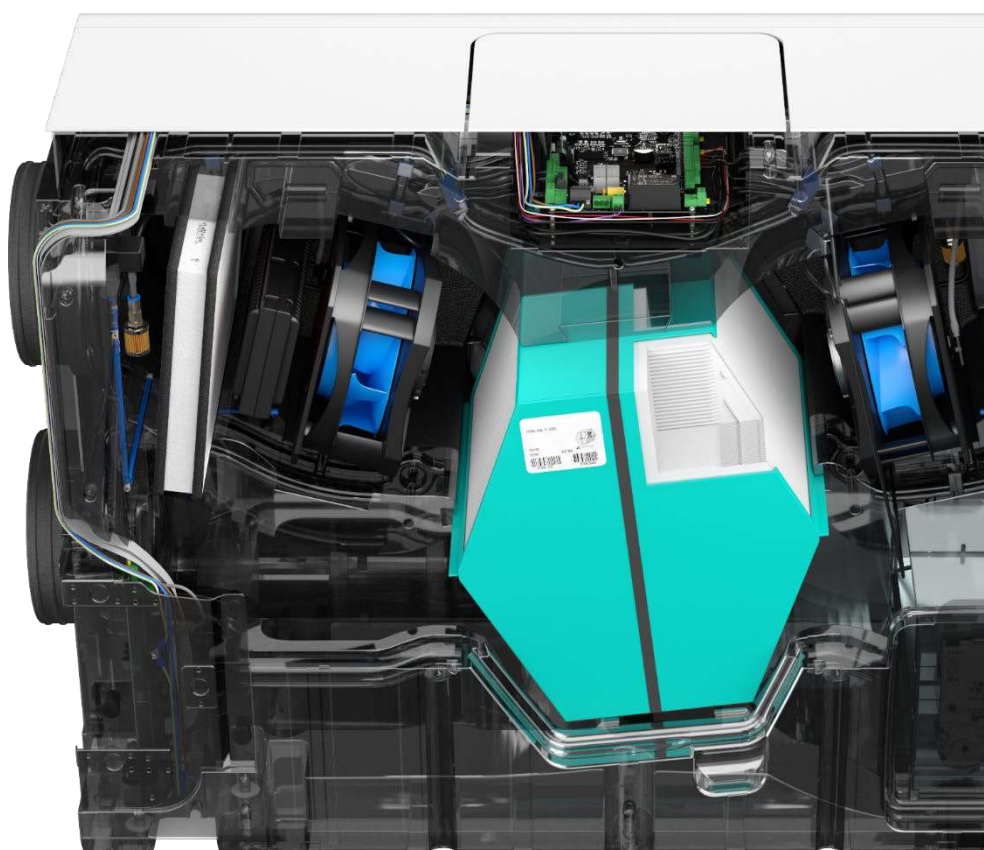


HAKOM

THESSLAGREEN



CENNIK KATALOGOWY 2020

WAŻNY OD 23.11.2020

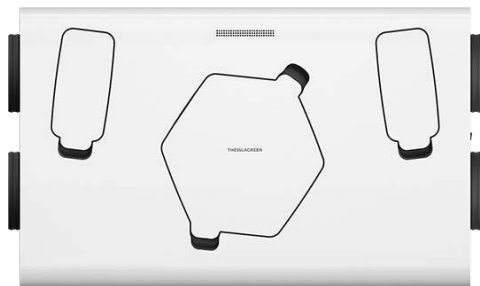
CENNIK 2020

Centrale wentylacyjne	5
AirPack⁴ h	6
panele sterowania	7
moduły sterowania	7
system montażu	7
wkłady filtracyjne	7
kable grzewcze i czujniki temperatury	7
wydłużona gwarancja	8
AirPack Home h	9
panele sterowania	11
moduły sterowania	11
system montażu	11
wkłady filtracyjne	11
kable grzewcze i czujniki temperatury	12
wydłużona gwarancja	12
AirPack Home v	13
panele sterowania	15
moduły sterowania	15
system montażu	15
wkłady filtracyjne	15
kable grzewcze i czujniki temperatury	16
wydłużona gwarancja	16
AirPack Home f	17
panele sterowania	18
moduły sterowania	18
wkłady filtracyjne	18
kable grzewcze i czujniki temperatury	18
wydłużona gwarancja	18
AirPack f	19
panele sterowania	20
moduły sterowania	20
wkłady filtracyjne	20
kable grzewcze i czujniki temperatury	20
wydłużona gwarancja	20
Oczyszczacze powietrza	21
Particle⁺	22
panele sterowania	23
moduły sterowania	23
wkłady filtracyjne	23

Moduły filtracyjne	25
CleanBox.....	26
wkłady filtracyjne	26
Nagrzewnice elektryczne	27
HeatBox E 0-10V.....	28
przewody i czujniki temperatury.....	28
Nagrzewnice wodne.....	29
HeatBox	30
zawory z siłownikami i czujniki temperatury	30
Chłodnice wodne	31
CoolBox	32
zawory z siłownikami i czujniki temperatury	33
wkłady filtracyjne	33
Chłodnice freonowe (parowniki)	35
CoolBox F.....	36
zawory z siłownikami i czujniki temperatury	36
wkłady filtracyjne	36
Tłumiki akustyczne	37
AcousticBox.....	38
Przepustnice GWC	39
GroundBox	40
Skrzyżowanie przewodów.....	41
CrossBox	42
Elementy eksploatacyjne rekuperatorów AirPack serii 2	43
AirPack seria2 (2014-2020).....	44
wkłady filtracyjne.....	44

Centrale wentylacyjne

AirPack⁴ h

**GWARANCJA
PRODUCENTA 3 LATA**

**Certyfikat
Passive House Institute**


Unikalne cechy

Możliwość pracy w temperaturze otoczenia -15°C
 Bardzo niski poziom mocy akustycznej w instalacji
 Izolacja obudowy 50 mm EPP bez mostków cieplnych
 CF² – system automatycznej kontroli przepływu
 (wersje **Energy+** oraz **Energy++**)
 AFC – system automatycznej kontroli filtrów (wersja **Energy++**)
 System przeciwwamrożeniowy FPX^{ptc} z płynnie regulowaną nagrzewnicą PTC
 100% bypass, izolowany, programowalny
 Wymiennik przeciwprądowy polistyren
 Klasa efektywności energetycznej A / A+
 (zależnie od układu sterowania) dla klimatu umiarkowanego
 Dwustopniowe filtry klasy M5
 Możliwość podłączenia czujnika wilgotności oraz czujników jakości powietrza

Akcesoria

Sterowanie: panel dotykowy lub system mobilny, moduł rozszerzający funkcjonalność systemu sterowania, moduł współpracy z agregatem chłodniczym

Wymiary

Średnica połączeń kanałów wentylacyjnych 200 mm
 AirPack⁴ 300h, 400h, 500h
 Szerokość x Głębokość x Wysokość: 1156 x 538 x 746 mm

Produkt	Kod katalogowy Kod EAN	Opis produktu	Cena netto Koszt wysyłki netto
AirPack⁴ 300h			
Centrala wentylacyjna 310 m³/h (100 Pa)			
AirPack⁴ 300h Energy++	005C0003 5903896830353	odzysk ciepła + kontrola przepływu CF ² + kontrola filtrów AFC	9 678 PLN Koszt wysyłki 115 PLN
AirPack⁴ 300h Energy+	005C0002 5903896830346	odzysk ciepła + kontrola przepływu CF ²	9 094 PLN Koszt wysyłki 115 PLN
AirPack⁴ 300h Energy	005C0001 5903896830339	odzysk ciepła	8 510 PLN Koszt wysyłki 115 PLN
AirPack⁴ 400h			
Centrala wentylacyjna 410 m³/h (100 Pa)			
AirPack⁴ 400h Energy++	005C0007 5903896830384	odzysk ciepła + kontrola przepływu CF ² + kontrola filtrów AFC	10 318 PLN Koszt wysyłki 115 PLN
AirPack⁴ 400h Energy+	005C0006 5903896830377	odzysk ciepła + kontrola przepływu CF ²	9 734 PLN Koszt wysyłki 115 PLN
AirPack⁴ 400h Energy	005C0005 5903896830360	odzysk ciepła	9 150 PLN Koszt wysyłki 115 PLN
AirPack⁴ 500h			
Centrala wentylacyjna 500 m³/h (100 Pa)			
AirPack⁴ 500h Energy++	005C0011 5903896830414	odzysk ciepła + kontrola przepływu CF ² + kontrola filtrów AFC	10 838 PLN Koszt wysyłki 115 PLN
AirPack⁴ 500h Energy+	005C0010 5903896830407	odzysk ciepła + kontrola przepływu CF ²	10 254 PLN Koszt wysyłki 115 PLN
AirPack⁴ 500h Energy	005C0009 5903896830391	odzysk ciepła	9 670 PLN Koszt wysyłki 115 PLN

Produkt	Kod katalogowy	Opis produktu	Cena netto
	Kod EAN		Koszt wysyłki netto

AirPack⁴ h panele sterowania

Air++	001A0001 5903896830704	 zdalny, kolorowy panel dotykowy do montażu naściennego	942 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
AirMobile *	001A0005 5903896830742	 system mobilny - może zastąpić panele sterowania	1 166 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
AirL⁺	001A0002 5903896830711	 lokalny panel sterowania z wyświetlaczem LCD	432 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
AirS	001A0004 5903896830735	 panel naścienny z przełącznikiem 6-położeniowym (podstawowa funkcjonalność - może być stosowany tylko z łącznie z innymi panelami sterującymi)	240 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

AirPack⁴ h moduły sterowania

Expansion²	001B0005 5903896830797	 moduł obsługujący sterownie nagrzewnicą kanałową, chłodnicą kanałową, gruntowy wymiennik ciepła, czujniki jakości powietrza, umożliwia uruchomienie funkcji pusty dom, kominek czy centrala p.poż.	620 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
HpController	001B0003 5903896830773	 moduł rozszerzający funkcjonalność o automatyczne sterowanie pompą ciepła	316 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
CrCooler	001B0002 5903896830766	 konwerter sygnału analogowego na sygnał cyfrowy	172 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
ModbusDivider	001B0004 5903896830780	 rozdzielacz sieciowy umożliwiający połączenie kilku urządzeń Thessla Green do panelu sterowania Air++ lub modułu AirMobile	336 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

AirPack⁴ h system montażu

SoftBase⁴	003A0006 5903896831206	 nakładki wibroizolacyjne na stopy rekuperatora AirPack ⁴	40 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
WallGrip^{4h}	003A0004 5903896831183	 kątowniki umożliwiające montaż rekuperatora na ścianie	144 PLN Koszt wysyłki 40 PLN
CeilingGrip^{4h}	003A0005 5903896831190	 belki umożliwiające podwieszenie rekuperatora pod stropem	126 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

AirPack⁴ h wkłady filtracyjne

CleanPad Pure 09	002B0009 5903896831084	 zestaw dwóch, dwustopniowych filtrów klasy M5 z dwoma dodatkowymi filtrami wstępnymi do rekuperatorów AirPack ⁴ modele: 300/400/500; wykonanie: h	172 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
-------------------------	----------------------------------	--	--

AirPack⁴ h kable grzewcze i czujniki temperatury

Czujnik temperatury 5 mb	001C0001 5903896831213	 czujnik temperatury z kablem o długości 5m, możliwy montaż w kanale.	58 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
Przewód grzejny 5 mb	004A0001 5903896831220	 kabel grzewczy z przewodem przyłączeniowym długość 5 m	394 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

Produkt	Kod katalogowy	Opis produktu	Cena netto
	Kod EAN		Koszt wysyłki netto

AirPack⁴ h **wydłużona gwarancja**

Gwarancja +12 AirPack⁴ h	010A0005 5903896831329	przedłużenie standardowej gwarancji o dodatkowe 12 miesięcy dla rekuperatorów AirPack ⁴ h	346 PLN
Gwarancja +24 AirPack⁴ h	010B0005 5903896831374	przedłużenie standardowej gwarancji o dodatkowe 24 miesiące dla rekuperatorów AirPack ⁴ h	530 PLN

* nie wszystkie opcje użytkownika AirMobile są dostępne dla central serii 4 [powrót do spisu treści](#)



Unikalne cechy

Bardzo niski poziom mocy akustycznej w instalacji
 Izolacja obudowy 50 mm XPE
 CF² – system automatycznej kontroli przepływu (wersja **Energy+**)
 System przeciwwzamrożeniowy FPX z płynnie regulowaną nagrzewnicą
 100% bypass, izolowany, programowalny
 Wymiennik przeciwprądowy polistyren
 Klasa efektywności energetycznej dla klimatu umiarkowanego
 AirPack Home 300h, 400h, 650h klasa A
 AirPack Home 500h, 850h klasa B
 Dwustopniowe filtry klasy M5
 Możliwość podłączenia czujnika wilgotności oraz czujnika jakości powietrza

Akcesoria

Sterowanie: panel dotykowy lub system mobilny, moduł rozszerzający funkcjonalność systemu sterowania, moduł współpracy z agregatem chłodniczym

Wymiary

Średnica połączeń kanałów wentylacyjnych 200 mm
 AirPack Home 300h, 400h, 500h
 Szerokość x Głębokość x Wysokość: 1256 x 555 x 767 mm
 AirPack Home 650h, 850h
 Szerokość x Głębokość x Wysokość: 1256 x 754 x 767 mm

Produkt	Kod katalogowy	Opis produktu	Cena netto
	Kod EAN		Koszt wysyłki netto

AirPack Home 300h

Centrala wentylacyjna 305 m³/h (100 Pa)

AirPack Home 300h Energy+	005B0002	odzysk ciepła + kontrola przepływu CF ²	9 684 PLN
	5903896830100		Koszt wysyłki 115 PLN
AirPack Home 300h Energy	005B0001	odzysk ciepła	9 100 PLN
	5903896830094		Koszt wysyłki 115 PLN

AirPack Home 400h

Centrala wentylacyjna 420 m³/h (100 Pa)

AirPack Home 400h Energy+	005B0005	odzysk ciepła + kontrola przepływu CF ²	10 344 PLN
	5903896830124		Koszt wysyłki 115 PLN
AirPack Home 400h Energy	005B0004	odzysk ciepła	9 760 PLN
	5903896830117		Koszt wysyłki 115 PLN

AirPack Home 500h

Centrala wentylacyjna 495 m³/h (100 Pa)

AirPack Home 500h Energy+	005B0008	odzysk ciepła + kontrola przepływu CF ²	10 824 PLN
	5903896830148		Koszt wysyłki 115 PLN
AirPack Home 500h Energy	005B0007	odzysk ciepła	10 240 PLN
	5903896830131		Koszt wysyłki 115 PLN

Produkt	Kod katalogowy	Opis produktu	Cena netto
	Kod EAN		Koszt wysyłki netto
AirPack Home 650h		Centrala wentylacyjna 655 m³/h (100 Pa)	
AirPack Home 650h Energy+	005B0011	odzysk ciepła + kontrola przepływu CF²	11 494 PLN
	5903896830162		Koszt wysyłki 115 PLN
AirPack Home 650h Energy	005B0010	odzysk ciepła	10 910 PLN
	5903896830155		Koszt wysyłki 115 PLN
AirPack Home 850h		Centrala wentylacyjna 870 m³/h (100 Pa)	
AirPack Home 850h Energy+	005B0014	odzysk ciepła + kontrola przepływu CF²	15 164 PLN
	5903896830186		Koszt wysyłki 115 PLN
AirPack Home 850h Energy	005B0013	odzysk ciepła	14 580 PLN
	5903896830179		Koszt wysyłki 115 PLN

Produkt	Kod katalogowy	Opis produktu	Cena netto
	Kod EAN		Koszt wysyłki netto

AirPack Home h panele sterowania

Air++	001A0001 5903896830704	 zdalny, kolorowy panel dotykowy do montażu naściennego	942 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
AirMobile	001A0005 5903896830742	 system mobilny - może zastąpić panele sterowania	1 166 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
AirL+	001A0002 5903896830711	 lokalny panel sterowania z wyświetlaczem LCD	432 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
AirS	001A0004 5903896830735	 panel naścienny z przełącznikiem 6-położeniowym (podstawowa funkcjonalność)	240 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

AirPack Home h moduły sterowania

Expansion	001B0001 5903896830759	 moduł obsługujący sterownie nagrzewnicą kanałową, chłodnicą kanałową, gruntowy wymiennik ciepła, czujniki jakości powietrza, umożliwia uruchomienie funkcji pusty dom, kominek czy centralka p.poż.	342 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
HpController	001B0003 5903896830773	 moduł rozszerzający funkcjonalność o automatyczne sterowanie pompą ciepła	316 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
CrCooler	001B0002 5903896830766	 konwerter sygnału analogowego na sygnał cyfrowy	172 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
ModbusDivider	001B0004 5903896830780	 rozdzielacz sieciowy umożliwiający połączenie kilku urządzeń Thessla Green do panelu sterowania Air++ lub modułu AirMobile	336 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

AirPack Home h system montażu

SoftBase	003A0003 5903896831176	 nakładki wibroizolacyjne na stopy rekuperatora AirPack Home	36 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
WallGrip	003A0001 5903896831152	 kątowniki umożliwiające montaż rekuperatora AirPack Home na ścianie	110 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
CeilingGrip	003A0002 5903896831169	 uchwyty umożliwiające podwieszenie rekuperatora AirPack Home pod stropem	36 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

AirPack Home h wkłady filtracyjne

CleanPad Pure 04	002B0004 5903896831039	 zestaw dwóch, dwustopniowych filtrów klasy M5 z dwoma dodatkowymi filtrami wstępnymi do AirPack Home; modele: 300/400/500; wykonanie: h	190 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
CleanPad Pure 05	002B0005 5903896831046	 zestaw dwóch, dwustopniowych filtrów klasy M5 z dwoma dodatkowymi filtrami wstępnymi do AirPack Home; modele: 650/850; wykonanie: h	252 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

Produkt	Kod katalogowy	Opis produktu	Cena netto
	Kod EAN		Koszt wysyłki netto

AirPack Home h kable grzewcze i czujniki temperatury

Czujnik temperatury 5 mb	001C0001 5903896831213	 czujnik temperatury z kablem o długości 5m, możliwy montaż w kanale.	58 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
Przewód grzejny 5 mb	004A0001 5903896831220	 kabel grzewczy z przewodem przyłączeniowym długość 5 m	394 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

AirPack Home h wydłużona gwarancja

Gwarancja +12 AirPack Home h	010A0002 5903896831299	przedłużenie standardowej gwarancji o dodatkowe 12 miesięcy dla rekuperatorów AirPack Home h	440 PLN
Gwarancja +24 AirPack Home h	010B0002 5903896831343	przedłużenie standardowej gwarancji o dodatkowe 24 miesiące dla rekuperatorów AirPack Home h	686 PLN

[powrót do spisu treści](#)



Unikalne cechy

Bardzo niski poziom mocy akustycznej w instalacji
 Izolacja obudowy 50 mm XPE
 CF² – system automatycznej kontroli przepływu (wersja **Energy+**)
 System przeciwwzamrozeniowy FPX z płynnie regulowaną nagrzewnicą
 100% bypass, izolowany, programowalny
 Wymiennik przeciwprądowy polistyren
 Klasa efektywności energetycznej dla klimatu umiarkowanego
 AirPack Home 300v, 400v, 600v klasa A
 AirPack Home 500v, 800v klasa B
 Dwustopniowe filtry klasy M5
 Możliwość podłączenia czujnika wilgotności oraz czujnika jakości powietrza

Akcesoria

Sterowanie: panel dotykowy lub system mobilny, moduł rozszerzający funkcjonalność systemu sterowania, moduł współpracy z agregatem chłodniczym

Wymiary

Średnica połączeń kanałów wentylacyjnych 200 mm
 AP Home 300v, 400v, 500v
 Szerokość x Głębokość x Wysokość: 953 × 554 × 830 mm
 AP Home 600v, 800v
 Szerokość x Głębokość x Wysokość: 953 × 754 × 830 mm

Produkt	Kod katalogowy	Opis produktu	Cena netto
	Kod EAN		Koszt wysyłki netto

AirPack Home 300v

Centrala wentylacyjna 305 m³/h (100 Pa)

AirPack Home 300v Energy+	005B0017	odzysk ciepła + kontrola przepływu CF ²	9 424 PLN
	5903896830209		Koszt wysyłki 115 PLN
AirPack Home 300v Energy	005B0016	odzysk ciepła	8 840 PLN
	5903896830193		Koszt wysyłki 115 PLN

AirPack Home 400v

Centrala wentylacyjna 400 m³/h (100 Pa)

AirPack Home 400v Energy+	005B0020	odzysk ciepła + kontrola przepływu CF ²	10 064 PLN
	5903896830223		Koszt wysyłki 115 PLN
AirPack Home 400v Energy	005B0019	odzysk ciepła	9 480 PLN
	5903896830216		Koszt wysyłki 115 PLN

AirPack Home 500v

Centrala wentylacyjna 490 m³/h (100 Pa)

AirPack Home 500v Energy+	005B0023	odzysk ciepła + kontrola przepływu CF ²	10 524 PLN
	5903896830247		Koszt wysyłki 115 PLN
AirPack Home 500v Energy	005B0022	odzysk ciepła	9 940 PLN
	5903896830230		Koszt wysyłki 115 PLN

Produkt	Kod katalogowy	Opis produktu	Cena netto
	Kod EAN		Koszt wysyłki netto
AirPack Home 600v		Centrala wentylacyjna 590 m³/h (100 Pa)	
AirPack Home 600v Energy+	005B0026	odzysk ciepła + kontrola przepływu CF²	11 494 PLN
	5903896830261		Koszt wysyłki 115 PLN
AirPack Home 600v Energy	005B0025	odzysk ciepła	10 910 PLN
	5903896830254		Koszt wysyłki 115 PLN
AirPack Home 800v		Centrala wentylacyjna 800 m³/h (100 Pa)	
AirPack Home 800v Energy+	005B0029	odzysk ciepła + kontrola przepływu CF²	15 164 PLN
	5903896830285		Koszt wysyłki 115 PLN
AirPack Home 800v Energy	005B0028	odzysk ciepła	14 580 PLN
	5903896830278		Koszt wysyłki 115 PLN

Produkt	Kod katalogowy	Opis produktu	Cena netto
	Kod EAN		Koszt wysyłki netto

AirPack Home v panele sterowania

Air++	001A0001 5903896830704	 zdalny, kolorowy panel dotykowy do montażu naściennego	942 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
AirMobile	001A0005 5903896830742	 system mobilny - może zastąpić panele sterowania	1 166 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
AirL+	001A0002 5903896830711	 lokalny panel sterowania z wyświetlaczem LCD	432 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
AirS	001A0004 5903896830735	 panel naścienny z przełącznikiem 6-położeniowym (podstawowa funkcjonalność)	240 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

AirPack Home v moduły sterowania

Expansion	001B0001 5903896830759	 moduł obsługujący sterownie nagrzewnicą kanałową, chłodnicą kanałową, gruntowy wymiennik ciepła, czujniki jakości powietrza, umożliwia uruchomienie funkcji pusty dom, kominek czy centrala p.poż.	342 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
HpController	001B0003 5903896830773	 moduł rozszerzający funkcjonalność o automatyczne sterowanie pompą ciepła	316 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
CrCooler	001B0002 5903896830766	 konwerter sygnału analogowego na sygnał cyfrowy	172 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
ModbusDivider	001B0004 5903896830780	 rozdzielacz sieciowy umożliwiający połączenie kilku urządzeń Thessla Green do panelu sterowania Air++ lub modułu AirMobile	336 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

AirPack Home v system montażu

SoftBase	003A0003 5903896831176	 nakładki wibroizacyjne na stopy rekuperatora AirPack Home	36 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
WallGrip	003A0001 5903896831152	 kątowniki umożliwiające montaż rekuperatora AirPack Home na ścianie	110 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
CeilingGrip	003A0002 5903896831169	 uchwyty umożliwiające podwieszenie rekuperatora AirPack Home pod stropem	36 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

AirPack Home v wkłady filtracyjne

CleanPad Pure 06	002B0006 5903896831053	 zestaw dwóch, dwustopniowych filtrów klasy M5 z dwoma dodatkowymi filtrami wstępnymi do AirPack Home; modele: 300/400/500; wykonanie: v	160 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
CleanPad Pure 07	002B0007 5903896831060	 zestaw dwóch, dwustopniowych filtrów klasy M5 z dwoma dodatkowymi filtrami wstępnymi do AirPack Home; modele: 600/800; wykonanie: v	212 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

Produkt	Kod katalogowy	Opis produktu	Cena netto
	Kod EAN		Koszt wysyłki netto

AirPack Home v kable grzewcze i czujniki temperatury

Czujnik temperatury 5 mb	001C0001 5903896831213	 czujnik temperatury z kablem o długości 5m, możliwy montaż w kanale.	58 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
Przewód grzejny 5 mb	004A0001 5903896831220	 kabel grzewczy z przewodem przyłączeniowym długość 5 m	394 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

AirPack Home v wydłużona gwarancja

Gwarancja +12 AirPack Home v	010A0003 5903896831305	przedłużenie standardowej gwarancji o dodatkowe 12 miesięcy dla rekuperatorów AirPack Home v	440 PLN
Gwarancja +24 AirPack Home v	010B0003 5903896831350	przedłużenie standardowej gwarancji o dodatkowe 24 miesiące dla rekuperatorów AirPack Home v	686 PLN

[powrót do spisu treści](#)



Unikalne cechy

- Bardzo niski poziom mocy akustycznej w instalacji
- Izolacja obudowy 50 mm XPE
- CF² – system automatycznej kontroli przepływu (wersja **Energy+**)
- System przeciwwamrożeniowy FPX z płynnie regulowaną nagrzewnicą
- 100% bypass, izolowany, programowalny
- Wymiennik przeciwprądowy polistyren
- Klasa efektywności energetycznej A (zależnie od układu sterowania) dla klimatu umiarkowanego
- Dwustopniowe filtry klasy M5
- Możliwość podłączenia czujnika wilgotności oraz czujnika jakości powietrza
- W standardzie uchwyt do montażu podwieszanego CeilingGrip

Akcesoria

Sterowanie: panel dotykowy lub system mobilny, moduł rozszerzający funkcjonalność systemu sterowania, moduł współpracy z agregatem chłodniczym

Wymiary

Średnica podłączeń kanałów wentylacyjnych 160 mm
 AP Home 200f, 200f L
 Szerokość x Głębokość x Wysokość: 1027 x 315 x 782 mm

Produkt	Kod katalogowy Kod EAN	Opis produktu	Cena netto Koszt wysyłki netto
AirPack Home 200f (wykonanie prawe)		Centrala wentylacyjna 200 m³/h (100 Pa)	
AirPack Home 200f Energy+	005B0032 5903896830308	odzysk ciepła + kontrola przepływu CF ²	8 234 PLN Koszt wysyłki 115 PLN
AirPack Home 200f Energy	005B0031 5903896830292	odzysk ciepła	7 650 PLN Koszt wysyłki 115 PLN
AirPack Home 200f L (wykonanie lewe)		Centrala wentylacyjna 200 m³/h (100 Pa)	
AirPack Home 200f L Energy+	005B0035 5903896830322	odzysk ciepła + kontrola przepływu CF ² (L - wykonanie lewe)	8 234 PLN Koszt wysyłki 115 PLN
AirPack Home 200f L Energy	005B0034 5903896830315	odzysk ciepła (L - wykonanie lewe)	7 650 PLN Koszt wysyłki 115 PLN

Produkt	Kod katalogowy	Opis produktu	Cena netto
	Kod EAN		Koszt wysyłki netto

AirPack Home f panele sterowania

Air++	001A0001 5903896830704	 zdalny, kolorowy panel dotykowy do montażu naściennego	942 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
AirMobile	001A0005 5903896830742	 system mobilny - może zastąpić panele sterowania	1 166 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
AirL+	001A0002 5903896830711	 lokalny panel sterowania z wyświetlaczem LCD	432 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
AirS	001A0004 5903896830735	 panel naścienny z przełącznikiem 6-położeniowym (podstawowa funkcjonalność)	240 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

AirPack Home f moduły sterowania

Expansion	001B0001 5903896830759	 moduł obsługujący sterownie nagrzewnicą kanałową, chłodnicą kanałową, gruntowy wymiennik ciepła, czujniki jakości powietrza, umożliwia uruchomienie funkcji pusty dom, kominek czy centralka p.poż.	342 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
HpController	001B0003 5903896830773	 moduł rozszerzający funkcjonalność o automatyczne sterowanie pompą ciepła	316 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
CrCooler	001B0002 5903896830766	 konwerter sygnału analogowego na sygnał cyfrowy	172 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
ModbusDivider	001B0004 5903896830780	 rozdzielacz sieciowy umożliwiający połączenie kilku urządzeń Thessla Green do panelu sterowania Air++ lub modułu AirMobile	336 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

AirPack Home f wkłady filtracyjne

CleanPad Pure 08	002B0008 5903896831077	 zestaw dwóch, dwustopniowych filtrów klasy M5 z dwoma dodatkowymi filtrami wstępnymi do AirPack Home, model: 200, wykonanie: f/f L	130 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
-------------------------	----------------------------------	--	--

AirPack Home f kable grzewcze i czujniki temperatury

Czujnik temperatury 5 mb	001C0001 5903896831213	 czujnik temperatury z kablem o długości 5m, możliwy montaż w kanale.	58 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
Przewód grzejny 5 mb	004A0001 5903896831220	 kabel grzewczy z przewodem przyłączeniowym długość 5 m	394 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

AirPack Home f wydłużona gwarancja

Gwarancja +12 AirPack Home f	010A0004 5903896831312	przedłużenie standardowej gwarancji o dodatkowe 12 miesięcy dla rekuperatorów AirPack Home 200 f	346 PLN
Gwarancja +24 AirPack Home f	010B0004 5903896831367	przedłużenie standardowej gwarancji o dodatkowe 24 miesiące dla rekuperatorów AirPack Home 200 f	540 PLN

[powrót do spisu treści](#)

AirPack f



Unikalne cechy

- Możliwy montaż centrali podwieszany lub stojący
- 30 mm izolacji z wełny mineralnej o bardzo dobrych właściwościach termicznych i akustycznych
- CF – system automatycznej kontroli przepływu (wersja **Energy+**)
- System przeciwwzamrozeniowy FPX z płynnie regulowaną nagrzewnicą
- Bypass, sterowalny, programowalny
- Wymiennik przeciwprądowy polistyren
- Temperatura pracy w pomieszczeniu: 5°C ÷ 45°C
- Dwustopniowe filtry klasy M5
- Możliwość podłączenia czujnika wilgotności oraz czujnika jakości powietrza
- W standardzie nóżki oraz uchwyty do montażu podwieszanego 2 × CeilingGrip

Akcesoria

Sterowanie: panel dotykowy lub system mobilny, moduł rozszerzający funkcjonalność systemu sterowania, moduł współpracy z agregatem chłodniczym

Wymiary

Średnica połączeń kanałów wentylacyjnych 400 mm
AirPack 1450f, 1850f
Szerokość x Głębokość x Wysokość: 2100 × 535 × 1318 mm

Produkt	Kod katalogowy	Opis produktu	Cena netto
	Kod EAN		Koszt wysyłki netto
AirPack 1450f (wykonanie prawe) Centrala wentylacyjna 1480 m³/h (100 Pa)			
AirPack 1450f Energy+	005A0002 5903896830025	odzysk ciepła + kontrola przepływu CF (wykonanie prawe)	19 844 PLN Koszt wysyłki 320 PLN
AirPack 1450f Energy	005A0001 5903896830018	odzysk ciepła (wykonanie prawe)	19 260 PLN Koszt wysyłki 320 PLN
AirPack 1450f L (wykonanie lewe) Centrala wentylacyjna 1480 m³/h (100 Pa)			
AirPack 1450f L Energy+	005A0004 5903896830049	odzysk ciepła + kontrola przepływu CF (L - wykonanie lewe)	20 264 PLN Koszt wysyłki 320 PLN
AirPack 1450f L Energy	005A0003 5903896830032	odzysk ciepła (L - wykonanie lewe)	19 680 PLN Koszt wysyłki 320 PLN
AirPack 1850f (wykonanie prawe) Centrala wentylacyjna nawiew: 2000 m³/h (100 Pa) wywiew: 1700 m³/h (100 Pa)			
AirPack 1850f Energy+	005A0006 5903896830063	odzysk ciepła + kontrola przepływu CF (wykonanie prawe)	21 404 PLN Koszt wysyłki 320 PLN
AirPack 1850f Energy	005A0005 5903896830056	odzysk ciepła (wykonanie prawe)	20 820 PLN Koszt wysyłki 320 PLN
AirPack 1850f L (wykonanie lewe) Centrala wentylacyjna nawiew: 2000 m³/h (100 Pa) wywiew: 1700 m³/h (100 Pa)			
AirPack 1850f L Energy+	005A0008 5903896830087	odzysk ciepła + kontrola przepływu CF (L - wykonanie lewe)	21 824 PLN Koszt wysyłki 320 PLN
AirPack 1850f L Energy	005A0007 5903896830070	odzysk ciepła (L - wykonanie lewe)	21 240 PLN Koszt wysyłki 320 PLN

Produkt	Kod katalogowy	Opis produktu	Cena netto
	Kod EAN		Koszt wysyłki netto

AirPack f panele sterowania

Air++	001A0001 5903896830704	 zdalny, kolorowy panel dotykowy do montażu naściennego	942 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
AirMobile	001A0005 5903896830742	 system mobilny - może zastąpić panele sterowania	1 166 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
AirL+	001A0002 5903896830711	 lokalny panel sterowania z wyświetlaczem LCD	432 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
AirS	001A0004 5903896830735	 panel naścienny z przełącznikiem 6-położeniowym (podstawowa funkcjonalność)	240 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

AirPack f moduły sterowania

Expansion	001B0001 5903896830759	 moduł obsługujący sterownie nagrzewnicą kanałową, chłodnicą kanałową, gruntowy wymiennik ciepła, czujniki jakości powietrza, umożliwia uruchomienie funkcji pusty dom, kominek czy centralka p.poż.	342 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
HpController	001B0003 5903896830773	 moduł rozszerzający funkcjonalność o automatyczne sterowanie pompą ciepła	316 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
CrCooler	001B0002 5903896830766	 konwerter sygnału analogowego na sygnał cyfrowy	172 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
ModbusDivider	001B0004 5903896830780	 rozdzielacz sieciowy umożliwiający połączenie kilku urządzeń Thessla Green do panelu sterowania Air++ lub modułu AirMobile	336 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

AirPack f wkłady filtracyjne

CleanPad Pure 03	002B0003 5903896831022	 zestaw dwóch, dwustopniowych filtrów klasy M5 z dwoma dodatkowymi filtrami wstępnymi do AirPack modele: 1450/1850; wykonanie: f/f L	412 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
CleanPad 03	002A0003 5903896830933	 zestaw dwóch plisowanych filtrów klasy G4 do AirPack; modele: 1450/1850; wykonanie: f/f L	216 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

AirPack f kable grzewcze i czujniki temperatury

Czujnik temperatury 5 mb	001C0001 5903896831213	 czujnik temperatury z kablem o długości 5m, możliwy montaż w kanale.	58 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
Przewód grzejny 5 mb	004A0001 5903896831220	 kabel grzewczy z przewodem przyłączeniowym długość 5 m	394 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

AirPack f wydłużona gwarancja

Gwarancja +12 AirPack f	010A0001 5903896831282	przedłużenie standardowej gwarancji o dodatkowe 12 miesięcy dla rekuperatorów AirPack f	1870 PLN
Gwarancja +24 AirPack f	010B0001 5903896831336	przedłużenie standardowej gwarancji o dodatkowe 24 miesiące dla rekuperatorów AirPack f	2870 PLN

[powrót do spisu treści](#)

Oczyszczacze powietrza

Particle+



Unikalne cechy

Centralny oczyszczacz powietrza z systemem filtracji HEPA H13

Usuwa cząstki PM10, PM2.5, PM1, alergeny, zarodniki grzybów, bakterie i wirusy z całego powietrza nawiewanego do domu ze skutecznością do 99,9%

Możliwość instalacji w nowych lub istniejących instalacjach wentylacyjnych dzięki stałym pomijalnie małym oporom przepływu (26 Pa przy 500 m³/h)

System automatycznej kontroli zabrudzenia filtrów informujący na bieżąco o aktualnym zużyciu filtrów

Nie wytwarza szkodliwego ozonu – nie wykorzystuje elektrofiltrów

Podwójna filtracja powietrza: wstępna F7, główna HEPA H13

Współpracuje z każdą centralą wentylacyjną

Ciągły pomiar stężenia zanieczyszczeń PM10, PM2,5 na wylocie z oczyszczacza

Akcesoria

Dodatkowy czujnik zanieczyszczeń do montażu przed oczyszczaczem Particle+ zapewniający ciągły pomiar stężenia zanieczyszczeń PM10, PM2,5 na wlocie do oczyszczacza (opcja)

Sterowanie: panel dotykowy lub system mobilny

Wymiary

Średnica połączeń kanałów wentylacyjnych: 200 mm

Particle+500

Szerokość x Głębokość x Wysokość: 761 × 376 × 659 mm

Produkt

Kod katalogowy

Kod EAN

Opis produktu

Cena netto

Koszt wysyłki netto

Particle+

oczyszczacz powietrza

Particle+500

008B0001

5903896830476

centralny oczyszczacz powietrza z systemem filtracji HEPA o pomijalnie małych oporach przepływu, z automatycznym modulem kontroli zabrudzenia filtrów AFC, przeznaczony do instalacji o nominalnym strumieniu powietrza w zakresie 200 - 500 m³/h, wyposażony w czujnik zanieczyszczeń PmSensor Out, średnica połączeń kanałów wentylacyjnych 200 mm.

5 440 PLN

Koszt wysyłki 115 PLN

Produkt	Kod katalogowy	Opis produktu	Cena netto
	Kod EAN		Koszt wysyłki netto
Particle+500 panele sterowania			
Air++	001A0001	 zdalny, kolorowy panel dotykowy do montażu naściennego	942 PLN
	5903896830704		Koszt wysyłki 20 PLN
AirMobile *	001A0005	 system mobilny - może zastąpić panele sterowania	1 166 PLN
	5903896830742		Koszt wysyłki 20 PLN
AirL+	001A0002	 lokalny panel sterowania z wyświetlaczem LCD	432 PLN
	5903896830711		Koszt wysyłki 20 PLN
Particle+500 moduły sterowania			
PmSensor In	001C0006	 dodatkowy czujnik zanieczyszczeń PM10, PM2,5 do montażu przed oczyszczaczem Particle+; średnica połączeń kanałów wentylacyjnych 200mm	798 PLN
	5903896830834		Koszt wysyłki 40 PLN
ModbusDivider	001B0004	 rozdzielacz sieciowy umożliwiający połączenie kilku urządzeń Thesla Green do panelu sterowania Air++ lub modułu AirMobile	336 PLN
	5903896830780		Koszt wysyłki 20 PLN
Particle+500 wkłady filtracyjne			
CleanPad 09	002A0009	 wymienny filtr wstępny CleanPad klasy F7 do Particle+ 500	112 PLN
	5903896830995		Koszt wysyłki 20 PLN
CleanPad Hepa 01	002D0001	 wymienny filtr HEPA klasy H13 do Particle+ 500	546 PLN
	5903896831145		Koszt wysyłki 20 PLN
* dostępne dla Particle+ w pierwszym kwartale 2021			powrót do spisu treści

Moduły filtracyjne

CleanBox



Unikalne cechy

Filtr kanałowy przeznaczony do oczyszczania powietrza w przewodzie nawiewnym instalacji wentylacyjnej

Zbudowany jest w oparciu o wysokiej jakości filtry workowe klasy F8 oczyszczające powietrze z zanieczyszczeń pyłowych o rozmiarach od 0,4 mm ze średnią sprawnością 90 – 95%.

Umożliwia usunięcie z powietrza większości masy pyłów zawieszonych PM10 oraz PM2.5.

CleanBox działając razem z centralami AirPack zapewnia długi okres pracy przy niskich oporach przepływu powietrza, co gwarantuje niskie koszty eksploatacji całego systemu wentylacji oraz skuteczną filtrację powietrza

XL wersja filtra kanałowego o powiększonej pojemności pyłowej (opcja)

Wymiary

Średnica połączeń kanałów wentylacyjnych:
200, 250 lub 400 mm

Produkt	Kod katalogowy Kod EAN	Opis produktu	Cena netto Koszt wysyłki netto
CleanBox	filtr kanałowy		
CleanBox 200	008A0001 5903896830421	filtr kanałowy, średnica połączeń kanałów wentylacyjnych 200 mm	1 006 PLN Koszt wysyłki 60 PLN
CleanBox 200XL	008A0002 5903896830438	filtr kanałowy o powiększonej pojemności pyłowej, średnica połączeń kanałów wentylacyjnych 200 mm	1 066 PLN Koszt wysyłki 60 PLN
CleanBox 250	008A0003 5903896830445	filtr kanałowy, średnica połączeń kanałów wentylacyjnych 250 mm	1 118 PLN Koszt wysyłki 115 PLN
CleanBox 400	008A0004 5903896830452	filtr kanałowy, średnica połączeń kanałów wentylacyjnych 400 mm	1 430 PLN Koszt wysyłki 115 PLN
CleanBox 400XL	008A0005 5903896830469	filtr kanałowy o powiększonej pojemności pyłowej, średnica połączeń kanałów wentylacyjnych 400 mm	1 554 PLN Koszt wysyłki 115 PLN

CleanBox wkłady filtracyjne

CleanBag 01	002C0001 5903896831091	 wymienny wkład filtra kieszeniowego klasy F8 pyłowej, do filtrów kanałowych CleanBox 200	164 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
CleanBag 02	002C0002 5903896831107	 wymienny wkład filtra kieszeniowego klasy F8 o powiększonej pojemności pyłowej, do filtrów kanałowych CleanBox 200 XL	174 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
CleanBag 03	002C0003 5903896831114	 wymienny wkład filtra kieszeniowego klasy F8, do filtrów kanałowych CleanBox 250	208 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
CleanBag 04	002C0004 5903896831121	 wymienny wkład filtra kieszeniowego klasy F8 do filtrów kanałowych CleanBox 400	278 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
CleanBag 05	002C0005 5903896831138	 wymienny wkład filtra kieszeniowego klasy F8 o powiększonej pojemności pyłowej, do filtrów kanałowych CleanBox 400XL	288 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

[powrót do spisu treści](#)

Nagrzewnice elektryczne

HeatBox E 0-10V



Unikalne cechy

- Dokładna kontrola temperatury powietrza nawiewanego
- Wbudowany moduł płynnej regulacji 0-10V
- Zabezpieczenie termiczne kapilarnym termostatem
- Sterowania z automatyki centrali wentylacyjnej AirPack z modulem Expansion
- Możliwość podłączenia sygnału z czujnika przepływu (sygnału pozwolenia pracy)

Akcesoria

Czujnik temperatury, zestaw przewodów podłączeniowych

Wymiary

Średnica podłączeń kanałów wentylacyjnych: 200 lub 250 mm

Produkt	Kod katalogowy Kod EAN	Opis produktu	Cena netto Koszt wysyłki netto
HeatBox E 0-10V	nagrzewnice elektryczne		
HeatBox E 200 1,25 0-10V	006B0001 5903896830513	kanałowa nagrzewnica elektryczna o mocy grzewczej 1,25 kW, z płynną regulacją mocy grzewczej 0-10V, średnica podłączeń kanałów wentylacyjnych 200 mm	1 054 PLN Koszt wysyłki 40 PLN
HeatBox E 200 1,5 0-10V	006B0002 5903896830520	kanałowa nagrzewnica elektryczna o mocy grzewczej 1,5 kW, z płynną regulacją mocy grzewczej 0-10V, średnica podłączeń kanałów wentylacyjnych 200 mm	1 110 PLN Koszt wysyłki 40 PLN
HeatBox E 200 2,0 0-10V	006B0003 5903896830537	kanałowa nagrzewnica elektryczna o mocy grzewczej 2,0 kW, z płynną regulacją mocy grzewczej 0-10V, średnica podłączeń kanałów wentylacyjnych 200 mm	1 124 PLN Koszt wysyłki 40 PLN
HeatBox E 200 2,5 0-10V	006B0004 5903896830544	kanałowa nagrzewnica elektryczna o mocy grzewczej 2,5 kW, z płynną regulacją mocy grzewczej 0-10V, średnica podłączeń kanałów wentylacyjnych 200 mm	1 140 PLN Koszt wysyłki 40 PLN
HeatBox E 200 2,75 0-10V	006B0005 5903896830551	kanałowa nagrzewnica elektryczna o mocy grzewczej 2,75 kW, z płynną regulacją mocy grzewczej 0-10V, średnica podłączeń kanałów wentylacyjnych 200 mm	1 194 PLN Koszt wysyłki 40 PLN
HeatBox E 200 3,25 0-10V	006B0006 5903896830568	kanałowa nagrzewnica elektryczna o mocy grzewczej 2,75 kW, z płynną regulacją mocy grzewczej 0-10V, średnica podłączeń kanałów wentylacyjnych 200 mm	1 230 PLN Koszt wysyłki 40 PLN
HeatBox E 250 2,5 0-10V	006B0007 5903896830575	kanałowa nagrzewnica elektryczna o mocy grzewczej 2,5 kW, z płynną regulacją mocy grzewczej 0-10V, średnica podłączeń kanałów wentylacyjnych 250 mm	1 120 PLN Koszt wysyłki 40 PLN
HeatBox E 0-10V	przewody i czujniki temperatury		
Czujnik temperatury 5 mb	001C0001 5903896831213	 czujnik temperatury z kablem o długości 5m, możliwy montaż w kanale.	58 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
Zestaw przewodów 4 mb, HeatBox E	004A0002 5903896831237	 zestaw kabli do połączenia elektrycznej nagrzewnicy kanałowej HeatBox E z modulem Expansion/Expansion2	46 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

[powrót do spisu treści](#)

Nagrzewnice wodne

HeatBox



Unikalne cechy

Dokładna kontrola temperatury powietrza nawiewanego
Rozstaw lamel 1.8 mm

Niskie opory przepływu powietrza

Możliwość regulacji temperatury nawiewu poprzez zastosowanie zaworu regulacyjnego z siłownikiem sterowanym z automatyki centrali wentylacyjnej AirPack z modułem Expansion

Akcesoria

Czujnik temperatury, regulacyjne zawory trójdrogowe z siłownikiem

Wymiary

Średnica połączeń kanałów wentylacyjnych: 200 lub 400 mm

Produkt	Kod katalogowy	Opis produktu	Cena netto
	Kod EAN		Koszt wysyłki netto
HeatBox	nagrzewnice wodne		
HeatBox 200 22 2R	006A0001 5903896830483	kanałowa nagrzewnica wodna, średnica połączeń kanałów wentylacyjnych 200 mm	1 325 PLN Koszt wysyłki 60 PLN
HeatBox 200 42 2R	006A0002 5903896830490	kanałowa nagrzewnica wodna, średnica połączeń kanałów wentylacyjnych 200 mm	1 480 PLN Koszt wysyłki 115 PLN
HeatBox 400 64 2R	006A0003 5903896830506	kanałowa nagrzewnica wodna, średnica połączeń kanałów wentylacyjnych 400 mm	2 310 PLN Koszt wysyłki 115 PLN

HeatBox zawory z siłownikami i czujniki temperatury

Czujnik temperatury 5 mb	001C0001 5903896831213		czujnik temperatury z kablem o długości 5m, możliwy montaż w kanale.	58 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
Zawór z siłownikiem Kvs1.0	004A0003 5903896831244		Zawór regulacyjny trójdrogowy (kvs=1.0 m3/h) z siłownikiem 0-10V	720 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
Zawór z siłownikiem Kvs1.6	004A0004 5903896831251		Zawór regulacyjny trójdrogowy (kvs=1.6 m3/h) z siłownikiem 0-10V	720 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
Zawór z siłownikiem Kvs2.5	004A0005 5903896831268		Zawór regulacyjny trójdrogowy (kvs=2.5 m3/h) z siłownikiem 0-10V	720 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
Zawór z siłownikiem Kvs4.0	004A0006 5903896831275		Zawór regulacyjny trójdrogowy (kvs=4.0 m3/h) z siłownikiem 0-10V	720 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

[powrót do spisu treści](#)

Chłodnice wodne

CoolBox



Unikalne cechy

Dokładna kontrola temperatury powietrza nawiewanego
Możliwość współpracy z Glikolowym Gruntowym Wymiennikiem Ciepła (GGWC)

Możliwość regulacji temperatury nawiewu poprzez zastosowanie zaworu regulacyjnego z siłownikiem sterowanym z automatyki centrali wentylacyjnej AirPack z modulem Expansion

Niskie opory przepływu powietrza

Wymienniki sześciórzędowe

Izolowana cieplnie obudowa

Wbudowana taca kondensatu

Rozstaw lamel 3,0 mm

Filtr do ochrony wymiennika przez zanieczyszczeniem (opcja)

Akcesoria

Czujnik temperatury, regulacyjne zawory trójdrogowe z siłownikiem

Wymiary

Średnica połączeń kanałów wentylacyjnych: 200 lub 400 mm

Produkt	Kod katalogowy Kod EAN	Opis produktu	Cena netto Koszt wysyłki netto
CoolBox	chłodnica wodna		
CoolBox 200 42 6R	007A0001 5903896830582	kanałowa chłodnica wodna, średnica połączeń kanałów wentylacyjnych 200 mm - wykonanie prawe	2 460 PLN Koszt wysyłki 115 PLN
CoolBox 200 42 6R L	007A0002 5903896830599	kanałowa chłodnica wodna, średnica połączeń kanałów wentylacyjnych 200 mm - wykonanie lewe	2 460 PLN Koszt wysyłki 115 PLN
CoolBox 200 52 6R	007A0003 5903896830605	kanałowa chłodnica wodna, średnica połączeń kanałów wentylacyjnych 200 mm - wykonanie prawe	3 045 PLN Koszt wysyłki 115 PLN
CoolBox 200 52 6R L	007A0004 5903896830612	kanałowa chłodnica wodna, średnica połączeń kanałów wentylacyjnych 200 mm - wykonanie lewe	3 045 PLN Koszt wysyłki 115 PLN
CoolBox 400 66 6R	007A0005 5903896830629	kanałowa chłodnica wodna, średnica połączeń kanałów wentylacyjnych 400 mm - wykonanie prawe	5 675 PLN Koszt wysyłki 115 PLN
CoolBox 400 66 6R L	007A0006 5903896830636	kanałowa chłodnica wodna, średnica połączeń kanałów wentylacyjnych 400 mm - wykonanie lewe	5 675 PLN Koszt wysyłki 115 PLN

Produkt	Kod katalogowy	Opis produktu	Cena netto
	Kod EAN		Koszt wysyłki netto

CoolBox

zawory z siłownikami i czujniki temperatury

Czujnik temperatury 5 mb	001C0001 5903896831213		czujnik temperatury z kablem o długości 5m, możliwy montaż w kanale.	58 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
Zawór z siłownikiem Kvs1.0	004A0003 5903896831244		Zawór regulacyjny trójdrogowy (kvs=1.0 m3/h) z siłownikiem 0-10V	720 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
Zawór z siłownikiem Kvs1.6	004A0004 5903896831251		Zawór regulacyjny trójdrogowy (kvs=1.6 m3/h) z siłownikiem 0-10V	720 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
Zawór z siłownikiem Kvs2.5	004A0005 5903896831268		Zawór regulacyjny trójdrogowy (kvs=2.5 m3/h) z siłownikiem 0-10V	720 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
Zawór z siłownikiem Kvs4.0	004A0006 5903896831275		Zawór regulacyjny trójdrogowy (kvs=4.0 m3/h) z siłownikiem 0-10V	720 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

CoolBox

wkłady filtracyjne

CleanPad 05	002A0005 5903896830957		filtr CleanPad do CoolBox/CoolBox F; modele: 200 22 6R; wykonanie: P/L	120 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
CleanPad 06	002A0006 5903896830964		filtr CleanPad do CoolBox/CoolBox F; modele: 200 42 6R; wykonanie: P/L	144 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
CleanPad 07	002A0007 5903896830971		filtr CleanPad do CoolBox/CoolBox F; modele: 200 52 6R; wykonanie: P/L	156 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
CleanPad 08	002A0008 5903896830988		filtr CleanPad do CoolBox/CoolBox F; modele: 200 66 6R; wykonanie: P/L	182 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

[powrót do spisu treści](#)

Chłodnice freonowe (parowniki)

CoolBox F



Unikalne cechy

Dokładna kontrola temperatury powietrza nawiewanego
Możliwość regulacji temperatury nawiewu z automatyki centrali wentylacyjnej AirPack z modulem Expansion

Niskie opory przepływu powietrza

Wymienniki sześciorzędowe

Izolowana cieplnie obudowa

Wbudowana taca kondensatu

Rozstaw lamel 3,0 mm

Filtr do ochrony wymiennika przez zanieczyszczeniem (opcja)

Akcesoria

Czujnik temperatury, filtr powietrza CleanPad

Wymiary

Średnica podłączeń kanałów wentylacyjnych: 200 lub 400 mm

Produkt	Kod katalogowy Kod EAN	Opis produktu	Cena netto Koszt wysyłki netto
---------	---------------------------	---------------	-----------------------------------

CoolBox F chłodnica freonowa

CoolBox F 200 42 6R	007B0001 5903896830643	kanałowa chłodnica freonowa (parownik), średnica podłączeń kanałów wentylacyjnych 200 mm - wykonanie prawe	2 460 PLN Koszt wysyłki 115 PLN
CoolBox F 200 42 6R L	007B0002 5903896830650	kanałowa chłodnica freonowa (parownik), średnica podłączeń kanałów wentylacyjnych 200 mm - wykonanie lewe	2 460 PLN Koszt wysyłki 115 PLN
CoolBox F 200 52 6R	007B0003 5903896830667	kanałowa chłodnica freonowa (parownik), średnica podłączeń kanałów wentylacyjnych 200 mm - wykonanie prawe	3 045 PLN Koszt wysyłki 115 PLN
CoolBox F 200 52 6R L	007B0004 5903896830674	kanałowa chłodnica freonowa (parownik), średnica podłączeń kanałów wentylacyjnych 200 mm - wykonanie lewe	3 045 PLN Koszt wysyłki 115 PLN
CoolBox F 400 66 6R	007B0005 5903896830681	kanałowa chłodnica freonowa (parownik), średnica podłączeń kanałów wentylacyjnych 400 mm - wykonanie prawe	5 675 PLN Koszt wysyłki 115 PLN
CoolBox F 400 66 6R L	007B0006 5903896830698	kanałowa chłodnica freonowa (parownik), średnica podłączeń kanałów wentylacyjnych 400 mm - wykonanie lewe	5 675 PLN Koszt wysyłki 115 PLN

CoolBox F czujnik temperatury

Czujnik temperatury 5 mb	001C0001 5903896831213	 czujnik temperatury z kablem o długości 5m, możliwy montaż w kanale.	58 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
-------------------------------------	----------------------------------	---	---------------------------------------

CoolBox F wkłady filtracyjne

CleanPad 05	002A0005 5903896830957	 filtr CleanPad do CoolBox/CoolBox F; modele: 200 22 6R; wykonanie: P/L	120 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
CleanPad 06	002A0006 5903896830964	 filtr CleanPad do CoolBox/CoolBox F; modele: 200 42 6R; wykonanie: P/L	144 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
CleanPad 07	002A0007 5903896830971	 filtr CleanPad do CoolBox/CoolBox F; modele: 200 52 6R; wykonanie: P/L	156 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
CleanPad 08	002A0008 5903896830988	 filtr CleanPad do CoolBox/CoolBox F; modele: 200 66 6R; wykonanie: P/L	182 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

[powrót do spisu treści](#)

Tłumiki akustyczne

AcousticBox



Unikalne cechy

Tłumik opracowany z myślą o ograniczonych przestrzeniach w budownictwie mieszkaniowym.

Jego oryginalna budowa zapewnia skuteczne tłumienie przy zachowaniu niskich oporów przepływu powietrza.

Wymiary

Średnica połączeń kanałów wentylacyjnych:
200, 250 lub 400 mm

Produkt	Kod katalogowy	Opis produktu	Cena netto
	Kod EAN		Koszt wysyłki netto
AcousticBox	tłumik akustyczny		
AcousticBox 200	009B0001 5903896830841	tłumik akustyczny przeznaczony do instalacji o nominalnym strumieniu powietrza do 500 m ³ /h, średnica połączeń kanałów wentylacyjnych 200 mm	1 025 PLN Koszt wysyłki 60 PLN
AcousticBox 250	009B0002 5903896830858	tłumik akustyczny przeznaczony do instalacji o nominalnym strumieniu powietrza do 850 m ³ /h, średnica połączeń kanałów wentylacyjnych 250 mm.	1 235 PLN Koszt wysyłki 115 PLN
AcousticBox 400	009B0003 5903896830865	tłumik akustyczny przeznaczony do instalacji o nominalnym strumieniu powietrza do 1850 m ³ /h, średnica połączeń kanałów wentylacyjnych 400 mm	1 895 PLN Koszt wysyłki 115 PLN

[powrót do spisu treści](#)

Przepustnice GWC

GroundBox



Unikalne cechy

Izolowana przepustnica powietrznego gruntowego wymiennika ciepła przeznaczona do sterowania dopływem świeżego powietrza do instalacji wentylacyjnych współpracujących z gruntowym powietrznym wymiennikiem ciepła.

Sterowanie z automatyki rekuperatora AirPack

W pełni automatyczne przełączenie króćca czerpnego centrali wentylacyjnej na kanał prowadzący do czepni ściennej lub kanał prowadzący do gruntowego, powietrznego wymiennika ciepła w zależności od chwilowych warunków atmosferycznych oraz warunków panujących wewnątrz budynku.

Dodatkowa funkcja pracy regeneracyjnej wymiennika.

Wszystkie parametry działania regulatora są programowalne ze sterownika centrali wentylacyjnej AirPack

Wymiary

Średnica połączeń kanałów wentylacyjnych:
200 lub 250 mm

Produkt	Kod katalogowy	Opis produktu	Cena netto
	Kod EAN		Koszt wysyłki netto
GroundBox	przepustnica gruntowego wymiennika ciepła		
GroundBox 200	009C0001	izolowana przepustnica gruntowego wymiennika ciepła, sterowana ze sterownika rekuperatora AirPack, AirPack Home, AirPack4 przez moduł Expansion/Expansion2; średnica połączeń kanałów wentylacyjnych 200 mm	930 PLN
	5903896830872		Koszt wysyłki 60 PLN
GroundBox 250	009C0002	izolowana przepustnica gruntowego wymiennika ciepła, sterowana ze sterownika rekuperatora AirPack, AirPack Home, AirPack4 przez moduł Expansion/Expansion2; średnica połączeń kanałów wentylacyjnych 250 mm	990 PLN
	5903896830889		Koszt wysyłki 60 PLN

[powrót do spisu treści](#)

Skrzyżowanie przewodów

CrossBox



Unikalne cechy

Opatentowana przez Thessla Green kształtka, umożliwiająca skrzyżowanie się dwóch przewodów o tym samym przekroju kołowym w płaszczyźnie osi tych przewodów bez zwiększenia przestrzeni powyżej średnicy pojedynczego przewodu

Wymiary

Średnica połączeń kanałów wentylacyjnych: 200 lub 250 mm

Produkt

Kod katalogowy

Kod EAN

Opis produktu

Cena netto

Koszt wysyłki netto

CrossBox

skrzyżowanie przewodów

CrossBox 200

009D0001

5903896830896

izolowana kształtka umożliwiająca skrzyżowanie się dwóch przewodów wentylacyjnych o średnicy 200 mm, bez zwiększenia przestrzeni powyżej średnicy pojedynczego przewodu

485 PLN

Koszt wysyłki 60 PLN

CrossBox 250

009D0002

5903896830902

izolowana kształtka umożliwiająca skrzyżowanie się dwóch przewodów wentylacyjnych o średnicy 250 mm, bez zwiększenia przestrzeni powyżej średnicy pojedynczego przewodu

605 PLN

Koszt wysyłki 115 PLN

[powrót do spisu treści](#)

Elementy eksploatacyjne rekuperatorów AirPack serii 2

AirPack seria2 (2014-2020)



Unikalne cechy

30 mm izolacji z wełny mineralnej o bardzo dobrych właściwościach termicznych i akustycznych
System przeciwwamrożeniowy FPX z płynnie regulowaną nagrzewnicą
Bypass, sterowalny, programowalny
Wymiennik przeciwpływowy polistyren
Temperatura pracy w pomieszczeniu: 5°C ÷ 45°C
Dwustopniowe filtry klasy M5

Produkt	Kod katalogowy	Opis produktu	Cena netto
	Kod EAN		Koszt wysyłki netto

AirPack wkłady filtracyjne

CleanPad Pure 01	002B0001 5903896831008	 zestaw dwóch, dwustopniowych filtrów klasy M5 z dwoma dodatkowymi filtrami wstępnymi do AirPack; modele: 300/400/500; wykonanie: h/v	150 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
CleanPad Pure 02	002B0002 5903896831015	 zestaw dwóch, dwustopniowych filtrów klasy M5 z dwoma dodatkowymi filtrami wstępnymi do AirPack; modele: 650/850; wykonanie: h/v	190 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
CleanPad 01	002A0001 5903896830919	 zestaw dwóch plisowanych filtrów klasy G4 do AirPack; modele: 300/400/500; wykonanie: h/v	116 PLN Koszt wysyłki 20 PLN
CleanPad 02	002A0002 5903896830926	 zestaw dwóch plisowanych filtrów klasy G4 do AirPack; modele: 650/850; wykonanie: h/v	130 PLN Koszt wysyłki 20 PLN

[powrót do spisu treści](#)

HAKOM

HAKOM Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Zdrojowa 2, 05-090 Wypędy
www.hakom.pl

Kontakt

tel/fax: +4822 8993403 | +4822 8685658
tel/fax: +4822 8578420 | +4822 8578421
tel/fax: +4822 8578422 | +4822 8578423
tel/fax: +4822 8578424
e-mail: biuro@hakom.pl