

Cennik katalogowy 02_2015

THESSLA GREEN Sp. z o.o.
ul. Igołomska 10
31-983 Kraków
tel. 12 397 76 05
fax. 12 376 49 18
biuro@thesslagreen.com
www.thesslagreen.com

Dane kontaktowe:

Dział Handlowy:

Biuro Obsługi Klienta

tel. 12 397 76 05
fax. 12 376 49 18
m: +48 696 493 714
biuro@thesslagreen.com

Dział Produkcji:

Automatyka

m: +48 607 938 104

Dział Serwisu:

Formularz zgłoszenia reklamacji:
<http://www.thesslagreen.com/service>

m: +48 600 938 289
m: +48 884 938 200

Regionalny Doradca Techniczno-Handlowy

Polska Północna
m: +48 539 000 590

Polska Południowa
m: +48 607 938 301

Konstrukcja
m: +48 607 938 778

serwis@thesslagreen.com

Centrale wentylacyjne AirPack 180 – 800 m³/h

- ✓ Wymiennik ciepła – przeciwprądowy wielokanałowa matryca, materiał – tworzywo sztuczne (RecAir), sprawność do 96%
- ✓ Przepływ powietrza w układzie Tichelmana – równomierny rozptył powietrza w wymienniku, eliminacja porywania wody przez wentylator, niskie opory przepływu
- ✓ Wentylatory – wirnik plug, silniki EC (RadiCal), płynna regulacja obrotów, cicha praca
- ✓ System przeciwzamrożeniowy FPX – sterowany elektronicznie, ciągły strumień świeżego powietrza, płynna regulacja mocy nagrzewnicy, niska temperatura powierzchni nagrzewnicy, minimalizacja zużycia energii
- ✓ Automatyczny bypass – w każdej centrali, możliwość konfiguracji temperatur
- ✓ System sterowania – bardzo duża funkcjonalność, komunikacja Modbus RTU w standardzie, intuicyjny interfejs, łatwa integracja urządzeń peryferyjnych
- ✓ Średnica króćca kondensatu 32 mm
- ✓ Filtry plisowane G4 (możliwość stosowania filtrów płaskich Qflat lub Presostatu – opcje)
- ✓ Temperatura pracy +5°C ÷ +45°C

AirPack 180 flat

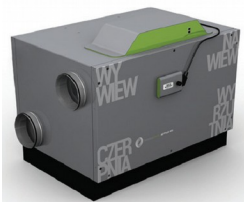


Opis

Strumień powietrza	180 m ³ /h (200 Pa)
Sprawność	do 92%
Ciśnienie akustyczne w odległości 1 m	48 dB(A)
Zasilanie	230 V (AC), 50 Hz
Masa	59 kg
Maksymalna moc pobierana przez wentylatory	195 W
Moc przeciwzamrożeniowej nagrzewnicy elektrycznej (płynna regulacja)	0 – 600 W
Średnica króćców, boczne podłączenie	160 mm
Wymiary zew. centrali (razem z elementami montażowymi): 276(296) x 820(958) x 757(787) (wys. x szer. x gł.)	
Montażu centrali: podsufitowy (szyny montażowe Qupp w cenie urządzenia), naścienny (listwa Qwall – opcja) lub stojący (nóżki Qfloor lub podstawa wibroizolacyjna Qflop – opcje)	
Kod produktu	Cena katalogowa netto
1120180010	5 690,00 zł

AirPack 300

Opis



Strumień powietrza	300 m ³ /h (200 Pa)
Sprawność	do 92%
Ciśnienie akustyczne w odległości 1 m	45 dB(A)
Zasilanie	230 V (AC), 50 Hz
Masa	68 kg
Maksymalna moc pobierana przez wentylatory	195 W

Moc przeciwzamrożeniowej nagrzewnicy elektrycznej (płynna regulacja) 0 – 1000 W

Średnica króćców, boczne podłączenie 200 mm

Wymiary zew. centrali (razem z elementami montażowymi): 585(755) x 872(1009) x 611 (wys. x szer. x gł.)

Montaż centrali: stojący (nóżki Qfloor w cenie urządzenia lub podstawa wibroizolacyjna Qflop – opcja), naścienny (konsola Qsup – opcja), możliwe podwieszenie pod sufitem na szynach montażowych (brak w ofercie) – szczegóły u Doradcy

Kod produktu

1110300010

Cena katalogowa netto

6 290,00 zł

AirPack 300 V

Opis



Strumień powietrza	300 m ³ /h (200 Pa)
Sprawność	do 92%
Ciśnienie akustyczne w odległości 1 m	45 dB(A)
Zasilanie	230 V (AC), 50 Hz
Masa	68 kg
Maksymalna moc pobierana przez wentylatory	195 W

Moc przeciwzamrożeniowej nagrzewnicy elektrycznej (płynna regulacja) 0 – 1000 W

Średnica króćców, górne podłączenie 200 mm

Wymiary zew. centrali (razem z elementami montażowymi): 585(755) x 872 x 611 (wys. x szer. x gł.)

Montaż centrali: stojący (nóżki Qfloor w cenie urządzenia lub podstawa wibroizolacyjna Qflop – opcja), naścienny (konsola Qsup – opcja), możliwe podwieszenie pod sufitem na szynach montażowych (brak w ofercie) – szczegóły u Doradcy

Kod produktu

1110300020

Cena katalogowa netto

6 290,00 zł

AirPack 400

Opis



Strumień powietrza	400 m ³ /h (200 Pa)
Sprawność	do 92%
Ciśnienie akustyczne w odległości 1 m	48 dB(A)
Zasilanie	230 V (AC), 50 Hz
Masa	68 kg
Maksymalna moc pobierana przez wentylatory	340 W

Moc przeciwzamrożeniowej nagrzewnicy elektrycznej (płynna regulacja) 0 – 1300 W

Średnica króćców, boczne podłączenie 200 mm

Wymiary zew. centrali (razem z elementami montażowymi): 585(755) x 872(1009) x 611 (wys. x szer. x gł.)

Montaż centrali: stojący (nóżki Qfloor w cenie urządzenia lub podstawa wibroizolacyjna Qflop – opcja), naścienny (konsola Qsup – opcja), możliwe podwieszenie pod sufitem na szynach montażowych (brak w ofercie) – szczegóły u Doradcy

Kod produktu

1110400010

Cena katalogowa netto

6 810,00 zł

AirPack 400 V

Opis



Strumień powietrza	400 m ³ /h (200 Pa)
Sprawność	do 92%
Ciśnienie akustyczne w odległości 1 m	48 dB(A)
Zasilanie	230 V (AC), 50 Hz
Masa	68 kg
Maksymalna moc pobierana przez wentylatory	340 W

Moc przeciwzamrożeniowej nagrzewnicy elektrycznej (płynna regulacja) 0 – 1300 W

Średnica króćców, górne podłączenie 200 mm

Wymiary zew. centrali (razem z elementami montażowymi): 585(755) x 872 x 611 (wys. x szer. x gł.)

Montaż centrali: stojący (nóżki Qfloor w cenie urządzenia lub podstawa wibroizolacyjna Qflop – opcja), naścienny (konsola Qsup – opcja), możliwe podwieszenie pod sufitem na szynach montażowych (brak w ofercie) – szczegóły u Doradcy

Kod produktu

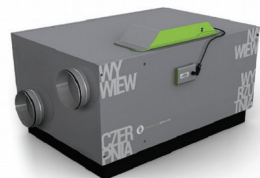
1110400020

Cena katalogowa netto

6 810,00 zł

AirPack 600

Opis



Strumień powietrza	600 m ³ /h (200 Pa)
Sprawność	do 96%
Ciśnienie akustyczne w odległości 1 m	46 dB(A)
Zasilanie	230 V (AC), 50 Hz
Masa	88 kg
Maksymalna moc pobierana przez wentylatory	340 W

Moc przeciwwamrożeniowej nagrzewnicy elektrycznej (płynna regulacja) 0 – 2000 W

Średnica króćców, boczne podłączenie 250 mm

Wymiary zew. centrali (razem z elementami montażowymi): 585(755) x 1172(1309) x 810 (wys. x szer. x gł.)

Montaż centrali: stojący (nóżki Qfloor w cenie urządzenia lub podstawa wibroizolacyjna Qflop – opcja), naścienny (konsola Qsup – opcja), możliwe podwieszenie pod sufitem na szynach montażowych (brak w ofercie) – szczegóły u Doradcy

Kod produktu

1110600010

Cena katalogowa netto

7 350,00 zł

AirPack 600 V

Opis



Strumień powietrza	600 m ³ /h (200 Pa)
Sprawność	do 96%
Ciśnienie akustyczne w odległości 1 m	46 dB(A)
Zasilanie	230 V (AC), 50 Hz
Masa	88 kg
Maksymalna moc pobierana przez wentylatory	340 W

Moc przeciwwamrożeniowej nagrzewnicy elektrycznej (płynna regulacja) 0 – 2000 W

Średnica króćców, górne podłączenie 250 mm

Wymiary zew. centrali (razem z elementami montażowymi): 585(755) x 1172(1309) x 810 (wys. x szer. x gł.)

Montaż centrali: stojący (nóżki Qfloor w cenie urządzenia lub podstawa wibroizolacyjna Qflop – opcja), naścienny (konsola Qsup – opcja), możliwe podwieszenie pod sufitem na szynach montażowych (brak w ofercie) – szczegóły u Doradcy

Kod produktu

1110600020

Cena katalogowa netto

7 350,00 zł

AirPack 800

Opis



Strumień powietrza	770 m ³ /h (200 Pa)
Sprawność	do 96%
Ciśnienie akustyczne w odległości 1 m	52 dB(A)
Zasilanie	230 V (AC), 50 Hz
Masa	92 kg
Maksymalna moc pobierana przez wentylatory	775 W

Moc przeciwwamrożeniowej nagrzewnicy elektrycznej (płynna regulacja) 0 – 2300 W

Średnica króćców, boczne podłączenie 250 mm

Wymiary zew. centrali (razem z elementami montażowymi): 585(755) x 1172(1309) x 810 (wys. x szer. x gł.)

Montaż centrali: stojący (nóżki Qfloor w cenie urządzenia lub podstawa wibroizolacyjna Qflop – opcja), naścienny (konsola Qsup – opcja), możliwe podwieszenie pod sufitem na szynach montażowych (brak w ofercie) – szczegóły u Doradcy

Kod produktu

1110800010

Cena katalogowa netto

10 770,00 zł

AirPack 800 V

Opis



Strumień powietrza	770 m ³ /h (200 Pa)
Sprawność	do 96%
Ciśnienie akustyczne w odległości 1 m	52 dB(A)
Zasilanie	230 V (AC), 50 Hz
Masa	92 kg
Maksymalna moc pobierana przez wentylatory	775 W

Moc przeciwwamrożeniowej nagrzewnicy elektrycznej (płynna regulacja) 0 – 2300 W

Średnica króćców, górne podłączenie 250 mm

Wymiary zew. centrali (razem z elementami montażowymi): 585(755) x 1172 x 810 (wys. x szer. x gł.)

Montaż centrali: stojący (nóżki Qfloor w cenie urządzenia lub podstawa wibroizolacyjna Qflop – opcja), naścienny (konsola Qsup – opcja), możliwe podwieszenie pod sufitem na szynach montażowych (brak w ofercie) – szczegóły u Doradcy

Kod produktu

1110800020

Cena katalogowa netto

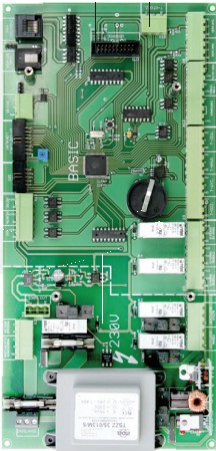
10 770,00 zł

Koszty wysyłki pojedynczej centrali

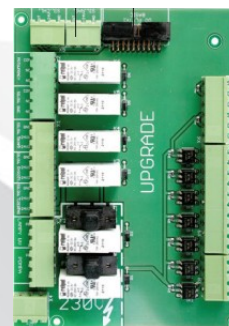
Centrala	Kod produktu	Cena netto *
AirPack 180 flat AirPack 300, AirPack 300 V AirPack 400, AirPack 400 V	1990000000	70,00 zł
AirPack 600, AirPack 600 V AirPack 800, AirPack 800 V	1990000000	80,00 zł

* Koszty wysyłki nie podlegają rabatowaniu

Automatyka – moduły sterowania

Moduł główny	Opis
	<p>Standardowym wyposażeniem każdego urządzenia AirPack jest moduł główny sterownika zapewniający obsługę wszystkich urządzeń i podzespołów wchodzących w skład centrali oraz dodatkowo urządzeń peryferyjnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kabel grzejny do przewodu kondensatu • komunikacja Modbus RTU • czujnik temperatury otoczenia centrali • higrostat • czujnik jakości powietrza • presostat filtra • złącza wszystkich stosowanych w systemie Green-T paneli sterowania
Kod produktu 161000010	Cena katalogowa netto W cenie urządzenia

Moduł rozszerzający



Opis

Zastosowanie modułu rozszerzającego zwiększa funkcjonalność sterownika o obsługę szeregu urządzeń peryferyjnych, które mogą działać równocześnie

równocześnie:

- sterowanie nagrzewnicy kanałowej
- sterowanie chłodnicy kanałowej
- siłownik przepustnicy GWC
- siłownik przepustnicy odcinającej kanału czepni
- siłownik przepustnicy odcinającej kanału wyrzutni
- moduł oczyszczania powietrza
- pompa nagrzewnicy wodnej
- czujnik temperatury powietrza po wymienniku kanałowym
- presostat filtra wtórnego
- sygnał z okapu
- sygnał z centrali p.poż.
- sygnał awarii nagrzewnicy elektrycznej
- włącznik funkcji rozpalania kominka
- sygnał z alarmu/włącznik funkcji "pusty dom"
- potwierdzenie pracy nagrzewnicy elektrycznej

Kod produktu

161000020

Cena katalogowa netto

302,00 zł

Automatyka – panele sterowania

Panel Air+



Opis

Lokalny panel LCD instalowany na obudowie sterownika. Panel umożliwia obsługę wszystkich funkcji systemu sterowania.

Kod produktu

161000010

Cena katalogowa netto

172,00 zł

Panel AirL+
Opis


Lokalny panel LCD połączony ze sterownikiem kablem o długości 1.5 m poprzez złącze komunikacyjne umieszczone na obudowie sterownika. Dzięki zastosowaniu magnesów neodymowych możliwe jest wygodne umieszczenie panelu w dowolnie wybranym miejscu na obudowie urządzenia. Panel umożliwia obsługę wszystkich funkcji systemu sterowania.

Kod produktu	Cena katalogowa netto
1620000220	370,00 zł

Panel AirS
Opis


Panel z przełącznikiem 6-polożeniowym, przeznaczony do montażu ściennego w pomieszczeniu. Standardowo panel dostarczany jest z kablem UTP 4x2x0,5 zakończonym złączami RJ45 w standardzie B o długości 10 m.

Panel AirS posiada podstawową funkcjonalność i może być stosowany wraz z pozostałymi panelami lub działać jako podstawowy panel sterowania centrali wentylacyjnej AirPack.

W przypadku gdy panel AirS jest jedynym panelem sterowania podłączonym do sterownika centrali urządzenie może pracować w trybie manualnym z jedną z trzech intensywności wentylacji lub w trybie automatycznym realizując program wentylacji w cyklu tygodniowym. Program tygodniowy jest realizowany wg domyślnych nastaw fabrycznych lub nastaw zdefiniowanych przez instalatora podczas uruchamiania urządzenia. Nastawy harmonogramów tygodniowych mogą zostać w każdej chwili zmienione po podpięciu dowolnego panelu sterowania.

Stosując panel AirS jako jedyny panel sterowania centrali wentylacyjnej nie są dostępne funkcje sterownika: Tryb chwilowy, Funkcja Komfort, Otwarte okna, Kominek.

Kod produktu	Cena katalogowa netto
1620000200	208,00 zł

Panel Air++
Opis


Kolorowy, zdalny panel dotykowy o przekątnej 4.3" przeznaczony do montażu ściennego. Panel umożliwia obsługę wszystkich funkcji systemu sterowania. Standardowo panel dostarczany jest z kablem UTP 4x2x0,5 zakończonym złączami RJ45 w standardzie B o długości 10 m.

Kod produktu	Cena katalogowa netto
1620000230	812,00 zł

Filtry plisowane
EfPack
Opis

Pakiet filtrów zawiera dwa filtry kasetowe plisowane klasy G4 przeznaczone do central AirPack.

Zestaw filtrów	Kod produktu	Centrala	Cena katalogowa netto
EfPack 180f	1920180110	AirPack 180 flat	90,00 zł
EfPack 300	1920300100	AirPack 300, AirPack 400	96,00 zł
EfPack 600	1920600100	AirPack 600, AirPack 800	106,00 zł

Filtry płaskie
EfPlan
Opis

Pakiet filtrów zawiera dwie ramki oraz 1m² tkaniny klasy G4 przeznaczone do central AirPack.

Zestaw filtrów	Kod produktu	Centrala	Cena katalogowa netto
EfPlan 180f	1920180110	AirPack 180 flat	124,00 zł
EfPlan 300	1920300100	AirPack 300, AirPack 400	128,00 zł
EfPlan 600	1920600100	AirPack 600, AirPack 800	138,00 zł
EfPlan tkanina G4 1m²	1920000500		40,00 zł

Belka montażowa ścienna Qwall

Qwall

Opis



Belka montażowa ścienna służy do montażu naściennego centrali AirPack180 flat. Mocując belkę do otworów montażowych w centrali AirPack180 flat można w prosty sposób zawiesić rekuperator na ścianie.

Kod produktu

1980500800

Cena katalogowa netto

61,00 zł

Belki montażowe stropowe Qupp

Qupp

Opis



Służy do podwieszenia centrali AirPack 180 flat. Mocując belkę do otworów montażowych w centrali AirPack 180 flat można w prosty sposób podwiesić rekuperator pod stropem.

Kod produktu

1980770810

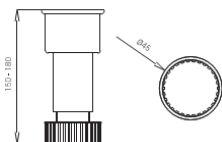
Cena katalogowa netto

43,00 zł

Stopy regulowane Qfloor

Qfloor

Opis



Umożliwiają ustawienie centrali na wysokości 150-195 mm. Ułatwia to zainstalowanie syfonu na przewodzie skroplin. Dzięki możliwości indywidualnej regulacji każdej stopy możliwe jest wypoziomowanie urządzenia.

Kod produktu

1980150900

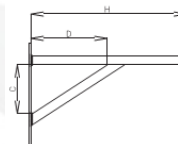
Cena katalogowa netto

15,00 zł

Konsola Qsup

Qsup

Opis



Komplet konsol (2 szt.) do mocowania centrali na ścianie.

Qsup

Kod produktu

Centrala

Cena katalogowa netto

Qsup 600

1980600850

AirPack 300, AirPack 400

119,00 zł

Qsup 800

1980800850

AirPack 600, AirPack 800

208,00 zł

Podstawa wibroizolacyjna Qflop

Qflop

Opis



Ułatwia montaż w przypadku kiedy konieczne jest dokładne wytłumienie drgań wywołanych działaniem wentylatorów. Podstawa jest montowana do otworów montażowych w dolnej części obudowy centrali.

Qflop

Kod produktu

Centrala

Cena katalogowa netto

Qflop 300

1980300950

AirPack 300, AirPack 400

593,00 zł

Qflop 600

1980600950

AirPack 600, AirPack 800

674,00 zł

Przepustnica gruntowego wymiennika ciepła GroundBox

GroundBox

Opis



Przepustnica GroundBox przeznaczona jest do przełączania strumienia powietrza świeżego instalacjach wentylacyjnych współpracujących z gruntowymi, powietrznymi wymiennikami ciepła. Urządzenie GrundBox wyposażone jest w siłownik napędzający zespół sprzężonych przepustnic. W zależności od położenia przepustnic, powietrze świeże jest pobierane przez centralę wentylacyjną poprzez gruntowy powietrzny wymiennik ciepła lub bezpośrednio z czepni. O wyborze decyduje sterownik na podstawie pomiaru temperatury powietrza pobieranego z zewnątrz budynku oraz powietrza po przejściu przez gruntowy, powietrzny wymiennik ciepła.

Warianty urządzenia:

I – oznacza przepustnicę, której obudowa jest izolowana cieplnie izolacją o grubości 13 mm i współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$.
A – oznacza przepustnicę przystosowaną do sterowania sygnałem z systemu automatyki Green-T central wentylacyjnych AirPack. W skrzynce umieszczonej na obudowie przepustnicy GrundBox umieszczona jest listwa zaciskowa przewodów zasilających i sterujących.

N – oznacza przepustnicę wyposażoną w autonomiczny układ sterujący zabudowany w skrzynce umieszczonej na obudowie urządzenia. System wyposażony jest czujnik temperatury oraz interfejs w postaci wyświetlacza oraz impulsatora obrotowego.

Interfejs umożliwia:

– zadawanie nastaw temperatury granicznych niezależnie dla okresu lata oraz zimy

GroundBox	Kod produktu	Cena katalogowa netto
GroundBox-A-200	1930200100	786,00 zł
GroundBox-A-250	1930250100	843,00 zł
GroundBox-N-200	1930200150	1 092,00 zł
GroundBox-N-250	1930250150	1 142,00 zł
GroundBox-A-I-200	1930200110	856,00 zł
GroundBox-A-I-250	1930250110	912,00 zł
GroundBox-N-I-200	1930200160	1 161,00 zł
GroundBox-N-I-250	1930250160	1 212,00 zł

Skrzyżowanie przewodów CrossBox

CrossBox

Opis



Kształtka umożliwia skrzyżowanie się dwóch przewodów o tym samym przekroju kołowym, w płaszczyźnie osi tych przewodów bez zwiększenia przestrzeni powyżej średnicy pojedynczego przewodu.

CrossBox	Kod produktu	Cena katalogowa netto
CrossBox 125	1930125910	355,00 zł
CrossBox 160	1930160910	375,00 zł
CrossBox 200	1930200910	410,00 zł
CrossBox 250	1930250910	472,00 zł

Nagrzewnica elektryczna HeatBox-E

HeatBox-E

Opis



Nagrzewnica elektryczna przeznaczona jest do ogrzewania powietrza w przewodach instalacji wentylacyjnej. Nagrzewnice wyposażone są w stycznik sterowany on/off lub regulator sterowany sygnałem 0-10 V ze sterownika Green-T. Nagrzewnice posiadają wbudowane zabezpieczenie termiczne.

Każda nagrzewnica dostarczana jest z kompletem materiałów potrzebnych do montażu (przewody + czujnik temperatury)

HeatBox-E	Kod produktu	Centrala	Cena katalogowa netto
HeatBox-E160-0,8 - 230V on/off	1910160030	AirPack 180 flat	647,00 zł
HeatBox-E160-0,8 - 230V 0-10V	1910160031	AirPack 180 flat	1 290,00 zł
HeatBox-E200-1,0 - 230V on/off	1910200040	AirPack 300	661,00 zł
HeatBox-E200-1,0 - 230V 0-10V	1910200041	AirPack 300	1 424,00 zł
HeatBox-E200-1,6 - 230V on/off	1910200050	AirPack 400	770,00 zł
HeatBox-E200-1,6 - 230V 0-10V	1910200051	AirPack 400	1 462,00 zł
HeatBox-E250-2,0 - 230V on/off	1910250060	AirPack 600	901,00 zł
HeatBox-E250-2,0 - 230V 0-10V	1910250061	AirPack 600	1 511,00 zł
HeatBox-E250-3,0 - 230V on/off	1910250080	AirPack 800	993,00 zł
HeatBox-E250-3,0 - 230V 0-10V	1910250081	AirPack 800	1 636,00 zł

Nagrzewnica wodna HeatBox-W

HeatBox-W

Opis



Nagrzewnica wodna przeznaczona jest do ogrzewania powietrza w przewodach instalacji wentylacyjnej. Wymiennik ciepła w postaci rur żebrowanych wykonanych z aluminium oraz miedzi. Siłownik zaworu nagrzewnicy może być sterowany sygnałem 0-10V ze sterownika Green-T.

Podstawowe parametry czynnika zasilającego:

- Maksymalna temperatura 100°C
- Maksymalne ciśnienie 10 bar (1 MPa)
- Otwierana pokrywa umożliwia serwis i czyszczenie

HeatBox-W	Kod produktu	Centrala	Cena katalogowa netto
HeatBox-W160 nagrzewnica wodna - II rządowa - 1/2"	1910160212	AirPack 180 flat	1 224,00 zł
HeatBox-W200 nagrzewnica wodna - II rządowa - 1/2"	1910200212	AirPack 300	1 308,00 zł
HeatBox-W200 nagrzewnica wodna - III rządowa - 1/2"	1910200312	AirPack 400	1 455,00 zł
HeatBox-W250 nagrzewnica wodna - II rządowa - 3/4"	1910250234	AirPack 600	1 545,00 zł
HeatBox-W250 nagrzewnica wodna - III rządowa - 3/4"	1910250334	AirPack 800	1 922,00 zł

Chłodnica wodna CoolBox

CoolBox

Opis



Chłodnica wodna przeznaczona jest do chłodzenia powietrza w przewodach instalacji wentylacyjnej. Wymiennik ciepła w postaci rur żebrowanych wykonanych z aluminium oraz miedzi.

Siłownik zaworu nagrzewnicy może być sterowany sygnałem 0-10V ze sterownika Green-T.

Podstawowe parametry czynnika zasilającego:

- Maksymalna temperatura 100°C
- Maksymalne ciśnienie 10 bar (1 MPa)
- Otwierana pokrywa umożliwia serwis i czyszczenie

CoolBox	Kod produktu	Centrala	Cena katalogowa netto
CoolBox-160 chłodnica wodna - III rządowa - 1/2"	1911160312	AirPack 180 flat	1 524,00 zł
CoolBox-200 chłodnica wodna - III rządowa - 3/4"	1911200334	AirPack 300	2 100,00 zł
CoolBox-200 chłodnica wodna - IV rządowa - 3/4"	1911200434	AirPack 400	2 428,00 zł
CoolBox-250 chłodnica wodna - III rządowa - 3/4"	1911250344	AirPack 600	2 490,00 zł
CoolBox-250 chłodnica wodna - IV rządowa - 3/4"	1911250434	AirPack 800	2 713,00 zł

HeatBox-W / CoolBox	Temperatura zasilania/powrotu °C	Zestaw zawór i siłownik do HeatBox-W / CoolBox					
		DN15 Kvs 0,63	DN15 Kvs 1,00	DN15 Kvs 1,60	DN15 Kvs 2,50	DN20 Kvs 4,00	DN20 Kvs 6,30
HeatBox-W160- II rzędowa – 1/2"	90/70		✓				
	80/60	✓					
	70/50	✓					
	60/40	✓					
HeatBox-W200- II rzędowa – 1/2"	90/70		✓				
	80/60			✓			
	70/50			✓			
	60/40			✓			
HeatBox-W200- III rzędowa – 1/2"	90/70				✓		
	80/60				✓		
	70/50				✓		
	60/40				✓		
HeatBox-W250- II rzędowa – 3/4"	90/70			✓			
	80/60			✓			
	70/50			✓			
	60/40			✓			
HeatBox-W250- III rzędowa – 3/4"	90/70						✓
	80/60					✓	
	70/50					✓	
	60/40					✓	
CoolBox-160 - III rzędowa – 1/2"	6/12	✓					
CoolBox-200 - III rzędowa – 3/4"				✓			
CoolBox-200 - IV rzędowa – 3/4"					✓		
CoolBox-250 - III rzędowa – 3/4"					✓		
CoolBox-250 - IV rzędowa – 3/4"					✓		
Kod produktu			1910063000	1910100000	1910160000	1910250000	1910400000
Cena katalogowa netto		977,00 zł	977,00 zł	977,00 zł	977,00 zł	1 031,00 zł	1 031,00 zł

Podane ceny są cenami netto, zostanie do nich doliczony podatek VAT według obowiązującej stawki.

