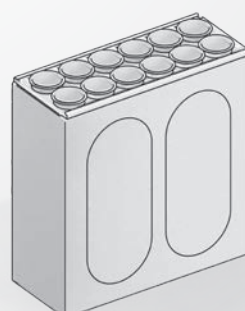
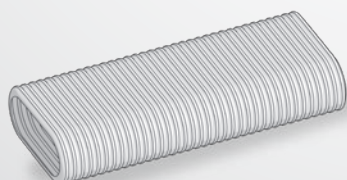
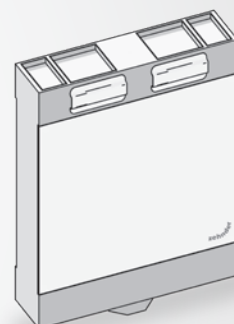
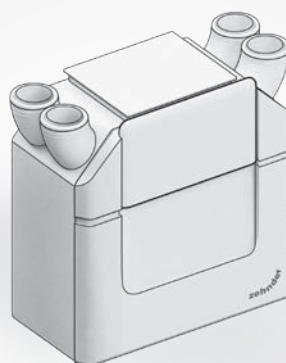
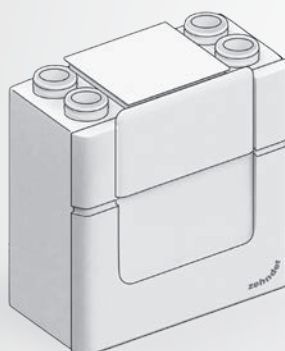
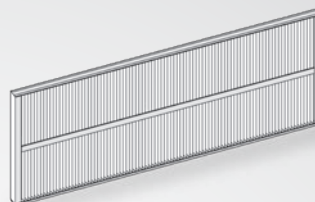
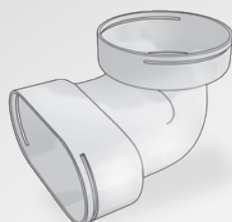


Wentylacja komfortowa

Cennik generalny 2019



ALWAYS THE BEST CLIMATE

„Nasze dążenia mają na celu poprawę jakości życia poprzez wprowadzanie doskonałych rozwiązań w zakresie klimatu wnętrz.”



Świetny zespół

Codziennie łączymy pasję, fachową wiedzę i zaangażowanie, aby osiągnąć najlepsze efekty.



Doskonałe rozwiązania, produkty i usługi

Wspaniałe produkty i profesjonalne usługi serwisowe, zapewniające wysoką wydajność energetyczną oraz zdrowy i komfortowy klimat wnętrza.

JESTEŚMY SPECJALISTAMI W DZIEDZINIE ZDROWEGO,

Bogata i przejrzysta oferta Zehnder Group obejmuje cztery sektory produktów. Dzięki nim możemy zaproponować naszym klientom odpowiedni produkt, idealny system i właściwy serwis dla każdego rodzaju projektów – od nowego budownictwa po rynek wtórny, od domu jedno- lub wielorodzinnego po obiekt zakładowy. Ta różnorodność pozwala nam ciągle zdobywać nowe doświadczenia – z korzyścią dla naszych klientów.



Grzejniki dekoracyjne

Nasze wyjątkowe dekoracyjne grzejniki łazienkowe i pokojowe uczynią wnętrze nie tylko cieplejszym, ale również piękniejszym. Zostały one zaprojektowane przez znanych projektantów i przekonują doskonałą funkcjonalnością.

NASZE MARKI SĄ SYNONIMEM INNOWACYJNOŚCI, JAKOŚCI I CIEKAWEGO WZORNICTWA

zehnder

Marka Zehnder w ramach linii produktów oferuje znakomite rozwiązania w zakresie komfortowego klimatu wnętrz, do których należą grzejniki dekoracyjne, komfortowa wentylacja wnętrz, systemy ogrzewania i chłodzenia sufitowego oraz Clean air solutions.

runtal

Marka Runtal rozwija i produkuje ekskluzywne grzejniki, które łączą innowacyjne technologie i niepowtarzalny design.



Pierwszy wybór klientów

Jesteśmy zawsze blisko naszych klientów i ich potrzeb, aby towarzysząc im, wspólnie stawiać czoła wszystkim wyzwaniom.

INNOWACYJNOŚĆ OD 4 POKOLEŃ

1. PRODUCENT OBECNY W PONAD **70** KRAJACH
STALOWEGO I ŁAZIENKOWEGO GRZEJNIKA, ZATRUDNIAJĄCY OKOŁO **3000** PRACOWNIKÓW

14 WŁASNYCH ZAKŁADÓW PRODUKCYJNYCH W EUROPIE, AMERYCE PÓŁNOCNEJ I CHINACH

INNOWACYJNOŚĆ OD **1895 R.**

830 PATENTÓW I PRAW WŁASNOŚCI W ZAKRESIE WZORNICTWA NA CAŁYM ŚWIECIE

PONAD **20 000** PRZESZKOLONYCH KLIENTÓW ROCZNIE

KOMFORTOWEGO I ENERGOOSZCZĘDNEGO KLIMATU WNĘTRZ



Komfortowa wentylacja wewnątrz

Nasza komfortowa wentylacja jest energooszczędna i zapewnia zdrowy klimat wewnątrz. Wpływa ona korzystnie na dobre samopoczucie mieszkańców i zwiększa wartość nieruchomości.



Systemy ogrzewania i chłodzenia sufitowego

Systemy ogrzewania i chłodzenia sufitowego firmy Zehnder zapewniają komfortowe i energooszczędne ogrzewanie oraz chłodzenie. Poza tym są optymalnie dopasowane do każdego wnętrza.



Clean air solutions

Systemy filtracji powietrza oferowane przez firmę Zehnder ograniczają zawartość pyłu w powietrzu, zapewniają zdrowszy klimat w miejscu pracy i zmniejszają koszty czyszczenia.

CERTYFIKATY NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI

Produkty Zehnder Group zdobywają regularnie nagrody za wzornictwo i innowacyjną technologię.



reddot award 2016
best of the best

DESIGN PLUS
powered by: ISH

Wsparcie sprzedaży

Polska Północna

① tel. kom. +48 532 755 981

Polska Zachodnia

② tel. kom. +48 607 407 414

Polska Południowo-Zachodnia

③ tel. kom. +48 665 489 494

Polska Południowo-Wschodnia

④ tel. kom. +48 694 880 084

Polska Wschodnia

⑤ tel. kom. +48 603 450 480

Polska Centralna

⑥ tel. kom. +48 734 495 774



Doradztwo techniczne

tel. +48 71 339 46 21

tel. +48 71 339 46 29

tel. +48 71 339 46 34

tel. +48 71 339 46 35

wentylacja@zehnder.pl

Aplikacja mobilna ComfoControl

obsługa dla ComfoAir Q

tel. +48 71 339 46 34

tel. kom. +48 532 108 788

Serwis

tel. +48 71 339 46 36

tel. kom. +48 605 885 886

serwis@zehnder.pl

Zamówienia i logistyka

tel. +48 71 339 46 25

fax +48 71 367 64 25

zamowienia@zehnder.pl

Szkolenia

tel. +48 71 339 46 35

tel. kom. +48 605 513 543

szkolenia@zehnder.pl

Zachęcamy do udziału w cyklicznych szkoleniach firmy Zehnder.

Więcej szczegółów na stronie www.zehnder.pl



Szczegóły programu przedłużonej 5-letniej gwarancji na str. 56.



Wstęp	Klasy efektywności energetycznej 6
	Przegląd central wentylacyjnych 10
	Opcje sterowania central wentylacyjnych ComfoAir Q 11
Centrale wentylacyjne	ComfoSpot 50 12
	ComfoAir 70 12
	ComfoAir 180 / ComfoD 180 14
	ComfoAir 200 14
	Novus 300/450 15
	ComfoAir 350/450/550 Basic 16
	ComfoAir 350/450/550 Luxe 17
	ComfoAir Q350/450/600 18
Gruntowe wymienniki ciepła	ComfoFond-L Q TR 20
	ComfoFond-L Q ST 20
	Akcesoria - czujnik NTC 20
Centrale wentylacyjne Zehnder ComfoAir XL	ComfoAir XL oraz akcesoria 22
Wentylacja wywiewna	Centrala wywiewna ComfoFan S 25
	Wentylatory łazienkowe i kuchenne 25
Systemy dystrybucji powietrza	Modułowy system przyłączeniowy - ComfoWell 27
	Elementy systemu dystrybucji powietrza - InFloor 31
	Elementy systemu dystrybucji powietrza - OnFloor 37
Elementy systemu dystrybucji	Wymagane elementy do podłączenia central wentylacyjnych 42
	ComfoPipe Plus 44
	ComfoPipe Compact 44
	Elastyczne kanały powietrzne 45
	Pozostałe elementy systemu dystrybucji 45
Pakiety	Elementy systemu dystrybucji powietrza 47
Wymiary urządzeń	Wymiary ComfoAir Q 350/450/600 49
	Wymiary ComfoAir 350/450/550 50
	Wymiary Novus 300/450 51
	Wymiary ComfoAir 200 52
	Wymiary ComfoAir 180 53
	Wymiary ComfoAir 70 54
	Wymiary ComfoSpot 50 54
	Wymiary ComfoFond-L Q TR/ST 55
Warunki gwarancji	Warunki przedłużonej 5-letniej gwarancji 56
	Warunki gwarancji na wyroby marki Zehnder 57
	Ogólne zasady realizacji zamówień, dostaw oraz zwrotów 58
Serwis	Usługi serwisowe 58
	Klasyfikacja filtrów powietrza - ISO 16890 59

Klasy efektywności energetycznej

Centrale wentylacyjne klasyfikowane są w danej klasie efektywności energetycznej na podstawie jednostkowego zużycia energii, obliczonego w oparciu o warunki klimatu umiarkowanego. Im wyższa wartość (ujemna), tym więcej energii pierwotnej zaoszczędzone, a zatem wyższa klasa energetyczna urządzenia. Większość central wentylacyjnych firmy Zehnder jest sklasyfikowana w najwyższej klasie efektywności A+.

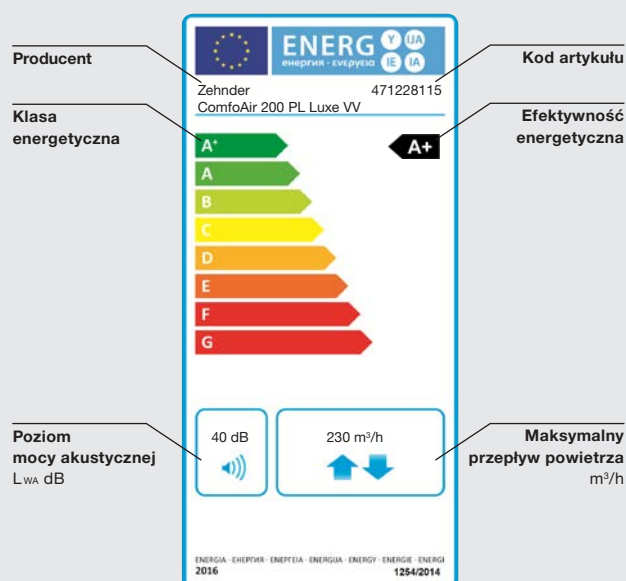
Wybrany sposób sterowania urządzeniami również wpływa na tę klasyfikację. Przykładowo, połączenie jednostki Zehnder ComfoAir 200 ze sterownikiem Zehnder ComfoSense daje klasę energetyczną A. W innym przypadku, np. zastosowanie sterowania z czujnikami CO₂, gdzie przepływ powietrza jest dostosowywany automatycznie, dzięki czemu urządzenie osiąga klasę A+.

Na etykiecie znajdują się również informacje o maksymalnej wydajności powietrza oraz o emitowanym hałasie (mierzonym przy 70% maksymalnej wydajności) przez urządzenie. Powyższe parametry stosuje się tylko do hałasu emitowanego z obudowy. Dźwięk przenoszony przez system wentylacji komfortowej i dystrybucji powietrza jest w rzeczywistości dużo niższy.

Klasy efektywności energetycznej w skrócie:

- alfabetyczna klasyfikacja klas efektywności energetycznej od A+ do G,
- jednostkowe zużycie energii JZE oznacza współczynnik wyrażający wartość energii zużytej do celów wentylacji na metr kwadratowy ogrzewanej powierzchni mieszkania lub budynku,
- większość central wentylacyjnych firmy Zehnder zalicza się do klasy A+.

Strumień objętości powietrza, odzysk ciepła oraz wilgoci, wentylatory, sterowanie wpływają na klasę efektywności energetycznej.



Klasa JZE (SEC)	JZE (SEC) kWh/m²·a
A+ (najwyższa efektywność)	SEC < -42
A	-42 ≤ SEC < -34
B	-34 ≤ SEC < -26
C	-26 ≤ SEC < -23
D	-23 ≤ SEC < -20
E	-20 ≤ SEC < -10
F	-10 ≤ SEC < 0
G (najniższa efektywność)	0 ≤ SEC

SEC - Specific Energy Consumption

JZE - Jednostkowe zużycie energii

SEC = 0 jest równoważne wentylacji okiennej,

SEC = -42 oznacza oszczędność energii pierwotnej

Centrala wentylacyjna		Nr artykułu	Sterowanie lokalne			Sterowanie centralne	Sterowanie czasowe	Sterowanie ręczne
			Option Box 471 502 007 +					
			2 x czujnik CO ₂ 528 007 250	Czujnik CO ₂ 528 007 250 - Czujnik wilgotności 659 000 330	2 x czujnik wilgotności 659 000 330	Bez dodatkowego wyposażenia	Bez dodatkowego wyposażenia	Bez dodatkowego wyposażenia
	ComfoAir Q350 Basic TR	471 502 073		-		-	A	A
	ComfoAir Q350 TR	471 502 069 471 502 070		A+		A+	A	A
	ComfoAir Q350 TR entalpiczny	471 502 071 471 502 072		A+		A	A	A
	ComfoAir Q450 Basic ST	471 502 078		-		-	A	A
	ComfoAir Q450 ST	471 502 074 471 502 075		A+		A+	A	A
	ComfoAir Q450 ST entalpiczny	471 502 076 471 502 077		A+		A	A	A
	ComfoAir Q600 ST	471 502 079 471 502 080		A+		A	A	A
	ComfoAir Q600 ST entalpiczny	471 502 081 471 502 082		A		A	B	B

¹⁾ Klasy efektywności energetycznej zgodnie z dyrektywą 2009/125/WE z rozporządzeniem UE nr 1253/2014.

Centrala wentylacyjna (jednostki decentralne)	Nr artykułu	Sterowanie lokalne			Sterowanie ręczne
		Płyta sterowania z czujnikiem wilgotności 527 007 260	Płyta sterowania z czujnikiem wilgotności i LZO (VOC) 527 007 270	Płyta sterowania z czujnikami wilgotności i CO ₂ 527 007 280	
 ComfoSpot 50	527 007 210 527 007 220		A		B ²⁾
 ComfoAir 70	527 007 230 527 007 240 527 007 250		A		B ^{2, 3)}

Centrala wentylacyjna	Nr artykułu	Sterowanie lokalne			Sterowanie centralne	Sterowanie czasowe	Sterowanie ręczne
		2 x czujnik CO ₂ 528 007 250	Czujnik CO ₂ 528 007 250 i Czujnik wilgotności 659 000 330	2 x czujnik wilgotności 659 000 330			
 ComfoAir 180	471 212 355		-		-	A	-
 ComfoD 180	471 212 345		-		-	-	A
 ComfoAir 200	471 228 110 471 228 115		A⁺		A	A	-

¹⁾ Klasy efektywności energetycznej zgodnie z dyrektywą 2009/125/WE z rozporządzeniem UE nr 1253/2014.

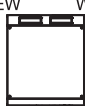
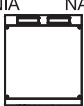
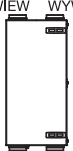
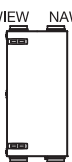
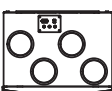
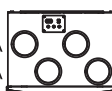
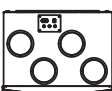
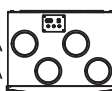
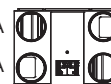
²⁾ Sterowanie zintegrowane w urządzeniu.

³⁾ Przy podłączeniu drugiego pomieszczenia – klasa A.

Centrala wentylacyjna	Nr artykułu	Sterowanie lokalne			Sterowanie centralne	Sterowanie czasowe	Sterowanie ręczne
		2 x czujnik CO ₂ 528 007 250	Czujnik CO ₂ 528 007 250 i Czujnik wilgotności 659 000 330	2 x czujnik wilgotności 659 000 330	Czujnik CO ₂ 528 007 250 lub Czujnik wilgotności 659 000 330	Panel ComfoSense 655 010 210	Przełącznik SA 0-3V 659 000 100
	ComfoAir 350 Basic VV Luxe VV Luxe VV ERV	471 238 520 471 238 525	-		-	-	
		471 238 530 471 238 535			-		-
		471 238 540 471 238 545			-		-
	ComfoAir 450 Basic VV Luxe VV Luxe VV ERV	471 338 410 471 338 415	-		-	-	
		471 338 420 471 338 425			-		-
		471 338 430 471 338 440			-		-
	ComfoAir 550 Basic VV Luxe VV Luxe VV ERV	471 338 520 471 338 525	-		-	-	
		471 338 530 471 338 535			-		-
		471 338 540 471 338 545			-		-

Centrala wentylacyjna	Nr artykułu	Sterowanie lokalne			Sterowanie centralne	Sterowanie czasowe	Sterowanie ręczne
		2 x czujnik CO ₂ 528 007 250 i zestaw 0-10V 528 007 290	Czujnik wilgotności 659 000 330 i zestaw 0-10V 528 007 290	2 x czujnik wilgotności 659 000 330 i zestaw 0-10V 528 007 290	Czujnik CO ₂ 528 007 250 lub Czujnik wilgotności 659 000 330 i zestaw 0-10V 528 007 290	TFT 521 014 140	LED 521 014 130
	Novus 300	527 003 740 527 003 760 527 003 820 527 003 840					
		527 003 780 527 003 800 527 003 860 527 003 880					
		527 003 900 527 003 920 527 003 980 527 004 000					
		527 003 940 527 003 960 527 004 020 527 004 040					

¹⁾ Klasy efektywności energetycznej zgodnie z dyrektywą 2009/125/WE z rozporządzeniem UE nr 1253/2014.

Model		Opis króćców przyłączeniowych		Montaż			
		wersja LEWA (L)	wersja PRAWA (R)	Ściana	Sufit	Podstawa	Ciężar (kg)
Decentralne	ComfoSpot 50 	-	-	•			8
	ComfoAir 70 	-	-	•			24
Centralne	ComfoAir 180 	WYWIEW NAWIEW  NAWIEW (opcja)	CZERPNIĄ WYRZUTNIA  NAWIEW (opcja)	•			22
	ComfoAir 200 	NAWIEW WYWIEW  WYRZUTNIA CZERPNIĄ	WYWIEW NAWIEW  CZERPNIĄ WYRZUTNIA	•	•		30
	Novus 300 	WYWIEW NAWIEW  CZERPNIĄ WYRZUTNIA	CZERPNIĄ WYRZUTNIA  WYWIEW NAWIEW	•		•	50
	ComfoAir Q350 TR* 	WYWIEW NAWIEW  WYRZUTNIA CZERPNIĄ	CZERPNIĄ WYRZUTNIA  NAWIEW WYWIEW	•		•	50
	Novus 450 	WYWIEW NAWIEW  CZERPNIĄ WYRZUTNIA	CZERPNIĄ WYRZUTNIA  WYWIEW NAWIEW	•		•	50
	ComfoAir Q450 ST* 	WYWIEW NAWIEW  WYRZUTNIA CZERPNIĄ	CZERPNIĄ WYRZUTNIA  NAWIEW WYWIEW	•		•	50
	ComfoAir Q600 ST* 	WYWIEW NAWIEW  WYRZUTNIA CZERPNIĄ	CZERPNIĄ WYRZUTNIA  NAWIEW WYWIEW	•		•	50

* Opis króćców przyłączeniowych dla central z serii ComfoAir Q jest identyczny jak dla ComfoAir Basic/Luxe

Opcja sterowania	Centrala	ComfoAir Q350 Basic	ComfoAir Q350	ComfoAir Q450	ComfoAir Q600	ComfoCool Q600	ComfoFond-L Q
		ComfoAir Q450 Basic					
 Panel na obudowie		•	•	•	•	Poprzez ComfoAir Q600	
 Panel ComfoSwitch C		•	•	•	•	Poprzez ComfoAir Q600	
 Panel ComfoSense C			•	•	•	Poprzez ComfoAir Q600	
 Moduł Comfo-Connect LAN C (aplikacja)		•	•	•	•	Poprzez ComfoAir Q600	
 Moduł Comfo-Connect KNX C			•	•	•	Poprzez ComfoAir Q600	
 Moduł OptionBox			•	•	•		Poprzez OptionBox 471 502 007
 Czujnik wilgotności			Poprzez OptionBox 471 502 007	Poprzez OptionBox 471 502 007	Poprzez OptionBox 471 502 007		
 Czujnik CO ₂			Poprzez OptionBox 471 502 007	Poprzez OptionBox 471 502 007	Poprzez OptionBox 471 502 007		
 Bezprzewodowe RFZ		Zestaw m. RF 400 502 016	Poprzez ComfoSense C 655 010 230	Poprzez ComfoSense C 655 010 230	Poprzez ComfoSense C 655 010 230		

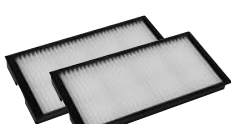
Centrale wentylacyjne Zehnder 50 - 600 m³/h

Produkt	Opis produktu	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
ComfoSpot 50				
 zewnątrzną osłoną	ComfoSpot 50 Wydajność od 15 do 55 m ³ /h, entalpiczny wymiennik krzyżowo-przeciwprądowy - jednostka nie wymaga odpływu skroplin. System antyzamrozeniowy. Panel sterowania na obudowie. Filtry G4 (opcja F7). Zewnętrzna osłona ścienna z tw. ABS lub ze stali szlachetnej. Nawiew i wywiew po bokach jednostki. Montaż na ścianie zewn., wymagane przejście przez ścianę DN 315. Możliwość rozszerzenia sterowania poprzez montaż płyt sterowania z czujnikami wilgotności, LZO, CO ₂ i/lub zewn. panel. Wymiary: 376 x 380 x 49mm (wys. x szer. x gł.), dł. 350-600mm.			
	ComfoSpot 50 Z zewnętrzną osłoną z tworzywa (biały kolor, możliwość malowania)	527 007 210	3 516	WB (2P)
	ComfoSpot 50 Z zewnętrzną osłoną ze stali szlachetnej	527 007 220	4 043	WB (2P)
ComfoAir 70				
 zewnątrzną osłoną	ComfoAir 70 Wydajność od 15 do 65 m ³ /h, entalpiczny wymiennik krzyżowo-przeciwprądowy - jednostka nie wymaga odpływu skroplin. Panel sterowania na obudowie. Filtry G4 (opcja F7). W kpl. zewnętrzna osłona ścienna (tworzywo, aluminium, stal szlachetna). Nawiew i wywiew po bokach jednostki. Możliwość podłączenia z tyłu obudowy - nawiewu (po prawej stronie) lub wywiewu (po lewej stronie) - pozwala na dystrybucję powietrza do drugiego pomieszczenia. Do montażu na ścianie zewnętrznej, wymagane przejście przez ścianę DN 250. Możliwość rozszerzenia sterowania poprzez montaż płyt sterowania z czujnikami wilgotności, LZO, CO ₂ i/lub zewn. panel. Wymiary: 660 x 440 x 145mm (wys. x szer. x gł.).			
	ComfoAir 70 Z zewnętrzną osłoną z tworzywa (biały kolor)	527 007 240	4 977	WB (2P)
	ComfoAir 70 Z zewnętrzną osłoną z aluminium (biały kolor)	527 007 230	5 099	WB (2P)
	ComfoAir 70 Z zewnętrzną osłoną ze stali szlachetnej	527 007 250	5 283	WB (2P)

Centrale wentylacyjne Zehnder 50 - 600 m³/h

Produkt	Opis produktu	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
Akcesoria - ComfoSpot 50 / ComfoAir 70				
	Przeście przez ścianę DN 315 tw. sztuczne, dł. 600mm, w kpl. 2 zaślepki UWAGA: wymagane do montażu ComfoSpot 50 (osłona)	527 005 440	275	WB (2P)
	Przeście przez ścianę do ComfoSpot 50 Materiał EPP, w kpl. 2 zaślepki, 360 x 360mm, dł. 600mm UWAGA: opcja przy montażu w nowo budowanym budynku	527 005 450	659	WB (2P)
	Komplet filtrów do ComfoSpot 50 Filtry ISO Coarse ≥ 70% (G4), 2 szt.	527 005 390	129	WB (2P)
	Komplet filtrów do ComfoSpot 50 Filtry ISO Coarse ≥ 70% / ISO ePM10 ≥ 60% (G4/F7), po 1 szt.	527 005 400	141	WB (2P)
	Filtry do ComfoSpot 50 Filtry ISO Coarse ≥ 70% (G4), 10 szt., 5 kpl.	527 005 410	431	WB (2P)
	Filtry do ComfoSpot 50 Filtry ISO Coarse ≥ 70% / ISO ePM10 ≥ 60% (G4/F7), po 5 szt., 5 kpl.	527 005 420	479	WB (2P)
	Przeście przez ścianę DN 250 tw. sztuczne, dł. 600mm, w kpl. 2 zaślepki UWAGA: wymagane do montażu ComfoAir 70 (osłona)	527 005 200	317	WB (2P)
	Przeście przez ścianę do ComfoAir 70 Materiał EPP, w kpl. 2 zaślepki, 268 x 268mm, dł. 600mm UWAGA: opcja przy montażu w nowo budowanym budynku	527 005 800	639	WB (2P)
	Komplet filtrów do ComfoAir 70 Filtry ISO Coarse ≥ 70% (G4), 2 szt.	527 005 180	135	WB (2P)
	Komplet filtrów do ComfoAir 70 Filtry ISO Coarse ≥ 70% / ISO ePM10 ≥ 60% (G4/F7), po 1 szt.	527 005 190	149	WB (2P)
	Filtry do ComfoAir 70 Filtry ISO Coarse ≥ 70% (G4), 10 szt., 5 kpl.	527 005 160	451	WB (2P)
	Filtry do ComfoAir 70 Filtry ISO Coarse ≥ 70% / ISO ePM10 ≥ 60% (G4/F7), po 5 szt., 5 kpl.	527 005 170	483	WB (2P)
	Samoprzylepna taśma uszczelniająca do ComfoAir 70 Do montażu króćca dla drugiego pomieszczenia	521 000 580	134	WB (2P)
	Panel obsługowy ComfoLED Do ComfoSpot 50 oraz ComfoAir 70 Bez ramki, do montażu w ramkach montażowych 55 x 55mm	527 007 290	469	WI (7P)
	Płyta sterowania z czujnikiem wilgotności Do montażu w ComfoSpot 50 oraz ComfoAir 70	527 007 260	319	WI (7P)
	Płyta sterowania z czujnikami wilgotności i LZO (LZO - lotne związki organiczne) Do montażu w ComfoSpot 50 oraz ComfoAir 70	527 007 270	754	WI (7P)
	Płyta sterowania z czujnikami wilgotności i CO₂ Do montażu w ComfoSpot 50 oraz ComfoAir 70	527 007 280	1 049	WI (7P)

Centrale wentylacyjne Zehnder 50 - 600 m³/h

Produkt	Opis produktu	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
ComfoAir 180				
  	ComfoAir 180 VV Wydajność 185 m ³ /h (195Pa), nagrzewnica wstępna, automatyczny by-pass, wymiennik krzyżowo-przeciwprądowy. Do montażu na ścianie, 4 przyłącza u góry oraz 1 króciec nawiewny u dołu (do wykorzystania opcjonalnego). Wymiary: 680 x 558 x 299 mm (wys. x szer. x gł.). Klasa jednostkowego zużycia energii: A	471 212 355	7 680	WB (2P)
	ComfoD 180 VV Wydajność 185 m ³ /h (195Pa), nagrzewnica wstępna, automatyczny by-pass, wymiennik krzyżowo-przeciwprądowy. Do montażu na ścianie, 4 przyłącza u góry oraz 1 króciec nawiewny u dołu (do wykorzystania opcjonalnego). Wyświetlacz na obudowie. Wymiary: 680 x 558 x 299 mm (wys. x szer. x gł.). Klasa jednostkowego zużycia energii: A	471 212 345	7 860	WB (2P)
Akcesoria - ComfoAir 180 / ComfoD 180				
     	Panel obsługowy ComfoSense Do ComfoAir 180 VV	655 010 210	719	WI (7P)
	Przełącznik SA 0-3V Do ComfoD 180 VV	659 000 100	166	WI (7P)
	Sterowanie bezprzewodowe RFZ (opcja) Do panelu ComfoSense oraz ComfoSense C	655 000 755	316	WI (7P)
	Obudowa panelu ComfoSense (opcja)	659 000 270	60	WI (7P)
	Obudowa do przełącznika SA 0-3V (opcja)	659 000 200	42	WI (7P)
	Komplet filtrów do ComfoAir 180 Filtry ISO Coarse ≥ 65% (G4), 2 szt.	400 100 090	146	WB (2P)
	Komplet filtrów do ComfoAir 180 Filtry ISO Coarse ≥ 65% / ISO ePM1 ≥ 55% (G4/F7), po 1 szt.	400 100 091	159	WB (2P)
Adapter CA 180 / 2 x DN 125 Przyłącze 2 x DN 125, materiał EPP		990 328 804	183	WA (1P)
ComfoAir 200				
 	ComfoAir 200 Luxe VV Wydajność 200 m ³ /h (200Pa), nagrzewnica wstępna, automatyczny by-pass, wymiennik krzyżowo-przeciwprądowy, sprawność do 95%, system antyzamrożeniowy. Do montażu na ścianie lub na suficie. Wymiary: 1108 (z króćcami 1200) x 535 x 315mm (wys. x szer. x gł.). Klasa jednostkowego zużycia energii: A - A ⁺ , w zależności od zastosowanych elementów automatyki sterującej.			
	ComfoAir 200 Luxe VV L (wersja lewa) ComfoAir 200 Luxe VV R (wersja prawa)	471 228 110 471 228 115	7 999 7 999	WB (2P) WB (2P)
Akcesoria - ComfoAir 200 Luxe				
   	Panel obsługowy ComfoSense	655 010 210	719	WI (7P)
	Obudowa panelu ComfoSense (opcja)	659 000 270	60	WI (7P)
	Sterowanie bezprzewodowe RFZ (opcja) Do panelu ComfoSense oraz ComfoSense C	655 000 755	316	WI (7P)
	Komplet filtrów do ComfoAir 200 Filtry ISO Coarse ≥ 65% (G4), 2 szt.	400 100 014	133	WB (2P)
	Komplet filtrów do ComfoAir 200 Filtry ISO Coarse ≥ 65% / ISO ePM1 ≥ 55% (G4/F7), po 1 szt.	400 100 013	149	WB (2P)

Centrale wentylacyjne Zehnder 50 - 600 m³/h

Produkt	Opis produktu	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
Novus 300/450				
   Certyfikat Passivhaus Institut	Wydajność 300 m³/h (150Pa) i 450 m³/h (200Pa). Automatyczny bypass oraz nagrzewnica wstępna. Wymiennik krzyżowo-przeciwprądowy standardowy oraz entalpiczny (F). Opcje sterowania poprzez panel TFT oraz LED. Do montażu na ścianie lub na podstawie. W wersji pionowej i poziomej. Wymiary: 978 x 792 x 601mm (wys. x szer. x gł.) Klasa jednostkowego zużycia energii - Novus 300: A - A+ Novus 450: B - A+			
	Novus 300 - wersja pionowa lewa	527 003 740	13 300	WP (E2)
	Novus 300 - wersja pionowa prawa	527 003 760	13 300	WP (E2)
	Novus 300 - wersja pozioma lewa	527 003 820	13 300	WP (E2)
	Novus 300 - wersja pozioma prawa	527 003 840	13 300	WP (E2)
	Novus F 300 - wersja pionowa lewa, wymiennik entalpiczny	527 003 780	15 740	WP (E2)
	Novus F 300 - wersja pionowa prawa, wymiennik entalpiczny	527 003 800	15 740	WP (E2)
	Novus F 300 - wersja pozioma lewa, wymiennik entalpiczny	527 003 860	15 740	WP (E2)
	Novus F 300 - wersja pozioma prawa, wymiennik entalpiczny	527 003 880	15 740	WP (E2)
	Novus 450 - wersja pionowa lewa	527 003 900	15 140	WP (E2)
	Novus 450 - wersja pionowa prawa	527 003 920	15 140	WP (E2)
	Novus 450 - wersja pozioma lewa	527 003 980	15 140	WP (E2)
	Novus 450 - wersja pozioma prawa	527 004 000	15 140	WP (E2)
	Novus F 450 - wersja pionowa lewa, wymiennik entalpiczny	527 003 940	17 140	WP (E2)
	Novus F 450 - wersja pionowa prawa, wymiennik entalpiczny	527 003 960	17 140	WP (E2)
	Novus F 450 - wersja pozioma lewa, wymiennik entalpiczny	527 004 020	17 140	WP (E2)
	Novus F 450 - wersja pozioma prawa, wymiennik entalpiczny	527 004 040	17 140	WP (E2)
Akcesoria - Novus 300/450				
        	Panel dotykowy TFT kolorowy wyświetlacz, ramka ze stali nierdzewnej	521 014 140	1 545	WP (E2)
	Panel obsługowy LED	521 014 130	862	WP (E2)
	BUS-Termostat w kpl. przewód CAT5, czujnik NTC dla urządzeń z panelem dotykowym TFT	527 004 530	1 029	WP (E2)
	Uniwersalny termostat w kpl. przewód CAT5, czujnik NTC dla urządzeń z panelem obsługowym LED	521 008 820	1 253	WP (E2)
	Zestaw do czujnika CO₂ w kpl. zasilacz UP 12V, czujnik CO ₂	528 007 280	1 778	WP (E2)
	Zestaw rozszerzony 0-10V w kpl. zasilacz UP 12V, wzmacniacz, czujnik CO ₂	528 007 290	2 107	WP (E2)
	Podstawa pod Novus 300/450	527 002 140	479	WP (E2)
	Komplet filtrów do Novus 300/450 Filtry ISO Coarse ≥ 70% (G4), 2 szt.	527 004 250	179	WP (E2)
	Komplet filtrów do Novus 300/450 Filtry ISO Coarse ≥ 70% / ISO ePM10 60% (G4/F7), po 1 szt.	527 003 440	198	WP (E2)
	Syfon suchy Zalecany do ComfoAir, ComfoAir Q, Novus, ComfoFond-L Q	990 201 330	168	WB (2P)

Centrale wentylacyjne Zehnder 50 - 600 m³/h

Produkt	Opis produktu	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
---------	---------------	-------------	----------------	--------------

UWAGA:**ComfoAir 450/550 Basic/Luxe/Luxe ERV - dostępne do wyczerpania zapasów.****ComfoAir 350/450/550 Basic**Certyfikat
Passivhaus
InstitutCertyfikat
Passivhaus
Institut

Wydajność 365, 450, 570 m³/h (200Pa). Nagrzewnica wstępna, automatyczny by-pass, wymiennik krzyżowo-przeciwprądowy, syst. antyzamrożeniowy. Bez opcji sterowania GWC. **Wyświetlacz na obudowie.** Do montażu na ścianie lub na podstawie.

ComfoAir 350 Basic VV L (wersja lewa)**ComfoAir 350 Basic VV R** (wersja prawa)

Wymiary: 851 x 702 x 570 x 572mm (wys. x szer. x gł.)

Klasa jednostkowego zużycia energii: A

471 238 520

9 966

WB (2P)

471 238 525

9 966

WB (2P)

ComfoAir 450 Basic VV L (wersja lewa)**ComfoAir 450 Basic VV R** (wersja prawa)

Wymiary: 800 x 725 x 569mm (wys. x szer. x gł.)

Klasa jednostkowego zużycia energii: A

471 338 410

11 117

WB (2P)

471 338 415

11 117

WB (2P)

ComfoAir 550 Basic VV L (wersja lewa)**ComfoAir 550 Basic VV R** (wersja prawa)

Wymiary: 800 x 725 x 569mm (wys. x szer. x gł.)

Klasa jednostkowego zużycia energii: A

471 338 520

12 640

WB (2P)

471 338 525

12 640

WB (2P)

Akcesoria - ComfoAir 350/450/550 Basic**Przełącznik SA 0-3V**

Przełącznik 3-stopniowy

659 000 100

166

WI (7P)

Obudowa do przełącznika SA 0-3V (opcja)

659 000 200

42

WI (7P)

Sterowanie bezprzewodowe RFZ (opcja)

W wersji Basic tylko poprzez zastosowanie zestawu montażowego

655 000 755

316

WI (7P)

Zestaw montażowy RF (opcja)

Moduł komunikacji do zabudowy w centrali ComfoAir.

Umożliwia bezprzewodowe sterowanie.

655 000 770

684

WI (7P)

Akcesoria - ComfoAir 350

G3

**Podstawa pod ComfoAir 350** (opcja)

Stopki regulacyjne, wysokość 300mm

642 300 135

519

WB (2P)

Podstawa pod ComfoAir 450/550 (opcja)

Stopki regulacyjne, wysokość 250mm

642 300 140

710

WB (2P)

Komplet filtrów do ComfoAir 350/450/550

Filtr ISO Coarse ≥ 60% (G4), 2 szt.

400 100 085

229

WB (2P)

Komplet filtrów do ComfoAir 350/450/550

Filtry ISO Coarse ≥ 60% / ISO ePM1 ≥ 50% (G4/F7), po 1 szt.

400 100 084

239

WB (2P)

Filtry do ComfoAir 350/450/550

Filtry ISO Coarse ≥ 60% (G4), 10 szt., 5 kpl.

400 100 082

1 069

WB (2P)

Filtry do ComfoAir 350/450/550

Filtry ISO ePM1 ≥ 50% (F7), 10 szt.

400 100 083

1 199

WB (2P)

Filtry do ComfoAir 350/450/550, ISO Coarse ≥ 45% (G3)

2 szt., tkanina filtracyjna, filtry jednorazowe, bez ramek

006 040 120

52

WB (2P)

Filtry z ramką, ISO Coarse ≥ 45% (G3)

2 szt., metalowa ramka, tkanina filtracyjna, filtry jednorazowe

400 100 031

98

WB (2P)

Komplet filtrów do ComfoAir 350/450/550Filtry jednorazowe, tkanina filtracyjna, ISO Coarse ≥ 45% (G3), bez ramek, 25 kpl. - po 2 szt. **Pakiety - str. 47.****Syfon suchy**

Zalecany do ComfoAir, ComfoAir Q, Novus, ComfoFond-L Q

990 201 330

168

WB (2P)

Centrale wentylacyjne Zehnder 50 - 600 m³/h

Produkt	Opis produktu	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
---------	---------------	-------------	----------------	--------------

UWAGA:**ComfoAir 450/550 Basic/Luxe/Luxe ERV - dostępne do wyczerpania zapasów.****ComfoAir 350/450/550 Luxe**

Wydajność 365, 450, 570 m³/h (200Pa). Nagrzewnica wstępna, automatyczny by-pass, wymiennik krzyżowo-przeciwprądowy (ERV - entalpiczny), syst. antyzamrożeniowy. Sterowanie GWC, 0-10V. Do montażu na ścianie lub na podstawie.

ComfoAir 350 Luxe VV L (wersja lewa)

471 238 530

10 714

WB (2P)

ComfoAir 350 Luxe VV R (wersja prawa)

471 238 535

10 714

WB (2P)

ComfoAir 350 Luxe VV ERV L (wersja lewa)

471 238 540

13 526

WB (2P)

ComfoAir 350 Luxe VV ERV R (wersja prawa)

471 238 545

13 526

WB (2P)

Wymiary: 851 x 702 x 570 x 572mm (wys. x szer. x gł.)

Klasa jednostkowego zużycia energii: A-A+

**ComfoAir 450 Luxe VV L** (wersja lewa)

471 338 420

12 130

WB (2P)

ComfoAir 450 Luxe VV R (wersja prawa)

471 338 425

12 130

WB (2P)

ComfoAir 450 Luxe VV ERV L (wersja lewa)

471 338 430

15 260

WB (2P)

ComfoAir 450 Luxe VV ERV R (wersja prawa)

471 338 440

15 260

WB (2P)

Wymiary: 800 x 725 x 569mm (wys. x szer. x gł.)

Klasa jednostkowego zużycia energii: A-A+

**ComfoAir 550 Luxe VV L** (wersja lewa)

471 338 530

14 008

WB (2P)

ComfoAir 550 Luxe VV R (wersja prawa)

471 338 535

14 008

WB (2P)

ComfoAir 550 Luxe VV ERV L (wersja lewa)

471 338 540

17 400

WB (2P)

ComfoAir 550 Luxe VV ERV R (wersja prawa)

471 338 545

17 400

WB (2P)

Wymiary: 800 x 725 x 569mm (wys. x szer. x gł.)

Klasa jednostkowego zużycia energii: A-B

Akcesoria - ComfoAir 350/450/550 Luxe**Panel obsługowy ComfoSense**

Do jednostek ComfoAir w wersji Luxe VV

655 010 210

719

WI (7P)

Obudowa panelu ComfoSense (opcja)

659 000 270

60

WI (7P)

Sterowanie bezprzewodowe RFZ (opcja)

W wersji Basic tylko poprzez zastosowanie zestawu montażowego

655 000 755

316

WI (7P)

Akcesoria - ComfoAir 350/450/550**Podstawa pod ComfoAir 350** (opcja)

Stopki regulacyjne, wysokość 300mm

642 300 135

519

WB (2P)

Podstawa pod ComfoAir 450/550 (opcja)

Stopki regulacyjne, wysokość 250mm

642 300 140

710

WB (2P)

Komplet filtrów do ComfoAir 350/450/550

Filtr ISO Coarse ≥ 60% (G4), 2 szt.

400 100 085

229

WB (2P)

Komplet filtrów do ComfoAir 350/450/550

Filtry ISO Coarse ≥ 60% / ISO ePM1 ≥ 50% (G4/F7), po 1 szt.

400 100 084

239

WB (2P)

Filtry do ComfoAir 350/450/550

Filtry ISO Coarse ≥ 60% (G4), 10 szt., 5 kpl.

400 100 082

1 069

WB (2P)

Filtry do ComfoAir 350/450/550

Filtry ISO ePM1 ≥ 50% (F7), 10 szt.

400 100 083

1 199

WB (2P)

Filtry do ComfoAir 350/450/550, ISO Coarse ≥ 45% (G3)

2 szt., tkanina filtracyjna, filtry jednorazowe, bez ramek

006 040 120

52

WB (2P)

Filtry z ramką, ISO Coarse ≥ 45% (G3)

2 szt., metalowa ramka, tkanina filtracyjna, filtry jednorazowe

400 100 031

98

WB (2P)

Komplet filtrów do ComfoAir 350/450/550Filtry jednorazowe, tkanina filtracyjna, ISO Coarse ≥ 45% (G3), bez ramek, 25 kpl. - po 2 szt. **Pakiety - str. 47.****Syfon suchy**

Zalecany do ComfoAir, ComfoAir Q, Novus, ComfoFond-L Q

990 201 330

168

WB (2P)



Centrale wentylacyjne Zehnder 50 - 600 m³/h

Produkt	Opis produktu	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
ComfoAir Q350/450 Basic				
  Model TR  Model ST	Wydajność 350 i 450 m³/h (200Pa). Modułowany bypass oraz nagrzewnica wstępna (VV). Wymiennik krzyżowo-przeciwprądowy. WB (2P)udowane czujniki do regulacji przepływu powietrza, komfortu temperatury i wilgotności. Panel sterowania na obudowie. Opcje sterowania poprzez panel ComfoSwitch C oraz moduł ComfoConnect LAN C. Bez opcji sterowania GWC. Regulowane (TR) oraz stałe (ST) króćce przyłączeniowe. Do montażu na ścianie lub na podstawie. Możliwość przebrojenia jednostki na wersję lewą (L). Klasa jednostkowego zużycia energii, w zależności od zastosowanych elementów automatyki sterującej. ComfoAir Q350 PL R VV Basic TR (wersja prawa) Wymiary: 850 x 775 x 570mm (wys. x szer. x gł.) Klasa jednostkowego zużycia energii: A ComfoAir Q450 PL R VV Basic ST (wersja prawa) Wymiary: 850 x 725 x 570mm (wys. x szer. x gł.) Klasa jednostkowego zużycia energii: A	471 502 073 471 502 078	11 502 12 900	WB (2P) WB (2P)
ComfoAir Q350/450/600				
  Model TR  Model ST	Wydajność 350, 450 i 600 m³/h (200Pa). Modułowany bypass oraz nagrzewnica wstępna (VV). Wymiennik krzyżowo-przeciwprądowy i entalpiczny (ERV). WB (2P)udowane czujniki do regulacji przepływu powietrza, komfortu temperatury i wilgotności. Panel sterowania na obudowie. Opcje sterowania poprzez panel ComfoSwitch C, ComfoSense C, moduły ComfoConnect LAN C, KNX oraz Option Box (GWC, 0-10V). Regulowane (TR) oraz stałe (ST) króćce przyłączeniowe. Do montażu na ścianie lub na podstawie. Możliwość przebrojenia jednostki na wersję - prawa (R) / lewa (L). Klasa jednostkowego zużycia energii, w zależności od zastosowanych elementów automatyki sterującej. ComfoAir Q350 PL R VV TR (wersja prawa) ComfoAir Q350 PL L VV TR (wersja lewa) Wymiary: 850 x 775 x 570mm (wys. x szer. x gł.) Klasa jednostkowego zużycia energii: A - A⁺ ComfoAir Q350 PL R VV TR ERV (wersja prawa, wym. entalpiczny) ComfoAir Q350 PL L VV TR ERV (wersja lewa, wym. entalpiczny) Wymiary: 850 x 775 x 570mm (wys. x szer. x gł.) Klasa jednostkowego zużycia energii: A - A⁺ ComfoAir Q450 PL R VV ST (wersja prawa) ComfoAir Q450 PL L VV ST (wersja lewa) Wymiary: 850 x 725 x 570mm (wys. x szer. x gł.) Klasa jednostkowego zużycia energii: A - A⁺ ComfoAir Q450 PL R VV ST ERV (wersja prawa, wym. entalpiczny) ComfoAir Q450 PL L VV ST ERV (wersja lewa, wym. entalpiczny) Wymiary: 850 x 725 x 570mm (wys. x szer. x gł.) Klasa jednostkowego zużycia energii: A - A⁺ ComfoAir Q600 PL R VV ST (wersja prawa) ComfoAir Q600 PL L VV ST (wersja lewa) Wymiary: 850 x 725 x 570mm (wys. x szer. x gł.) Klasa jednostkowego zużycia energii: A - A⁺ ComfoAir Q600 PL R VV ST ERV (wersja prawa, wym. entalpiczny) ComfoAir Q600 PL L VV ST ERV (wersja lewa, wym. entalpiczny) Wymiary: 850 x 725 x 570mm (wys. x szer. x gł.) Klasa jednostkowego zużycia energii: B - A	471 502 069 471 502 070 471 502 071 471 502 072 471 502 074 471 502 075 471 502 076 471 502 077 471 502 079 471 502 080 471 502 081 471 502 082	12 021 12 021 15 285 15 285 14 035 14 035 17 410 17 410 16 023 16 023 19 268 19 268	WB (2P) WB (2P) WB (2P) WB (2P) WB (2P) WB (2P) WB (2P) WB (2P) WB (2P) WB (2P) WB (2P) WB (2P)

Centrale wentylacyjne Zehnder 50 - 600 m³/h

Produkt	Opis produktu	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
Akcesoria - ComfoAir Q350/450/600				
          	Panel ComfoSwitch C Panel ComfoSwitch C + obudowa MTB Panel sterujący do ComfoAir Q Basic (opcja - dodatkowa obudowa MTB do montażu na ścianie)	655 010 250 655 010 255	369 409	WI (7P) WI (7P)
	Panel ComfoSense C Panel ComfoSense C + obudowa MTB Panel sterujący do ComfoAir Q (opcja - dodatkowa obudowa MTB do montażu na ścianie)	655 010 230 655 010 235	719 759	WI (7P) WI (7P)
	Option Box Moduł przyłączeniowy do ComfoAir Q (4 wejścia 0-10V, sterowanie GWC, przyłącza ComfoNet do rozbudowy opcji sterowania)	471 502 007	840	WI (7P)
	Zehnder ComfoConnect LAN C Moduł aplikacji mobilnej i internetowej, przyłącza ComfoNet	655 011 100	1 059	WI (7P)
	Zehnder ComfoConnect KNX C Moduł do przyłączenia systemu KNX, przyłącza ComfoNet	655 011 120	1 205	WI (7P)
	Sterowanie bezprzewodowe RFZ Do panelu ComfoSense oraz ComfoSense C	655 000 755	316	WI (7P)
	Zestaw montażowy RF Moduł komunikacji do zabudowy w centrali ComfoAir Q Umożliwia bezprzewodowe sterowanie	400 502 016	684	WI (7P)
	Czujnik CO₂ Pomiar stężenia CO ₂ i automatyczna regulacja wydajnością (możliwość podłączenia tylko poprzez moduł Option Box)	528 007 250	1 549	WI (7P)
	Czujnik HR Pomiar wilgotności i automatyczna regulacja wydajnością (możliwość podłączenia tylko poprzez moduł Option Box)	659 000 330	1 539	WI (7P)
	Podstawa pod ComfoAir Q350/450/600 Składana oraz regulowana, wysokość 250mm	471 502 008	539	WB (2P)
	Komplet filtrów do ComfoAir Q Filtry ISO Coarse ≥ 65% (G4), 2 szt.	400 502 012	157	WB (2P)
	Komplet filtrów do ComfoAir Q Filtry ISO Coarse ≥ 65% / ISO ePM1 ≥ 65% (G4/F7), po 1 szt.	400 502 013	170	WB (2P)
	Syfon suchy Zalecany do ComfoAir, ComfoAir Q, Novus, ComfoFond-L Q	990 201 330	168	WB (2P)
Wymiennik entalpiczny - odzysk ciepła i wilgoci (membrana polimerowa, Microban®)				
 	Wymiennik entalpiczny do ComfoAir Q350/450/600	400 502 010	3 915	WB (2P)
	Wymiennik entalpiczny do CA 350, CA-WHR G90/G91	400 400 013	2 948	WB (2P)
	Wymiennik entalpiczny do CA 450/550, Novus, CA 500	400 400 014	3 489	WB (2P)
Jednostka chłodząca ComfoCool Q600				
	Jednostka chłodząca do ComfoAir Q600 ST, moc chłodnicza 2,3 kW. Możliwość automatycznego sterowania poprzez panel na obudowie centrali wentylacyjnej ComfoAir Q600, panel ComfoSense C lub aplikację ComfoControl App (poprzez zastosowanie modułu ComfoConnect LAN C). UWAGA: przy montażu wymagane jest zastosowanie podstawy.			
	ComfoCool Q600 L ST (do lewej wersji ComfoAir Q600 ST)	471 410 005	13 938	WB (2P)
	ComfoCool Q600 R ST (do prawej wersji ComfoAir Q600 ST) Wymiary: 640 x 733 x 564 mm (wys. x szer. x gł.)	471 410 006	13 938	WB (2P)

Gruntowe wymienniki ciepła

- Zabezpieczenie zrównoważonej wentylacji mechanicznej w budynku przy niższych temperaturach zewnętrznych, poprzez wstępne podgrzewanie czerpanego powietrza.
- Wstępne schładzanie czerpanego powietrza, zapewniające polepszenie komfortu w wentylowanych pomieszczeniach budynku.
- Higieniczny, zamknięty oraz szczelny układ wymiennika gruntowego.
- Kompaktowa budowa, do montażu na ścianie lub podstawie tuż przy centrali wentylacyjnej, wymagająca niewielkiej powierzchni podczas montażu.
- Łatwy montaż (na ścianie lub na podstawie) oraz serwis urządzenia.
- W pełni automatyczne sterowanie poprzez centralę wentylacyjną Zehnder ComfoAir Q.
- Wyposażony w wysoce wydajną i energooszczędną pompę obiegową (klasa A) oraz czujnik temperatury zewnętrznej NTC.

Produkt	Opis produktu	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
ComfoFond-L Q TR/ST				
 ComfoFond-L Q TR (na zdjęciu wersja lewa)	Glikolowy gruntowy wymiennik ciepła ComfoFond-L Q L TR wersja lewa (do ComfoAir Q 350 PL L VV TR) do 350 m³/h powietrza nawiewanego	471 310 082	8 390	WB (2P)
	Glikolowy gruntowy wymiennik ciepła ComfoFond-L Q R TR wersja prawa (do ComfoAir Q 350 PL R VV TR) do 350 m³/h powietrza nawiewanego	471 310 083	8 390	WB (2P)
 ComfoFond-L Q ST (na zdjęciu wersja lewa)	Glikolowy gruntowy wymiennik ciepła ComfoFond-L Q L ST wersja lewa (do ComfoAir Q 450/600 PL L VV ST) do 600 m³/h powietrza nawiewanego	471 310 084	8 893	WB (2P)
	Glikolowy gruntowy wymiennik ciepła ComfoFond-L Q R ST wersja prawa (do ComfoAir Q 450/600 PL R VV ST) do 600 m³/h powietrza nawiewanego	471 310 085	8 893	WB (2P)
Akcesoria do ComfoFond-L				
    	Option Box Moduł przyłączeniowy do ComfoAir Q (4 wejścia 0-10V, sterowanie GWC, przyłącza ComfoNet do rozbudowy opcji sterowania) UWAGA: moduł wymagany przy podłączeniu ComfoFond-L Q TR/ST	471 502 007	840	WI (7P)
	Filtr do ComfoFond-L Eco / Q Filtr ISO Coarse ≥ 60% (G4)	400 100 066	129	WB (2P)
	Filtr do ComfoFond-L 350/550 Filtr ISO Coarse ≥ 60% (G4)	400 100 065	109	WB (2P)
	Filtr do ComfoFond-L 350/550 do wersji urządzenia dostępnego do 2012 roku	400 100 060	209	WB (2P)
	Podstawa do ComfoFond-L Q TR wysokość 355 mm	471 310 086	565	WB (2P)
	Podstawa do ComfoFond-L Q ST wysokość 315 mm	471 310 087	565	WB (2P)
	Syfon suchy Zalecany do ComfoAir, ComfoAir Q, Novus, ComfoFond-L Q	990 201 330	168	WB (2P)
Akcesoria - Powietrzny gruntowy wymiennik ciepła				
	Czujnik zewnętrzny NTC do sterowania GWC w oparciu o temp. zewnętrzną (ComfoAir Q - podłączenie tylko poprzez moduł Option Box)	677 200 320	196	WB (2P)



Przykład montażu Zehnder ComfoAir Q600 z ComfoFond-L Q ST

Centrale wentylacyjne Zehnder ComfoAir XL 800 - 6000 m³/h

- Jednostka wentylacyjna ComfoAir XL w wersji wewnętrznej i zewnętrznej.
- Wydajność odpowiednio 800, 1500, 2200, 3300, 4400, 6000 (250Pa).
- Sterowanie: panel dotykowy ComfoTouch XL, BMS, Modbus, 0-10V, CO₂, 3-stopniowe, czujnik ciśnienia.
- Obudowa: szczelność (B), wytrzymałość mechaniczna (2A), izolacja cieplna (T2 0,51 Wm²/K), panele/izolacja 44mm.
- Wentylatory EBM: EC, stało-przepływowe, promieniowe.
- Centrale wentylacyjne dostępne jako modułowy produkt, co umożliwia montaż np. w remontowanych budynkach.



Wersja wewnętrzna



Certyfikat
Passivhaus
Institut



Wersja zewnętrzna

Oznaczenia:

- R / L** - wersja prawa / lewa
- I / O** - wersja wewnętrzna / zewnętrzna
- CFE** - wymiennik krzyżowo-przeciwprądowy
- PF** - filtr panelowy
- BV** - bypass, miejsce na wodną nagrzewnicę wstępną i wtórną
- BKV** - bypass, miejsce na wodną nagrzewnicę wstępną i wtórną, chłodnicę
- DMP-EHA** - przepustnica wielopłaszczyznowa - wyrzutnia
- DMP-ODA** - przepustnica wielopłaszczyznowa - czerpnia
- PRH / POH** - wodna nagrzewnica wstępna / wtórna
- CL** - chłodnica wodna

Produkt	Model	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
ComfoAir 800	BV I	CAXL800-CFE-R-1750-I-PF	28 346	WC (3P)
		CAXL800-CFE-L-1750-I-PF		
	BKV I	CAXL800-CFE-R-2100-I-PF	31 161	WC (3P)
		CAXL800-CFE-L-2100-I-PF		
	BV O	CAXL800-CFE-R-1750-O-PF	33 803	WC (3P)
		CAXL800-CFE-L-1750-O-PF		
	BKV O	CAXL800-CFE-R-2100-O-PF	37 393	WC (3P)
		CAXL800-CFE-L-2100-O-PF		
ComfoAir 1500	BV I	CAXL1500-CFE-R-1750-I-PF	39 299	WC (3P)
		CAXL1500-CFE-L-1750-I-PF		
	BKV I	CAXL1500-CFE-R-2100-I-PF	41 758	WC (3P)
		CAXL1500-CFE-L-2100-I-PF		
	BV O	CAXL1500-CFE-R-1750-O-PF	46 684	WC (3P)
		CAXL1500-CFE-L-1750-O-PF		
	BKV O	CAXL1500-CFE-R-2100-O-PF	49 258	WC (3P)
		CAXL1500-CFE-L-2100-O-PF		
ComfoAir 2200	BV I	CAXL2200-CFE-R-2800-I-PF	51 791	WC (3P)
		CAXL2200-CFE-L-2800-I-PF		
	BKV I	CAXL2200-CFE-R-3150-I-PF	52 953	WC (3P)
		CAXL2200-CFE-L-3150-I-PF		
	BV O	CAXL2200-CFE-R-2800-O-PF	60 255	WC (3P)
		CAXL2200-CFE-L-2800-O-PF		
	BKV O	CAXL2200-CFE-R-3150-O-PF	60 671	WC (3P)
		CAXL2200-CFE-L-3150-O-PF		

Centrale wentylacyjne Zehnder ComfoAir XL 800 - 6000 m³/h

Produkt	Model	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
ComfoAir 3300	BV I	CAXL3300-CFE-R-2800-I-PF	61 292	WC (3P)
		CAXL3300-CFE-L-2800-I-PF		
	BKV I	CAXL3300-CFE-R-3150-I-PF	63 535	WC (3P)
		CAXL3300-CFE-L-3150-I-PF		
	BV O	CAXL3300-CFE-R-2800-O-PF	70 007	WC (3P)
		CAXL3300-CFE-L-2800-O-PF		
BKV O	CAXL3300-CFE-R-3150-O-PF	71 626	WC (3P)	
	CAXL3300-CFE-L-3150-O-PF			
ComfoAir 4400	BV I	CAXL4400-CFE-R-2800-I-PF	71 654	WC (3P)
		CAXL4400-CFE-L-2800-I-PF		
	BKV I	CAXL4400-CFE-R-3150-I-PF	73 868	WC (3P)
		CAXL4400-CFE-L-3150-I-PF		
	BV O	CAXL4400-CFE-R-2800-O-PF	81 641	WC (3P)
		CAXL4400-CFE-L-2800-O-PF		
BKV O	CAXL4400-CFE-R-3150-O-PF	81 989	WC (3P)	
	CAXL4400-CFE-L-3150-O-PF			
ComfoAir 6000	BV I	CAXL6000-CFE-R-2800-I-PF	97 295	WC (3P)
		CAXL6000-CFE-L-2800-I-PF		
	BKV I	CAXL6000-CFE-R-3150-I-PF	99 445	WC (3P)
		CAXL6000-CFE-L-3150-I-PF		
	BV O	CAXL6000-CFE-R-2800-O-PF	107 820	WC (3P)
		CAXL6000-CFE-L-2800-O-PF		
BKV O	CAXL6000-CFE-R-3150-O-PF	112 362	WC (3P)	
	CAXL6000-CFE-L-3150-O-PF			
Akcesoria - nagrzewnica wstępna / wtórna (PWW, wg specyfikacji zamówienia)				
ComfoAir 800	PRH	PRH-CAXL800	2 558	WC (3P)
	POH	POH-CAXL800	2 439	
ComfoAir 1500	PRH	PRH-CAXL1500	3 177	WC (3P)
	POH	POH-CAXL1500	2 956	
ComfoAir 2200	PRH	PRH-CAXL2200	3 537	WC (3P)
	POH	POH-CAXL2200	3 011	
ComfoAir 3300	PRH	PRH-CAXL3300	3 593	WC (3P)
	POH	POH-CAXL3300	3 011	
ComfoAir 4400	PRH	PRH-CAXL4400	4 166	WC (3P)
	POH	POH-CAXL4400	3 898	
ComfoAir 6000	PRH	PRH-CAXL6000	5 542	WC (3P)
	POH	POH-CAXL6000	4 619	
Akcesoria - chłodnica (PWW, wg specyfikacji zamówienia)				
ComfoAir 800	CL-R	CL-R-CAXL800	4 757	WC (3P)
	CL-L	CL-L-CAXL800		
ComfoAir 1500	CL-R	CL-R-CAXL1500	5 565	WC (3P)
	CL-L	CL-L-CAXL1500		
ComfoAir 2200	CL-R	CL-R-CAXL2200	5 912	WC (3P)
	CL-L	CL-L-CAXL2200		
ComfoAir 3300	CL-R	CL-R-CAXL3300	7 473	WC (3P)
	CL-L	CL-L-CAXL3300		
ComfoAir 4400	CL-R	CL-R-CAXL4400	9 996	WC (3P)
	CL-L	CL-L-CAXL4400		
ComfoAir 6000	CL-R	CL-R-CAXL6000	11 084	WC (3P)
	CL-L	CL-L-CAXL6000		

Centrale wentylacyjne Zehnder ComfoAir XL 800 - 6000 m³/h

Produkt	Model	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
Akcesoria - przepustnica wielopłaszczyznowa, czerpnia i wyrzutnia				
ComfoAir 800	DMP-EHA	DMP-EHA-CAXL800	3 141	WC (3P)
	DMP-ODA	DMP-ODA-CAXL800	3 076	
ComfoAir 1500	DMP-EHA	DMP-EHA-CAXL1500	3 325	WC (3P)
	DMP-ODA	DMP-ODA-CAXL1500	3 261	
ComfoAir 2200	DMP-EHA	DMP-EHA-CAXL2200	3 593	WC (3P)
	DMP-ODA	DMP-ODA-CAXL2200	3 086	
ComfoAir 3300	DMP-EHA	DMP-EHA-CAXL3300	3 852	WC (3P)
	DMP-ODA	DMP-ODA-CAXL3300	3 177	
ComfoAir 4400	DMP-EHA	DMP-EHA-CAXL4400	4 092	WC (3P)
	DMP-ODA	DMP-ODA-CAXL4400	3 307	
ComfoAir 6000	DMP-EHA	DMP-EHA-CAXL6000	4 710	WC (3P)
	DMP-ODA	DMP-ODA-CAXL6000	3 694	
Akcesoria - króciec przyłączeniowy (cena za 1szt.)				
ComfoAir 800	I - DN 250, 4szt.	723400100	395	WC (3P)
	O - DN 250, 2szt.			
ComfoAir 1500	I - DN 350, 4szt.	723400101	493	WC (3P)
	O - DN 350, 2szt.			
ComfoAir 2200	I - DN 400, 4szt.	723400102	541	WC (3P)
	O - DN 400, 2szt.			
ComfoAir 3300	I - DN 450, 4szt.	723400103	818	WC (3P)
	O - DN 450, 2szt.			
ComfoAir 4400	I - DN 560, 4szt.	723400104	931	WC (3P)
	O - DN 560, 2szt.			
ComfoAir 6000	I - DN 630, 4szt.	723400105	1 215	WC (3P)
	O - DN 630, 2szt.			

Produkt	Opis produktu	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
Akcesoria - ComfoAir XL				
   	Panel ComfoTouch XL Panel dotykowy do jednostek ComfoAir XL, montaż naścienny. Możliwość programowania st. wentylacji (dzień, weekend, tydzień). Odczyt temperatur, statusu filtrów, st. wentylacji, funkcji systemu. Pełna kontrola oraz możliwość uruchomienia oraz regulacji systemu. Możliwość równoczesnego sterowania kilkoma jedn. wentylacyjnymi. Wymiary: 130 x 188 x 27,5mm (wys. x szer. x gł.)	655 010 265	2 785	WC (3P)
	Przełącznik SAG 0-3 Przełącznik 3-stopniowy do jednostek ComfoAir XL	659 000 150	135	WC (3P)
	Syfon do ComfoAir XL (do wersji wewnętrznej)	736 003 600	243	WC (3P)
	Syfon podgrzewany do ComfoAir XL (do wersji zewnętrznej)	736 003 650	795	WC (3P)
	Zestaw filtrów kasetowych PF ComfoAir XL 800 ISO Coarse ≥ 65% / ISO ePM1 ≥ 50% (G4 / F7)	400 100 070	453	WC (3P)
	ComfoAir XL 1500 ISO Coarse ≥ 65% / ISO ePM1 ≥ 50% (G4 / F7)	400 100 071	768	WC (3P)
	ComfoAir XL 2200 ISO Coarse ≥ 65% / ISO ePM1 ≥ 50% (G4 / F7)	400 100 072	794	WC (3P)
	ComfoAir XL 3300 ISO Coarse ≥ 65% / ISO ePM1 ≥ 50% (G4 / F7)	400 100 073	1 350	WC (3P)
	ComfoAir XL 4400 ISO Coarse ≥ 65% / ISO ePM1 ≥ 50% (G4 / F7)	400 100 074	1 528	WC (3P)
	ComfoAir XL 6000 ISO Coarse ≥ 65% / ISO ePM1 ≥ 50% (G4 / F7)	400 100 075	2 064	WC (3P)

Zehnder - wentylacja wywiewna

Produkt	Opis produktu	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
Centrala wywiewna ComfoFan				
  	ComfoFan S - wydajność od 100 do 370m³/h - 4 króćce do podłączenia wywiewu (3x125mm, 1x160mm) - w komplecie redukcja 160/125mm (kanały went. na str. 48-49) - energooszczędny wentylator EC - zasilanie 230V, 50Hz - zakres temp.: -10 do 40°C - głośność urządzenia 39-56 dB(A) - obudowa z tworzywa sztucznego (PP), waga 4kg			
	ComfoFan S do sterowania 3-stopniowego wejście 0-10V, możliwość podłączenia czujnika CO ₂	458 303 600	1 038	WB (2P)
	ComfoFan S R do sterowania 3-stopniowego oraz radiowego wejście 0-10V, możliwość podłączenia czujnika CO ₂	458 304 600	1 186	WB (2P)
	Przełącznik do centrali wywiewnej 3-stopniowy 1-3V	659 000 120	194	WI (7P)
	Sterowanie bezprzewodowe RFZ do sterowania centralą wywiewną ComfoFan S R	655 000 755	316	WI (7P)
Wentylatory łazienkowe i kuchenne				
   	Wentylator ścienny Zehnder Silent średnica przyłącza - 100 mm maks. wydajność - 95 m³/h			
	Zehnder Silent - opcja Basic, ZSR100B16	462 361 203	189	WAA (0P)
	Zehnder Silent - opcja Timer, ZSR100TR17	462 361 202	226	WAA (0P)
	Zehnder Silent - opcja z czujnikiem wilgotności, ZSR100HTR18	462 361 204	239	WAA (0P)
	W pakiecie nakładki dekoracyjne.			
	Wentylator Unity ZCV2 średnica przyłącza: 99 mm poziom hałasu: 10,1 - 23,5 db(A) wydajność: 10-76 m³/h czujnik wilgotności, wyłącznik czasowy nastawa parametrów wilgotności oraz wyboru pomieszczenia (łazienka, kuchnia) na sterowniku pod obudową	462 361 211	419	WAA (0P)

Zehnder ComfoWell - modułowy system przyłączeniowy do central wentylacyjnych ComfoAir / ComfoAir Q

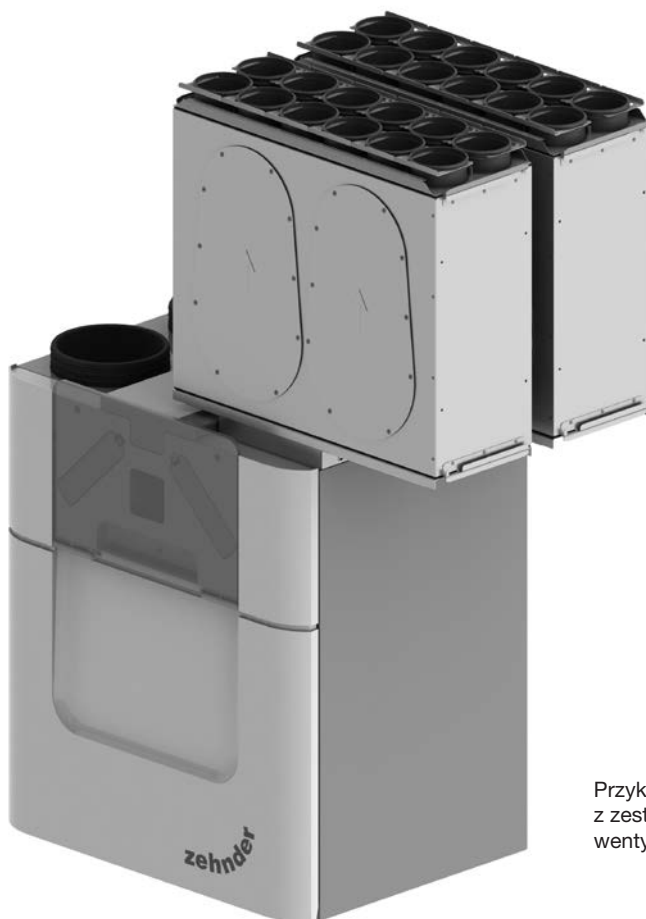
Zehnder ComfoWell
- modułowy system przyłączeniowy.

W ofercie dostępnych jest 5 zestawów ComfoWell do kanałów ComfoTube DN 75 lub DN 90:

- Zestaw 220 z 4 przyłączami
- Zestaw 320 z 6 przyłączami
- Zestaw 420 z 8 przyłączami
- Zestaw 520 z 10 przyłączami
- Zestaw 625 z 12 przyłączami

Wszystkie elementy prostokątne zestawów można łączyć ze sobą bezpośrednio (listwami spinającymi) lub pośrednio (stosując płyty przyłączeniowe i kanały wentylacyjne).

Przykład montażu komponentów z zestawu ComfoWell 420 z centralą wentylacyjną Zehnder ComfoAir Q350.

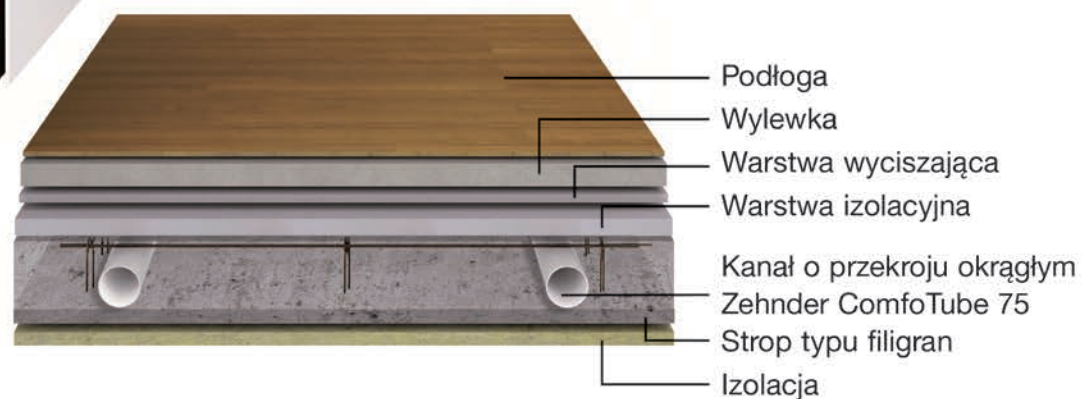
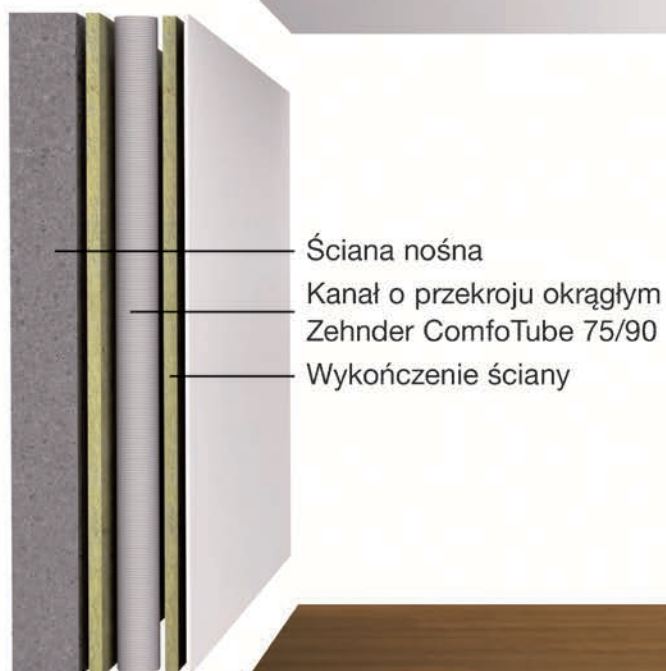
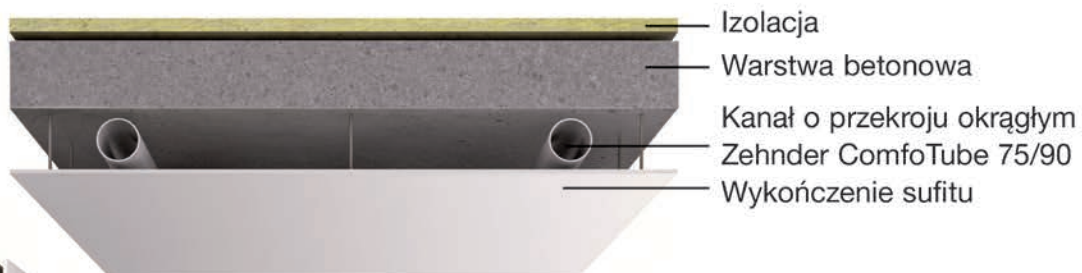


Przykład montażu komponentów z zestawu ComfoWell 625 z centralą wentylacyjną Zehnder ComfoAir Q450/600.

Zehnder ComfoWell - modułowy system przyłączeniowy do central wentylacyjnych ComfoAir / ComfoAir Q				
Produkt	Opis produktu	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
ComfoWell				
	Tłumik CW-S , ceny bez płyt przyłączeniowych, wysoka wydajność tłumienia, specjalne listwy zaciskowe i łączniki Tłumik CW-S 220 wymiary: 500 x 220 x 230 mm (dł. x szer. x wys.) Tłumik CW-S 320 wymiary: 500 x 320 x 230 mm (dł. x szer. x wys.) Tłumik CW-S 420 wymiary: 500 x 420 x 230 mm (dł. x szer. x wys.) Tłumik CW-S 520 wymiary: 500 x 520 x 230 mm (dł. x szer. x wys.) Tłumik CW-S 625 wymiary: 500 x 625 x 230 mm (dł. x szer. x wys.)	990 323 500 990 323 501 990 323 504 990 323 502 990 323 505	600 661 814 897 1 018	WA (1P) WA (1P) WA (1P) WA (1P) WA (1P)
	Skrzynka rozdzielcza CW-D , ceny bez płyt przyłączeniowych, z klapą rewizyjną, z izolacją dźwiękochłonną, specjalne listwy zaciskowe i łączniki Skrzynka rozdzielcza CW-D 220 wymiary: 230 x 220 x 230 mm (dł. x szer. x wys.) Skrzynka rozdzielcza CW-D 320 wymiary: 230 x 320 x 230 mm (dł. x szer. x wys.) Skrzynka rozdzielcza CW-D 420 wymiary: 230 x 420 x 230 mm (dł. x szer. x wys.) Skrzynka rozdzielcza CW-D 520 wymiary: 230 x 520 x 230 mm (dł. x szer. x wys.) Skrzynka rozdzielcza CW-D 625 wymiary: 230 x 625 x 230 mm (dł. x szer. x wys.)	990 323 530 990 323 531 990 323 620 990 323 532 990 323 630	407 509 569 642 712	WA (1P) WA (1P) WA (1P) WA (1P) WA (1P)
	Płyta montażowa CW-M , do kanałów ComfoTube DN 75/90, do tłumika CW-S lub skrzynki rozdzielczej CW-D, w kpl. rygle, króćce - tworzywo szt. Płyta montażowa CW-M 220 - 4 x 75/P wymiary: 220 x 230 x 40 mm (szer. x wys. x gł.) Płyta montażowa CW-M 220 - 4 x 90/P wymiary: 220 x 230 x 40 mm (szer. x wys. x gł.) Płyta montażowa CW-M 320 - 6 x 75/P wymiary: 320 x 230 x 40 mm (szer. x wys. x gł.) Płyta montażowa CW-M 320 - 6 x 90/P wymiary: 320 x 230 x 40 mm (szer. x wys. x gł.) Płyta montażowa CW-M 320 - 2 x 90/P - 4 x 75/P wymiary: 320 x 230 x 40 mm (szer. x wys. x gł.) Płyta montażowa CW-M 420 - 8 x 75/P wymiary: 420 x 230 x 40 mm (szer. x wys. x gł.) Płyta montażowa CW-M 420 - 8 x 90/P wymiary: 420 x 230 x 40 mm (szer. x wys. x gł.) Płyta montażowa CW-M 420 - 4 x 75/P - 4 x 90/P wymiary: 420 x 230 x 40 mm (szer. x wys. x gł.) Płyta montażowa CW-M 520 - 10 x 75/P wymiary: 520 x 230 x 40 mm (szer. x wys. x gł.) Płyta montażowa CW-M 520 - 10 x 90/P wymiary: 520 x 230 x 40 mm (szer. x wys. x gł.) Płyta montażowa CW-M 520 - 4 x 90/P - 6 x 75/P wymiary: 520 x 230 x 40 mm (szer. x wys. x gł.) Płyta montażowa CW-M 625 - 12 x 75/P wymiary: 625 x 230 x 40 mm (szer. x wys. x gł.) Płyta montażowa CW-M 625 - 12 x 90/P wymiary: 625 x 230 x 40 mm (szer. x wys. x gł.) Płyta montażowa CW-M 625 - 6 x 75/P - 6 x 90/P wymiary: 625 x 230 x 40 mm (szer. x wys. x gł.)	990 323 610 990 323 611 990 323 612 990 323 613 990 323 616 990 323 621 990 323 622 990 323 623 990 323 614 990 323 615 990 323 617 990 323 631 990 323 632 990 323 633	198 202 242 245 254 270 274 284 321 327 339 347 351 370	WA (1P) WA (1P) WA (1P) WA (1P) WA (1P) WA (1P) WA (1P) WA (1P) WA (1P) WA (1P) WA (1P) WA (1P)

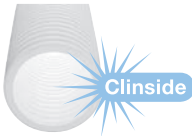
Zehnder ComfoWell - modułowy system przyłączeniowy do central wentylacyjnych ComfoAir / ComfoAir Q				
Produkt	Opis produktu	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
ComfoWell				
	Płyta przyłączeniowa CW-P , symetryczna			
	Płyta przyłączeniowa CW-P 220 - DN 125 wymiary: 220 x 230 x 44 mm (szer. x wys. x gł.)	990 323 510	150	WA (1P)
	Płyta przyłączeniowa CW-P 320 - DN 125 wymiary: 320 x 230 x 44 mm (szer. x wys. x gł.)	990 323 511	185	WA (1P)
	Płyta przyłączeniowa CW-P 320 - DN 150 wymiary: 320 x 230 x 44 mm (szer. x wys. x gł.)	990 323 562	202	WA (1P)
	Płyta przyłączeniowa CW-P 320 - DN 160 wymiary: 320 x 230 x 44 mm (szer. x wys. x gł.)	990 323 512	203	WA (1P)
	Płyta przyłączeniowa CW-P 320 - DN 180 wymiary: 320 x 230 x 44 mm (szer. x wys. x gł.)	990 323 527	208	WA (1P)
	Płyta przyłączeniowa CW-P 420 - DN 125 wymiary: 420 x 230 x 44 mm (szer. x wys. x gł.)	990 323 625	215	WA (1P)
	Płyta przyłączeniowa CW-P 420 - DN 150 wymiary: 420 x 230 x 44 mm (szer. x wys. x gł.)	990 323 626	219	WA (1P)
	Płyta przyłączeniowa CW-P 420 - DN 160 wymiary: 420 x 230 x 44 mm (szer. x wys. x gł.)	990 323 627	220	WA (1P)
	Płyta przyłączeniowa CW-P 420 - DN 180 wymiary: 420 x 230 x 44 mm (szer. x wys. x gł.)	990 323 628	225	WA (1P)
	Płyta przyłączeniowa CW-P 420 - DN 200 wymiary: 420 x 230 x 44 mm (szer. x wys. x gł.)	990 323 629	236	WA (1P)
	Płyta przyłączeniowa CW-P 520 - DN 150 wymiary: 520 x 230 x 44 mm (szer. x wys. x gł.)	990 323 568	242	WA (1P)
	Płyta przyłączeniowa CW-P 520 - DN 160 wymiary: 520 x 230 x 44 mm (szer. x wys. x gł.)	990 323 564	243	WA (1P)
	Płyta przyłączeniowa CW-P 520 - DN 180 wymiary: 520 x 230 x 44 mm (szer. x wys. x gł.)	990 323 513	249	WA (1P)
	Płyta przyłączeniowa CW-P 520 - DN 200 wymiary: 520 x 230 x 44 mm (szer. x wys. x gł.)	990 323 514	250	WA (1P)
	Płyta przyłączeniowa CW-P 625 - DN 150 wymiary: 625 x 230 x 44 mm (szer. x wys. x gł.)	990 323 636	256	WA (1P)
	Płyta przyłączeniowa CW-P 625 - DN 160 wymiary: 625 x 230 x 44 mm (szer. x wys. x gł.)	990 323 637	257	WA (1P)
	Płyta przyłączeniowa CW-P 625 - DN 180 wymiary: 625 x 230 x 44 mm (szer. x wys. x gł.)	990 323 638	269	WA (1P)
	Płyta przyłączeniowa CW-P 625 - DN 200 wymiary: 625 x 230 x 44 mm (szer. x wys. x gł.)	990 323 639	285	WA (1P)
	Płyta przyłączeniowa CW-P 220 - DN 125, asymetryczna do podłączenia zestawu ComfoWell z ComfoAir/ComfoD 180. wymiary: 220 x 230 x 44 mm (szer. x wys. x gł.)	990 323 577	150	WA (1P)
	Zestaw montażowy CW-K do podłączenia elementów ComfoWell bezpośrednio na urządzeniu			
	Zestaw montażowy CW-K 320 - CA 200	990 323 517	468	WA (1P)
	Zestaw montażowy CW-K 320 - CA Q350 TR	990 323 644	592	WA (1P)
	Zestaw montażowy CW-K 420 - CA Q350 TR	990 323 640	617	WA (1P)
	Zestaw montażowy CW-K 420 - CA Q450/600 ST	990 323 641	576	WA (1P)
	Zestaw montażowy CW-K 520 - CA Q350 TR	990 323 645	638	WA (1P)
	Zestaw montażowy CW-K 520 - CA Q450/600 ST	990 323 646	587	WA (1P)
	Zestaw montażowy CW-K 625 - CA Q350 TR	990 323 643	668	WA (1P)
	Zestaw montażowy CW-K 625 - CA Q450/600 ST	990 323 642	622	WA (1P)

Zehnder ComfoWell - modułowy system przyłączeniowy do central wentylacyjnych ComfoAir / ComfoAir Q				
Produkt	Opis produktu	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
ComfoWell				
	Rama dystansowa CW-DF , do płyty montażowej i tłumika			
	Rama dystansowa CW-DF 220 wymiały: 220 x 230 x 24 mm (szer. x wys. x gł.)	990 323 537	255	WA (1P)
	Rama dystansowa CW-DF 320 wymiały: 320 x 230 x 24 mm (szer. x wys. x gł.)	990 323 538	270	WA (1P)
	Rama dystansowa CW-DF 420 wymiały: 420 x 230 x 24 mm (szer. x wys. x gł.)	990 323 624	275	WA (1P)
	Rama dystansowa CW-DF 520 wymiały: 520 x 230 x 24 mm (szer. x wys. x gł.)	990 323 539	283	WA (1P)
	Rama dystansowa CW-DF 625 wymiały: 625 x 230 x 24 mm (szer. x wys. x gł.)	990 323 634	295	WA (1P)
	Obudowa dodatkowego filtra CW-F ceny bez płyt przyłączeniowych i filtrów, specjalne listwy zaciskowe i łączniki			
	Obudowa filtra CW-F 220 wymiały: 300 x 220 x 230 mm (dł. x szer. x wys.)	990 323 550	579	WA (1P)
	Obudowa filtra CW-F 320 wymiały: 300 x 320 x 230 mm (dł. x szer. x wys.)	990 323 551	611	WA (1P)
	Obudowa filtra CW-F 420 wymiały: 300 x 420 x 230 mm (dł. x szer. x wys.)	990 323 554	643	WA (1P)
	Obudowa filtra CW-F 520 wymiały: 300 x 520 x 230 mm (dł. x szer. x wys.)	990 323 552	716	WA (1P)
	Obudowa filtra CW-F 625 wymiały: 300 x 625 x 230 mm (dł. x szer. x wys.)	990 323 555	759	WA (1P)
  	Filtry CW-F do obudowy filtra dodatkowego CW-F,			
	Filtry F7-PM1-75%, ISO ePM1 ≥ 75% (F7):			
	CW-F7 220 wymiały: 225 x 200 x 48 mm (dł. x szer. x gł.) - 1 szt.	990 323 600	184	WA (1P)
	CW-F7 320 wymiały: 225 x 300 x 48 mm (dł. x szer. x gł.) - 1 szt.	990 323 603	207	WA (1P)
	CW-F7 420 wymiały: 225 x 200 x 48 mm (dł. x szer. x gł.) - 2 szt.	990 323 650	368	WA (1P)
	CW-F7 520 wymiały: 225 x 500 x 48 mm (dł. x szer. x gł.) - 1 szt.	990 323 606	276	WA (1P)
	CW-F7 625 wymiały: 225 x 300 x 48 mm (dł. x szer. x gł.) - 2 szt.	990 323 653	414	WA (1P)
	Filtry F9-PM1-90%, ISO ePM1 ≥ 90% (F9):			
	CW-F9 220 wymiały: 225 x 200 x 48 mm (dł. x szer. x gł.) - 1 szt.	990 323 601	187	WA (1P)
	CW-F9 320 wymiały: 225 x 300 x 48 mm (dł. x szer. x gł.) - 1 szt.	990 323 604	210	WA (1P)
	CW-F9 420 wymiały: 225 x 200 x 48 mm (dł. x szer. x gł.) - 2 szt.	990 323 651	374	WA (1P)
	CW-F9 520 wymiały: 225 x 500 x 48 mm (dł. x szer. x gł.) - 1 szt.	990 323 607	285	WA (1P)
	CW-F9 625 wymiały: 225 x 300 x 48 mm (dł. x szer. x gł.) - 2 szt.	990 323 654	420	WA (1P)
	Filtry z węglem aktywnym:			
	CW-FC 220 wymiały: 225 x 200 x 96 mm (dł. x szer. x gł.) - 1 szt.	990 323 602	141	WA (1P)
	CW-FC 320 wymiały: 225 x 300 x 96 mm (dł. x szer. x gł.) - 1 szt.	990 323 605	164	WA (1P)
	CW-FC 420 wymiały: 225 x 200 x 96 mm (dł. x szer. x gł.) - 2 szt.	990 323 652	282	WA (1P)
	CW-FC 520 wymiały: 225 x 500 x 96 mm (dł. x szer. x gł.) - 1 szt.	990 323 608	239	WA (1P)
	CW-FC 625 wymiały: 225 x 300 x 96 mm (dł. x szer. x gł.) - 2 szt.	990 323 655	328	WA (1P)



Elementy systemu dystrybucji powietrza - InFloor

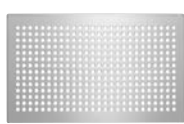
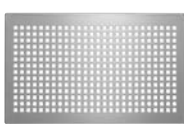
- Elastyczne okrągłe kanały wentylacyjne do łatwego umieszczenia w stropie lub zabudowie
- Centralna regulacja przepływu powietrza
- Szybki montaż oraz łatwe czyszczenie
- Małe straty przepływu powietrza
- Gładka powierzchnia wewnętrzna Clinside
- Certyfikat SKZ
- Atest Higieniczny na kanały oraz elementy dodatkowe

Produkt	Opis produktu	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
InFloor				
 	Kanał okrągły ComfoTube DN 75 materiał: HDPE, D=75/63mm zwój 50m zwój 20m dł. 2m	990 328 007 990 328 001 990 328 081	914 439 81	WA (1P) WA (1P) WA (1P)
	Kanał okrągły ComfoTube DN 90 materiał: HDPE, D=90/74mm zwój 50m zwój 20m dł. 2m	990 328 009 990 328 010 990 328 082	1 223 568 91	WA (1P) WA (1P) WA (1P)
	 Uszczelka do złączki ComfoTube, do płyty montażowej i skrzynki rozprężnej 10 szt./paczka DN 75 DN 90	990 328 362 990 328 363	40 50	WA (1P) WA (1P)
	Izolacja termiczna kanału ComfoTube DN 75, 2 mb opakowanie zbiorcze, 24 szt., grubość izolacji 9mm	220 400 601	563	WA (1P)
	Izolacja termiczna kanału ComfoTube DN 90, 2 mb opakowanie zbiorcze, 20 szt., grubość izolacji 9mm	220 400 602	490	WA (1P)
	Złączka do ComfoTube do połączenia kanałów podczas montażu DN 75 DN 90	990 328 107 990 328 109	30 35	WA (1P) WA (1P)
	Zaślepka do ComfoTube 10 szt./paczka DN 75 DN 90	990 328 262 990 328 263	91 121	WA (1P) WA (1P)
	Zaślepka, DN 110 do płyty montażowej CW-M DN 90, 2 szt./paczka	990 328 264	40	WA (1P)
	Uchwyt montażowy CT 75 10 szt./paczka dla kanałów ComfoTube DN 75	990 327 200	85	WA (1P)
	Uchwyt montażowy CT 90 10 szt./paczka dla kanałów ComfoTube DN 90	990 327 201	95	WA (1P)
	Przejście 2 x ComfoTube 75/90 w kpl. uszczelki i rygle dla kanałów DN 75/90	990 322 155	189	WA (1P)

Elementy systemu dystrybucji powietrza - InFloor

Produkt	Opis produktu	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
InFloor				
	Comfoset zestaw do regulacji systemu - ComfoTube DN 75	990 320 026	42	WA (1P)
	zestaw do regulacji systemu - ComfoTube DN 90	990 320 027	55	WA (1P)
	Kolano ComfoTube 90° kolano przeznaczone do łączenia kanałów ComfoTube pod kątem 90°, możliwość bezpośredniego podłączenia do płyty montażowej, w komplecie 2 rygle			
	Kolano ComfoTube DN 75	990 322 152	34	WA (1P)
	Kolano ComfoTube DN 90	990 322 153	48	WA (1P)
	Przejście z ComfoTube DN 90/75 na kanał ComfoTube flat 51 w komplecie 2 uszczelki i 2 rygle, (złącza dla rury okrągłej DN 90/75 - podwójny kołnierz mocujący)	990 322 013	75	WA (1P)
	Przejście z ComfoTube DN 90 na kanał ComfoTube flat 51 kąt 90°, w komplecie 2 uszczelki i 2 rygle	990 322 046	77	WA (1P)
	Przejście ComfoTube flat 51 - CT 2x75 w kpl. 3 uszczelki i rygle	990 322 150	111	WA (1P)
	Rygiel do ComfoTube 10 szt./paczka do kanału ComfoTube DN 75	990 326 024	113	WA (1P)
	do kanału ComfoTube DN 90	990 326 025	122	WA (1P)
	Króciec przyłączeniowy do ComfoTube DN 75	990 320 561	37	WA (1P)
	DN 90	990 320 562	51	WA (1P)
	Króciec przyłączeniowy do ComfoTube flat 51	988 326 010	199	WA (1P)
	Rama teleskopowa do zabudowy w podłodze regulowany, dodatkowy dystans do skrzynki CLD-P			
	60 - 95 mm	990 320 370	315	WA (1P)
	90 - 160 mm	990 320 371	348	WA (1P)
	155 - 230 mm	990 320 373	392	WA (1P)
	Dystans 25 mm (przedłużenie) do wszystkich typów kratek InFloor, 20 szt./paczka	990 320 687	110	WA (1P)
	Dystans 40 mm (przedłużenie) do wszystkich typów kratek InFloor, 20 szt./paczka	990 320 688	138	WA (1P)

Elementy systemu dystrybucji powietrza - InFloor

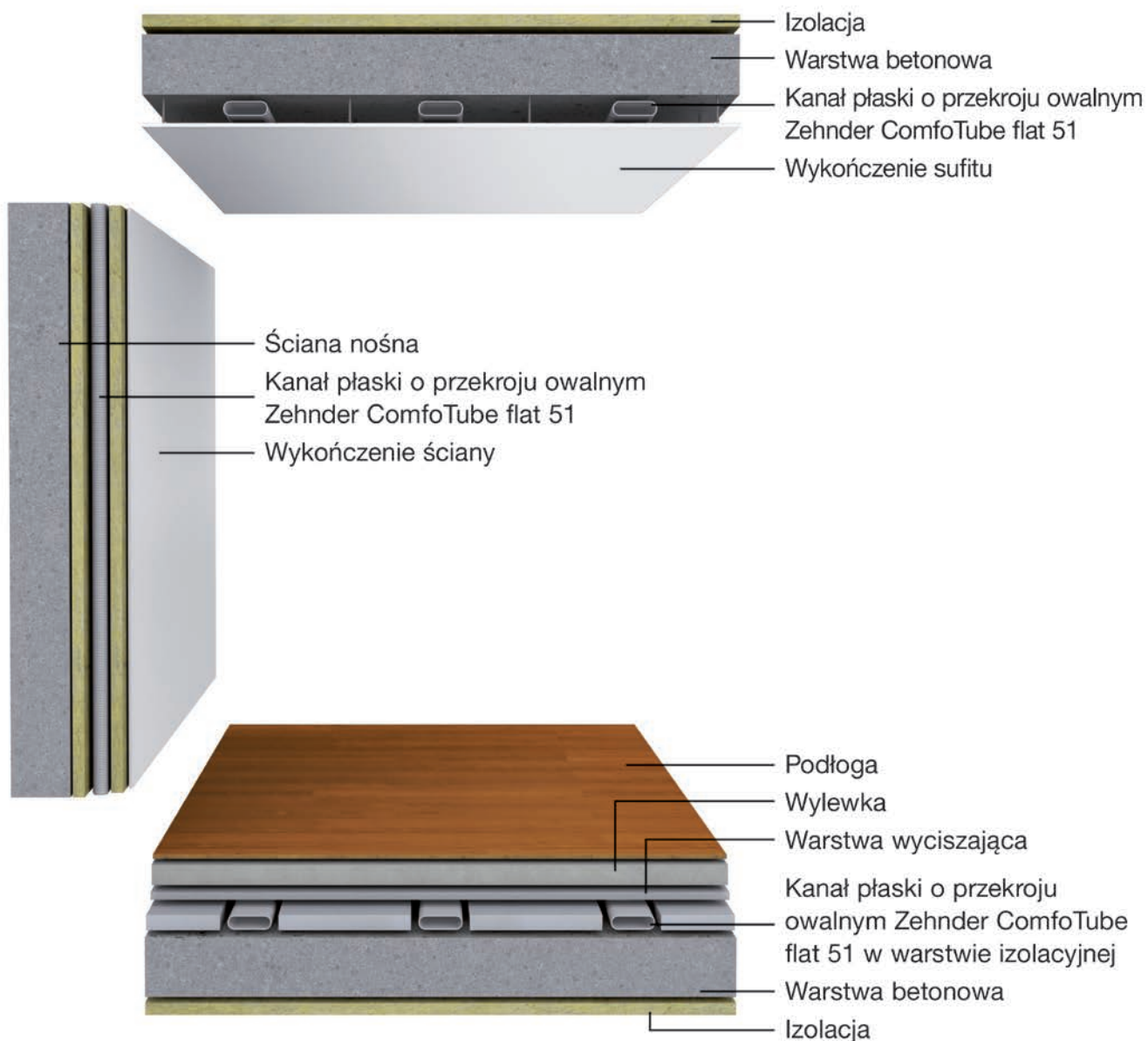
Produkt	Opis produktu	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
InFloor				
	Skrzynka rozprężna CLD-P 90 , z płytą dystansową przyłączy ComfoTube DN 90, wys. 140 mm do zabudowy mokrej, materiał: tworzywo sztuczne			
	Skrzynka czołowa ¹ Skrzynka boczna ²	990 320 840 990 320 841	130 130	WA (1P) WA (1P)
	Skrzynka rozprężna CLD-P 90 , bez płyty dystansowej przyłączy ComfoTube DN 90, wys. 115 mm do zabudowy suchej, materiał: tworzywo sztuczne			
	Skrzynka czołowa ¹ Skrzynka boczna ² Skrzynka dolna ³	990 320 842 990 320 843 990 320 844	140 140 140	WA (1P) WA (1P) WA (1P)
	Skrzynka rozprężna CLD-P 90 , z płytą dystansową przyłączy ComfoTube DN 90, wys. 115 mm do zabudowy mokrej, materiał: tworzywo sztuczne			
	Skrzynka czołowa ¹ Skrzynka boczna ² Skrzynka dolna ³	990 320 845 990 320 846 990 320 847	152 152 152	WA (1P) WA (1P) WA (1P)
	Skrzynka rozprężna CLD-P 75 , z płytą dystansową przyłączy ComfoTube DN 75, wys. 115 mm do zabudowy mokrej, materiał: tworzywo sztuczne			
	Skrzynka czołowa ¹ Skrzynka boczna ² Skrzynka dolna ³	990 320 812 990 320 813 990 320 814	152 152 152	WA (1P) WA (1P) WA (1P)
Dekoracyjne kratki wentylacyjne systemu InFloor				
	Roma - kratka dekoracyjna, do skrzynki rozprężnej CLD-P, wymiary: 260 x 160 mm, do montażu na ścianie, podłodze lub suficie stal nierdzewna biała (tylko na ścianę i sufit)	990 320 610 990 320 611	152 142	WA (1P) WA (1P)
	Pisa - kratka dekoracyjna, do skrzynki rozprężnej CLD-P, wymiary: 260 x 160 mm, do montażu na ścianie, podłodze lub suficie stal nierdzewna biała (tylko na ścianę i sufit)	990 320 620 990 320 621	172 162	WA (1P) WA (1P)
	Torino - kratka dekoracyjna, do skrzynki rozprężnej CLD-P, wymiary: 260 x 160 mm, do montażu na ścianie, podłodze lub suficie stal nierdzewna biała (tylko na ścianę i sufit)	990 320 630 990 320 631	172 162	WA (1P) WA (1P)
	Venezia - kratka dekoracyjna, do skrzynki rozprężnej CLD-P, wymiary: 260 x 160 mm, do montażu na ścianie, podłodze lub suficie stal nierdzewna biała (tylko na ścianę i sufit)	990 320 640 990 320 641	172 162	WA (1P) WA (1P)

Elementy systemu dystrybucji powietrza - InFloor

Produkt	Opis produktu	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
InFloor				
	Skrzynka rozprężna TVA-P w kpl. uchwyty mocujące, rygle, zaślepki materiał: tw. sztuczne			
	Skrzynka rozprężna TVA-P 75, DN 125, wys. 150 mm przyłącza 2 x DN 75	990 326 121	102	WA (1P)
	Skrzynka rozprężna TVA-P 75, DN 125, wys. 385 mm przyłącza 2 x DN 75	990 326 125	112	WA (1P)
	Skrzynka rozprężna TVA-P 90, DN 125, wys. 165 mm przyłącze 1 x DN 90	990 326 122	97	WA (1P)
	Skrzynka rozprężna TVA-P 90, DN 125, wys. 400 mm przyłącze 1 x DN 90	990 326 126	107	WA (1P)
	Skrzynka rozprężna TVA-P DN 125, 1 x DN 90, 2 x DN 75. Pakiety - str. 47.			
Anemostaty, nawiewniki oraz wywiewniki				
	Anemostat wywiewny STB-1-125 DN 125, Ø 142, do TVA-P / CLRF	705 512 521	59	WA (1P)
	Anemostat wywiewny STB-2-125 DN 125, Ø 170, do TVA-P / CLRF	705 522 521	72	WA (1P)
	Anemostat nawiewny ComfoValve Luna S125 DN 125, Ø 170, do TVA-P/CLRF, 1 szt.	705 613 126	119	WA (1P)
	Anemostat wywiewny STB-1-125, 18 szt. Anemostat nawiewny ComfoValve Luna S125, 24 szt. Pakiety - str. 47.			
	Wkładka kierunkowa ComfoValve Luna S125 opcja do ComfoValve Luna S125, ograniczenie do 240°	705 613 001	18	WA (1P)
	Anemostat nawiewny DN 125	800 800 896	39	WA (1P)
	Anemostat wywiewny STC 100/125 DN 100 / 125, Ø 150, do TVA, tworzywo sztuczne	705 051 021	25	WA (1P)
	Kieszon filtrująca DN 100, ISO Coarse ≥ 45% (G3) do anemostatu wywiewnego i kratki dekoracyjnej, 10 szt.	990 320 031	103	WA (1P)
	Kieszon filtrująca DN 125, ISO Coarse ≥ 45% (G3) do anemostatu wywiewnego i kratki dekoracyjnej, 10 szt.	990 320 032	111	WA (1P)



Przykład zastosowania systemu dystrybucji powietrza Zehnder InFloor



Elementy systemu dystrybucji powietrza - OnFloor

- Oszczędność powierzchni przy instalacji pod / nad stropem
- Zintegrowany system zapewnia idealne dopasowanie do konstrukcji budowlanych
- Brak strat przepływu powietrza dzięki szczelnym połączeniom układu wentylacyjnego
- Gładka powierzchnia wewnętrzna Clinside
- Certyfikat SKZ
- Atest Higieniczny na kanały oraz elementy dodatkowe

Produkt	Opis produktu	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
OnFloor				
	Przejście typu Y CK 300 przejście z podwójnego kanału CK 300, w kpl. 3 uszczelki DN 160 DN 125	990 322 025 990 322 029	132 101	WA (1P) WA (1P)
	Kanał podwójny CK 300 do podłączenia urządzenia i skrzynki rozdzielczej lub dwóch skrzynek rozdzielczych dł. 1500 mm	990 322 020	203	WA (1P)
	Złączka podwójna CK 300 do podłączenia kanału podwójnego CK 300 w kpl. 4 uszczelki	990 322 023	77	WA (1P)
	Kolano podwójne CK 300 H poziome kolano podwójne 90° w kpl. 4 uszczelki	990 322 021	101	WA (1P)
	Kolano podwójne CK 300 V pionowe kolano podwójne 90° w kpl. 4 uszczelki	990 322 022	80	WA (1P)
	Zaślepka podwójna kanału CK 300 do podwójnego kanału CK 300 zabezpiecza przed zabrudzeniem	990 322 024	23	WA (1P)
	Uszczelka CK 300 do kanału CK 300 10 szt./paczka	990 322 026	81	WA (1P)
	Przejście elastyczne CK300 Stosowany do elastycznego montażu podwójnego kanału CK 300, z uszczelkami, maksymalny łuk gięcia 45°, dł. 496 mm	990 328 821	139	WA (1P)
	Skrzynka rozdzielcza 51/6 6 wyjść ComfoTube flat 51 w kpl. 6 uszczelki i rygli do montażu kanału płaskiego flat 51	990 322 030	571	WA (1P)
	Skrzynka rozdzielcza 51/4 4 wyjścia ComfoTube flat 51 w kpl. 4 uszczelki i rygle do montażu kanału płaskiego flat 51	990 322 031	541	WA (1P)
	Przyłącze DN 160 do skrzynki rozdzielczej 51/6 Do montażu po stronie wywiewnej	990 322 037	509	WA (1P)

Elementy systemu dystrybucji powietrza - OnFloor

Produkt	Opis produktu	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
OnFloor				
  	Kanał płaski ComfoTube flat 51 materiał HDPE, powłoka wewnętrzna, 51x138mm zwój 50m zwój 20m dł. 2m	990 328 063 990 328 002 990 328 080	2 193 917 169	WA (1P) WA (1P) WA (1P)
	Uszczelka flat 51 do ComfoTube flat 51 10 szt./paczka	990 328 352	90	WA (1P)
	Izolacja termiczna kanału LS 100-05 zwój 20 m, materiał PP Grubość izolacji 5mm.	220 400 600	165	WA (1P)
	Płaska mufa do kanału ComfoTube flat 51 w kpl. rygiel i uszczelka	990 322 014	55	WA (1P)
	Kolano flat 51 H kolano poziome 90°, do kanału płaskiego ComfoTube flat 51 w kpl. 2 rygle i uszczelki	990 322 012	81	WA (1P)
	Kolano flat 51 V kolano pionowe 90°, do kanału płaskiego ComfoTube flat 51 w zestawie 2 rygle i 2 uszczelki	990 322 011	79	WA (1P)
	Przeście z ComfoTube DN 90/75 na kanał ComfoTube flat 51 złącza dla rury okrągłej DN 90/75 - podwójny kołnierz mocujący w kpl. 2 uszczelki i rygle	990 322 013	75	WA (1P)
	Przeście z ComfoTube DN 90 na kanał ComfoTube flat 51 kąt 90°, w kpl. 2 uszczelki i rygle	990 322 046	77	WA (1P)
	Przeście ComfoTube flat 51 - CT 2x75 w kpl. 3 uszczelki i rygle	990 322 150	111	WA (1P)
	Rozgałęzienie Y flat 51 do montażu po stronie wywiewnej w kpl. 3 uszczelki i rygle	990 322 151	143	WA (1P)
	Przeście 2 x flat 51 w kpl. 4 uszczelki i rygle	990 322 154	189	WA (1P)
	Zaślepka flat 51 do ComfoTube 51 10 szt./paczka	990 328 252	59	WA (1P)

Elementy systemu dystrybucji powietrza - OnFloor

Produkt	Opis produktu	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
OnFloor				
	ComfoSet flat 51 zestaw do regulacji kanału płaskiego flat 51	990 322 015	70	WA (1P)
	Rygiel flat 51 20 szt./paczka	990 326 022	140	WA (1P)
	Uchwyt montażowy flat 51 10 szt./paczka	990 322 016	149	WA (1P)
	Skrzynka rewizyjna podłogowa do skrzynki rozdzielczej			
	6 wyjść 50-80 mm	990 322 042	442	WA (1P)
	6 wyjść 80-130 mm	990 322 043	453	WA (1P)
	4 wyjścia 50-80 mm	990 322 040	397	WA (1P)
	4 wyjścia 80-130 mm	990 322 041	414	WA (1P)
	Skrzynka rozprężna CLF podłączenie do kanału płaskiego flat 51 pod kątem 90° do montażu w ścianie, podłodze lub suficie w komplecie uszczelka i rygiel do montażu kanału płaskiego	990 322 000	179	WA (1P)
	Skrzynka rozprężna okrągła CLRF boczna podłączenie do kanału płaskiego flat 51 pod kątem 90° do montażu w ścianie, podłodze lub suficie w komplecie uszczelka i rygiel do montażu kanału płaskiego	990 322 060	193	WA (1P)
	Skrzynka rozprężna okrągła CLRF czołowa podłączenie do kanału płaskiego flat 51 do montażu w ścianie, podłodze lub suficie w komplecie uszczelka i rygiel do montażu kanału płaskiego	990 322 061	188	WA (1P)
	Skrzynka rozprężna CLF, CLRF boczna / czołowa Pakiety - str. 47.			
	Wzmocnienie do kratki dekoracyjnej (opcja) do skrzynki rozprężnej CLF - montaż w podłodze	990 322 095	60	WA (1P)

Elementy systemu dystrybucji - OnFloor

Produkt	Opis produktu	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
Dekoracyjne kratki wentylacyjne systemu OnFloor				
	Sans souci - kratka dekoracyjna, do skrzynki rozprężnej CLRf / TVA z filtrem, DN 125 (śr. zewn. 160 mm), do montażu tylko na ścianie lub suficie stal nierdzewna biała	990 322 116 990 322 117	376 356	WA (1P) WA (1P)
	Venezia - kratka dekoracyjna, do skrzynki rozprężnej CLRf / TVA z filtrem, DN 125 (śr. zewn. 160 mm), do montażu tylko na ścianie lub suficie stal nierdzewna biała	990 320 780 990 320 781	162 152	WA (1P) WA (1P)
	Venezia - kratka dekoracyjna, do skrzynki rozprężnej CLRf / TVA z filtrem, DN 125, (160 x 160 mm), do montażu tylko na ścianie lub suficie stal nierdzewna biała	990 322 089 990 322 090	162 152	WA (1P) WA (1P)
	Roma - kratka dekoracyjna, do skrzynki rozprężnej CLF wymiary: 350 x 130 mm, do montażu na ścianie, podłodze lub suficie stal nierdzewna biała (tylko na ścianę lub sufit)	990 322 081 990 322 080	234 203	WA (1P) WA (1P)
	Torino - kratka dekoracyjna, do skrzynki rozprężnej CLF wymiary: 350 x 130 mm, do montażu na ścianie, podłodze lub suficie stal nierdzewna biała (tylko na ścianę lub sufit)	990 322 085 990 322 084	234 203	WA (1P) WA (1P)
	Venezia - kratka dekoracyjna, do skrzynki rozprężnej CLF wymiary: 350 x 130 mm, do montażu na ścianie, podłodze lub suficie stal nierdzewna biała (tylko na ścianę lub sufit)	990 322 087 990 322 086	203 193	WA (1P) WA (1P)
	Kratka dekoracyjna - tworzywo sztuczne, do skrzynki rozprężnej CLF wymiary: 330 x 110 mm, do montażu na ścianie lub suficie biała	990 322 001	73	WA (1P)



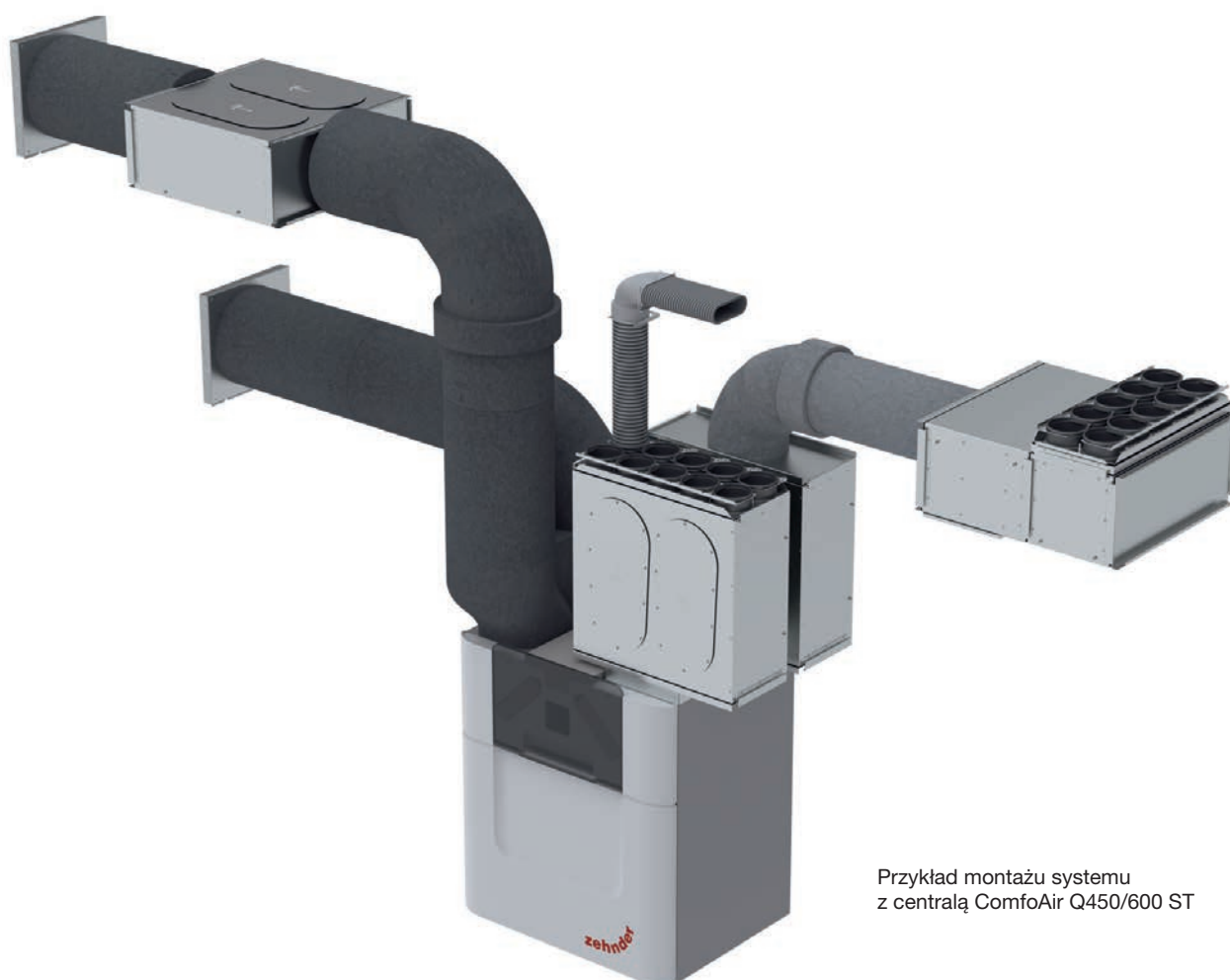
Przykład zastosowania systemu dystrybucji powietrza Zehnder OnFloor

Wymagane oraz opcjonalne elementy do podłączania central wentylacyjnych

Jednostka	ComfoAir 180 ComfoD 180	ComfoAir 200	ComfoAir Q350 TR	ComfoAir Q450/600 ST	ComfoCool Q600
Kanał wentylacyjny					
Elastyczny kanał izolowany DN 125 	Adapter CA 180 990 328 804 Nypel poł. DN 125 990 326 330	Nypel poł. DN 125 990 326 330	-	-	-
ComfoPipe Compact DN 125 	Adapter CA 180 990 328 804 Nypel poł. DN 125 990 326 330	Nypel poł. DN 125 990 326 330	-	-	-
ComfoPipe Compact DN 160 	-	Redukcja symetryczna DN 160-125 990 326 336	Mufa ComfoPipe Compact 990 328 695 lub nypel poł. DN 160 990 326 331	-	-
Elastyczny kanał izolowany DN 160 	-	Redukcja symetryczna DN 160-125 990 326 336	Nypel poł. DN 160 990 326 331	-	-
ComfoPipe Plus DN 160 	-	-	Adapter ComfoPipe Plus DN 160 990 328 704	-	-
Elastyczny kanał izolowany DN 180 	-	-	Redukcja symetryczna DN 180-160 990 326 337	Nypel poł. DN 180 990 326 332	Nypel poł. DN 180 990 326 332
ComfoPipe Compact DN 200 	-	-	-	Redukcja symetryczna DN 200-180 990 326 352	Redukcja symetryczna DN 200-180 990 326 352
ComfoPipe Plus DN 200 	-	-	-	Adapter Comfo Pipe Plus DN 200 990 328 723	Redukcja symetryczna DN 200-180 990 326 352
Elastyczny kanał izolowany DN 200 	-	-	-	Redukcja symetryczna DN 200-180 990 326 352	Redukcja symetryczna DN 200-180 990 326 352



Przykład montażu systemu
z centralą ComfoAir Q350 TR

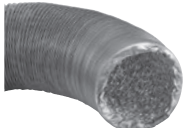
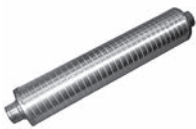


Przykład montażu systemu
z centralą ComfoAir Q450/600 ST

Elementy systemu dystrybucji powietrza

Produkt	Opis produktu	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
ComfoPipe Plus				
	ComfoPipe Plus materiał: EPP, grub.: 43 mm, λ : 0,035 W/mK • łatwy montaż poprzez samonośne i lekkie elementy • dokładnie dopasowane, wtykowe i wytrzymałe połączenia • wysokie właściwości termoizolacyjne • spełnia wymagania dotyczące kanałów wg DIN 1946-6 • wykonane z lekkiego i paroszczelnego materiału • klasa szczelności do klasy D, brak konieczności oklejania/sklejania			
	Kanał ComfoPipe Plus DN 160 , L=1000mm, D=246/160mm Kanał ComfoPipe Plus DN 200 , L=1000mm, D=286/200mm	990 328 700 990 328 720	196 226	WA (1P) WA (1P)
	Kolano ComfoPipe Plus DN 160 , 45°, D=246/160mm Kolano ComfoPipe Plus DN 200 , 45°, D=286/200mm	990 328 701 990 328 721	83 87	WA (1P) WA (1P)
	Mufa ComfoPipe Plus DN 160 , D=277/160mm Mufa ComfoPipe Plus DN 200 , D=326/200mm	990 328 702 990 328 722	55 60	WA (1P) WA (1P)
	Adapter ComfoPipe Plus DN 160 - ComfoAir Q350 do podłączenia ComfoAir Q350, Kolano 45°, 2 szt.	990 328 704	159	WA (1P)
	Adapter ComfoPipe Plus DN 200 - CA 450/550, CA Q450/600 do podłączenia ComfoAir Q450/600	990 328 723	147	WA (1P)
	Zestaw przyłączeniowy do ComfoFond-L Q TR	990 328 750	224	WA (1P)
	Zestaw przyłączeniowy do ComfoFond-L Q ST	990 328 751	189	WA (1P)
ComfoPipe Compact				
	Kanał powietrzny ComfoPipe Compact materiał: EPP, grub.: 15 mm, λ : 0,037 W/mK • łatwy montaż poprzez samonośne i lekkie elementy • dokładnie dopasowane, wtykowe i wytrzymałe połączenia • wysokie właściwości termoizolacyjne • wykonane z lekkiego i paroszczelnego materiału			
	Kanał powietrzny ComfoPipe Compact DN 125 L=1000mm, D=155/125 mm	990 328 690	147	WA (1P)
	Kanał powietrzny ComfoPipe Compact DN 160 L=1000mm, D=190/160 mm	990 328 693	188	WA (1P)
	Kanał powietrzny ComfoPipe Compact DN 200 L=1000mm, D=230/200 mm	990 328 696	215	WA (1P)
	Kolano ComfoPipe Compact DN 125 45°, D = 155/125 mm	990 328 691	103	WA (1P)
	Kolano ComfoPipe Compact DN 160 45°, D = 190/160 mm	990 328 694	105	WA (1P)
	Kolano ComfoPipe Compact DN 200 45°, D = 230/200 mm	990 328 697	122	WA (1P)
	Mufa ComfoPipe Compact DN 125 D = 179/155 mm	990 328 692	54	WA (1P)
	Mufa ComfoPipe Compact DN 160 D = 214/190 mm	990 328 695	81	WA (1P)
	Mufa ComfoPipe Compact DN 200 D = 254/230 mm	990 328 698	84	WA (1P)

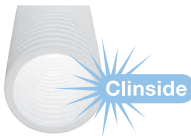
Elementy systemu dystrybucji powietrza

Produkt	Opis produktu	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
	Mufa podwójna ComfoPipe Compact DN 125 D=185/155	990 328 760	53	WA (1P)
	Mufa podwójna ComfoPipe Compact DN 160 D=220/190	990 328 761	80	WA (1P)
	Mufa podwójna ComfoPipe Compact DN 200 D=260/230	990 328 761	83	WA (1P)
 	Redukcja 200/180 do ComfoPipe Compact do podłączenia ComfoFond-L Q ST z ComfoPipe Compact DN200	990 326 341	86	WA (1P)
	Redukcja ComfoPipe do podłączenia kanału ComfoPipe z urządzeniem redukcyjnym z uszczelką 180 mm /160 mm	990 328 664	81	WA (1P)
Elastyczne kanały powietrzne				
	Elastyczny kanał powietrzny, nieizolowany powłoka zewnętrzna pokryta warstwą PVC			
	DN 125, 10 m	990 319 012	269	WA (1P)
	DN 160, 10 m	990 319 016	369	WA (1P)
	DN 180, 10 m	990 319 270	449	WA (1P)
	Elastyczny kanał powietrzny, izolowany powłoka zewnętrzna z warstwy poliestrowej, izolacja 25 mm			
	DN 125, 6 m	990 319 112	549	WA (1P)
	DN 160, 6 m	990 319 271	619	WA (1P)
	DN 180, 6 m	990 319 272	679	WA (1P)
	Elastyczny kanał powietrzny, izolowany termiczna i akustyczna izolacja o grubości 25 mm			
	DN 125, 10 m	800 800 870	401	WA (1P)
	DN 160, 10 m	800 800 871	457	WA (1P)
	DN 180, 10 m	800 800 873	509	WA (1P)
	DN 200, 10 m	800 800 872	518	WA (1P)
Pozostałe elementy systemu dystrybucji				
	Tłumik okrągły elastyczny, umożliwia prosty i szybki montaż			
	DN 125, dł. bez króćców 1000 mm	990 318 031	239	WA (1P)
	DN 160, dł. bez króćców 1000 mm	990 318 033	243	WA (1P)
	DN 180, dł. bez króćców 1000 mm	990 318 034	263	WA (1P)
	Trójnik 45° materiał: stal ocynkowana			
	160/125	800 800 861	97	WA (1P)
	160/160	800 800 862	114	WA (1P)
	180/160	800 800 863	119	WA (1P)
	180/180	800 800 864	138	WA (1P)
	200/160	800 800 865	119	WA (1P)
	200/180	800 800 866	138	WA (1P)

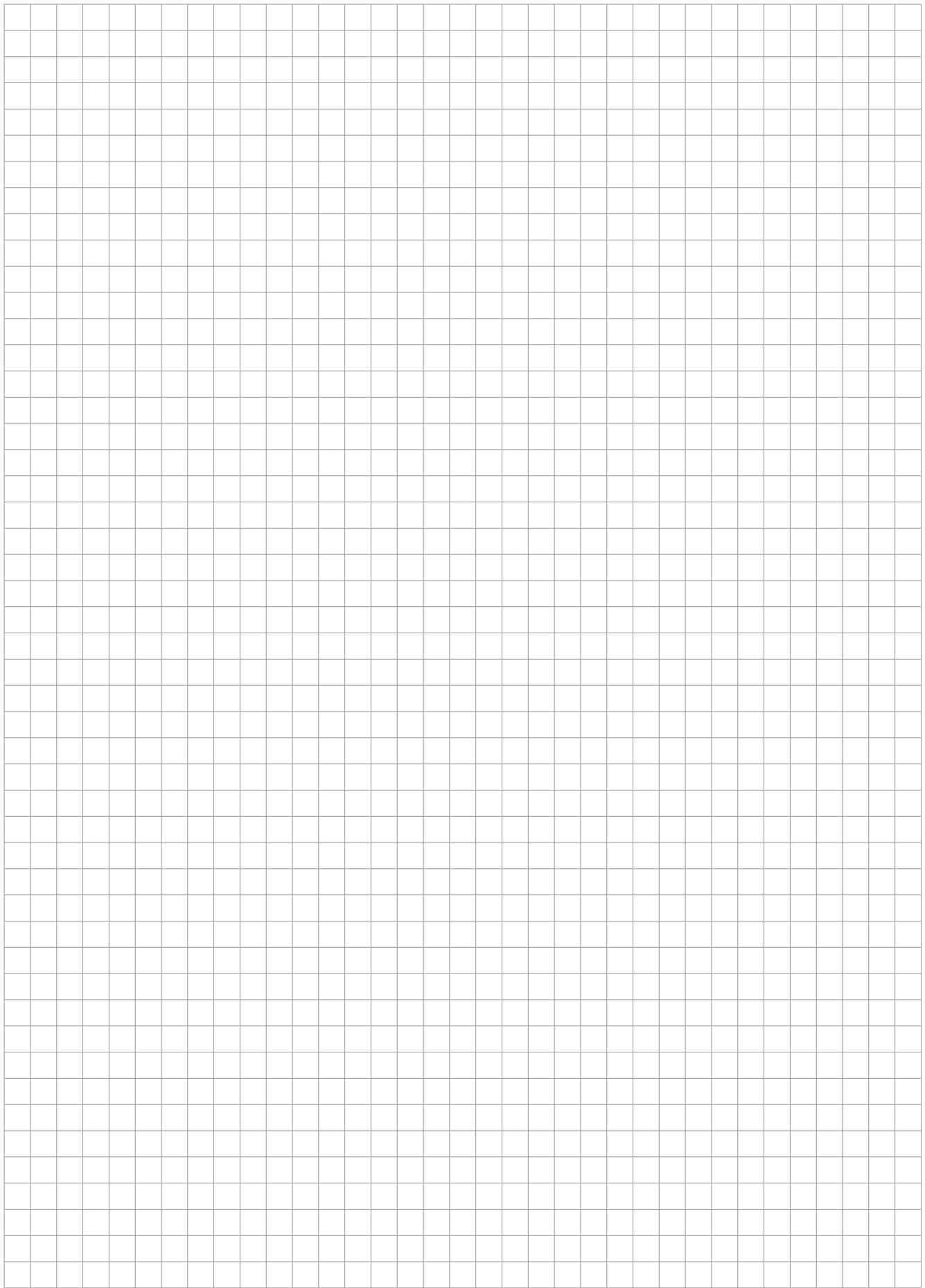
Elementy systemu dystrybucji powietrza

Produkt	Opis produktu	Nr artykułu	Cena PLN netto	Grupa towar.
Pozostałe elementy systemu dystrybucji				
	Nypel łączeniowy z uszczelką do połączenia m.in. kanału z urządzeniem, wyrzutni dachowej lub przedłużenia kanałów			
	DN 125	990 326 330	35	WA (1P)
	DN 160	990 326 331	36	WA (1P)
	DN 180	990 326 332	37	WA (1P)
	DN 200	990 326 339	39	WA (1P)
	Mufa łączeniowa			
	DN 125	990 326 333	35	WA (1P)
	DN 160	990 326 334	36	WA (1P)
	DN 180	990 326 335	37	WA (1P)
	DN 200	990 326 340	39	WA (1P)
	Redukcja symetryczna z uszczelką			
	DN 160-125	990 326 336	44	WA (1P)
	DN 180-125	990 326 338	56	WA (1P)
	DN 180-160	990 326 337	53	WA (1P)
	DN 200-180	990 326 352	57	WA (1P)
	Zewnętrzna żaluzja ścienna, DN 125	990 430 250	305	WA (1P)
	Zewnętrzna żaluzja ścienna, DN 160	990 430 584	333	WA (1P)
	Zewnętrzna żaluzja ścienna, DN 180	990 430 582	407	WA (1P)
	Zewnętrzna żaluzja ścienna, DN 200	990 430 585	435	WA (1P)
	Zewnętrzna czerpnia/wyrzutnia, DN 160	800 801 160	216	WA (1P)
	Zewnętrzna czerpnia/wyrzutnia, DN 200	800 801 200	246	WA (1P)
	Zewnętrzna czerpnia/wyrzutnia, DN 250	800 801 250	384	WA (1P)
	Redukcja symetryczna DN 160/125 żeńska, pod czerpnię/wyrzutnię	800 801 010	47	WA (1P)
	Redukcja symetryczna DN 200/160 żeńska, pod czerpnię/wyrzutnię	800 801 011	52	WA (1P)
	Redukcja symetryczna DN 250/180 żeńska, pod czerpnię/wyrzutnię	800 801 012	61	WA (1P)
	Redukcja symetryczna DN 250/200 żeńska, pod czerpnię/wyrzutnię	800 801 013	61	WA (1P)
	Redukcja symetryczna DN 250/200 żeńska, pod czerpnię/wyrzutnię	800 801 013	61	WA (1P)
	Wyjście dachowe spadek dachu 6° - 60° w kpl. uniwersalna dachówka, szablon i materiały montażowe, kołnierz uszczelniający			
	Wyjście dachowe DN 125, kol. czerwony, RAL 8004	990 430 610	1 091	WA (1P)
	Wyjście dachowe DN 125, kol. czarny, RAL 9005	990 430 611	1 091	WA (1P)
	Wyjście dachowe DN 160, kol. czerwony, RAL 8004	990 430 612	1 748	WA (1P)
	Wyjście dachowe DN 160, kol. czarny, RAL 9005	990 430 613	1 748	WA (1P)
	Wyjście dachowe DN 200, kol. czerwony, RAL 8004	990 430 614	2 199	WA (1P)
	Wyjście dachowe DN 200, kol. czarny, RAL 9005	990 430 615	2 199	WA (1P)

Elementy systemu dystrybucji powietrza - ceny dla opakowań zbiorczych (pakiety) *

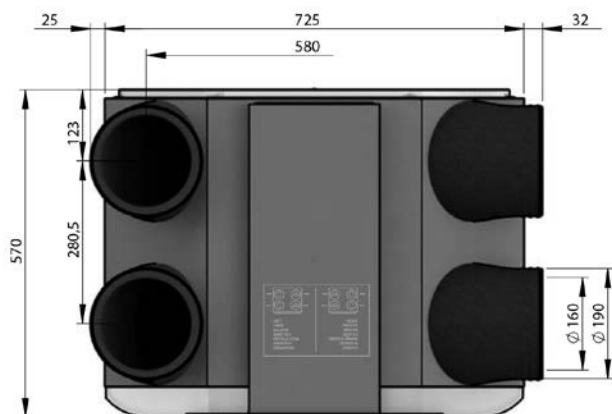
Produkt	Opis produktu	Nr artykułu	Ilość w opak. zbiorczym	Cena PLN netto / 1 szt.	Cena PLN netto	Grupa towar.
 	Kanał okrągły ComfoTube DN 75, zwój 50m pakiet 6 zwojów	990 328 007	6	850	5 100	WA (1P)
	Kanał okrągły ComfoTube DN 90, zwój 50m pakiet 4 zwojów	990 328 009	4	1 149	4 596	WA (1P)
 	Kanał płaski ComfoTube flat 51, zwój 20m pakiet 8 zwojów	990 328 002	8	853	6 824	WA (1P)
	Kanał płaski ComfoTube flat 51, zwój 50m pakiet 4 zwoje	990 328 063	4	1 974	7 896	WA (1P)
  	Skrzynka rozprężna CLD-P 90, czołowa pakiet 18 szt.	990 320 842	18	130	2 340	WA (1P)
	Skrzynka rozprężna CLD-P 90, boczna pakiet 18 szt.	990 320 843	18	130	2 340	WA (1P)
	Skrzynka rozprężna CLD-P 90, dolna pakiet 18 szt.	990 320 844	18	130	2 340	WA (1P)
   	Skrzynka rozprężna TVA-P 75, DN 125, wys. 150 mm 2 x DN 75, pakiet 12 szt.	990 326 121	12	92	1 104	WA (1P)
	Skrzynka rozprężna TVA-P 75, DN 125, wys. 385 mm 2 x DN 75, pakiet 10 szt.	990 326 125	10	102	1 020	WA (1P)
	Skrzynka rozprężna TVA-P 90, DN 125, wys. 165 mm 1 x DN 90, pakiet 16 szt.	990 326 122	16	87	1 392	WA (1P)
	Skrzynka rozprężna TVA-P 90, DN 125, wys. 400 mm 1 x DN 90, pakiet 10 szt.	990 326 126	10	97	970	WA (1P)
  	Skrzynka rozprężna CLF do kanału płaskiego flat 51, pakiet 10 szt.	990 322 000	10	169	1 690	WA (1P)
	Skrzynka rozprężna okrągła CLRf czołowa DN 125, do kanału płaskiego flat 51, pakiet 10 szt.	990 322 061	10	173	1 730	WA (1P)
	Skrzynka rozprężna okrągła CLRf boczna DN 125, do kanału płaskiego flat 51, pakiet 10 szt.	990 322 060	10	174	1 740	WA (1P)
 	Anemostat wywiewny STB-1-125 DN 125, Ø 142, do TVA-P / CLRf, pakiet 18 szt.	705 512 521	18	55	990	WA (1P)
	Anemostat nawiewny ComfoValve Luna S125 DN 125, Ø 170, do TVA-P / CLRf, pakiet 24 szt.	705 613 125	24	110	2 640	WA (1P)
	Komplet filtrów do ComfoAir 350/450/550, G3 Jednorazowe, tkanina filtracyjna, bez ramek, pakiet 25 kpl. - po 2 szt. ISO Coarse ≥ 45%	006 040 120	25	47	1 175	WB (2P)

* specjalne ceny jednostkowe dla wielokrotności ilości w opakowaniach zbiorczych

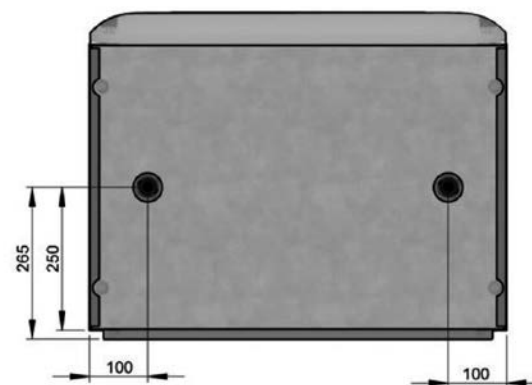
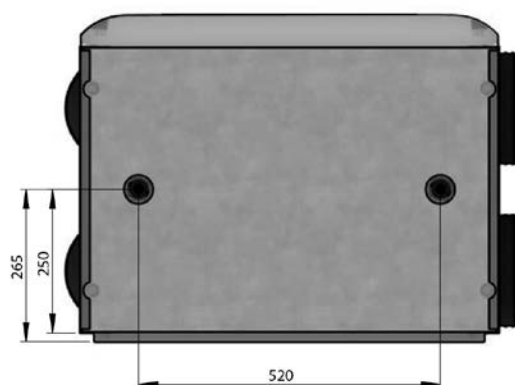
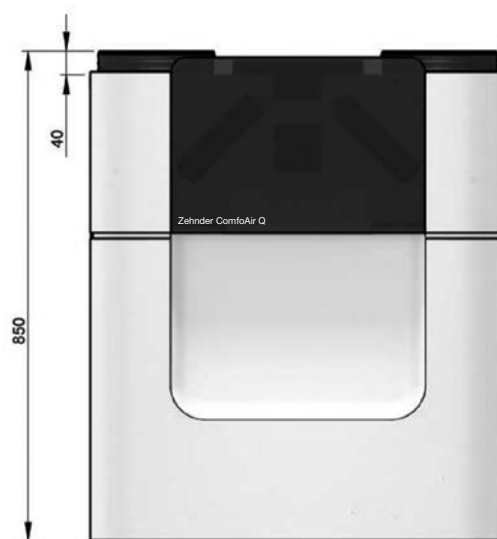
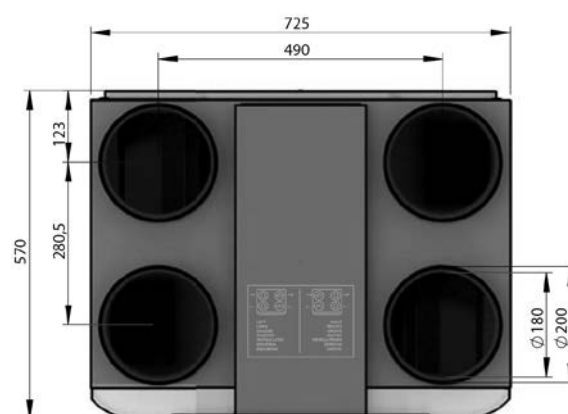


Wymiary central wentylacyjnych

Zehnder ComfoAir Q350 TR

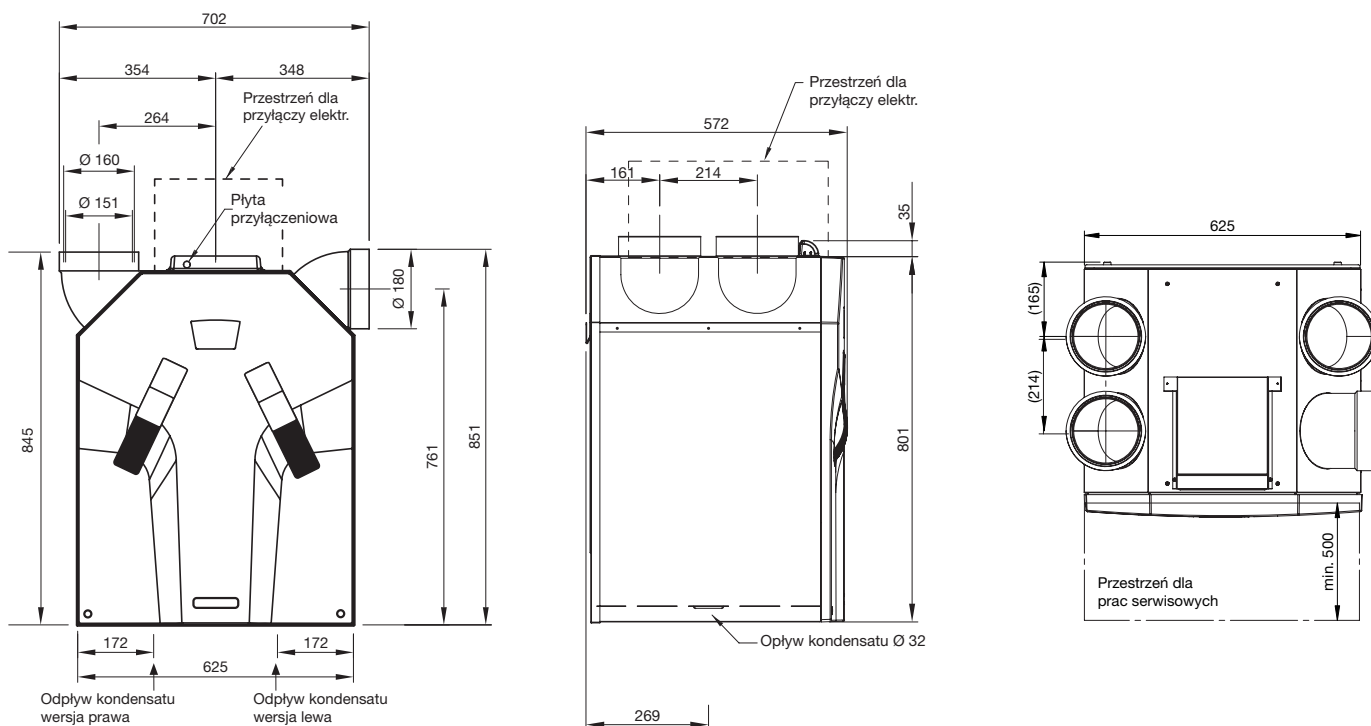


Zehnder ComfoAir Q450/600 ST

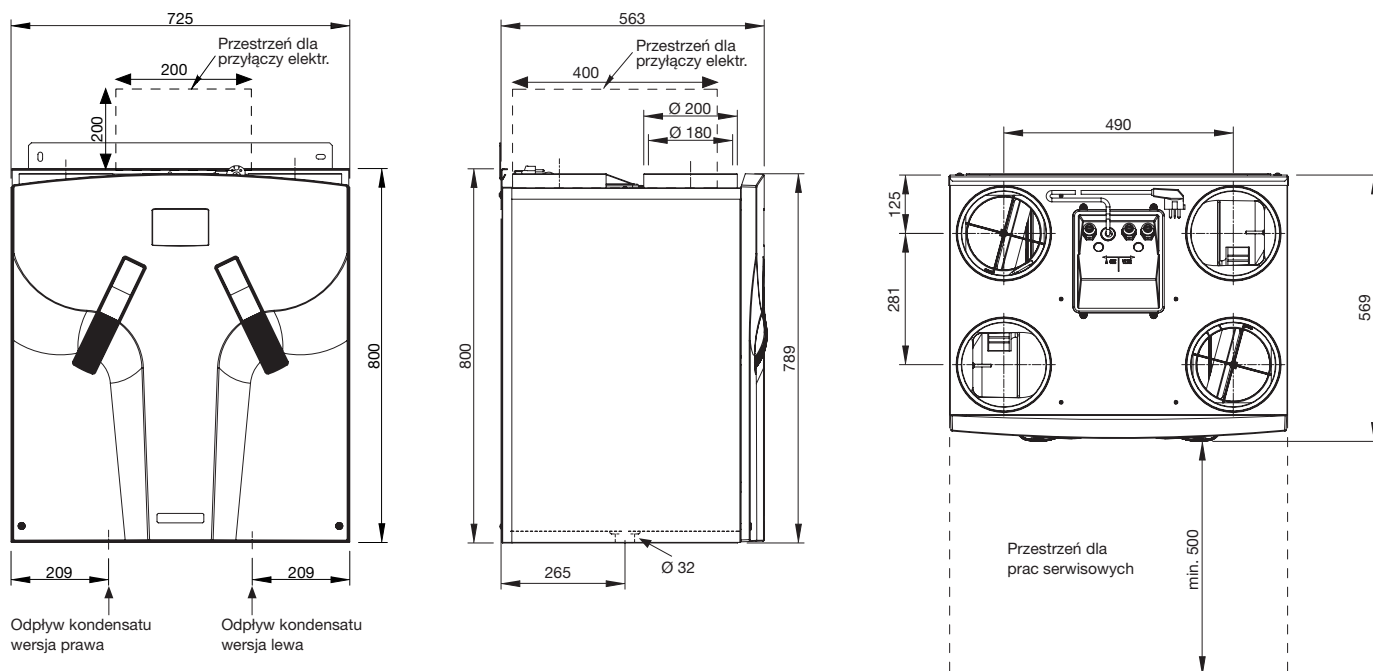


Wymiary central wentylacyjnych

Zehnder ComfoAir 350

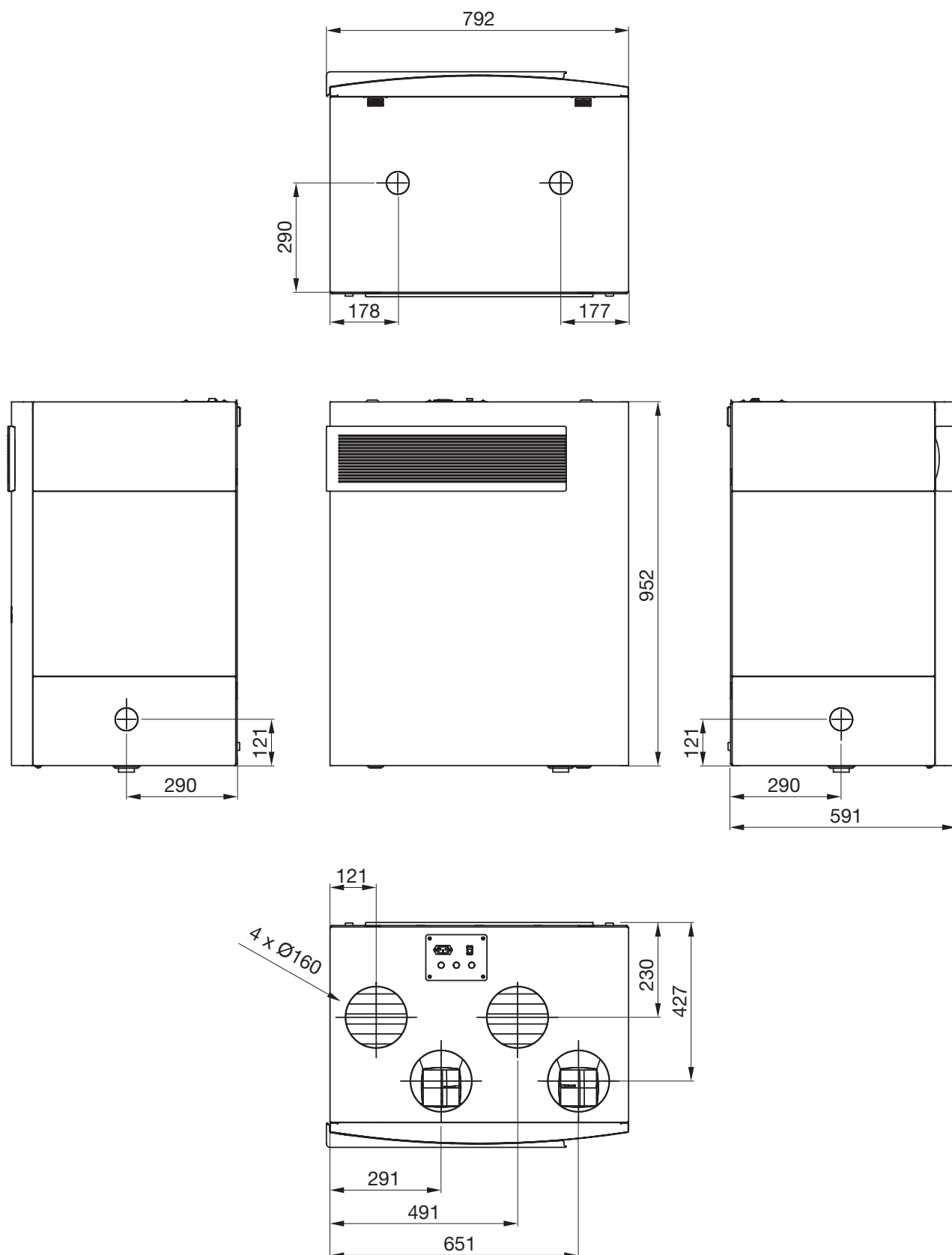


Zehnder ComfoAir 450/550



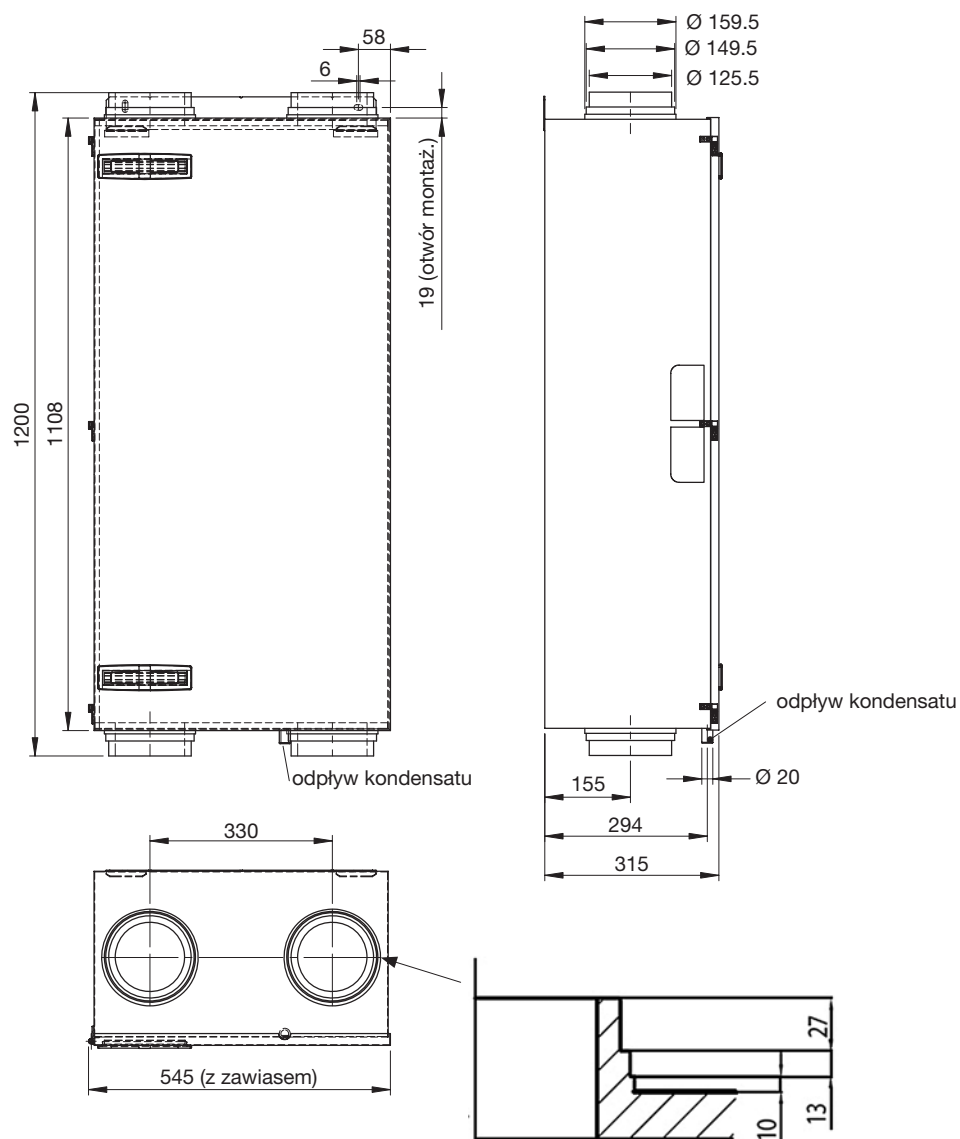
Wymiary central wentylacyjnych

Novus 300/450

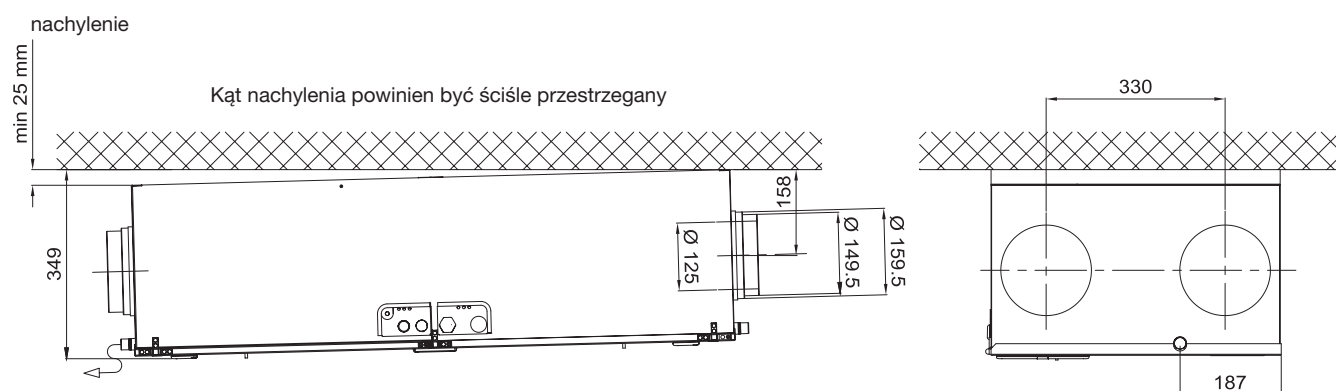


Wymiary central wentylacyjnych

Zehnder ComfoAir 200

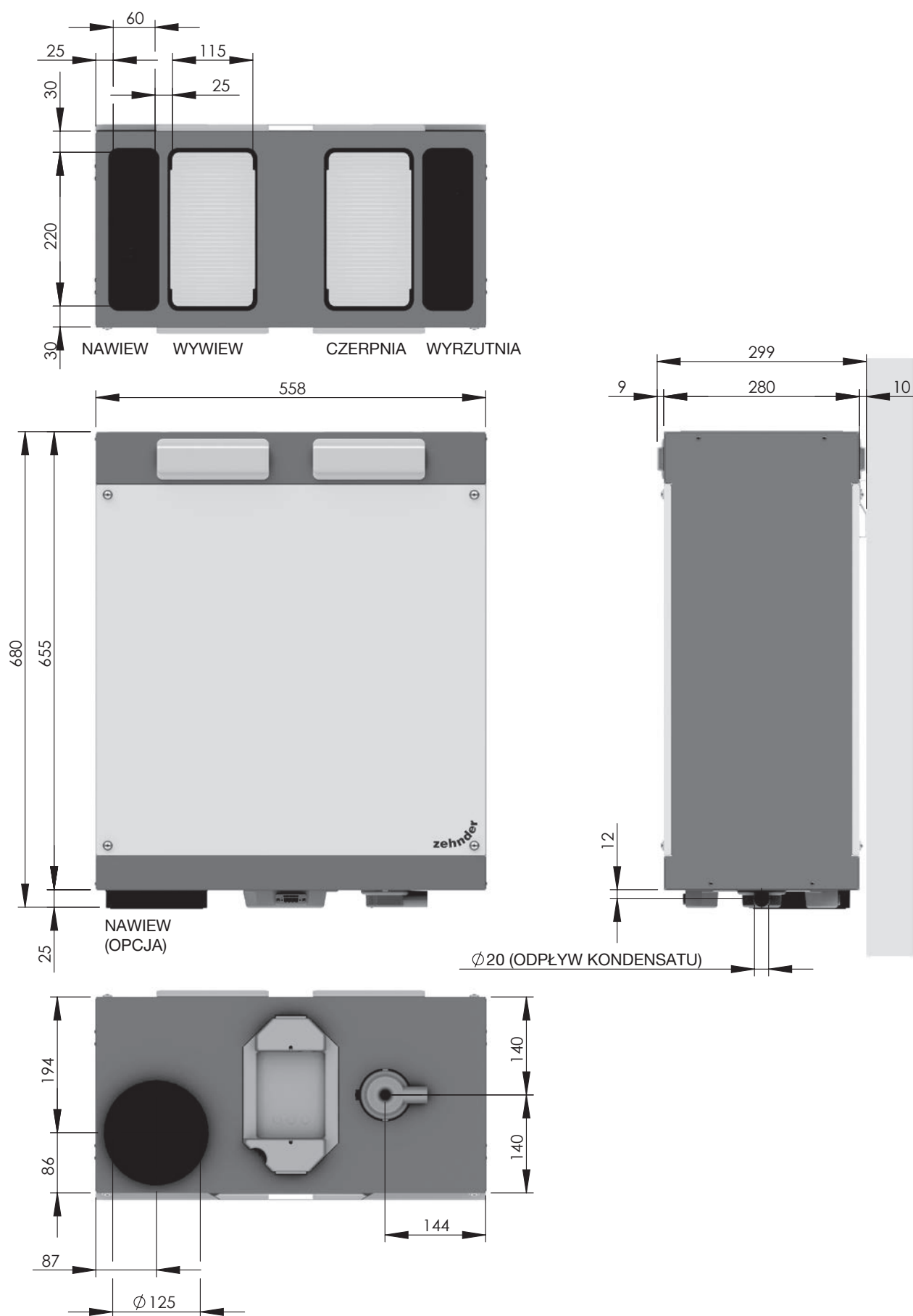


Montaż pod sufitem



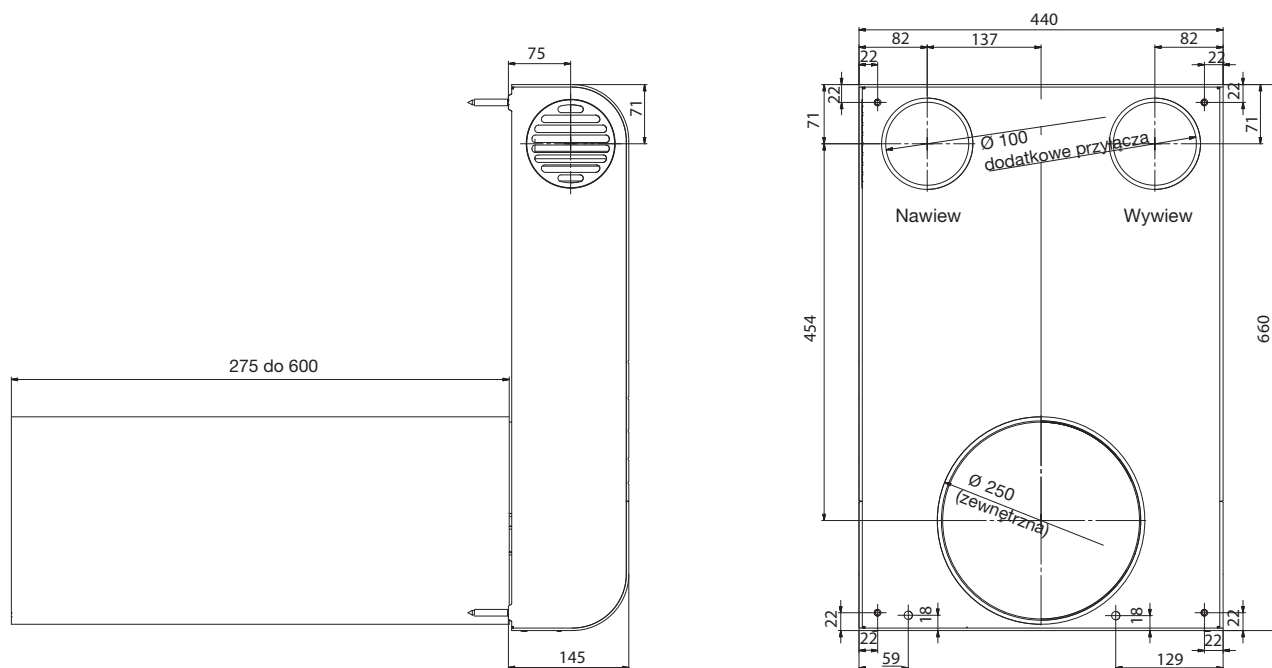
Wymiary central wentylacyjnych

Zehnder ComfoAir 180

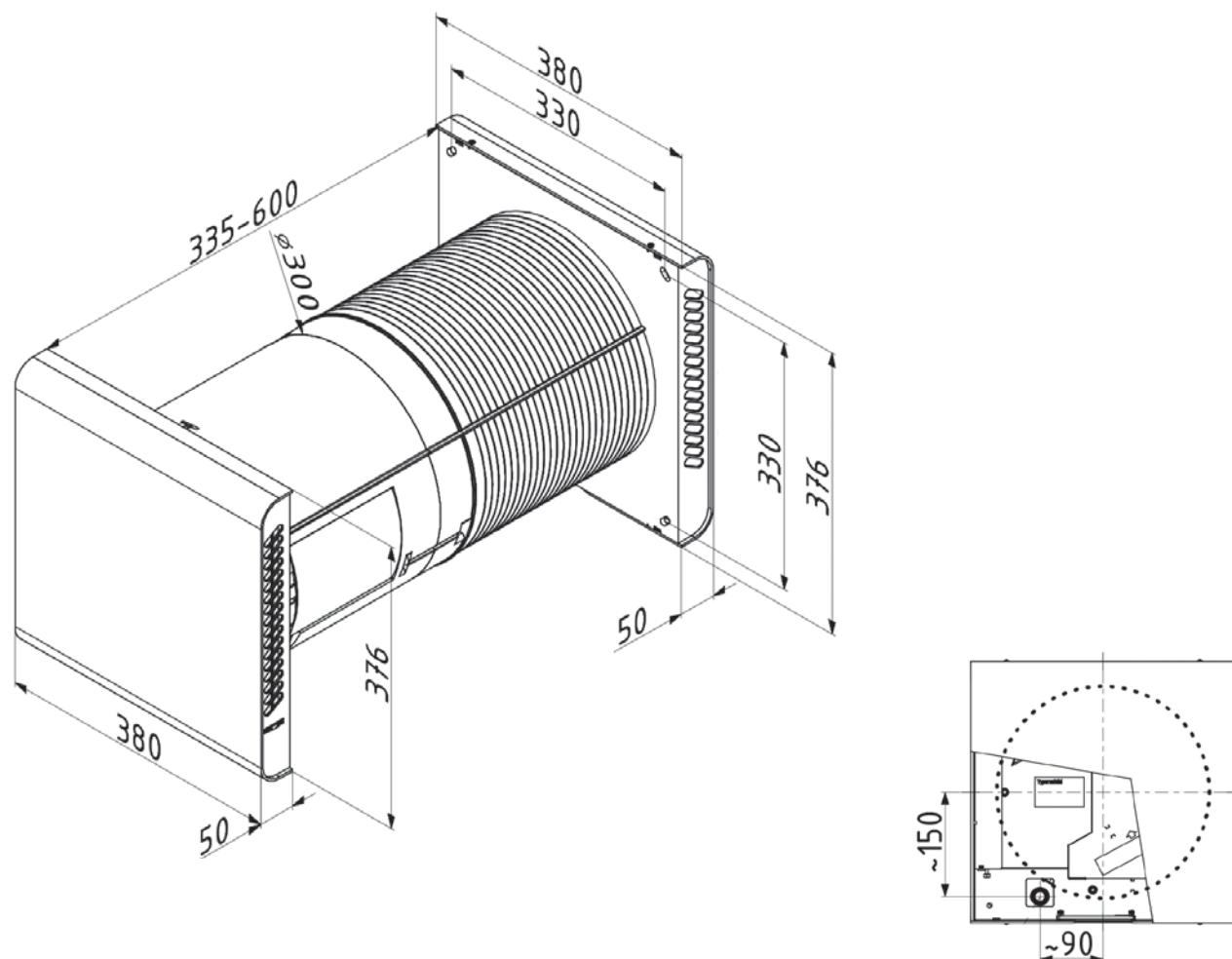


Wymiary central wentylacyjnych

Zehnder ComfoAir 70

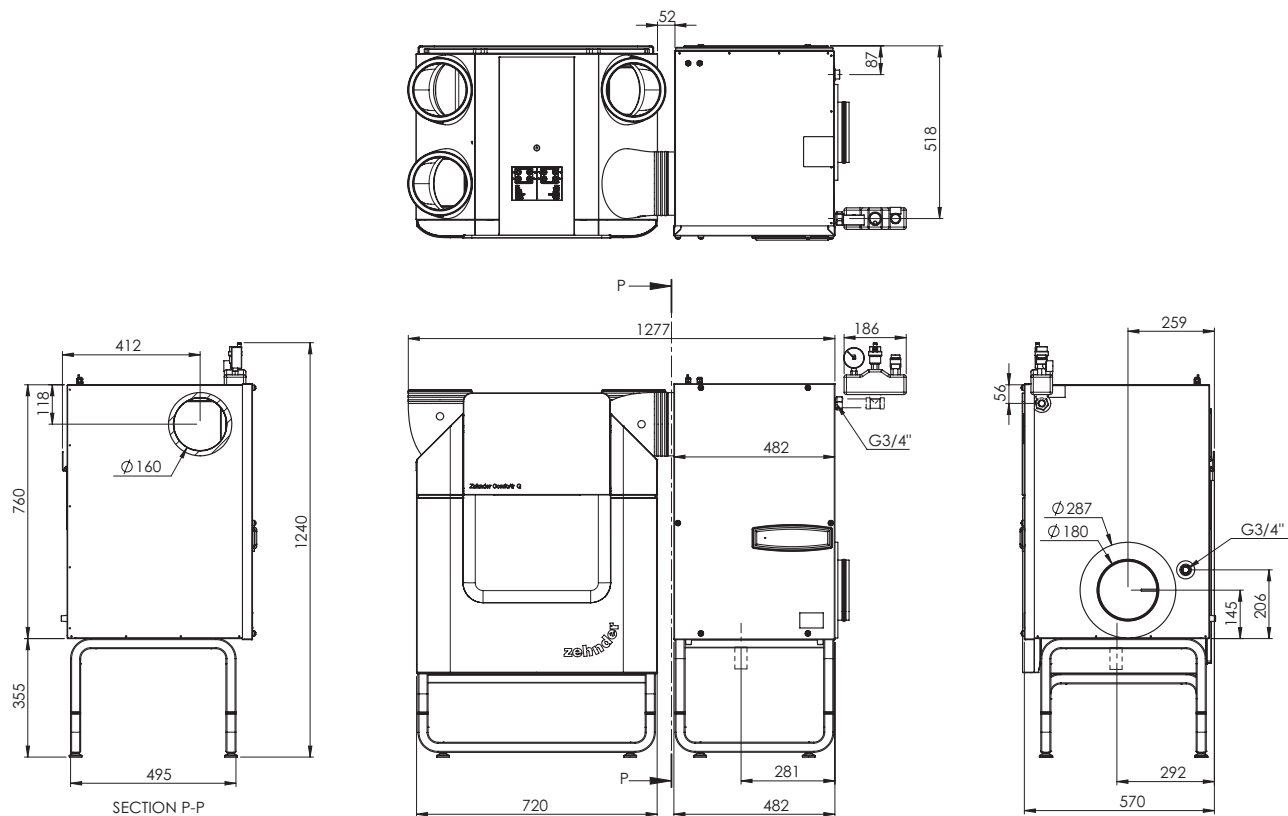


Zehnder ComfoSpot 50

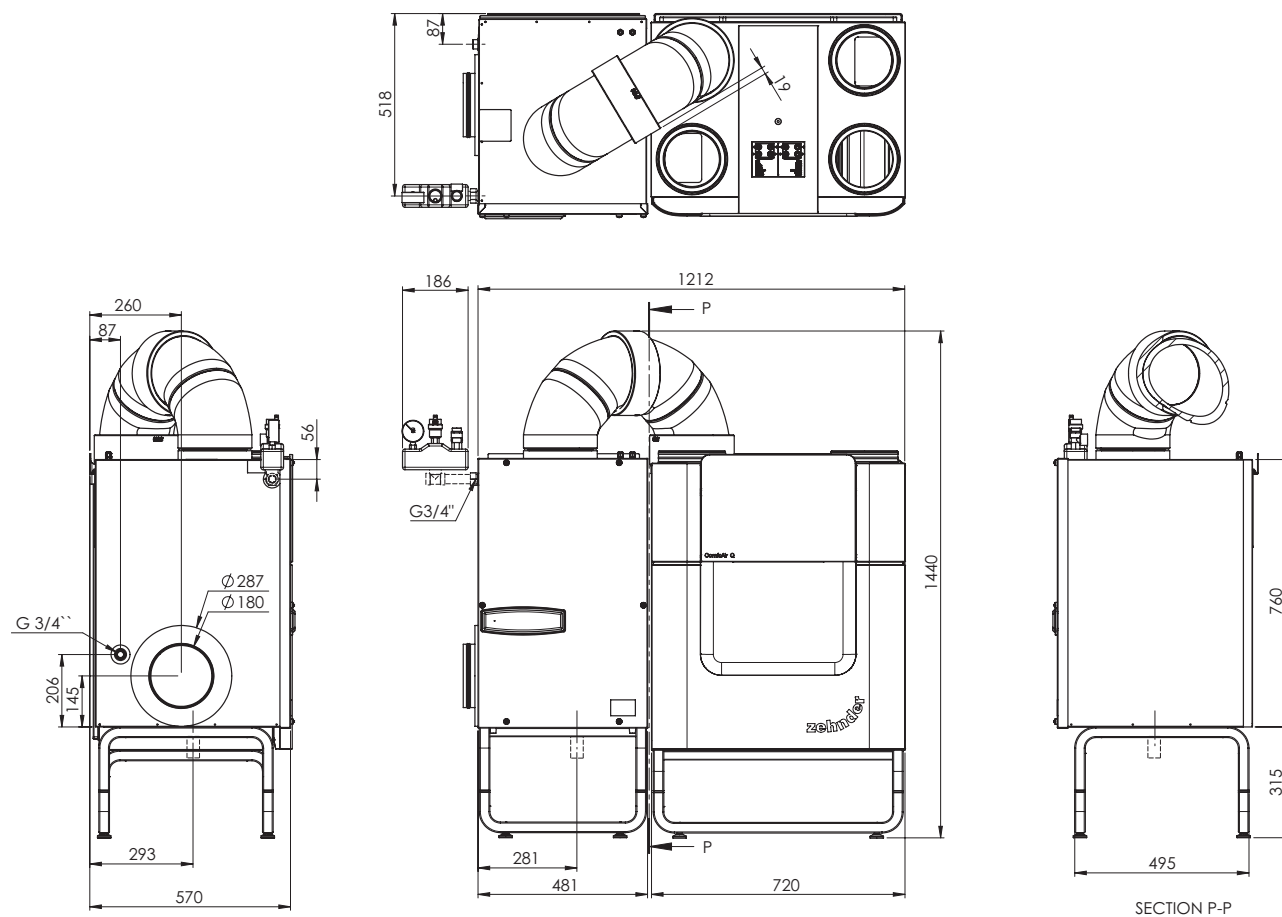


Wymiary central wentylacyjnych

Zehnder ComfoFond-L Q TR L



Zehnder ComfoFond-L Q ST R



Warunki przystąpienia do programu przedłużonej 5 letniej gwarancji na system wentylacji Zehnder

1. Zehnder Polska Sp. z o.o. - Gwarant - świadczy względem użytkownika systemu wentylacyjnego firmy Zehnder, przedłużoną gwarancję nienagannego funkcjonowania, polegającą na bezpłatnym usunięciu ujawnionych w czasie trwania gwarancji wad fabrycznych i materiałowych, a także na możliwości przystąpienia do programu obsługi systemu na preferencyjnych warunkach. Gwarancja dotyczy jedynie systemów wentylacyjnych zainstalowanych na terenie Polski i podlega wymienionym poniżej warunkom.

2. Okres gwarancyjny wynosi 60 miesięcy i rozpoczyna się w dniu uruchomienia systemu wentylacyjnego Zehnder - jednakże najpóźniej sześć miesięcy od momentu dostawy elementów systemu zrealizowanej przez Sieć Partnerską Gwaranta.

3. Warunki, jakie należy spełnić, aby przystąpić do programu przedłużonej 5-letniej gwarancji na systemy wentylacyjne marki Zehnder:

- system został fachowo zaprojektowany i wykonany zgodnie z zasadami poprawnego montażu i regulacji przedkładanymi w czasie szkoleń producenta, według wytycznych producenta oraz ogólnie przyjętych przepisów i norm dotyczących wentylacji
- system zbudowany jest wyłącznie z komponentów firmy Zehnder (Centrale wentylacyjne o wydajności mniejszej niż 800 m³/h, systemy dystrybucji powietrza oraz glikolowe gruntowe wymienniki ciepła z Cennika Generalnego Comfosystems firmy Zehnder począwszy od roku 2015; wyjątek stanowią kompaktowe centrale energetyczne)
- system został zamontowany zgodnie z wytycznymi producenta oraz z informacjami zawartymi w instrukcji montażu i obsługi wydawanymi przez firmę Zehnder
- system wraz z jednostką wentylacyjną oraz elementami sterującymi został prawidłowo podłączony do przygotowanej wcześniej instalacji elektrycznej z zabezpieczeniem dodatkowym klasy D
- system został uruchomiony zgodnie z wytycznymi producenta oraz zawartymi w instrukcji montażu i obsługi firmy Zehnder informacjami przez specjalistę-instalatora lub przez serwisantów firmy Zehnder i zaprotokołowany w sposób możliwy do udokumentowania, z użyciem przedłożonych przez Gwaranta protokołów pierwszego uruchomienia i regulacji
- system jest poddawany regularnym wymianom filtrów i konserwacjom zgodnie z planem serwisowym dla systemów wentylacyjnych Zehnder i zostało to odnotowane w karcie serwisowej

4. W celu uzyskania przedłużonej 5-letniej gwarancji należy przedłożyć następujące dokumenty i poświadczenia:

- faktura dokumentująca montaż dokonany przez specjalistę - instalatora wystawioną korzystającemu z gwarancji lub potwierdzenie ze strony specjalisty-instalatora, że do montażu wykorzystano wyłącznie komponenty firmy Zehnder, zgodnie z warunkami gwarancyjnymi w punkcie 3

- wypełniony kompletnie formularz rejestracyjny (wniosek)
- wypełniony kompletnie formularz karty gwarancyjnej jednostki wentylacyjnej,
- protokół uruchomienia przez specjalistę - instalatora lub serwisantów firmy Zehnder włącznie z protokołem pomiarów ilości powietrza w pomieszczeniach, potwierdzającym poprawnie wykonaną regulację systemu, zgodną z wyliczonym wcześniej zapotrzebowaniem powietrza

5. Z gwarancji wyłączone są:

- elementy podlegające naturalnemu zużyciu (np. filtry) oraz elementy, które muszą być wymieniane w trakcie prac konserwacyjnych
- szkody powstałe na skutek nieprawidłowego montażu, zastosowania lub czynników zewnętrznych (np. mrozu lub wyładowań atmosferycznych, nieprawidłowego składowania, użycia siły zewnętrznej, braku czyszczenia i konserwacji, siły wyższej)

6. Usunięcie wad/braków uznanych przez Gwaranta za podlegające świadczeniom gwarancyjnym następuje w ten sposób, że Gwarant według własnego uznania albo naprawia bezpłatnie wadliwe elementy albo wymienia je na wolne od wad.

7. Wymienione części przechodzą na własność Gwaranta. Świadczenie gwarancyjne następuje z zastrzeżeniem sprawdzenia stanu rzeczy na miejscu zamontowania danego systemu. Na skutek skorzystania ze świadczeń gwarancyjnych okres gwarancji na wymienione części nie jest ani przedłużany ani liczony od nowa.

8. Gwarancja nie obejmuje roszczeń, które wykraczają poza bezpłatne usunięcie wad/braków (np. roszczenia odszkodowawcze).

9. Roszczenie gwarancyjne musi zostać zgłoszone w formie pisemnej Gwarantowi w okresie gwarancyjnym w ciągu trzech miesięcy od powzięcia informacji o wystąpieniu wady/braku.

10. Gwarancja istnieje niezależnie od ustawowych praw gwarancyjnych względem sprzedawcy systemów wentylacji pomieszczeń firmy Zehnder oraz niezależnie od roszczeń pozaumownych.

11. Decyzję co do sposobu usunięcia zgłoszonej formalnie wady podejmuje Gwarant a użytkownik nie może przenosić obciążeń finansowych na Gwaranta o ile ten nie udzielił mu do tego pisemnego pełnomocnictwa.

12. Gwarancja jest samodzielnym, dobrowolnym i bezpłatnym świadczeniem Gwaranta nie mającym wpływu na uzgodnienia dotyczące jakości między sprzedającym a kupującym. Poza tym obowiązują Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw spółki Zehnder Polska dostępne na stronie www.zehnder.pl



Warunki gwarancji na wyroby marki ZEHNDER dystrybuowane przez firmę Zehnder Polska Sp. z o.o.

§ 1

Zehnder Polska Sp. z o.o., zwana w dalszej części Gwarantem udziela następujących okresów gwarancji na n/w wyroby, znajdujące się w obrocie handlowym oraz zamontowane na terenie Rzeczypospolitej Polskiej:

- 60 miesięcy na grzejniki stalowe oraz stalowe sufitowe promienniki ciepła,
- 60 miesięcy na zestawy montażowe do grzejników oraz promienników,
- 60 miesięcy na komponenty systemu dystrybucji powietrza,
- 24 miesiące na grzałki elektryczne, regulatory oraz inne komponenty elektryczne,
- 24 miesiące na wentylatory do grzejników kanałowych oraz konwektorowych,
- 24 miesiące na elementy termostatyki ciepłowniczej i zawory,
- 24 miesiące na pompy ciepła oraz komponenty i elementy dodatkowe do tych urządzeń,
- 24 miesiące na komponenty systemu Zehnder Nest oraz elementy dodatkowe,
- 24 miesiące na klimakonwektory oraz ich elementy dodatkowe,
- 24 miesiące na nagrzewnice, aparaty grzewczo-wentylacyjne z odzyskiem ciepła oraz ich elementy dodatkowe,
- 24 miesiące na systemy filtracji przemysłowej Zehnder Clean Air Solutions oraz ich elementy dodatkowe,
- 24 miesiące na wentylatory dachowe oraz ich elementy dodatkowe,
- 24 miesiące na wentylatory łazienkowe oraz jednostki wywiewne,
- 24 miesiące na elektryczne komponenty wentylacji komfortowej,

Okres gwarancji na Centrale wentylacyjne oraz pompy ciepła wynosi 24 miesiące od daty pierwszego uruchomienia, lecz nie więcej niż 30 miesięcy od daty produkcji przez Producenta.

§ 2

1. Bieg gwarancji liczony jest od momentu sprzedania wyrobu klientowi ostatecznemu, chyba że czas składowania u Partnera Handlowego przekracza 6 miesięcy, wówczas od daty dostarczenia do magazynu Partnera.

2. Niniejsza gwarancja udzielana jest przy zachowaniu norm i tolerancji właściwych dla produktu oraz wymiarów i wyposażenia zgodnego z zamówieniem.

3. W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji wady użytkownik zobowiązany jest niezwłocznie zgłosić ten fakt w miejscu zakupu lub, jeśli to niemożliwe, bezpośrednio w firmie Zehnder Polska Sp. z o.o. przez dostarczenie wyrobu lub dokumentacji zdjęciowej (jeśli demontaż jest niemożliwy) oraz dowodu zakupu pozwalającego na jednoznaczną identyfikację produktu.

4. Gwarant zobowiązany jest w ciągu 30 dni od zgłoszenia reklamacyjnego dokonać czynności niezbędnych celem weryfikacji okoliczności reklamacyjnych.

5. W razie potwierdzenia okoliczności reklamacyjnych Gwarant zobowiązuje się do niezwłocznego usunięcia wad ujawnionych w okresie gwarancji.

6. Gwarancja obejmuje wady produktu, które ujawnione zostaną w ciągu okresu gwarancyjnego.

§ 3

Gwarancja obejmuje wszelkie wady wyrobu wykazane po jego dostarczeniu do klienta docelowego oraz zaistniałe w czasie jego użytkowania, za wyjątkiem:

- uszkodzeń transportowych, zawinionych przez przewoźnika lub zaistniałych w czasie wyładunku wyrobów, za wyjątkiem uszkodzeń ukrytych, stwierdzonych po rozpieczętowaniu nieuszkodzonego opakowania,
- uszkodzeń magazynowych (grzejnik przyjęty do składowania uważa się za zatwierdzony jako wolny od wad, za wyjątkiem wad ukrytych, stwierdzonych po rozpieczętowaniu nieuszkodzonego opakowania),
- zasilania grzejników medium grzewczym odbiegającym od standardu przyjętego dla danego typu wyrobu (np. parą wodną), sto-

sowaniu jako czynnika grzewczego medium zawierającego związki agresywne dla stali,

- zasilania grzejników medium grzewczym o ciśnieniu roboczym przekraczającym normatywne wartości, określone w instrukcji użytkowania lub dokumentacji technicznej Zehnder,
- stosowania wyrobów w pomieszczeniach z obecnością środków agresywnych, jak np. związki siarki i chloru itp. o stężeniach przekraczających warunki normalne (właściwości powłok specjalnych uzgodnić dla danych warunków pracy)
- instalowania grzejników w instalacjach grzewczych otwartych, ze stałym podłączeniem do wody wodociągowej i instalacjach opróżnianych z czynnika grzewczego częściej niż wynika to z niezbędnych wymogów eksploatacyjnych,
- instalowania grzejników bez uzgodnienia z producentem parametrów pracy i mediów zasilających w obiektach przemysłowych,
- stosowania jako czynnika grzewczego medium zawierającego związki agresywne dla stali,
- składowania grzejników na wolnym powietrzu lub w pomieszczeniu o podwyższonej wilgotności powietrza,
- stosowania grzejników elektrycznych z narażeniem elementu grzewczego na strumienie wody (bez uwzględnienia stopnia zabezpieczenia wyrobu),
- montaż urządzeń w sposób odbiegający od wytycznych producenta, zawartych m. in. w instrukcji montażu.

§ 4

Gwarancja obejmuje urządzenia - wentylacyjne, pompy ciepła, klimakonwektory, nagrzewnice, aparaty grzewczo-wentylacyjne z odzyskiem ciepła, wentylatory dachowe, wentylatory łazienkowe, jednostki wywiewne, systemu Nest i Clean Air Solutions oraz elektryczne komponenty systemu wentylacji użytkowane w miejscu, gdzie dokonano jego montażu i uruchomienia, za wyjątkiem:

- montażu urządzeń w sposób odbiegający od wytycznych producenta, zawartych m. in. w instrukcji montażu oraz obsługi,
- montażu przeprowadzonego przez niewykwalifikowaną osobę,
- użytkowania urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem, instrukcją obsługi oraz wytycznymi producenta,
- niewłaściwego transportu lub przechowywania,
- wykonywania napraw, przeróbek i ingerencji przez osoby nieupoważnione,
- stosowania nieoryginalnych części zamiennych,
- modyfikowania urządzenia, bez pisemnej zgody producenta,
- niewłaściwego zasilania napięciem elektrycznym,
- niewłaściwego zabezpieczenia antyprzepięciowego,
- działania czynników atmosferycznych lub zdarzeń losowych,
- niewłaściwego zabezpieczenia urządzenia podczas prowadzenia prac budowlano-remontowych,
- podłączenia urządzenia do wadliwie wykonanej instalacji wentylacyjnej lub instalacji CO/CWU/dolnego źródła.
- zanieczyszczenia urządzenia, uszkodzeń powstałych w wyniku jego pracy z silnie zanieczyszczonymi filtrami lub w wyniku pracy bez filtrów lub silnego zanieczyszczenia instalacji wentylacyjnej.

§ 5

Wszelkie konflikty wynikłe na tle gwarancji powinny być rozstrzygane w sposób polubowny, a dopiero po wykorzystaniu tej drogi poprzez sąd właściwy dla siedziby Gwaranta.

Gwarant zastrzega sobie prawo do oględzin towaru reklamowanego i na tej podstawie dokona wyboru sposobu usunięcia usterki lub wady poprzez naprawę lub wymianę.

Niezwłoczny czas naprawy lub wymiany definiowany jest po rozpatrzeniu reklamacji z uwzględnieniem procesu technologicznego, jakiemu należy wyrób poddać oraz czasu dostawy.

Ogólne zasady realizacji, zamówień, dostaw oraz zwrotów

Produkty z palety Zehnder Polska Sp. z o.o. zamawiane są faxem, pocztą elektroniczną lub za pomocą listu poleconego. Każde zamówienie jest rejestrowane i po upływie 24 godzin nie podlega zmianie bez skutku finansowego. Zamówienie powinno w sposób przejrzysty określać nr artykułu, nazwę oraz w przypadku grzejników również typ, rozmiar, sposób podłączenia, kolor i ilość zamówionych sztuk produktu, a także adres dostawy, jeśli jest on inny niż siedziba zamawiającego. Grzejniki w wykonaniu niestandardowym winny być opatrzone rysunkiem, szkicem lub opisem słownym. W razie wątpliwości dział zamówień podejmie kontakt w celu uszczegółowienia cech produktu, z tego powodu konieczne jest podanie na zamówieniu czytelnego podpisu i numeru telefonu osoby zamawiającej. System rejestracji zamówień generuje potwierdzenie zlecenia produkcyjnego. Może być ono przesłane w ciągu 48 godzin od złożenia zamówienia na wskazany nr faxu lub adres poczty elektronicznej. Dokument ten określa w definitywny sposób termin realizacji dostawy. Zastrzega się prawo do zmiany tego terminu z przyczyn niezawinionych, o czym zamawiający będzie niezwłocznie powiadomiony. Ze względu na złożoność procesu produkcyjnego, informacje ustne na temat czasu realizacji zamówień, udzielane przez pracowników Zehnder Polska mogą być traktowane jedynie jako przybliżone. Standardowe czasy realizacji dostaw poszczególnych typów produktów określone są w umowie Handlowej zawartej między Partnerem Handlowym a Zehnder Polska Sp. z o.o.

Klient jest zobowiązany poinformować firmę Zehnder Polska pisemnie, najpóźniej w momencie składania zamówienia, podając jego numer, o wszelkich warunkach szczególnych i możliwych karach umownych wynikających z niedotrzymania terminu.

Na wniosek zamawiającego etykieta produktu może zawierać dowolny, 35-znakowy opis dodatkowy, pomocny przy identyfikacji wyrobu w trakcie przyjmowania dostawy.

Dostarczone produkty podlegają obowiązkowym oględzinom w dniu dostawy, mającym na celu stwierdzenie ewentualnych uszkodzeń opakowania. Wszelkie uszkodzenia transportowe winny być naniesione w formie opisu w dokumentach logistycznych przewoźnika i potwierdzone imiennie przez kierowcę. Dla uznania roszczenia konieczne jest sporządzenie protokołu uszkodzeń i przesłanie go do Zehnder Polska Sp. z o.o. nie później niż następnego dnia roboczego od dnia dostawy.

Zehnder Polska Sp. z o.o. dopuszcza warunkowo możliwość zwrotu podstawowych elementów systemu dystrybucji powietrza Comfosystems (cennik cz. II, strony 8-32) z zachowaniem poniższych warunków:

- zwrot towaru jest każdorazowo akceptowany przez producenta i dotyczy jedynie towarów, których zakup nastąpił nie później niż 6 m-cy przed datą dokonania zwrotu i pod warunkiem, że towar nie został wycofany z asortymentu producenta;
- przed dokonaniem zwrotu kupujący jest zobowiązany podjąć działania mające na celu zbycie towaru, włączając informację o zaleganiu towaru do terenowego przedstawiciela producenta;
- producent dopuszcza możliwość zwrotu jedynie towaru nieuszkodzonego, kompletnego, oryginalnie zapakowanego, bez śladów użytkowania;
- zwrot elementów z pakietów Zehnder rozliczany jest wg cen pojedynczych elementów
- producent zastrzega sobie prawo do weryfikacji stanu towaru przeznaczonego do zwrotu w formie oględzin dokonywanych przez terenowego przedstawiciela handlowego producenta;
- organizacja zwrotu towarów leży całkowicie po stronie kupującego;
- koszty logistyczne związane ze zwrotem towaru ponosi kupujący, wysyłka towaru bez uzgodnienia z producentem nie będzie przyjmowana, a koszt odesłania nieuzgodnionego zwrotu pokrywa wysyłający;
- w przypadku użycia spedycji wytypowanej przez wysyłającego, za szkody transportowe i rozpatrzenie reklamacji tych szkód odpowiada wysyłający;
- każdorazowo producent naliczy opłatę manipulacyjną w wysokości 25% wartości netto według cen katalogowych zawartych w obowiązującym cenniku generalnym Comfosystems na dany rok, w przypadku zmian cen obowiązuje cennik zgodny z datą fakturowania towaru.

Serwis Zehnder

Produkt	Opis	Cena PLN netto
	Uruchomienie systemu wentylacji Zehnder ¹ + materiały eksploatacyjne	nie mniej niż 850
	Roczny przegląd gwarancyjny jednostki wentylacyjnej oraz kontrola systemu	nie mniej niż 500
	Usługa serwisowa (stawka roboczogodzina) ²	180
	Koszt dojazdu serwisanta (za km) ³	1,6
	Wizyta serwisowa - oględziny / kontrola / doradztwo ⁴	nie mniej niż 120

¹ podłączenie elektryczne zasilania, sterowania, bez montażu podzespołów, z wykonaniem regulacji uprzednio zabudowanej i podłączonej instalacji wykonanej zgodnie z projektem i protokołem regulacji; w przypadku braku projektu oraz protokołu regulacji usługa płatna zgodnie z cennikiem za 1 roboczogodzinę

² bez materiałów eksploatacyjnych i części zamiennych w przypadku usługi niegwarancyjnej, płatna każda rozpoczęta godzina pracy

³ opłata naliczana osobno po uprzednim zaakceptowaniu kosztu przez klienta

⁴ wizyta na zlecenie klienta w celu oględzin, kontroli lub doradztwa

Klasyfikacja filtrów powietrza - ISO 16890

Bilans energetyczny odgrywa ważną rolę w projektach budowlanych, a aspekt zdrowotny również zyskuje na znaczeniu. Od lipca 2018 r. norma ISO 16890 zastąpiła poprzednią normę EN 779. Zgodnie z nową normą testową właściwości filtrów są obecnie oceniane we-

dług czterech wielkości cząstek zamiast jednej. Teraz nawet najmniejsze cząsteczki w powietrzu są oceniane podczas pomiaru, a wydajność filtra jest określona bardziej precyzyjnie.



Wielkości cząstek i klasyfikacja filtrów zgodnie z nową normą dotyczącą filtrów powietrza ISO 16890

Nowa etykieta - taka sama wydajność

Wysoka wydajność jest rzeczą oczywistą w rozwoju naszych oryginalnych filtrów. Dzięki optymalnej koordynacji systemu komfortowej wentylacji i oryginalnego filtra, wymagane standardy zostały spełnione już przed

wprowadzeniem nowej normy ISO 16890 dotyczącej filtrów powietrza. Dlatego zmienia się tylko nazwa filtra - wydajność pozostaje taka sama.

Przykład:

Nr artykułu	EN 779	ISO 16890
400 502 012	G4	ISO Coarse ≥ 65%
400 502 013	G4/F7	ISO Coarse ≥ 65% / ISO ePM1 ≥ 65%

DLACZEGO, NALEŻY STOSOWAĆ ORYGINALNE FILTRY ZEHNDER

1. Wydajniejsza praca systemu – niższe zużycie energii
2. Optymalna higiena – budowa oraz zastosowany materiał
3. Niższy poziom hałasu – większy komfort
4. Dłuższy cykl pracy – mniejsze koszty konserwacji

Zehnder Polska Sp. z o.o. · ul. Kurpiów 14 A · 52-214 Wrocław · Polska
T +48 71 367 64 24 · F +48 71 367 64 25

Konto bankowe: ING Bank Śląski S.A., nr 54 1050 1025 1000 0022 6529 8899

NIP: 113-23-76-369 · KRS 0000128986

Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Kapitał Zakładowy 4 000 000 PLN

www.zehnder.pl

Adresy e-mail do kontaktu z firmą Zehnder:

Zamówienia: zamowienia@zehnder.pl

Zapytania techniczne: technika@zehnder.pl

Zapytania cenowe: info@zehnder.pl

Marketing: promocja@zehnder.pl

Szkolenia: szkolenia@zehnder.pl

Wszystkie ceny zawarte w niniejszym cenniku są sugerowanymi cenami detalicznymi netto.

zehnder