

CENNIK
PRODUKTÓW
2019

Ventermo - wyłączny dystrybutor w Polsce:

- najnowocześniejszych rekuperatorów przeciwprądowych nowej generacji AERISnext: jeszcze większy odzysk ciepła, mniejsze zużycie energii i bardzo cicha praca (również w wersji ERV z odzyskiem wilgoci),
- kompaktowych rekuperatorów ITHO i R-VENT Ultima do budownictwa mieszkaniowego,
- systemów dystrybucji powietrza R-VENT Flex wykonanych w 100% z polietylenu z najwyższą klasą szczelności D,
- systemu dystrybucji powietrza Climate Recovery (CRD): najłżejszego systemu wentylacyjnego na świecie,
- systemu dystrybucji powietrza NeoFlex wykonanych z polietylenowych przewodów i stalowych kształtek wentylacyjnych,
- systemu dystrybucji powietrza NeoFlex ST wykonanych z płaskich stalowych kanałów wentylacyjnych i stalowych kształtek wentylacyjnych,
- urządzeń oczyszczających i jonizujących powietrze AERIS Oxy.

W ofercie firmy znajdują się również:

- glikolowe wymienniki ciepła,
- systemy chłodzące ARTIC,
- filtry do rekuperatorów i GWC,
- automatyka i sterowanie,
- czerpnie i wyrzutnie powietrza,
- nagrzewnice/chłodnice kanałowe.

www.ventermo.pl

Wyłączny dystrybutor w Polsce:

AERIS[®] NEXT

AERIS[®] OXY

 **CLIMATE**
RECOVERY

 **itho daalderop**

NeoFlex[®]

R-VENT[®]

R-VENT Flex system

www.aeris.pl

www.climaterecovery.pl

www.ithodaalderop.pl

www.ventermo.pl

Spis treści

Przeciwprądowe rekuperatory AERISnext	str. 3
Przeciwprądowe rekuperatory AERIS	str. 19
Pozostałe centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła i akcesoria	str. 21
System dystrybucji powietrza R-VENT Flex	str. 24
System dystrybucji powietrza NeoFlex	str. 27
System dystrybucji powietrza NeoFlex ST	str. 33
System izolowanych kanałów wentylacyjnych Climate Recovery (CRD)	str. 38
Akcesoria uniwersalne do systemów dystrybucji powietrza	str. 44

Cennik obowiązuje od 1.04.2019 r.

Rekuperatory AERISnext to następna generacja znanych i cenionych central AERIS, które były obecne na polskim rynku od ponad 10 lat. Nowe centrale to owoc badań, pracy i doświadczeń holenderskich inżynierów, których doświadczenie w produkcji central wentylacyjnych w Holandii jest rozwijane już od ponad 75 lat.

AERISnext to zaawansowane technologicznie urządzenia. Wiele dowodów wskazuje na to, że są to obecnie najnowocześniejsze rekuperatory na świecie.

Wersje pełne rekuperatorów AERISnext występują w wydajnościach 350, 450 i 600 m³/h.

Posiadają one:

- nowej generacji wymiennik przeciwprądowy i entalpiczny (ERV)
- modułowany bypass
- modułowaną nagrzewnicę wstępną VV
- wbudowane czujniki ciśnienia, temperatury i wilgotności do regulacji przepływu powietrza
- wyświetlacz na froncie jednostki
- opcję sterowania sterownikiem ComfoSwitch C, ComfoSense C oraz modułami LAN C, KNX oraz Option Box (GWC, 0-10V)
- regulowane TR (350) oraz stałe ST (450-600) króćce przyłączeniowe
- możliwość montażu na ścianie lub na podstawie
- możliwość przeprogramowania strony rekuperatora na lewą
- sterowanie gruntowym wymiennikiem ciepła (GWC)
- zarządzanie pracą systemu rekuperacji z poziomu komputera i urządzeń mobilnych
- obsługa z poziomu protokołu domu inteligentnego KNX
- Atest Higieniczny PZH HK/K/0877/01/2016

Modele standard występują w wydajnościach 350 i 450 m³/h.

Posiadają one:

- nowej generacji wymiennik przeciwprądowy o kształcie odwzorowującym idealny szlif brylantowy
- modułowany bypass
- modułowaną nagrzewnicę wstępną VV
- wbudowane czujniki ciśnienia, temperatury i wilgotności do regulacji przepływu powietrza
- wyświetlacz na froncie jednostki
- opcję sterowania sterownikiem ComfoSwitch C oraz poprzez moduł internetowy LAN C
- regulowane TR (350) oraz stałe ST (450-600) króćce przyłączeniowe
- możliwość montażu na ścianie lub na podstawie
- możliwość przeprogramowania strony rekuperatora na lewą
- brak opcji sterowania gruntowym wymiennikiem ciepła (GWC)
- brak opcji obsługi sterownikiem radiowym RFZ
- Atest Higieniczny PZH HK/K/0877/01/2016

Wyjaśnienie skrótów użytych w nazwach rekuperatorów AERISnext

AERISnext 350	AERISnext 450	AERISnext 600
VV TR	VV ST	VV ST
VV TR ERV	VV ST ERV	VV ST ERV
VV STANDARD TR	VV STANDARD ST	brak wersji STANDARD

VV: nagrzewnica wstępna

TR: regulowane króćce montażowe

ST: stałe króćce montażowe

ERV: wersja z odzyskiem wilgoci bez konieczności montażu odpływu skroplin

STANDARD: wersja bez możliwości montażu OptionBoxa, GWC, jednostki Artic, nagrzewnicy wtórnej, czujników CO₂, sterownika ComfoSenseC, modułu KNX



AERISnext 350



AERISnext 450



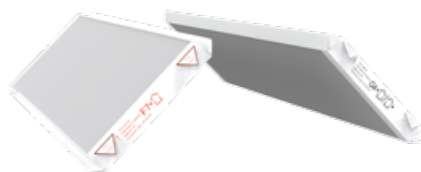
AERISnext 600

W AERISnext na uwagę zasługuje przede wszystkim:



■ **Znacznie ulepszona konstrukcja produkowanego na wyłączność wymiennika ciepła**

- efektywniejszy odzysk ciepła w nowej generacji wymienniku przeciwprądowym, którego kształt jest wzorowany na szlifie brylantowym
- niższy opór powietrza dzięki zmniejszonemu współczynnikowi SFP
- zoptymalizowana odległość pomiędzy płytkami wymiennika ciepła
- zmienna wysokość kanałów przepływowych,
- kanały powietrze w wymienniku skierowane zostały w stronę wentylatorów
- Powierzchnia wymiany 2x większa od wymienników starszej generacji



■ **Filtry G4/ISO COARSE plisowane w standardzie**

- szczelniejsza konstrukcja filtra, efektywniejszy materiał filtrujący
- plisowany kształt filtra: maksymalizacja powierzchni filtracyjnej, dokładniejsze oczyszczanie przepływającego strumienia powietrza
- niższy opór powietrza
- dodatkowa kłapa uszczelniająca
- możliwość założenia filtrów dokładnych F7/ISO ePM1



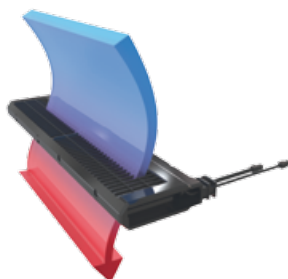
■ **Asystent uruchomienia rekuperatora AERISnext**

- najważniejsze punkty podłączenia urządzenia krok po kroku
- skrócenie czasu uruchomienia rekuperatora
- zmiana wersji rekuperatora (L/R) poprzez oprogramowanie
- zapisanie i przechowywanie parametrów pracy rekuperatora do późniejszych czynności serwisowych



■ **Ultraoszczędne wentylatory promieniowe RadiCal® firmy Ebm-papst**

- niższe zużycie energii
- znacznie mniejszy hałas
- spiralna trwała obudowa
- zastosowana siatka przepływowa FlowGrid, która nadaje powietrzu optymalny przepływ
- zastosowany pierścień przepływowy gwarantujący dokładniejszy pomiar ciśnienia powietrza
- 30% mniejsze zużycie energii w stosunku do urządzeń starszej generacji



■ **Modulowana nagrzewnica wstępna ze zmiennymi parametrami pracy**

- idealne dopasowanie mocy nagrzewnicy do ilości przepływającego powietrza
- zminimalizowanie oporów przepływu powietrza
- trójkątne elementy konstrukcyjne nagrzewnicy zwiększające jej powierzchnię grzewczą



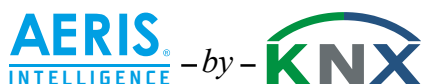
■ **FlowControl® - technologia maksymalizująca odzysk ciepła**

- zróżnicowanie prędkości obrotowej wentylatorów: optymalny przepływ powietrza
- dynamiczna praca rekuperatora dostosowana do czynników pogodowych panujących na zewnątrz (siły wiatru, temperatury, ciśnienia) oraz do oporów na instalacji wentylacyjnej
- wysoka odporność pracy urządzenia na duże, krótkookresowo działające siły (np. wiatru) i zachowanie stałego, pożądanego zaprogramowanego wydatku powietrza



■ **Modulowany by-pass**

- polepszona szczelność bypassu dzięki krzemowemu zaworowi
- zwiększony komfort nawiewu



■ **Integracja rekuperatora z automatyką budynku inteligentnego**

- komunikacja ze światowym standardem KNX
- komunikacja z budynkiem inteligentnym FIBARO
- intuicyjne sterowanie wentylacją za pośrednictwem centralnej platformy kierującej również oświetleniem, ogrzewaniem, alarmem, roletami

■ **Połączenie internetowe z rekuperatorem**

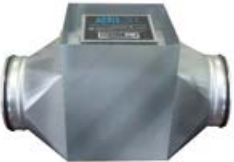
- kontrola systemu wentylacji przez aplikację mobilną
- możliwość sterowania z poziomu urządzeń mobilnych (smartfon, tablet z systemem Android oraz iOS)
- ustawianie programów czasowych i specjalnych: party, nieobecność
- zdalny serwisowy dostęp do rekuperatora z możliwością podglądu charakterystyki jego pracy i śledzenia potencjalnych błędów urządzenia

	Kod produktu	Nazwa produktu	Cena katalogowa netto [zł]	Warunki dostawy
Przeciwpływowe centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła AERISnext				
	471 502 085	AERISnext 350 R VV TR	11 420	✓
	471 502 086	AERISnext 350 L VV TR	11 420	✓
	471 502 087	AERISnext 350 R VV TR ERV	14 520	✓
	471 502 088	AERISnext 350 L VV TR ERV	14 520	✓
	471 502 089	AERISnext 350 R VV Standard TR (możliwość przeprogramowania strony rekuperatora na lewą - szczegóły w instrukcji obsługi)	10 927	✓
	471 502 090	AERISnext 450 R VV ST	13 333	✓
	471 502 091	AERISnext 450 L VV ST	13 333	✓
	471 502 092	AERISnext 450 R VV ST ERV	16 540	✓
	471 502 093	AERISnext 450 L VV ST ERV	16 540	✓
	471 502 094	AERISnext 450 R VV Standard ST (możliwość przeprogramowania strony rekuperatora na lewą - szczegóły w instrukcji obsługi)	12 255	✓
	471 502 095	AERISnext 600 R VV ST	15 222	✓
	471 502 096	AERISnext 600 L VV ST	15 222	✓
	471 502 097	AERISnext 600 R VV ST ERV	18 304	✓
	471 502 098	AERISnext 600 L VV ST ERV	18 304	✓

	Kod produktu	Nazwa produktu	Cena katalogowa netto [zł]	Warunki dostawy
Sterowniki i czujniki do AERISnext				
	AN.STER.CSWITCH	Sterownik ComfoSwitch C (do rekuperatorów AERISnext w wersji standard)	369	✓
	AN.STER.CSWITCH.MTB	Sterownik ComfoSwitch C + obudowa MTB do montażu na ścianie (do rekuperatorów AERISnext w wersji pełnej i w wersji standard).	409	✓
	AN.STER.CSENSE.C	Sterownik ComfoSense C (do pełnej wersji rekuperatorów AERISnext; wymagany przy współpracy rekuperatora z jednostką chłodzącą ARTIC Q600).	719	✓
	AN.STER.CSENSE.C.MTB	Sterownik ComfoSense C + obudowa MTB do montażu na ścianie (do pełnej wersji rekuperatorów AERISnext; wymagany przy współpracy rekuperatora z jednostką chłodzącą ARTIC Q600).	759	✓
	STER.RFZ	Sterownik bezprzewodowy RFZ (współpracuje tylko ze sterownikiem ComfoSense C)	316	✓
	CZUJN.CO2	Czujnik dwutlenku węgla (pomiar stężenia CO ₂ z automatyczną regulacją wydajności centrali; również do rekuperatorów AERIS 350, 450 i 550)	1 549	✓
	CZUJN.WILG	Czujnik wilgotności (pomiar stężenia wilgotności z automatyczną regulacją wydajności centrali; również do rekuperatorów AERIS 350, 450 i 550)	1 539	✓
	CZUJN.A.NTC.ZEW	Czujnik NTC również do rekuperatorów AERIS 350, 450 i 550	196	✓

	Kod produktu	Nazwa produktu	Cena katalogowa netto [zł]	Warunki dostawy
	AN.OPTION.BOX	OptionBox Moduł przyłączeniowy do pełnej wersji jednostek AERISnext. Daje możliwość współpracy centrali m.in. z czujnikami CO ₂ i wilgotności (gniazda analogowe 0-10 V), GWC glikolowym i powietrznym, nagrzewnicą wtórną, przełącznikami łazienkowymi, etc.	792	✓
	AN.CCONNECT.LAN.C	Moduł internetowy LAN C Moduł do aplikacji mobilnej i internetowej, posiada przyłącza ComfoNet, wymaga sieci LAN i Wi-Fi w budynku. Współpracuje zarówno z wersjami standard, jak i z wersjami pełnymi central.	1 059	✓
	AN.CCONNECT.KNX.C	Moduł KNX (moduł do przyłączenia systemu KNX, posiada przyłącza ComfoNet). Współpracuje tylko z wersjami pełnymi central.	1 159	✓
	MOD.FIB	Moduł do przyłączenia do systemu Fibaro. Wymaga modułu OptionBox.	890	✓
Akcesoria do AERISnext				
	PODSTAWA.NEXT.350.450.600	Podstawa pod AERISnext 350/450/600	480	✓
	AN.WYM.ENTALP. CAQ.350.450.600	Wymienik entalpiczny ERV do AERISnext 350/450/600	3 915	✓
	FILTR.AERIS.NEXT.G4	Komplet (2 szt.) filtrów wstępnych G4/ISO COARSE plisowanych do rekuperatora AERISnext	157	✓
	FILTR.AERIS.NEXT.G4.F7	Komplet (2 szt.: filtr wstępny G4/ISO COARSE oraz filtr dokładny F7/ISO ePM1) plisowanych do rekuperatora AERISnext	170	✓

	Kod produktu	Nazwa produktu	Cena katalogowa netto [zł]	Warunki dostawy
Jednostka chłodząca ARTIC				
	Jednostka chłodząca ARTIC do rekuperatora AERISnext 600 - Moc chłodnicza 2,3 kW - Możliwość sterowania przez sterownik ComfoSense C lub aplikację ComfoControl App (poprzez zastosowanie modułu internetowego LAN C) - Przy montażu wymagane jest zastosowanie podstawy pod rekuperator - Adapter w komplecie			
	ARTIC.Q600.L	ARTIC Q600 L (wersja lewa)	13 766	✓
	ARTIC.Q600.R	ARTIC Q600 R (wersja prawa)	13 766	✓
Gruntowy wymiennik ciepła ComfoFond-L Q. Podstawy. Filtry. Akcesoria				
  Nie współpracuje z wersją Standard	CF.LQL.TR	ComfoFond-L Q L TR	8 390	✓
	CF.LQR.TR	ComfoFond-L Q R TR	8 390	✓
	CF.LQL.ST	ComfoFond-L Q L ST	8 810	✓
	CF.LQR.ST	ComfoFond-L Q R ST	8 810	✓
	PODSTAWA.CF.LQ.TR	Podstawa do ComfoFond-L Q TR (wysokość 355 mm)	480	✓
	PODSTAWA.CF.LQ.ST	Podstawa do ComfoFond-L Q ST (wysokość 315 mm)	480	✓

	Kod produktu	Nazwa produktu	Cena katalogowa netto [zł]	Warunki dostawy
	FILTR.CF.L.G4.ECO	Filtr G4 do ComfoFond-L Eco (1 szt.)	129	✓
	SYFON.FISZB	Syfon rekuperacyjny fiszbinowy	339	✓
Urządzenie jonizujące AERIS OXY				
	AERIS.OXY.750.BOX	AERIS OXY 750 BOX (urządzenie w adapterze)	2 860	*
	AERIS.OXY.2000.BOX	AERIS OXY 2000 BOX (urządzenie w adapterze)	4 540	*
	AERIS.OXY.750	AERIS OXY 750	2 310	*
	AERIS.OXY.2000	AERIS OXY 2000	3 990	*
	AERIS.OXY.5000	AERIS OXY 5000	6 280	*
	AERIS.OXY.10000	AERIS OXY 10000	8 210	*
	ADAPTER.AERIS.OXY	Adapter do AERIS OXY $\varnothing=200$ mm	550	✓

	Kod produktu	Nazwa produktu	Cena katalogowa netto [zł]	Warunki dostawy
Nagrzewnice AERISnext				
	EKA.NIS.160.1.5	Nagrzewnica wtórna AERISnext EKA NIS 160-1,5-1f (średnica nominalna kanału 160 mm; moc 1,5 kW). Rekuperator musi być wyposażony w moduł OptionBox. Montowana na kanale nawiewnym, min. 1 m za rekuperatorem	986	*
	EKA.NIS.160.2.0	Nagrzewnica wtórna AERISnext EKA NIS 160-2-1f (średnica nominalna kanału 160 mm; moc 2 kW). Rekuperator musi być wyposażony w moduł OptionBox. Montowana na kanale nawiewnym, min. 1 m za rekuperatorem	996	*
	EKA.NIS.200.2.0	Nagrzewnica wtórna AERISnext EKA NIS 200-2-1f (średnica nominalna kanału 200 mm; moc 2 kW). Rekuperator musi być wyposażony w moduł OptionBox. Montowana na kanale nawiewnym, min. 1 m za rekuperatorem	1056	*
	EKA.NIS.200.2.4	Nagrzewnica wtórna AERISnext EKA NIS 200-2,4-1f (średnica nominalna kanału 200 mm; moc 2,4 kW). Rekuperator musi być wyposażony w moduł OptionBox. Montowana na kanale nawiewnym, min. 1 m za rekuperatorem	1110	*

Warunki dostawy

Zamówienia o wartości netto powyżej 4500 zł dostarczane są na terenie kraju na koszt Ventermo.
Zamówienia o wartości poniżej 4500 zł - koszty transportu ponosi Kupujący.

Terminy realizacji

- ✓ Elementy dostępne z magazynu (dostawa w ciągu max 3 dni roboczych).
- * Elementy dostępne na zamówienie (czas oczekiwania od 1 do 6 tygodni).

Uwaga!

Przy zakupie i montażu rekuperatora **AERISnext** wraz z instalacją **R-VENT Flex System** obowiązuje **przedłużona 5-letnia gwarancja na rekuperator**. Szczegóły u Doradców handlowych Ventermo.



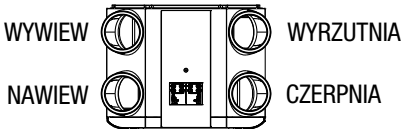
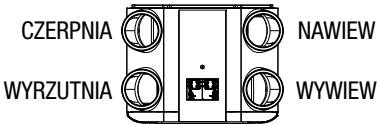
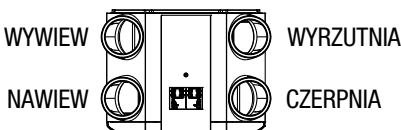
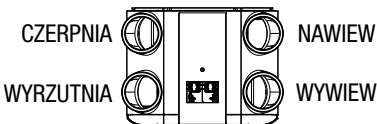
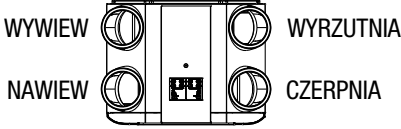
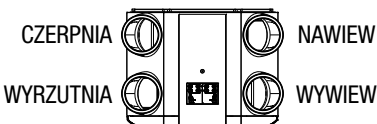
Rekuperatory **AERIS[®] NEXT** zgodne z dyrektywą Ekoprojekt



PRZEGLĄD KLAS EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ REKUPERATORÓW AERISnext

zgodnie z Dyrektywą Unijną 2009/125/EC oraz Rozporządzeniem Komisji UE nr 1254/2014

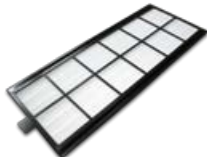
Ip.	Rekuperator	Kod produktu	Klasa	Klasa energetyczna rekuperatora
				Klasa możliwa do uzyskania przy zastosowaniu co najmniej - dwóch czujników CO ₂ lub - dwóch czujników wilgotności lub - jednego czujnika wilgotności i jednego czujnika CO ₂
1	AERISnext 350 R VV TR AERISnext 350 L VV TR	471 502 085 471 502 086	A	A ⁺
2	AERISnext 350 R VV TR ERV AERISnext 350 L VV TR ERV	471 502 087 471 502 088	A	A ⁺
3	AERISnext 350 R VV Standard TR	471 502 089	A	W wersji Standard brak możliwości montażu dodatkowych czujników.
4	AERISnext 450 R VV ST AERISnext 450 L VV ST	471 502 090 471 502 091	A	A ⁺
5	AERISnext 450 R VV ST ERV AERISnext 450 L VV ST ERV	471 502 092 471 502 093	A	A ⁺
6	AERISnext 450 R VV Standard ST	471 502 094	A	W wersji Standard brak możliwości montażu dodatkowych czujników.
7	AERISnext 600 R VV ST AERISnext 600 L VV ST	471 502 095 471 502 096	A	A ⁺
8	AERISnext 600 R VV ST ERV AERISnext 600 L VV ST ERV	471 502 097 471 502 098	B	A

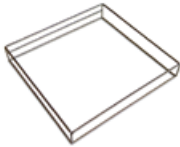
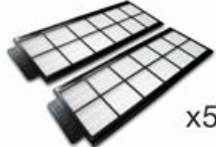
Model	Opis króćców przyłączeniowych	Sposób montażu		Waga
	Wersja urządzenia	Ściana	Podstawa	[kg]
 AERISnext 350	Wersja lewa (L) 	◇	◇	50
	Wersja prawa (R) 			
 AERISnext 450	Wersja lewa (L) 	◇	◇	50
	Wersja prawa (R) 			
 AERISnext 600	Wersja lewa (L) 	◇	◇	50
	Wersja prawa (R) 			

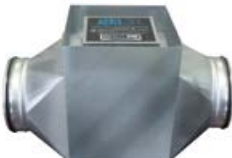
	Centrala					
Opcja sterowania	AERISnext 350 VV STANDARD AERISnext 450 VV STANDARD	AERISnext 350	AERISnext 450	AERISnext 600	Jednostka chłodząca ARTIC	AERISnext 600 z ComfoFond-L
Panel na obudowie 	◇	◇	◇	◇	Poprzez AERISnext 600	
Sterownik ComfoSwitch C 	◇	◇	◇	◇	Poprzez AERISnext 600	
Sterownik ComfoSense C 		◇	◇	◇	Poprzez AERISnext 600	
Moduł internetowy LAN C (aplikacja) 	◇	◇	◇	◇	Poprzez AERISnext 600	
Moduł Comfo-Connect KNX C 		◇	◇	◇	Poprzez AERISnext 600	
Moduł OptionBox 		◇	◇	◇		Poprzez OptionBox AN.OPTION.BOX
Czujnik wilgotności 		Poprzez OptionBox AN.OPTION.BOX	Poprzez OptionBox AN.OPTION.BOX	Poprzez OptionBox AN.OPTION.BOX		
Czujnik CO ₂ 		Poprzez OptionBox AN.OPTION.BOX	Poprzez OptionBox AN.OPTION.BOX	Poprzez OptionBox AN.OPTION.BOX		
RFZ 	Sterownik bezprzewodowy RFZ STER.RFZ	Poprzez ComfoSense C AN.STER.CSENSE.C	Poprzez ComfoSense C AN.STER.CSENSE.C	Poprzez ComfoSense C AN.STER.CSENSE.C		

	Kod produktu	Nazwa produktu	Cena katalogowa netto [zł]	Warunki dostawy
Przeciwnądowe centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła				
	471238221	AERIS 350 STANDARD VV L	9 468	✓
	471238226	AERIS 350 STANDARD VV R	9 468	✓
	471238220	AERIS 350 LUXE VV L	10 178	*
	471238225	AERIS 350 LUXE VV R	10 178	*
	471238230	AERIS 350 LUXE ERV VV L	12 850	*
	471238235	AERIS 350 LUXE ERV VV R	12 850	*
	WYM.ENTALP.350	Wymiennik entalpiczny ERV do AERIS 350	2 948	✓
Glikolowy Wymiennik Ciepła do rekuperatorów AERIS 350 i 550 oraz podstawy				
  Nie współpracuje z wersją Standard	CF.LQL.TR	ComfoFond-L Q L TR	8 390	✓
	CF.LQR.TR	ComfoFond-L Q R TR	8 390	✓
	CF.LQL.ST	ComfoFond-L Q L ST	8 810	✓
	CF.LQR.ST	ComfoFond-L Q R ST	8 810	✓
	PODSTAWA.CF.LQ.TR	Podstawa do ComfoFond-L Q TR (wysokość 355 mm)	480	✓

	Kod produktu	Nazwa produktu	Cena katalogowa netto [zł]	Warunki dostawy
Sterowniki do rekuperatorów AERIS				
	STER.LUXE	Panel dotykowy LUXE	2 654	*
	STER.COMFOSENSE	Sterownik ComfoSense	878	✓
	STER.COMFOSENSE.OBUD	Obudowa do sterownika ComfoSense (opcja)	39	*
	STER.3ST	Sterownik trójstopniowy	166	*
	STER.3ST.LED	Sterownik trójstopniowy z diodą LED	335	*
	STER.3ST.OBUD	Obudowa do sterownika trójstopniowego (opcja)	47	*
	STER.RFZ	Sterownik bezprzewodowy RFZ	316	✓
	STER.STD	Sterownik tygodniowy STD	395	✓
	PUSZKA.IBTRON	Puszka podtynkowa sterownika STD	12	✓

	Kod produktu	Nazwa produktu	Cena katalogowa netto [zł]	Warunki dostawy
Akcesoria do rekuperatorów AERIS				
	MOD.FIB	Moduł do przyłączenia do systemu Fibaro. Wymaga modułu OptionBox	890	✓
	Podstawa. Next.350.450.600	Podstawa pod rekuperator AERIS 350	480	✓
	FILTR.AERIS.EU3	Filtry G3 z tkaniny filtracyjnej do AERIS 350, 450, 550 oraz do nowego GWC gotowe do umieszczenia na ramce (2 szt.)	52	✓
	FILTR.AERIS.EU3.RAMKI	Filtry G3 z tkaniny filtracyjnej z kompletem ramek metalowych do rekuperatorów AERIS 350, 450 oraz AERIS 550 (2szt.)	98	✓
	RAMKA.FILTR.AERIS	Ramka metalowa do filtra G3 z tkaniny filtracyjnej do rekuperatorów AERIS 350, 450, 550 (2 szt.)	46	✓
	FILTR.AERIS.EU4	Filtr G4 wielorazowego użytku do AERIS 350, 450 oraz AERIS 550 (2 szt.)	229	✓
	FILTR.AERIS.EU4.EU7	Filtr F7 (1 szt.) i filtr G4 (1 szt.) wielorazowego użytku (razem 2 szt.) do rekuperatorów: AERIS 350, AERIS 450, AERIS 550, Comfoair 350, Comfoair 550	239	✓

	Kod produktu	Nazwa produktu	Cena katalogowa netto [zł]	Warunki dostawy
	FILTR.CF.EU3.1	Filtr G3 z tkaniny filtracyjnej gotowy do umieszczenia na ramce do starego typu GWC dostępnego do 2012 r. (1 szt.)	79	✓
	RAMKA.FILTR.CF	Ramka metalowa do filtra G3 z tkaniny filtracyjnej do starego typu GWC (1 szt.)	79	✓
	FILTR.CF.ECO.EU4	Filtr G4 wielorazowego użytku do GWC ECO: ComfoFond-L ECO 350/550 - wersja urządzenia dostępnego od 2015 r. (1 szt.)	129	✓
	FILTR.CF.EU4	Filtr G4 wielorazowego użytku do GWC: ComfoFond-L - wersja urządzenia dostępnego w latach 2012-2015 r. (1 szt.)	93	✓
	FILTR.G90.91	Filtr G3 z tkaniny filtracyjnej bez ramek metalowych do rekuperatorów: G-90, G91 (2 szt.)	44	✓
 x5	FILTR.AERIS.EU4.P	5 kompletów filtrów G4 wielorazowego użytku (1 komplet = 2 szt.), razem 10 szt. filtrów do rekuperatorów: AERIS 350, AERIS 450, AERIS 550, Comfoair 350, Comfoair 550, CA 500 oraz do gruntowego wymiennika ciepła ComfoFond 350/550 (wersja urządzenia dostępnego od 2012 r.)	1 069	✓
 x5	FILTR.AERIS.EU4.EU7.P	5 kompletów filtrów F7 (5 szt.) i filtrów G4 (5 szt.) wielorazowego użytku, razem 10 szt. do rekuperatorów: AERIS 350, AERIS 450, AERIS 550, Comfoair 350, Comfoair 550	1 199	✓

	Kod produktu	Nazwa produktu	Cena katalogowa netto [zł]	Warunki dostawy
Urządzenie jonizujące AERIS OXY				
	AERIS.OXY.750.BOX	AERIS OXY 750 BOX (urządzenie w adapterze)	2 860	*
	AERIS.OXY.2000.BOX	AERIS OXY 2000 BOX (urządzenie w adapterze)	4 540	*
	AERIS.OXY.750	AERIS OXY 750	2 310	*
	AERIS.OXY.2000	AERIS OXY 2000	3 990	*
	AERIS.OXY.5000	AERIS OXY 5000	6 280	*
	AERIS.OXY.10000	AERIS OXY 10000	8 210	*
	ADAPTER.AERIS.OXY	Adapter do AERIS OXY	550	*
Nagrzewnice kanałowe ENO (współpracują tylko z rekuperatorami AERIS)				
	ENO.160.1.6.1	Nagrzewnica wtórna AERIS ENO-160-1,6-1 (średnica nominalna kanału 160 mm; moc 1,6 kW)	1124	*
	ENO.160.2.0.1	Nagrzewnica wtórna AERIS ENO-160-2,0-1 (średnica nominalna kanału 160 mm; moc 2,0 kW)	1167	*
	ENO.200.2.0.1	Nagrzewnica wtórna AERIS ENO-200-2,0-1 (średnica nominalna kanału 200 mm; moc 2,0 kW)	1188	*
	ENO.200.2.4.1	Nagrzewnica wtórna AERIS ENO-200-2,4-1 (średnica nominalna kanału 200 mm; moc 2,4 kW)	1248	*

Warunki dostawy

Zamówienia o wartości netto powyżej 4500 zł dostarczane są na terenie kraju na koszt Ventermo.
Zamówienia o wartości poniżej 4500 zł - koszty transportu ponosi Kupujący.

Terminy realizacji

- ✓ Elementy dostępne z magazynu (dostawa w ciągu max 3 dni roboczych).
- * Elementy dostępne na zamówienie (czas oczekiwania od 1 do 6 tygodni).

Rekuperatory **AERIS**® zgodne z dyrektywą Ekoprojekt



PRZEGLĄD KLAS EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ REKUPERATORÓW AERIS

zgodnie z Dyrektywą Unijną 2009/125/EC oraz Rozporządzeniem Komisji UE nr 1254/2014

Ip.	Rekuperator	Kod produktu	Lokalne sterowanie wg zapotrzebowania		Sterowanie czasowe		Sterowanie ręczne	
			Sterownik ComfoSense 655010210 oraz min. 2 szt. czujników CO ₂ 659000350	Panel dotykowy LUXE 655010110 oraz min. 2 szt. czujników CO ₂ 659000350	Panel dotykowy LUXE 655010110	Sterownik ComfoSense 655010210	Sterownik STD STER.STD	Sterownik trójstopniowy 659000100
1	AERIS 350 LUXE VV L AERIS 350 LUXE VV R	471238220 471238225	A+	A+	A	A	–	–
2	AERIS 350 LUXE ERV VV L AERIS 350 LUXE ERV VV R	471238230 471238235	A	A	A	A	–	–
3	AERIS 350 STANDARD VV L AERIS 350 STANDARD VV R	471238221 471238226	–	–	–	–	A	A

Sterowanie rekuperacją z poziomu systemu inteligentnego domu FIBARO

Rekuperatory AERIS i AERISnext współpracują z Fibaro, co umożliwia sterowanie funkcjami rekuperatora z poziomu centrali do zarządzania wszystkimi funkcjami systemu inteligentnego domu FIBARO.

Zdalnej zmiany biegów rekuperatora czy ustawienia sceny można teraz dokonać z każdego miejsca, gdzie jest dostęp do internetu: z pracy, z kina, z plaży.

Współpraca ta daje możliwość:

- przypisania wydajności systemu rekuperacji do dowolnej sceny, np. nieobecność, goście
- przełączania pomiędzy czterema poziomami intensywności rekuperatora
- zintegrowania wentylacji z systemem przeciwpożarowym (w razie wykrycia pożaru wyłączenie wentylatorów)
- informowania użytkownika sms'em lub email'em o konieczności wymiany filtrów lub potencjalnej awarii rekuperatora
- przeprowadzenia zdalnego serwisu weryfikacyjnego rekuperatora: sprawdzenia poprawności ustawień i wykonania wstępnej analizy działania systemu wentylacji



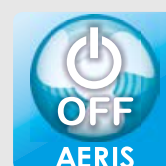
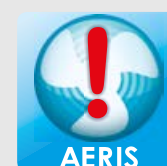
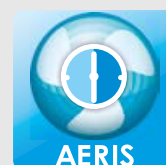
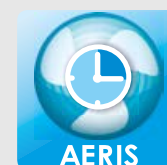
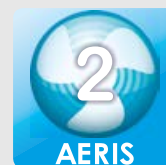
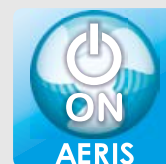
REKUPERATORY AERIS I AERISnext W DOMU INTELIGENTNYM

Dom pełen świeżego powietrza, potrafiący oszczędzać na ogrzewaniu, którego podstawowymi funkcjonalnościami zarządzać można ze smartfona, tabletu lub komputera.

Dom z rekuperacją jest jednocześnie energooszczędny i zdrowy. Efektywną wymianę powietrza w pomieszczeniach gwarantuje rekuperator.

Rekuperacja to:

- najwyższy możliwy odzysk ciepła z wentylacji: wysokie, sięgające 50% oszczędności na ogrzewaniu budynku - obniżenie zapotrzebowania energetycznego budynku EP nawet o 20 kWh/(m²/rok)
- świeże powietrze w każdym pomieszczeniu przez całą dobę bez otwierania okien (również w zimie)
- skuteczna filtracja powietrza: oczyszczanie z kurzu i insektów przy pomocy filtrów w rekuperatorze
- zaawansowane oczyszczanie z bakterii i wirusów
- jonizacja powietrza nawiewanego: wzbogacanie powietrza o korzystne jony ujemne
- nowoczesne polietylenowe przewody wentylacyjne ukryte w konstrukcji wylewki, w ścianie lub suficie
- pozyskanie darmowej energii z gruntowego wymiennika ciepła
- dodatkowe możliwości chłodzenia powietrza nawiewanego dzięki jednostce chłodzącej



Pozostałe centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła. Cennik urządzeń i akcesoriów

	Kod produktu	Nazwa produktu	Cena katalogowa netto [zł]	Warunki dostawy
	ULTIMA220CL	Centrala wentylacyjna R-VENT Ultima 220 (wersja lewa) o wydajności 200 m³/h z przeciwprądowym wymiennikiem ciepła przeznaczona do małych domów jednorodzinnych oraz mieszkań w budownictwie wielorodzinnym. Wysokowydajny wymiennik ciepła: do 88%. Dostosowana do przewodów o średnicy 125 mm, nie wymaga zastosowania adapterów. Bypass w standardzie. Uchwyty montażowe umożliwiające szybki montaż.	5 790	*
	ULTIMA220CR	Centrala wentylacyjna R-VENT Ultima 220 (wersja prawa) o wydajności 200 m³/h z przeciwprądowym wymiennikiem ciepła przeznaczona do małych domów jednorodzinnych oraz mieszkań w budownictwie wielorodzinnym. Wysokowydajny wymiennik ciepła: do 88%. Dostosowana do przewodów o średnicy 125 mm, nie wymaga zastosowania adapterów. Bypass w standardzie. Uchwyty montażowe umożliwiające szybki montaż.	5 790	*
	XP40032/099	Komplet filtrów z ramkami do R-Vent Ultima 220 w klasie filtracji G3: obie powierzchnie białe. 2 szt.	83	*
	XP46022/099	Komplet filtrów z ramkami do R-Vent Ultima 220 w klasie filtracji G4: jedna powierzchnia biała, druga niebieska. 2 szt.	92	*
Nagrzewnica do R-VENT Ultima 220	91250121	Nagrzewnica wstępna elektryczna kanałowa montowana opcjonalnie do centrali R-Vent Ultima 220. Maksymalna moc nagrzewnicy: 1500 W. Do montażu na kanale czerpni.	390	*
	ULTIMAT	Sterownik Ultima-t do centrali R-Vent Ultima 220 z ekranem dotykowym LCD. Ekran jest podświetlany. Podświetlenie działa po dotknięciu ekranu. Sterownik reguluje 4 programowalne ustawienia prędkości centrali.	749	*
	03-00431	Centrala wentylacyjna ITHO 3 z odzyskiem ciepła z wymiennikiem przeciwprądowym - wydajność nominalna 320 m³/h - wymiary: 848 x 730 x 479 mm (wys. x szer. x gł.) - Klasa energetyczna A	6 950	✓
	545-4840	Zestaw filtrów G4 do ITHO 3 (2 szt.)	197	✓
	545-4845	Zestaw filtrów F7 do ITHO 3 (2 szt.)	269	✓
	PH.ITHO.160.16	Nagrzewnica do ITHO 3 montowana na kanale czerpnym: - sterowanie niezależne - średnica 160 mm - moc 1,6 kW	930	*

Pozostałe centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła. Cennik urządzeń i akcesoriów

	Kod produktu	Nazwa produktu	Cena katalogowa netto [zł]	Warunki dostawy
	03-00232	Centrala wentylacyjna ITHO 150 z odzyskiem ciepła z wymiennikiem przeciwprądowym - wydajność nominalna 150 m³/h) - do montażu na suficie (podwieszenie) lub na podłodze (na leżąco) - wymiary: 680 x 558 x 299 mm (wys. x szer. x gł.) - Klasa energetyczna A	4 990	✓
	04-00037	Zestaw filtrów G4 do ITHO 150 (2 szt.)	167	✓
		Zestaw filtrów F7 do ITHO 150 (2 szt.)	256	✓
Króćce	04-00025	Zestaw króćców EPP do ITHO 150	210	*
	PH.ITHO.125.09	Nagrzewnica do ITHO 150 montowana na kanale czerpnym: - sterowanie niezależne - średnica 125 mm - moc 0,9 kW	890	✓
	ITHO.250.03-00413	Centrala wentylacyjna ITHO 250 z odzyskiem ciepła z wymiennikiem przeciwprądowym i unikatowymi możliwościami montażu: - wydajność nominalna 250 m³/h - trzy możliwości montażu: do powieszenia na ścianie standardowo lub w pozycji obróconej (króćce pionowo do góry), horyzontalnie (centrala leży na węższym boku, króćce na boku), horyzontalnie (centrala leży na szerszym boku i króćce na boku) - wymiary: 997 x 652 x 400 mm (wys. x szer. x gł.) - klasa energetyczna A+	7 950	*
	04-00042	Intuicyjny sterownik trójpozycyjny bezprzewodowy RF z zaawansowanymi opcjami sterowania do obsługi central ITHO	312	*
	04-00043	Prosty sterownik przewodowy HRS trójpozycyjny do obsługi central ITHO z trzema poziomami wydajności centrali	195	*

Pozostałe centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła. Cennik urządzeń i akcesoriów

	Kod produktu	Nazwa produktu	Cena katalogowa netto [zł]	Warunki dostawy
	STER.STD	Sterownik STD z możliwością tygodniowego programowania pracy central wentylacyjnych. Sterownik wyposażony w oryginalną puszkę natynkową	395	✓
	PUSZKA.IBTRON	Puszka podtynkowa sterownika STD	12	✓

Warunki dostawy

Zamówienia o wartości netto powyżej 4500 zł dostarczane są na terenie kraju na koszt Ventermo.

Zamówienia o wartości poniżej 4500 zł - koszty transportu ponosi Kupujący.

Terminy realizacji

- ✓ Elementy dostępne z magazynu (dostawa w ciągu max 3 dni roboczych);
- * Elementy dostępne na zamówienie (czas oczekiwania od 1 do 6 tygodni).

System dystrybucji powietrza R-VENT Flex

R-VENT Flex to system przewodów wentylacyjnych o niewielkiej średnicy umożliwiający całkowite ukrycie instalacji w stropach monolitycznych, wylewkach, tynkach, zabudowie szkieletowej oraz w bruzdach ściennych. Elementy systemu wykonane są z wysokiej jakości tworzywa PE odpornego na uszkodzenia mechaniczne. Materiał przebadany jest toksykologicznie, nie wydziela zapachu, nie jest szkodliwy dla zdrowia. Przewody wentylacyjne R-VENT Flex posiadają gładką powierzchnię wewnętrzną o właściwościach antystatycznych i antybakteryjnych.

Zaletą systemu jest profesjonalny i jednocześnie łatwy montaż bez użycia specjalistycznych narzędzi: bez dodatkowego skręcania, czy klejenia (system na klik). Niewielka ilość elementów umożliwia montaż praktycznie bez żadnych odpadów.

Wszystkie elementy systemu wykonane są w 100% z najwyższej jakości materiału PE gwarantującego pełne bezpieczeństwo i niezmienność w czasie.

Cechy systemu R-VENT Flex:

- kanały wentylacyjne o niewielkiej średnicy umożliwiające całkowite ukrycie instalacji w stropach monolitycznych, wylewkach, tynkach, zabudowie szkieletowej oraz w bruzdach ściennych,
- wykonane w 100% z przebadanego toksykologicznie bezpiecznego tworzywa PE (dopuszczonego do bezpośredniego kontaktu z żywnością),
- stworzony specjalnie do dystrybucji powietrza: aerodynamiczny, bezpieczny, higieniczny,
- warstwa wewnętrzna wykonana z antystatycznego, antybakteryjnego i bezzapachowego tworzywa,
- optymalne wymiary: niewielkie średnice (63 mm) mieszczą się w typowej standardowej wylewce na stropie lub w stropie bez konieczności wykonywania jakiegokolwiek zabudowy,
- uszczelki z mikrogumy zapewniają trwałe i szczelne połączenia: gwarantowana szczelność w każdych warunkach,
- maksymalne kąty gięcia z pełną kontrolą przepływu powietrza: tylko minimalne opory instalacji na załamaniach,
- doskonała aerodynamika: równomierne rozłożenie prędkości przepływów w całym systemie,
- ultrawytrzymałe i trwałe: bezpieczeństwo podczas montażu, żadnego ryzyka uszkodzenia kanałów,
- pełne bezpieczeństwo wykonania: kanały montuje się szczelnie zaślepione,
- profesjonalny montaż bez użycia specjalistycznych narzędzi: bez dodatkowego skręcania czy klejenia (system na klik),
- cały system składa się z niewielkiej ilości elementów: przewodów, skrzynek, kolektorów, co umożliwia montaż bez odpadów,
- łatwe do czyszczenia mechanicznego przewody o gładkim wnętrzu,
- najwyższa klasa szczelności D,
- Atest Higieniczny PZH nr HK/B/0225/02/2014 i HK/B/0225/01/2014

Elementy podstawowe systemu R-VENT Flex obejmują:

- okrągłe przewody wentylacyjne
- kolektory (rozdzielacze)
- skrzynki rozprężne
- kratki
- nawiewniki
- anemostaty



Instalacja R-VENT Flex na stropie przygotowana do ukrycia w konstrukcji wylewki

lp.	Kod produktu	Nazwa produktu	Cena katalogowa netto [zł]	Warunki dostawy
R-VENT Flex 63				
1	XF-TUBE-63LL	R-VENT Flex 63 przewód wentylacyjny 63 mm; L=50 mb	711	✓
2	XF-TUBE-63VCEH	R-VENT Flex 63 skrzynka rozprężna bez anemostatu $\varnothing=125/3 \times 63$	209	✓
3	XF-TUBE-63VTWVP	R-VENT Flex 63 skrzynka rozprężna bez anemostatu $\varnothing=125/3 \times 63$; kąt 180°	266	✓
4	XF-TUBE-63V12ZA	R-VENT Flex 63 kolektor $\varnothing=180/12 \times 63$; kąt 90°; h=80 mm	627	✓
5	XF-TUBE-63V180A	R-VENT Flex 63 kolektor $\varnothing=180/18 \times 63$; kąt 180°; h=100 mm	732	✓
6	XF-TUBE-63V18ZAI	R-VENT Flex 63 kolektor $\varnothing=180/18 \times 63$; kąt 90°; h=80 mm	732	✓
7	XF-TUBE-63V120A	R-VENT Flex 63 kolektor $\varnothing=180/9 \times 63$; kąt 180°; h=100 mm	627	✓
8	XF-TUBE-63MCA180	Puszka pod kratkę 200x100 3x63; kąt 180°	200	✓
9	XF-TUBE-63MCA90	Puszka pod kratkę 200x100 3x63; kąt 90°	200	✓
10	XF-TUBE-63NOVAA	Kratka z ruchomymi żaluzjami 200x100	135	✓
11	XF-TUBE-3-63	Puszka pod nawiewnik 600x80; kąt 90°	366	✓
12	XF-TUBE-600-80	Nawiewnik szczelinowy 600x80	366	✓
13	XF-TUBE-63VRBA	R-VENT Flex 63 kratka podłogowa 460x100/3x63; kąt 90°	418	✓
14	XF-TUBE-63M	R-VENT Flex 63 mufa	22	✓
15	XF-TUBE-63ST	R-VENT Flex 63 nożyk	189	✓
16	XF-TUBE-K180	R-VENT Flex króciec zamienny do kolektora $\varnothing=180$ mm	30	✓
17	XF-TUBE-K160	R-VENT Flex króciec zamienny do kolektora $\varnothing=160$ mm	30	✓
18	XF-TUBE-K125	R-VENT Flex króciec zamienny do kolektora $\varnothing=125$ mm	30	✓
19	XF-TUBE-KR180	R-VENT Flex kłapa rewizyjna do kolektora $\varnothing=180$ mm	30	*
20	XF-TUBE-63SG01	Prowadnica kanału 1x63; kąt 90°	32	*
21	XF-TUBE-63SG03	Prowadnica kanału 3x63; kąt 90°	74	*
22	XF-TUBE-63BB1	Obejma kanału 1x63	4	*
23	XF-TUBE-63BB2	Obejma kanału 2x63	6	*
24	XF-TUBE-KRP-125-250	Przepust stropowy do anemostatu $\varnothing=125$; L=250 mm	24	✓
25	XF-TUBE-IZPE-63-13	Izolacja polietylenowa gr. 13 mm; $\varnothing=63$; L=2 m Jednostka sprzedaży: karton 32 mb (16 szt. x 2m)	520	✓

Ip.	Kod produktu	Nazwa produktu	Cena katalogowa netto [zł]	Warunki dostawy
R-VENT Flex Styro				
26	XF-STYRO-150D	R-VENT STYRO kanał 150 mm; L=2000 mm	234	✓
27	XF-STYRO-180D	R-VENT STYRO kanał 180 mm; L=2000 mm	274	✓
28	XF-STYRO-150K45	R-VENT STYRO kolano 150 mm 45°	30	✓
29	XF-STYRO-150K90	R-VENT STYRO kolano 150 mm 90°	49	✓
30	XF-STYRO-180K45	R-VENT STYRO kolano 180 mm 45°	39	✓
31	XF-STYRO-180K90	R-VENT STYRO kolano 180 mm 90°	72	✓
32	XF-STYRO-150M	R-VENT STYRO mufa 150 mm	19	✓
33	XF-STYRO-180M	R-VENT STYRO mufa 180 mm	29	✓
34	XF-STYRO-150T	R-VENT STYRO trójnik 150 mm 45°	253	✓
35	XF-STYRO-180T	R-VENT STYRO trójnik 180 mm 45°	246	✓

Warunki dostawy

Zamówienia o wartości netto powyżej 6 tys. zł dostarczane są na terenie kraju na koszt Ventermo.

Zamówienia o wartości netto od 4 tys. zł do 6 tys. zł - opłata ryczałtowa w wysokości 200 zł netto.

Zamówienia o wartości poniżej 4 tys. zł - koszty transportu ponosi Kupujący.

Terminy realizacji

✓ Elementy dostępne z magazynu (dostawa w ciągu max 3 dni roboczych);

* Elementy dostępne na zamówienie (czas oczekiwania od 1 do 6 tygodni).

System dystrybucji powietrza NeoFlex

Rozdzielaczowy system NeoFlex™ przeznaczony jest do budowy instalacji wentylacyjnych w domach jednorodzinnych i budownictwie mieszkaniowym.

Składa się z okrągłych przewodów wentylacyjnych wykonanych z tworzywa o średnicy zewnętrznej 75mm (polietylenowych) oraz z kształtek ze stali ocynkowanej: skrzynek rozprężnych i rozdzielaczy (NeoFlex™).

W skład systemu wchodzi też kompletny rozdzielaczowy system wentylacyjny wykonany w całości z blachy stalowej ocynkowanej o wysokości 50 mm (NeoFlex™ ST). Ma on zastosowanie w budynkach, w których wysokość elementów musi być ograniczona.

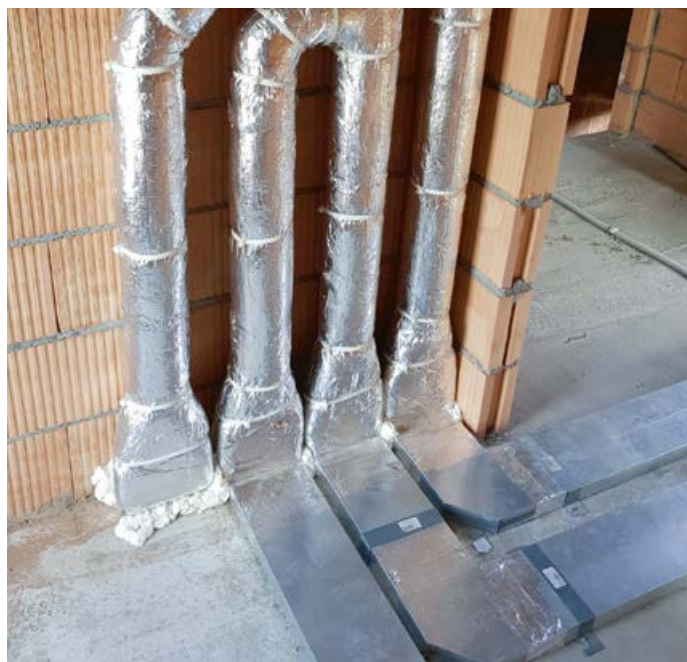
Cechy instalacji NeoFlex

- niewielkie średnice przewodów PE: tylko 75 mm: możliwość ukrycia instalacji w warstwie posadzki, konstrukcji ściany lub sufitu
- bezpieczne, szczelne połączenia ze stalowymi kształtkami wentylacyjnymi za pomocą uszczelek EPDM
- wewnętrzna warstwa antybakteryjna z jonami srebra w przewodach PE: wersja SILVER
- niewielkie rozmiary kanałów i akcesoriów z blachy stalowej ocynkowanej: wysokość zaledwie 50 mm
- ciche, bezawaryjne funkcjonowanie instalacji
- duża wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne podczas montażu: możliwość wyczyszczenia
- pełne bezpieczeństwo użytkowania w domach jednorodzinnych oraz wielorodzinnych
- wysoka higieniczność

NeoFlex™
rozdzielaczowy system wentylacyjny



NeoFlex™ ST
rozdzielaczowy system wentylacyjny



1. Przewód elastyczny okrągły NeoFlex PE 75 silver

kod produktu	NF75550SI	
cena netto [zł]	590,00	
wymiary	średnica zewnętrzna	długość
	75 mm	50 mb

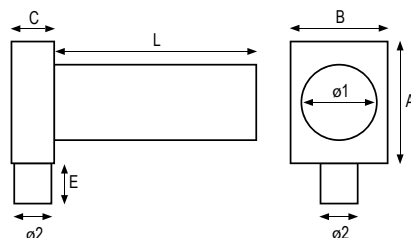
Materiał: polietylen z wewnętrzną warstwą antybakteryjną jonów srebra.



2. Skrzynka rozprężna 1x75/100

kod produktu	NF75SK1X75/100						
cena netto [zł]	78,00						
wymiary [mm]	A	B	C	ø1	ø2	E	L
	200	160	92	100	75	50	330

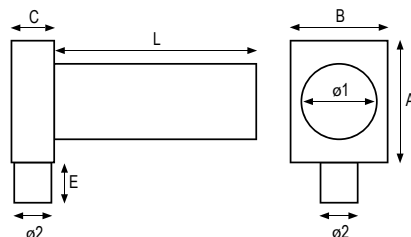
Materiał: stal ocynkowana.



3. Skrzynka rozprężna 1x75/125

kod produktu	NF75SK1X75/125						
cena netto [zł]	78,00						
wymiary [mm]	A	B	C	ø1	ø2	E	L
	200	160	92	125	75	50	330

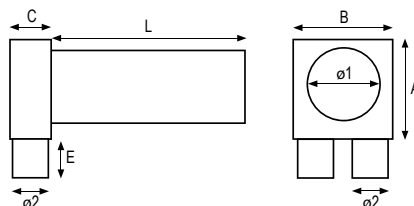
Materiał: stal ocynkowana.



4. Skrzynka rozprężna 2x75/125

kod produktu	NF75SK2X75/125						
cena netto [zł]	91,00						
wymiary [mm]	A	B	C	ø1	ø2	E	L
	180	200	92	125	75	50	330

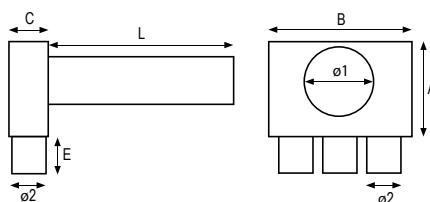
Materiał: stal ocynkowana.



5. Skrzynka rozprężna 3x75/125

kod produktu	NF75SK3X75/125						
cena netto [zł]	115,00						
wymiary [mm]	A	B	C	ø1	ø2	E	L
	180	300	92	125	75	50	330

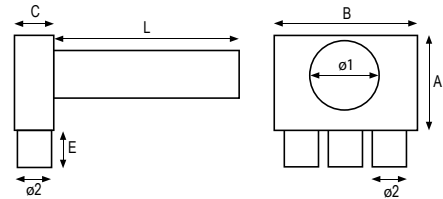
Materiał: stal ocynkowana.



6. Skrzynka rozprężna 3x75/160

kod produktu	NF75SK3X75/160						
cena netto [zł]	123,00						
wymiary [mm]	A	B	C	ø1	ø2	E	L
	220	300	92	160	75	50	330

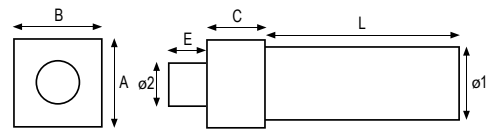
Materiał: stal ocynkowana.



7. Skrzynka rozprężna 1x75/125P (przelotowa)

kod produktu	NF75SK1X75/125P						
cena netto [zł]	113,00						
wymiary [mm]	A	B	C	ø1	ø2	E	L
	150	150	100	125	75	50	330

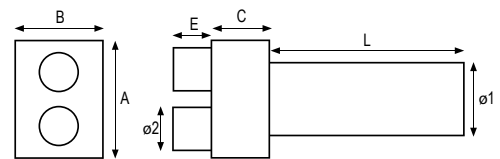
Materiał: stal ocynkowana.



8. Skrzynka rozprężna 2x75/125P (przelotowa)

kod produktu	NF75SK2X75/125P						
cena netto [zł]	121,00						
wymiary [mm]	A	B	C	ø1	ø2	E	L
	200	150	100	125	75	50	330

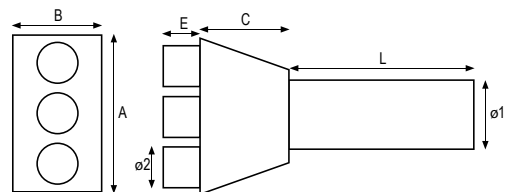
Materiał: stal ocynkowana.



9. Skrzynka rozprężna 3x75/125P (przelotowa) *

kod produktu	NF75SK3X75/125P						
cena netto [zł]	142,00						
wymiary [mm]	A	B	C	ø1	ø2	E	L
	280	160	160	125	75	50	330

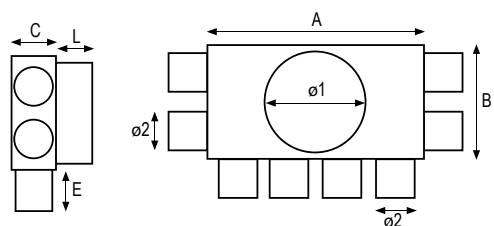
Materiał: stal ocynkowana.



10. Rozdzielacz rurowy 8x75/160 (trzy kierunki)

kod produktu	NF75SK8X75/160K3						
cena netto [zł]	360,00						
wymiary [mm]	A	B	C	ø1	ø2	E	L
	400	200	92	160	75	50	50

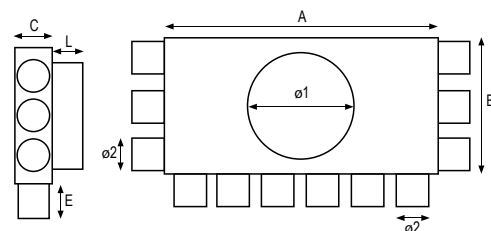
Materiał: stal ocynkowana.



11. Rozdzielacz rurowy 12x75/200 (trzy kierunki)

kod produktu	NF75SK12X75/200K3						
cena netto [zł]	440,00						
wymiary [mm]	A	B	C	ø1	ø2	E	L
	600	300	92	200	75	50	50

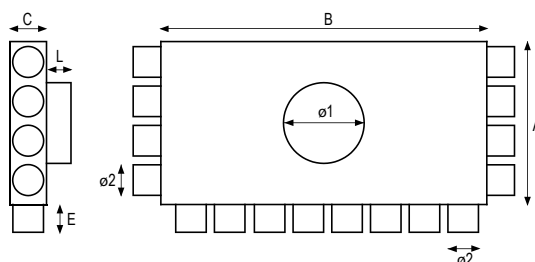
Materiał: stal ocynkowana.



12. Rozdzielacz rurowy 16x75/200 (trzy kierunki)

kod produktu	NF75SK16X75/200K3						
cena netto [zł]	610,00						
wymiary [mm]	A	B	C	ø1	ø2	E	L
	400	800	92	200	75	50	50

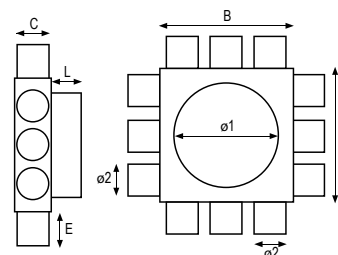
Materiał: stal ocynkowana.



13. Rozdzielacz rurowy 12x75/200 (cztery kierunki)

kod produktu	NF75SK12X75/200K4						
cena netto [zł]	440,00						
wymiary [mm]	A	B	C	ø1	ø2	E	L
	300	300	92	200	75	50	50

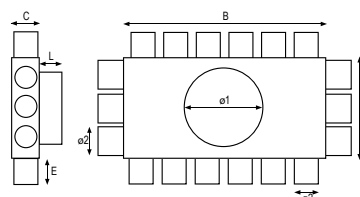
Materiał: stal ocynkowana.



14. Rozdzielacz rurowy 18x75/200 (cztery kierunki)

kod produktu	NF75SK18X75/200K4						
cena netto [zł]	620,00						
wymiary [mm]	A	B	C	ø1	ø2	E	L
	300	600	92	200	75	50	50

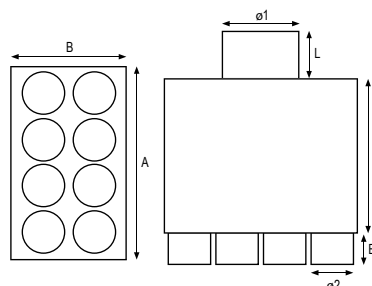
Materiał: stal ocynkowana.



15. Rozdzielacz rurowy dwurzędowy 8x75/160P (przelotowy)

kod produktu	NF75SK8X75/160P						
cena netto [zł]	390,00						
wymiary [mm]	A	B	C	ø1	ø2	E	L
	400	220	300	160	75	50	50

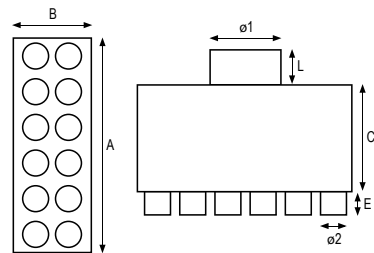
Materiał: stal ocynkowana.



16. Rozdzielacz rurowy dwurzędowy 12x75/200P (przelotowy)

kod produktu	NF75SK12X75/200P						
cena netto [zł]	460,00						
wymiary [mm]	A	B	C	ø1	ø2	E	L
	600	220	300	200	75	50	50

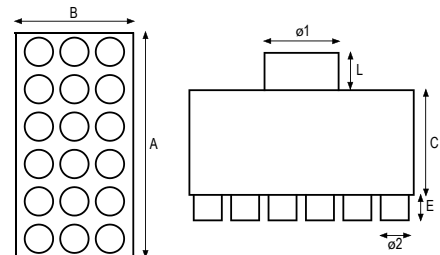
Materiał: stal ocynkowana.



17. Rozdzielacz rurowy trzyczęściowy 18x75/200P (przelotowy)

kod produktu	NF75SK18X75/200P						
cena netto [zł]	690,00						
wymiary [mm]	A	B	C	ø1	ø2	E	L
	600	320	300	200	75	50	50

Materiał: stal ocynkowana.



18. Rozdzielacz/kształtka wg indywidualnego zamówienia *

Materiał: stal ocynkowana.

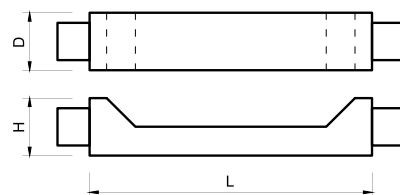
INDYWIDUALNY KSZTAŁT

19. Mijanka kanałów NeoFlex PE 75 mm *

kod produktu	DPP17_75_50_100		
cena netto [zł]	135,00		
wymiary [mm]	D	H	L
	100	80	500

Materiał: blacha stalowa ocynkowana.

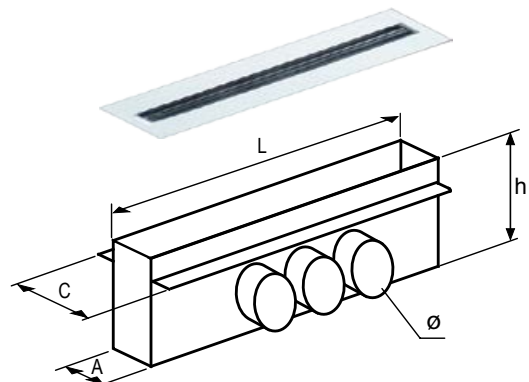
Cena za 1 szt. – do montażu potrzebny komplet 2 szt.



20. Nawiewnik szczelinowy NeoFlex z puszką rozprężną z 3 króćcami przyłączeniowymi 3x75

kod produktu	NF.NAW.PUSZ						
cena netto [zł]	398,00						
wymiary [mm]	nawiewnik		puszka				
	szerokość	długość	A	L	C	h	ø
	44	495	45	490	86	150	75

Materiał: nawiewnik - aluminium malowane proszkowo; puszka - stal ocynkowana.



21. Uszczelka do łączenia przewodów NeoFlex PE 75 z kształtką stalową lub mufą

kod produktu	NF75U.R
cena netto [zł] [zł]	39,00
ilość w opakowaniu	10 szt.

Materiał: guma EPDM.

**22. Złączka (mufa) do łączenia przewodów NeoFlex PE 75**

kod produktu	NF75MUFA
cena netto [zł] [zł]	9,00

Materiał: polietylen.

**23. Zaślepka wejścia 75 mm do kształtek**

kod produktu	NF75ZASLEPKA
cena netto [zł] [zł]	5,00

Materiał: polietylen.

**24. Otulina poliuretanowa do izolacji przewodów NeoFlex PE 75**

kod produktu	NF75TER000075/76/13		
cena netto [zł] [zł]	400,00		
wymiary	grubość	średnica zewnętrzna	długość
	13 mm	76 mm	26 mb

Materiał: pianka poliuretanowa.

Jednostką sprzedaży jest karton zawierający 13 szt. odcinków izolacji o długości 2 mb.

**25. Nożyk do NeoFlex ø 75**

kod produktu	NF75.NOZYK
cena netto [zł] [zł]	75,00

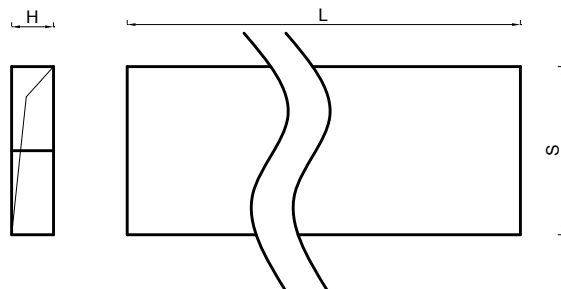


1. Kanał płaski L1000 50x200 *

kod produktu	DPP01_200_50		
cena netto [zł]	40,20		
wymiary [mm]	L	S	H
	1000	200	50

Kanał na całej swojej długości posiada przegrodę wzmacniającą konstrukcję. Zabezpiecza ona kanał przez zgniataniem.

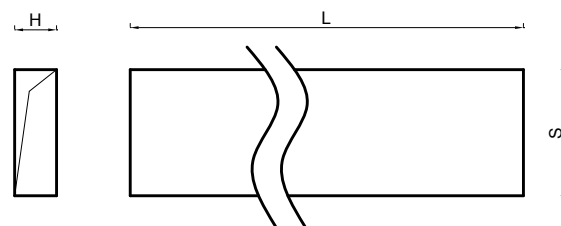
Materiał: blacha stalowa ocynkowana.



2. Kanał płaski L1000 50x150 *

kod produktu	DPP01_150_50		
cena netto [zł]	34,70		
wymiary [mm]	L	S	H
	1000	150	50

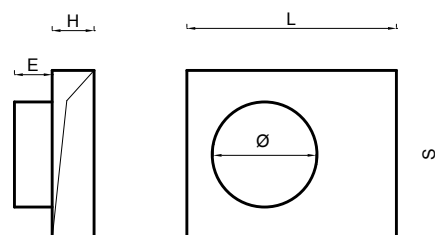
Materiał: blacha stalowa ocynkowana.



3. Podejście pod anemostat 50x200/ø125 *

kod produktu	DPP16_200_50_1				
cena netto [zł]	41,80				
wymiary [mm]	L	S	H	ø	E
	250	200	50	125	45

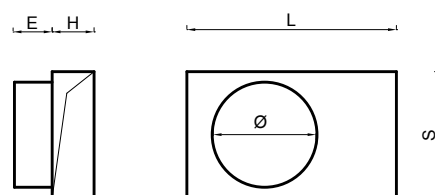
Materiał: blacha stalowa ocynkowana.



4. Podejście pod anemostat 50x150/ø125 *

kod produktu	DPP16_150_50				
cena netto [zł]	41,80				
wymiary [mm]	L	S	H	ø	E
	250	150	50	125	45

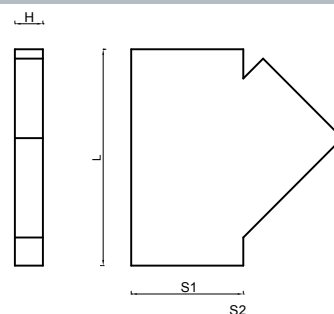
Materiał: blacha stalowa ocynkowana.



5. Trójkąt 45° 50x200/50x200/50x200 *

kod produktu	DPP07_200_50			
cena netto [zł]	46,50			
wymiary [mm]	L	S1	S2	H
	385	200	380	50

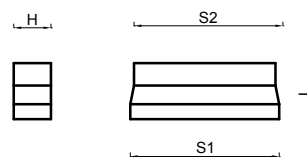
Materiał: blacha stalowa ocynkowana.



6. Redukcja symetryczna 50x200/50x150 *

kod produktu	DPP50_200_50_150			
cena netto [zł]	51,50			
wymiary [mm]	L	S1	S2	H
	75	200	150	50

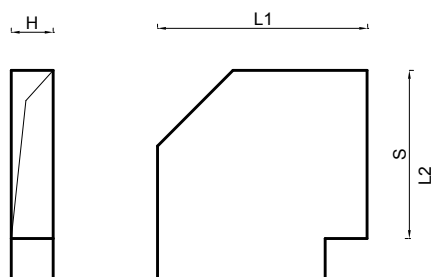
Materiał: blacha stalowa ocynkowana.



7. Kolano płaskie 90° 50x200 *

kod produktu	DPP05_200_50			
cena netto [zł]	32,30			
wymiary [mm]	L1	L1	S	H
	250	250	200	50

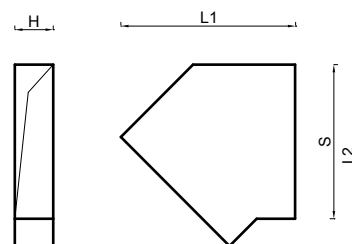
Materiał: blacha stalowa ocynkowana.



8. Kolano płaskie 45° 50x200 *

kod produktu	DPP04_200_50			
cena netto [zł]	24,80			
wymiary [mm]	L1	L2	S	H
	230	235	200	50

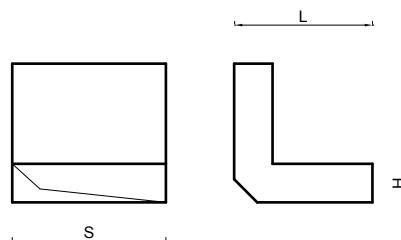
Materiał: blacha stalowa ocynkowana.



9. Kolano pionowe 90° 50x200 *

kod produktu	DPP03_200_50			
cena netto [zł]	33,20			
wymiary [mm]	L	S	H	
	180	200	50	

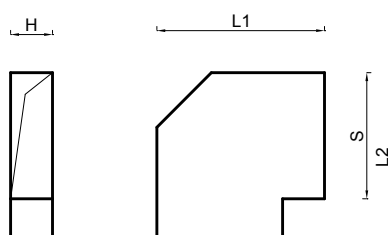
Materiał: blacha stalowa ocynkowana.



10. Kolano płaskie 90° 50x150 *

kod produktu	DPP05_150_50			
cena netto [zł]	32,30			
wymiary [mm]	L1	L2	S	H
	200	200	150	50

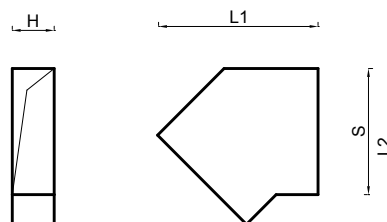
Materiał: blacha stalowa ocynkowana.



11. Kolano płaskie 45° 50x150 *

kod produktu	DPP04_150_50			
cena netto [zł]	24,80			
wymiary [mm]	L1	L2	S	H
	190	185	150	50

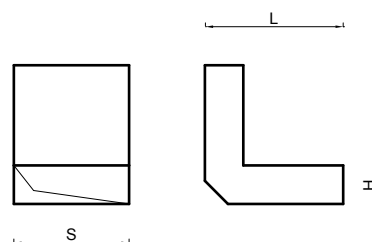
Materiał: blacha stalowa ocynkowana.



12. Kolano pionowe 90° 50x150 *

kod produktu	DPP03_150_50		
cena netto [zł]	33,20		
wymiary [mm]	L	S	H
	180	150	50

Materiał: blacha stalowa ocynkowana.

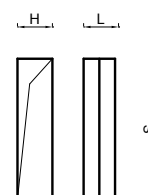


13. Nypel 50x200

kod produktu	DPP18_200_50		
cena netto [zł]	7		
wymiary [mm]	L	S	H
	45	200	50

Służy do łączenia kanałów.

Materiał: blacha stalowa ocynkowana.

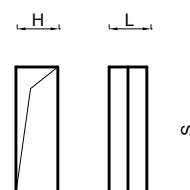


14. Nypel 50x150 *

kod produktu	DPP18_150_50		
cena netto [zł]	7		
wymiary [mm]	L	S	H
	45	150	50

Służy do łączenia kanałów.

Materiał: blacha stalowa ocynkowana.

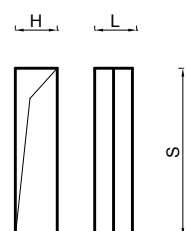


15. Mufa 50x200 *

kod produktu	DPP20_200_50		
cena netto [zł]	7		
wymiary [mm]	L	S	H
	45	200	50

Służy do łączenia ze sobą kształtek.

Materiał: blacha stalowa ocynkowana.

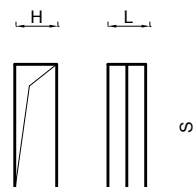


16. Mufa 50x150 *

kod produktu	DPP20_150_50		
cena netto [zł]	7		
wymiary [mm]	L	S	H
	45	150	50

Służy do łączenia ze sobą kształtek.

Materiał: blacha stalowa ocynkowana.

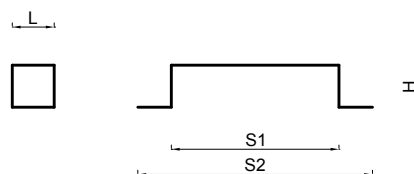


17. Obejma 50x200 *

kod produktu	DPP19_200_50			
cena netto [zł]	5,90			
wymiary [mm]	L	S1	S2	H
	50	202	282	51

Służy do mocowania kanałów.

Materiał: blacha stalowa ocynkowana.

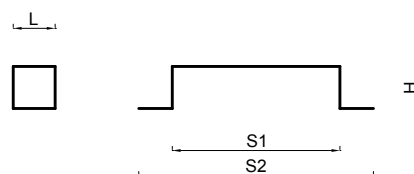


18. Obejma 50x150 *

kod produktu	DPP19_150_50			
cena netto [zł]	5,90			
wymiary [mm]	L	S1	S2	H
	50	152	192	51

Służy do mocowania kanałów.

Materiał: blacha stalowa ocynkowana.

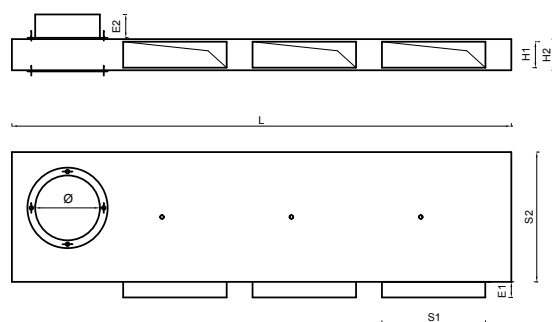


19. Rozdzielacz 1-kierunkowy z 3 przyłączeniami 50x200/ø125 *

kod produktu	DPP17_1_3							
cena netto [zł]	683,10							
wymiary [mm]	L	S1	S2	E1	E2	H1	H2	ø
	965	200	250	30	45	50	60	125

Rozdzielacz posiada dwa otwory pod montaż króćca okrągłego. W zależności od pasującego ułożenia, jeden otwór należy zaślepić (króciec i zaślepka znajdują się na wyposażeniu rozdzielacza).

Materiał: blacha stalowa ocynkowana.

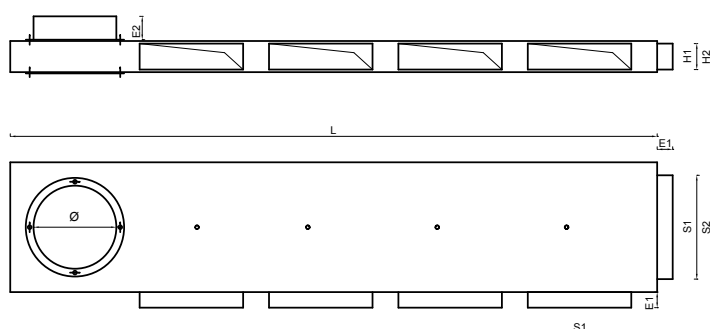


20. Rozdzielacz 2-kierunkowy z 5 przyłączeniami 50x200/ø160 *

kod produktu	DPP17_2_5							
cena netto [zł]	892,10							
wymiary [mm]	L	S1	S2	E1	E2	H1	H2	ø
	1250	200	250	30	45	50	60	160

Rozdzielacz posiada dwa otwory pod montaż króćca okrągłego. W zależności od pasującego ułożenia, jeden otwór należy zaślepić (króciec i zaślepka znajdują się na wyposażeniu rozdzielacza).

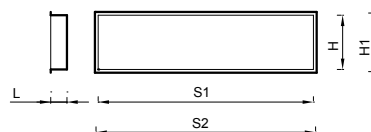
Materiał: blacha stalowa ocynkowana.



21. Zaślepka 200x50 NF ST *

kod produktu	DPP21_200_50				
cena netto [zł]	31,70				
wymiary [mm]	L	S1	S2	H	H1
	15	199	203	49	53

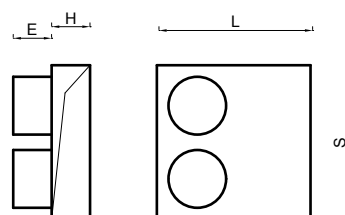
Służy do zaślepienia niewykorzystanych przyłączy w rozdzielaczu.
Materiał: blacha stalowa ocynkowana.



22. Przejście do elementu NeoFlex 2x75/50x200 *

kod produktu	DPP17_2_75_50_200			
cena netto [zł]	180,30			
wymiary [mm]	L	S	E	H
	200	200	50	50

Służy do połączenia systemu NeoFlex lub NeoFlex PE z systemem NeoFlex ST (nietypowe rozwiązanie podejścia do anemostatu).
Materiał: blacha stalowa ocynkowana.



Warunki dostawy

Zamówienia o wartości netto powyżej 3,5 tys. zł dostarczane są na terenie kraju na koszt Ventermo.

Zamówienia o wartości netto od 2 tys. zł do 3,5 tys. zł - opłata ryczałtowa w wysokości 200 zł netto.

Zamówienia o wartości netto poniżej 2 tys. zł - koszty transportu ponosi Kupujący.

Powyższe warunki dotyczą zamówień których minimum 50% wartości stanowią elementy stalowe. Przy zamówieniach samych rur PE do transportu jednego zwoju rury PE proszę doliczyć 20 zł netto kosztów logistycznych.

Terminy realizacji

* Element na zamówienie - czas realizacji 1-6 tygodni.

Pozostałe elementy NeoFlex dostępne z magazynu - czas realizacji do 4 dni roboczych.

System izolowanych kanałów wentylacyjnych Climate Recovery (CRD)

CRD to system izolowanych kanałów do budowy kompletnych systemów wentylacji, klimatyzacji i ogrzewania powietrznego w budynkach jednorodzinnych, mieszkaniowych oraz użyteczności publicznej.

Produkt jest niezwykle ekologiczny: zbudowany ze szkła, piasku i wody!

System posiada opatentowaną powłokę aluminiową, która zabezpiecza przed kondensacją pary wodnej zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz kanałów oraz kształtek.

CRD to system, który z łatwością zastępuje typową okrągłą stalową rurę wentylacyjną. Dzięki unikalnym właściwościom można z niego zrobić kanał prostokątny.

Zastosowanie

System CRD może być wykorzystywany wyłącznie do budowy instalacji wewnętrznej.

Nie można go stosować do wyciągów z okapów kuchennych i innych wyciągów technologicznych o podobnych zanieczyszczeniach.

Przy obliczaniu spadków ciśnienia dla kanałów i kształtek należy przyjąć dane jak dla produktów stalowych o tożsamy wymiarach. Wielkość kanałów i kształtek w połączeniu z porowatością materiału został tak dobrany, że rzeczywiste spadki ciśnień będą nieco mniejsze niż dla kanałów ze stali.

System CRD posiada wszystkie zalety kanałów stalowych: jest trwały, niepalny, można go czyścić mechanicznie od wewnątrz.

Dodatkowo także jest:

- niezwykle lekki: 50% lżejszy od stali,
- już zaizolowany na gotowo,
- całkowicie niepodatny na korozję,
- bardziej cichy: redukcja hałasu w kanale nawet o 8 dBA,
- bardzo szczelny: posiada najwyższą klasę szczelności D,
- szybki i dziecinnie prosty w montażu,
- do cięcia kanałów wystarczy tylko nóż,
- nie posiada ostrych krawędzi,
- umożliwia dezynfekcję na mokro i chlorowanie,
- ekologiczny: produkowany z piasku, wody i szklanych butelek,
- bardzo odporny na jakiegokolwiek mechaniczne uszkodzenia,
- dzięki swojej giętkości może być zastosowany w trudnodostępnych miejscach.

System CRD to szeroki wybór izolowanych kanałów i kształtek służących do budowy systemów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych oraz ogrzewania powietrznego nie większych niż 2000 m³/h.

Dla układów wentylacji i klimatyzacji o znacznie większych wydatkach przekraczających 2000 m³/h kanały CRD mogą służyć jako odgałęzienia i podejścia do nawiewników.

System CRD posiada certyfikat SP SITAC z oznaczeniem CE (szwedzkiego organu do certyfikacji i akredytacji), klasyfikację ogniową (produkt niepalny wg PN-EN 13501-1: 007+A1:2009) oraz Atest Higieniczny (PZH HK/K/0142/01/2017).



1. Kanały systemu CRD

nazwa produktu	Kanał okrągły CRD 125x2350	Kanał okrągły CRD 160x2350	Kanał okrągły CRD 200x2350	Kanał okrągły CRD 250x2350	Kanał okrągły CRD 315x2350
cena netto [zł]	146	194	246	300	395
kod produktu	CRDU-3-C12X235	CRDU-3-C16X235	CRDU-3-C20X235	CRDU-3-C25X235	CRDU-3-C31X235
jednostka sprzedaży	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.
średnica wewnętrzna* [mm]	125	160	200	250	315
długość [m]	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
średnica zewnętrzna [mm]	195	230	270	320	385
waga [kg/m]	0,64	0,86	1,06	1,34	1,66



* rzeczywista średnica wewnętrzna jest ~10-20 mm większa.

Kanały są wykonane ze sprasowanej wełny szklanej i folii aluminiowej CR.

Średnia grubość izolacji = 30 mm.

Opór pary wodnej: >140 m²h Pa/mg.

Tłumienie dźwięku: nawet 8db/kanał dla średnic 160 i 200 mm przy częstotliwości 250 Hz.

2. Kolana systemu CRD (45°)

nazwa produktu	Kolano okrągłe CRD 125/45°	Kolano okrągłe CRD 160/45°	Kolano okrągłe CRD 200/45°	Kolano okrągłe CRD 250/45°	Kolano okrągłe CRD 315/45°
cena netto [zł]	102	138	157	198	233
kod produktu	CRDF-3-B12X45	CRDF-3-B16X45	CRDF-3-B20X45	CRDF-3-B25X45	CRDF-3-B31X45
jednostka sprzedaży	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.
średnica* [mm]	125	160	200	250	315



* rzeczywista średnica jest ~10-20 mm większa.

Kolana systemu CRD są wykonane z wełny szklanej i pokryte folią CR na zewnątrz i wewnątrz. Standardowe okrągłe nypły stalowe wchodzą do wnętrza króćca kolana CRD.

Średnia grubość izolacji = 30 mm.

Opór pary wodnej: > 140 m²h Pa/mg.

3. Kolana systemu CRD (90°)

nazwa produktu	Kolano okrągłe CRD 125/90°	Kolano okrągłe CRD 160/90°	Kolano okrągłe CRD 200/90°	Kolano okrągłe CRD 250/90°	Kolano okrągłe CRD 315/90°
cena netto [zł]	109	143	173	234	300
kod produktu	CRDF-3-B12X90	CRDF-3-B16X90	CRDF-3-B20X90	CRDF-3-B25X90	CRDF-3-B31X90
jednostka sprzedaży	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.
średnica* [mm]	125	160	200	250	315



* rzeczywista średnica jest ~10-20 mm większa.

Kolana systemu CRD są wykonane z wełny szklanej i pokryte folią CR na zewnątrz i wewnątrz. Standardowe okrągłe nypły stalowe wchodzą do wnętrza króćca kolana CRD.

Średnia grubość izolacji = 30 mm.

Opór pary wodnej: > 140 m²h Pa/mg.

4. Trójniki systemu CRD

nazwa produktu	Trójnik okrągły CRD 125/125	Trójnik okrągły CRD 160/160	Trójnik okrągły CRD 200/200	Trójnik okrągły CRD 250/250	Trójnik okrągły CRD 315/315
cena netto [zł]	119	170	195	262	296
kod produktu	CRDF-3-T12X12	CRDF-3-T16X16	CRDF-3-T20X20	CRDF-3-T25X25	CRDF-3-T31X31
jednostka sprzedaży	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.
średnica* [mm]	125/125	160/160	200/200	250/250	315/315



* rzeczywista średnica jest ~10-20 mm większa.

Trójniki systemu CRD są wykonane z wełny szklanej i pokryte folią CR na zewnątrz i wewnątrz. Standardowe okrągłe nypły stalowe wchodzą do wnętrza króćca trójników CRD.

Średnia grubość izolacji = 30 mm.

Opór pary wodnej: > 140 m²h Pa/mg.

5. Redukcje systemu CRD/CRD

nazwa produktu	Redukcja CRD/CRD 160/125	Redukcja CRD/CRD 200/125	Redukcja CRD/CRD 200/160	Redukcja CRD/CRD 250/160
cena netto [zł]	83	88	88	108
kod produktu	CRD-R-C16-C12	CRD-R-C20-C12	CRD-R-C20-C16	CRD-R-C25-C16
jednostka sprzedaży	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.
średnica* [mm]	160/125	200/125	200/160	250/160

nazwa produktu	Redukcja CRD/CRD 250/200	Redukcja CRD/CRD 315/200	Redukcja CRD/CRD 315/250
cena netto [zł]	108	117	117
kod produktu	CRD-R-C25-C20	CRD-R-C31-C20	CRD-R-C31-C25
jednostka sprzedaży	1 szt.	1 szt.	1 szt.
średnica* [mm]	250/200	315/200	315/250



* rzeczywista średnica jest ~10-20 mm większa.

Redukcja łączy ze sobą alternatywne wymiary kanałów CRD. Wykonana z galwanizowanego metalu.

6. Nypły systemu CRD/CRD

nazwa produktu	Nypel CRD/CRD 125	Nypel CRD/CRD 160	Nypel CRD/CRD 200	Nypel CRD/CRD 250	Nypel CRD/CRD 315
cena netto [zł]	40	44	45	53	70
kod produktu	CRDF-C-C12-AB01	CRDF-C-C16-AB01	CRDF-C-C20-AB01	CRDF-C-C25-AB01	CRDF-C-C31-AB01
jednostka sprzedaży	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.
średnica* [mm]	125	160	200	250	315



* rzeczywista średnica jest ~10-20 mm większa.

Nypły CRD służą do połączenia dwóch kanałów CRD o tych samych średnicach.

Dostępne dla każdej średnicy kanałów CRD. Wykonane ze stali ocynkowanej.

7. Adaptery systemu CRD/stal

nazwa produktu	Adapter CRD/STAL 125	Adapter CRD/STAL 160**	Adapter CRD/STAL 200	Adapter CRD/STAL 250	Adapter CRD/STAL 315
cena netto [zł]	44	44	53	53	62
kod produktu	CRDF-A-C12-AB01	CRDF-A-C16-AB01	CRDF-A-C20-AB01	CRDF-A-C25-AB01	CRDF-A-C31-AB01
jednostka sprzedaży	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.
średnica* [mm]	125	160	200	250	315



* rzeczywista średnica jest ~10-20 mm większa.

** Adapter wykorzystywany również do połączenia systemu CRD z centralą wentylacyjną Aeries Next 350 i Aeries 350. Adaptery CRD służą do łączenia kanałów CRD ze stalowymi rurami spiro o typowych średnicach. Wyjście adaptera po stronie spiro stanowi nypel.

Wykonane ze stali ocynkowanej. Dostępne dla każdej średnicy kanałów CRD.

8. Adaptery systemu CRD/R-VENT-FLEX

nazwa produktu	Adapter CRD/RVF 1125/180	Adapter CRD/RVF 160/180	Adapter CRD/RVF 200/180
cena netto [zł]	57	57	63
kod produktu	CRDF-D-C12-AB	CRDF-D-C16-AB01	CRDF-D-C20-AB01
jednostka sprzedaży	1 szt.	1 szt.	1 szt.
średnica* [mm]	125	160	200



* rzeczywista średnica jest ~10-20 mm większa.

Adaptery CRD/R-VENT Flex służą do łączenia kanałów CRD z rozdzielaczami systemu R-VENT Flex.

Wykonane ze stali ocynkowanej. Dostępne dla średnic CRD 125, 160, 200. Połączenie po stronie rozdzielacza R-VENT Flex - mufowe, co dodatkowo pozwala na połączenie kanału CRD z dowolnym stalowym elementem nypłowym o średnicy 180 (np. kolano spiro).

9. Adaptery systemu CRD/NeoFlex

nazwa produktu	Adapter CRD/NF 125/160	Adapter CRD/NF 160/160	Adapter CRD/NF 160/200	Adapter CRD/NF 200/200
cena netto [zł]	57	57	57	63
kod produktu	CRDF-E-C12-AB01	CRDF-E-C16-AB01	CRDF-E-C16-AB02	CRDF-E-C20-AB01
jednostka sprzedaży	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.
średnica* [mm]	125	160	160	200

* rzeczywista średnica jest ~10-20 mm większa.

Adaptery CRD/NeoFlex służą do łączenia kanałów CRD z rozdzielaczami systemu NeoFlex.

Wykonane ze stali ocynkowanej. Dostępne dla średnic CRD 125, 160, 200.

Połączenie po stronie rozdzielacza NeoFlex - mufowe, co dodatkowo pozwala na połączenie kanału CRD z dowolnym stalowym elementem nypłowym o średnicy 125, 160, 200.



10. Adaptery systemu CRD/AERIS

nazwa produktu	Adapter CRD/AERIS 350 160/160**	Adapter CRD/AERIS 450/550/600 200/180***
cena netto [zł]	44	63
kod produktu	CRDF-A-C16-AB01	CRDF-F-C20-AB01
jednostka sprzedaży	1 szt.	1 szt.
średnica* [mm]	160	200

* rzeczywista średnica jest ~10-20 mm większa.

Adaptery CRD/AERIS służą do łączenia kanałów CRD z urządzeniami AERIS oraz AERISnext.

Dostępne dla średnic CRD 160 i 200. Wykonane ze stali ocynkowanej. Połączenie po stronie rekuperatora - nypłowe.

** Adapter służy do połączenia kanału CRD 160 z centralą AERIS 350 i AERIS Next 350 lub dowolnym mufowym elementem stalowym 160

*** Adapter służy do połączenia kanału CRD 200 z centralami AERIS 450, i AERIS 550 oraz AERIS Next 450 i AERIS Next 600 lub dowolnym mufowym elementem stalowym 180.



11. Tuleje (osłony końcówki) kanału CRD

nazwa produktu	Tuleja - osłona końcówki kanału CRD 125	Tuleja - osłona końcówki kanału CRD 160	Tuleja - osłona końcówki kanału CRD 200	Tuleja - osłona końcówki kanału CRD 250	Tuleja - osłona końcówki kanału CRD 315
cena netto [zł]	5	9	11	14	16
kod produktu	CRDM-S-C12X235	CRDM-S-C16X235	CRDM-S-C20X235	CRDM-S-C25X235	CRDM-S-C31X235
jednostka sprzedaży	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.
średnica [mm]	125	160	200	250	315

Osłona CRD służy do zakrycia końca kanału przy wykonywaniu zakończeń.

Materiał: folia polietylenowa i spieniony poliester o niskim współczynniku przenikania powietrza.

Dostępna dla każdej średnicy kanałów CRD.



12. Obejmy zaciskowe systemu CRD

nazwa produktu	Obejma zaciskowa CRD 125	Obejma zaciskowa CRD 160	Obejma zaciskowa CRD 200	Obejma zaciskowa CRD 250	Obejma zaciskowa CRD 315
cena netto [zł]	16	17	17	18	18
kod produktu	CRDM-C-C12X235	CRDM-C-C16X235	CRDM-C-C20X235	CRDM-C-C25X235	CRDM-C-C31X235
jednostka sprzedaży	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.
średnica [mm]	125	160	200	250	315

Obejma CRD służy do zaciskania wokół miejsc, gdzie następuje łączenie kanałów z kształtkami.

Wykonana ze stali.

Dostępne dla każdej średnicy kanałów CRD.



13. Obejmy mocujące systemu CRD

nazwa produktu	Obejma mocująca CRD 125-200			Obejma mocująca CRD 250-315	
cena netto [zł]	58			84	
kod produktu	CRPL125-200			CRPL250-315	
jednostka sprzedaży	op. 10 szt.			op. 10 szt.	
do kanałów o średnicy [mm]	125	160	200	250	315

Obejmy mocujące CRD służą do wykonywania punktów podparcia (podwieszania instalacji).

Posiadają zacisk ślimakowy umożliwiający dokładną regulację średnicy połączenia.

Wykorzystywane mogą być z uchwytemi obejm mocujących CRM8 i CR-CM8.

Materiał:

obejma - blacha ocynkowana

zacisk - blacha kwasoodporna



14. Uchwyt obejmy mocującej CRD

nazwa produktu	Uchwyt obejmy mocującej CRD M8	Uchwyt obejmy mocującej CRD M8 na "click"
cena netto [zł]	44	120
kod produktu	CRM8	CR-CM8
jednostka sprzedaży	op. 10 szt.	op. 10 szt.
	M8	M8 na „click”

Uchwyty obejm mocującej służą połączeniu obejm mocujących z prętem M8 zakotwionym w stropie, ścianie lub innym elemencie konstrukcyjnym budynku.

Wykonane ze stali kwasoodpornej



15. Transformery systemu CRD *

nazwa produktu	Transformer CRD 125	Transformer CRD 160	Transformer CRD 200	Transformer CRD 250	Transformer CRD 315
cena netto [zł]	109	125	136	152	163
kod produktu	CRDMTC125X2350	CRDMTC160X2350	CRDMTC200X2350	CRDMTC250X2350	CRDMTC315X2350
jednostka sprzedaży	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.
średnica [mm]	125	160	200	250	315

Transformery CRD służą do zamiany kształtu kanału okrągłego na prostokątny.

* Produkt dostępny w ciągu 2 tyg.



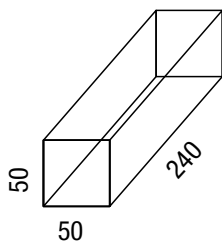
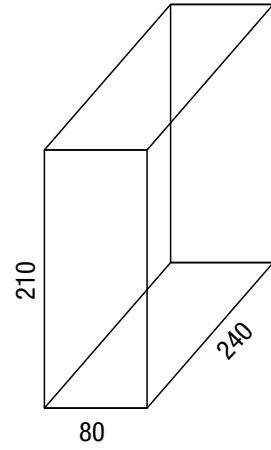
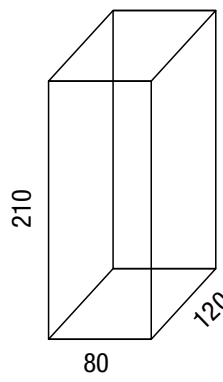
16. Taśmy CRD aluminiowe zbrojone

nazwa produktu	Taśma aluminiowa zbrojona 50 mm	Taśma aluminiowa zbrojona 75 mm
cena netto [zł]	38	55
kod produktu	1300M00003	1300M00004
jednostka sprzedaży	1 szt.	1 szt.
szerokość [mm]	50	75

Taśmy CRD do łączenia i uszczelniania połączeń.

Wykonanie: zbrojone aluminium z mocnym klejem.



CENY PRZESYŁKI		
Wariant 1	Wariant 2	Wariant 3
Wymiary przesyłki [cm] 240 x 50 x 50 	Wymiary przesyłki [cm] 2 x 120 x 80 x 210 	Wymiary przesyłki [cm] 120 x 80 x 210 
50 zł netto	170 zł netto	100 zł netto

Warunki dostawy

Jeżeli przy danym produkcie nie oznaczono inaczej, elementy dostępne są z magazynu (dostawa w ciągu max 3 dni roboczych).

Zamówienie o wartości powyżej 10 tys. zł netto - dostawa gratis.

Zastrzegamy sobie prawo do zmian bez wcześniejszej informacji.

Akcesoria uniwersalne do systemów dystrybucji powietrza w ofercie VENTERMO

Ip.	Kod produktu	Nazwa produktu	Cena katalogowa netto [zł]	Warunki dostawy
1	XF-TUBE-PRA-125	Anemostat nawiewno-wywiewny 125 mm chromowo-niklowy	108,00	*
2	XF-TUBE-TFF-125	Anemostat nawiewny TFF 125 mm biały	52,00	✓
3	XF-TUBE-EFF-125	Anemostat wywiewny EFF 125 mm biały	41,00	✓
4	1500D00001	Anemostat nawiewny standard 100 mm biały	14,00	✓
5	1500D00002	Anemostat nawiewny standard 125 mm biały	15,00	✓
6	1500D00004	Anemostat nawiewny standard 160 mm biały	26,00	✓
7	1500D00006	Anemostat wywiewny standard 100 mm biały	14,00	✓
8	1500D00007	Anemostat wywiewny standard 125 mm biały	15,00	✓
9	1500D00009	Anemostat wywiewny standard 160 mm biały	26,00	✓
10	XF-COXTREK-150CZD	Czerpnia/wyrzutnia dachowa R-VENT COX TREK MV 150 mm	380,00	*
11	XF-COXTREK-200CZD	Czerpnia/wyrzutnia dachowa R-VENT COX TREK MV 200 mm	460,00	*
12	1510D00011	Czerpnia/wyrzutnia ścienna BLR 200 mm - Żaluzja aluminiowa DWRA 200	120,00	✓
13	1510D00012	Czerpnia/wyrzutnia ścienna BLR 250 mm - Żaluzja aluminiowa DWRA 250	188,00	✓
14	1510D00013	Czerpnia/wyrzutnia ścienna BLR 315 mm - Żaluzja aluminiowa DWRA 315	248,00	✓
15	CWS-LUNA200	Czerpnia/wyrzutnia ścienna Luna ø=200 mm	380,00	✓
16	CWS-LUNA250	Czerpnia/wyrzutnia ścienna Luna ø=250 mm	450,00	✓
17	CWS-LUNA315	Czerpnia/wyrzutnia ścienna Luna ø=315 mm	520,00	✓
18	JNS 125	Dysza dalekiego zasięgu 125	285,00	*
19	IZCHL-13	Izolacja chlorokauczukowa samoprzylepna K-flex 13 mm; powierzchnia 12 m ²	852,00	*
20	SVH012	Mufa 125 mm	7,00	✓
21	SVH015	Mufa 150 mm	7,00	✓
22	SVH016	Mufa 160 mm	8,00	✓
23	SVH018	Mufa 180 mm	8,00	✓
24	SVH020	Mufa 200 mm	9,00	✓
25	SVH025	Mufa 250 mm	9,00	✓
26	SVH031	Mufa 315 mm	15,00	✓
27	SV016	Nypel 160 mm SV nypel (Służy do połączenia AERIS i AERISnext 350 ze stalowymi rurami Spiro)	6,00	✓
28	SV012	Nypel 125 mm SV nypel	7,00	✓
29	SV020	Nypel 200 mm SV nypel	9,00	✓
30	SV025	Nypel 250 mm SV nypel	9,00	✓
31	SV031	Nypel 315 mm SV nypel	12,00	✓
32	BS008RUB	Obejma montażowa 80 z gumą, M8	6,50	✓
33	BS010RUB	Obejma montażowa 100 z gumą, M8	7,00	✓
34	BS012RUB	Obejma montażowa 125 z gumą, M8	8,00	✓
35	BS016RUB	Obejma montażowa 160 z gumą, M8	9,50	✓
36	BS018RUB	Obejma montażowa 180 z gumą, M8	9,50	✓
37	BS020RUB	Obejma montażowa 200 z gumą, M8	10,50	✓
38	BS025RUB	Obejma montażowa 250 z gumą, M8	11,50	✓
39	BS031RUB	Obejma montażowa 315 z gumą, M8	13,50	✓
40	XF-COXTREK-150X	Ośłona R-VENT COX TREK 150 mm (czarna)	85,00	*

Akcesoria uniwersalne do systemów dystrybucji powietrza w ofercie VENTERMO

Ip.	Kod produktu	Nazwa produktu	Cena katalogowa netto [zł]	Warunki dostawy
41	XF-COXTREK-200X	Oslona R-VENT COX TREK 200 mm (czarna)	105,00	*
42	XF-COXTREK-150PDP	Przejście dachowe R-VENT COX TREK płaskie 150 mm	129,00	*
43	XF-COXTREK-200PDP	Przejście dachowe R-VENT COX TREK płaskie 200 mm	135,00	*
44	XF-COXTREK-150PD25	Przejście dachowe R-VENT COX TREK regulowane 25°-45° 150 mm	440,00	*
45	XF-COXTREK-200PD35	Przejście dachowe R-VENT COX TREK stałe 35°-40° 200 mm	740,00	*
46	1160F00015	Przewód elastyczny izolowany 125 mm, 10 mb	181,00	✓
47	1160F00016	Przewód elastyczny izolowany 160 mm, 10 mb	217,00	✓
48	1160F00017	Przewód elastyczny izolowany 200 mm, 10 mb	260,00	✓
49	GV016.012	Redukcja tłoczona 160/125	19,00	✓
50	GV016.015	Redukcja tłoczona 160/150 (służy do połączenia kanału Styro 150 z rurą spiro 160)	27,00	✓
51	GV020.016	Redukcja tłoczona 160/200	25,00	✓
52	GV025.016	Redukcja tłoczona 160/250	33,00	✓
53	GV020.018	Redukcja tłoczona 200/180 (służy do połączenia central Aeris 450/550 i AerisNext 450/600 oraz kanałów STYRO 180 z rurą spiro 200)	52,00	✓
54	GV025.020	Redukcja tłoczona 200/250	46,00	✓
55	GV031.020	Redukcja tłoczona 200/315	46,00	✓
56	1300M00003	Taśma aluminiowa zbrojona 50 mm - samoprzylepna	38,00	✓
57	1300M00004	Taśma aluminiowa zbrojona 75 mm - samoprzylepna	55,00	✓
58	TK50-15	Taśma kauczukowa 50x3x15/12 K-flex	88,00	*
59	XF-TUBE-TPMON	Taśma montażowa perforowana 0,6x17 L=25m	49,00	✓
60	TMPVC	Taśma montażowa PVC - tkaninowa do łączenia izolacji polietylenowej 50x50 szara	48,00	*
61	TLUMIK.GABKA.100	Tłumik gąbkowy (reduktor strumienia) 100	31,00	✓
62	TLUMIK.GABKA.125	Tłumik gąbkowy (reduktor strumienia) 125	36,00	✓
63	TLUMIK.GABKA.160	Tłumik gąbkowy (reduktor strumienia) 160	46,00	✓

Warunki dostawy:

- ✓ Elementy dostępne w magazynie (dostawa w ciągu max 3 dni roboczych);
- * Elementy dostępne na zamówienie (sprawdź czas oczekiwania).

Zamówienia o wartości netto powyżej 3,5 tys. zł dostarczane są na terenie kraju na koszt Ventermo.
 Zamówienia o wartości netto od 2 tys. zł do 3,5 tys. zł - opłata ryczałtowa w wysokości 100 zł netto.
 Zamówienia o wartości netto poniżej 2 tys. zł - koszty transportu ponosi Kupujący.

W razie zainteresowania szerszym zakresem akcesoriów stalowych - zapytaj o nie swojego opiekuna.

Ventermo®

SYSTEMOWE ROZWIĄZANIA DLA REKUPERACJI

BIURO

ul. Rudzka 9
798 716 049
54-427 Wrocław
biuro@ventermo.pl

DYSTRYBUCJA SYSTEMU CRD

534 581 550

POLSKA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA

603 514 499
poludnie@ventermo.pl

POLSKA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA

530 880 976
poludnie_wsch@ventermo.pl

POLSKA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA

607 801 769
polnoc@ventermo.pl

POLSKA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA

798 712 760
polnoc_wsch@ventermo.pl

DZIAŁ LOGISTYKI, ZAMÓWIENIA

zamowienia@ventermo.p

DZIAŁ TECHNICZNY

servis@ventermo.pl

DZIAŁ ADMINISTRACJI

administracja@ventermo.pl

www.ventermo.pl