ELiS z BMS w cenie urządzenia.

Przykładowy schemat sterowania urządzeniem





Nagrzewnice gazowe M

Typ	Indeks	Moc nom. [kW]	Cena EUR
M 20	11010	20,6	1 750,00
M 25	11011	28,8	1 890,00
M 30	11012	34,8	1 940,00
M 35	11013	42,2	2 090,00
M 40	11014	48,2	2 280,00
M 50	11015	57,3	2 590,00
M 60	11016	72,5	2 990,00



Nagrzewnice gazowe M 2V (dwustopniowe)

Typ	Indeks	Moc nom. [kW]	Cena EUR
M 20 2V	11020	20,6/14,4	2 090,00
M 30 2V	11022	34,8/23,8	2 330,00
M 60 2V	11024	72,5/47,3	3 510,00



Nagrzewnice gazowe M C (wentylator promieniowy)

Typ	Indeks	Moc nom. [kW]	Cena EUR
M 20 C	11030	20,6	2 140,00
M 30 C	11031	34,8	2 420,00
M 60 C	11032	72,5	3 790,00



Nagrzewnice gazowe - wersja naścienna F H (palnik nadmuchowy)

Typ	Indeks	Moc nom. [kW]	Cena EUR
F1 21 H	11060	23,08	2 080,00
F1 31 H	11061	30,77	2 250,00
F1 41 H	11062	37,15	2 480,00
F1 51 H	11063	48,35	2 840,00

Nagrzewnice gazowe - wersja podstropowa F V (palnik nadmuchowy)

Typ	Indeks	Moc nom. [kW]	Cena EUR
F1 21 V	11074	23,08	2 290,00
F1 31 V	11075	30,77	2 460,00
F1 41 V	11076	37,15	2 690,00
F1 51 V	11077	48,35	3 070,00

Nagrzewnice gazowe - -wersja naścienna F C H (palnik nadmuchowy, wentylator promieniowy)

Typ	Indeks	Moc nom. [kW]	Cena EUR
F1 21 C H	11070	23,08	2 560,00
F1 41 C H	11071	37,15	3 050,00
F1 51 C H	11072	48,35	3 560,00
F2 80 C H	11073	80	4 830,00

Nagrzewnice gazowe - - wersja podstropowa F C V (palnik nadmuchowy, wentylator promieniowy)

Typ	Indeks	Moc nom. [kW]	Cena EUR
F1 21 C V	11078	23,08	2 820,00
F1 41 C V	11079	37,15	3 310,00
F1 51 C V	11080	48,35	3 620,00



Nagrzewnice gazowe G (kondensacyjne, modułowane)

Typ	Indeks	Moc nom. [kW]	Cena EUR
G 30	11083	30	2 680,00
G 45	11087	45	2 850,00
G 60	11088	58	3 390,00
G 100	11089	93	5 190,00

Elementy montażowe dla urządzeń M, M 2V, G, F



Typ	Indeks	Cena EUR
obrotowa konsola dolna		150,00

wsporniki montażowe G	11522	110,00
-----------------------	-------	--------



Typ	Indeks	Cena PLN
wsporniki montażowe M/M 2V, F1	11515	220,00

Elementy automatyki dla urządzeń M, M 2V, F

Kategoria	Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
termostaty	RA	10904	termostat pomieszczeniowy	38,00
	RE	10787	termostat pomieszczeniowy z 4-strefowym programatorem tygodniowym	190,00
	przełącznik lato-zima	11710	przełącznik zima/lato + reset	35,00



Nagrzewnice gazowe B 15 (palnik nadmuchowy)

Typ	Indeks	Moc nom. [kW]	Cena EUR
B 15	11082	15	1 720,00



Element montażowy dla urządzenia B 15

Typ	Indeks	Cena EUR
konsola montażowa B 15	11516	150,00



Konwektory gazowe Calorio

Typ	Indeks	Moc nom. [kW]	Cena EUR
CALORIO 42 M	11747	3,62/2,51	970,00
CALORIO 52 M	11748	5,23/3,6	990,00



Nagrzewnice gazowe M xt (wersja zewnętrzna)

Typ	Indeks	Moc nom. [kW]	Cena EUR
M 40 xt	11040	48,2	3 590,00
M 50 xt	11041	57,3	4 190,00
M 60 xt	11042	72,5	4 690,00



Elementy montażowe dla urządzenia M xt

Typ	Indeks	Cena EUR
wsporniki montażowe M40 xt	11524	135,00
wsporniki montażowe M50 xt, M60 xt	11746	135,00



Nagrzewnice gazowe - wentylacja Robur KM

Typ	Indeks	Cena PLN
KM M 20 C/F1 21 C	11732	3 050,00
KM M 30 C/F1 41 C	11733	3 300,00
KM M 60 C	11734	5 300,00
KM F1 51 C	11615	3 900,00
KM F2 80 C	11738	5 300,00



Automatyka i akcesoria dla komory mieszania KM

Typ	Indeks	Opis	Cena PLN
KM Robur	10718	automatyka komory mieszania dla urządzeń M C i F C	1 590,00
wsporniki montażowe MC/FC	11520		690,00



KONTAKT

Skontaktuj się z działem sprzedaży, wykwalifikowani doradcy pomogą dobrać typy i ilość urządzeń, które najlepiej będą spełniać wymagania obiektu.

FLOWAIR

ul. Chwaszczyńska 151E
81- 571 Gdynia

tel.: +48 58 627 57 22-24
fax +48 58 627 57 21

zapytania prosimy kierować na adres:
info@flowair.pl

www.flowair.com



PRZEDSIĘBIORSTWO
FAIR PLAY