

Dane techniczne GENIUS

Ekkoair[®]
by jeremias

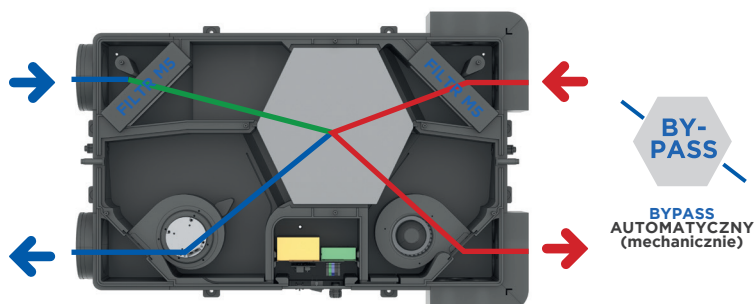
INDYWIDUALNA JEDNOSTKA REKUPERACYJNA | SYSTEM DWUSTRUMIENIOWY GENIUS

Indywidualna jednostka rekuperacyjna z zaawansowanym algorytmem, który automatycznie dostosowuje obejście, zwiększając wydajność i minimalizując straty energii.

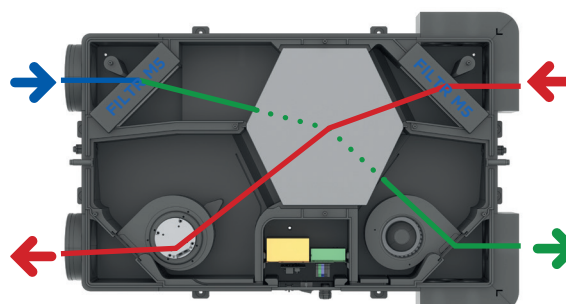
CECHY



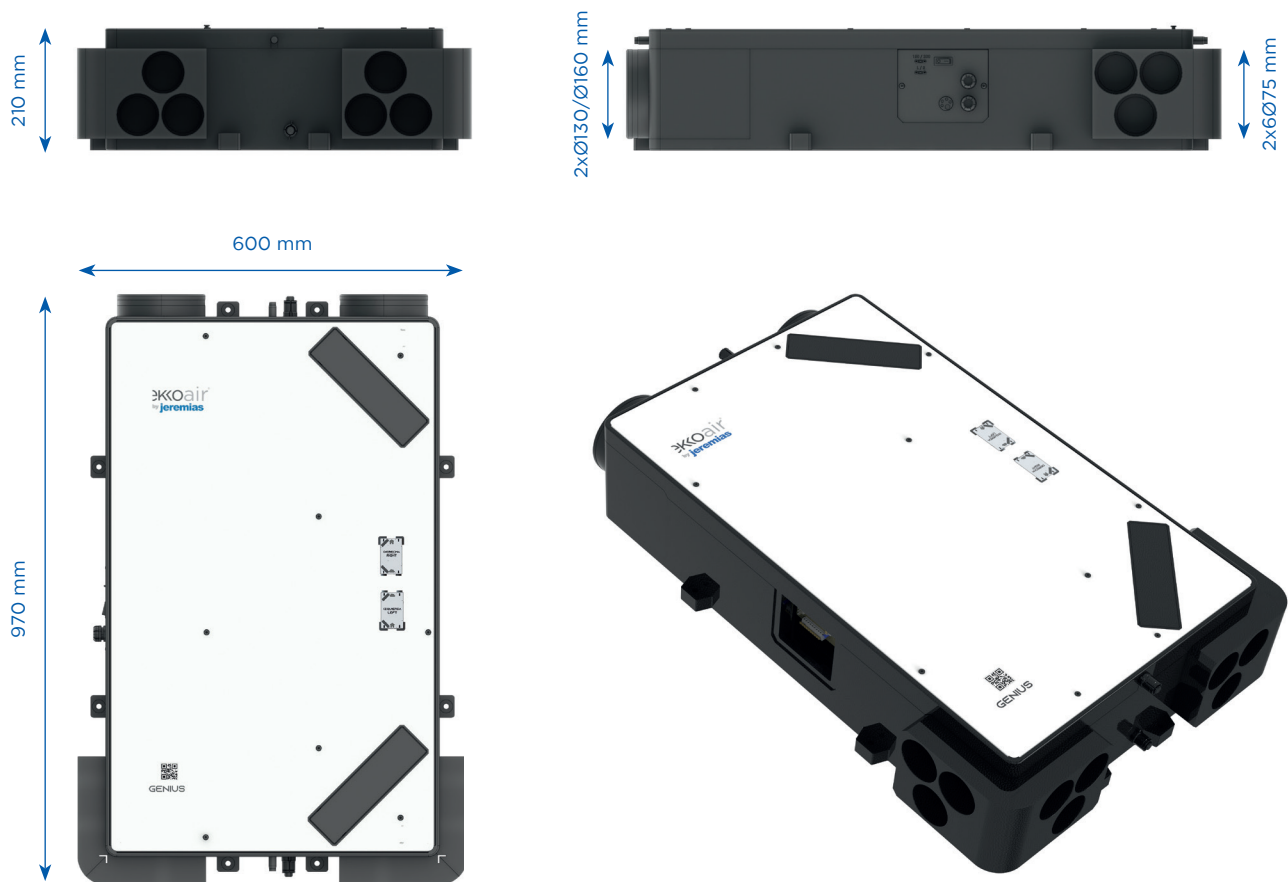
 REKUPERACJA CIEPŁA
GENIUS ZIMĄ



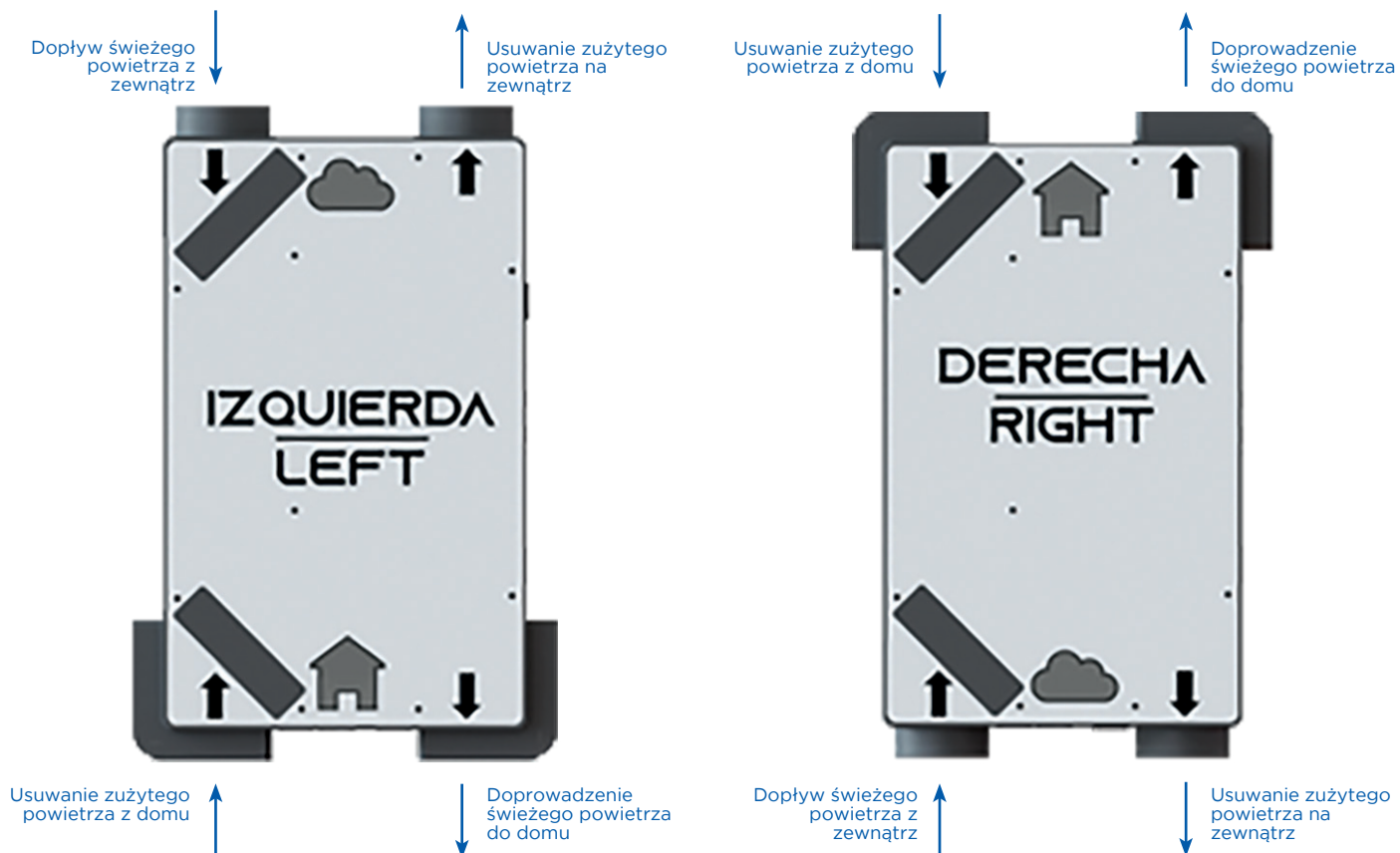
 AUTOMATYCZNY BYPASS
AKTYWOWANY DO CHŁODZENIA
DOMU PODCZAS LETNICH NOCY



Wymiary



Umiejscowienie



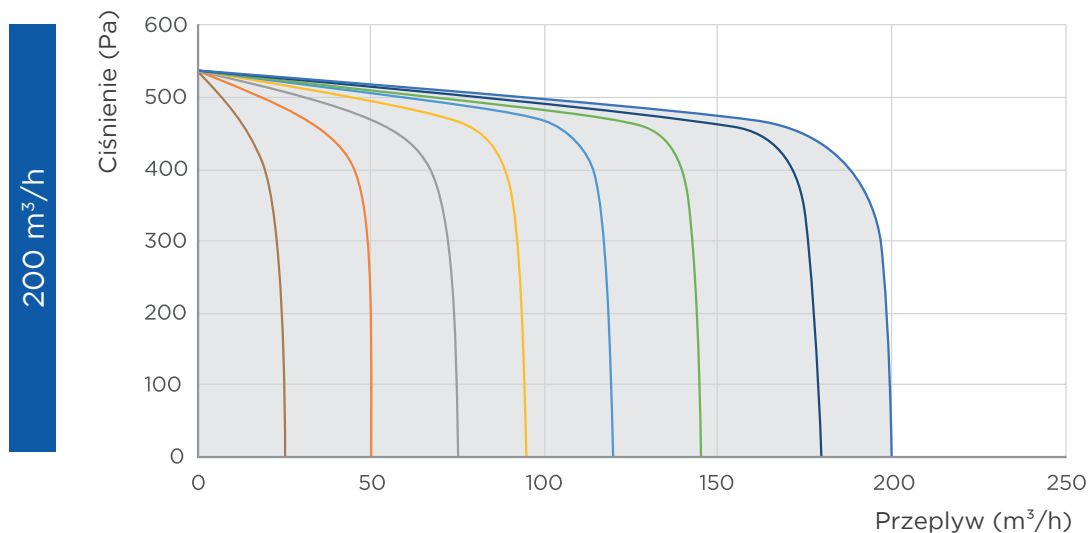
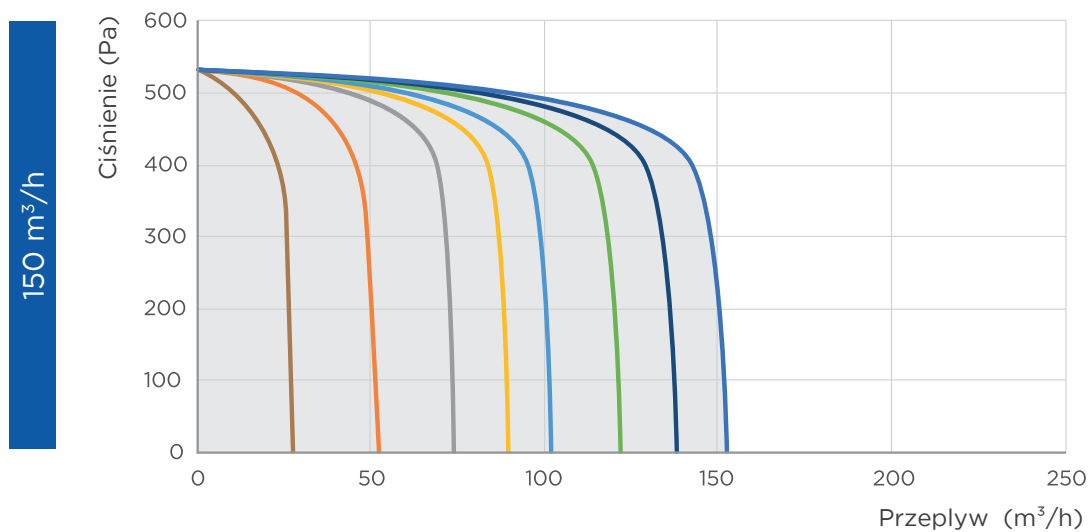
Specyfikacja techniczna 150 m³/h

Specyfikacja techniczna 200 m³/h

150 m³/h			200 m³/h		
Parametry	Jednostki	Wartości	Parametry	Jednostki	Wartości
Przepływ	m³/h	150 (200 Pa)	Przepływ	m³/h	200 (200 Pa)
Sfp (70% Qvd)	W/m³/h	0,29	Sfp (70% Qvd)	W/m³/h	0,29
Poziom hałas LPa-1m	dB	42	Poziom hałas LPa-1m	dB	45
Średnica przewodu	mm	2xØ130/Ø160 + 2x6Ø75	Średnica przewodu	mm	2xØ130/Ø160 + 2x6Ø75
Sterowanie		8 Prędkości	Sterowanie		8 Prędkości
Instalacja		Sufit podwieszany, ściana	Instalacja		Sufit podwieszany, ściana
IP		IP 30	IP		IP 30
Typ filtra		M5 Gruboziarnisty 90% ISO 16890	Typ filtra		M5 Gruboziarnisty 90% ISO 16890
Waga	kg	20	Waga	kg	20
Wymiary	mm	970x600x210	Wymiary	mm	970x600x210
Sterowanie wielofunkcyjne (200 Pa)		1 2 3 4 5 6 7 boost	Sterowanie wielofunkcyjne (200 Pa)		1 2 3 4 5 6 7 boost
	m³/h	55 75 90 105 120 135 150 150		m³/h	60 85 105 130 150 180 200 200
Obudowa + Osłona		EPP + Blacha	Obudowa + Osłona		EPP + Blacha
Wydajność*	%	89	Wydajność*	%	88

* Zgodnie z UNE EN 308 przy 70 % nominalnej objętości

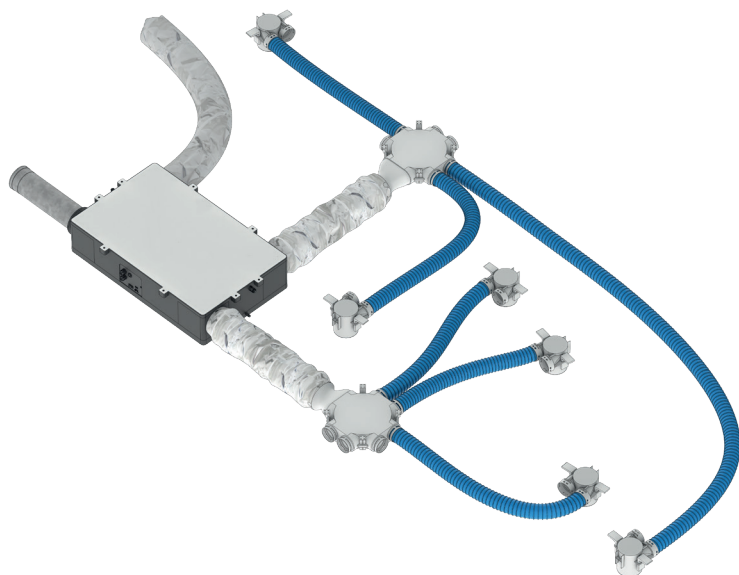
— V1 — V2 — V3 — V4 — V5 — V6 — V7 — V8



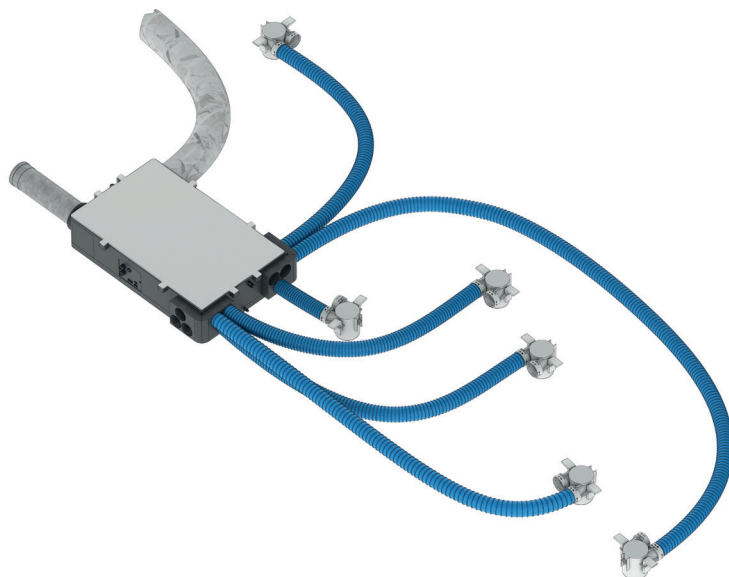
ZASTOSOWANIA

- Podwójny przepływ VMC z 2xØ130/Ø160 mm wylotami narożnymi
- Podwójny przepływ VMC z 2x6Ø75 mm wylotami narożnymi

■ Podwójny przepływ VMC z 2xØ130/Ø160 mm wylotami narożnymi

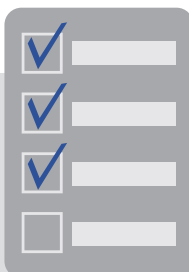


■ Podwójny przepływ VMC z 2x6Ø75 mm wylotami narożnymi



ZALETY TECHNICZNE

- 100% automatyczny Bypass (mechaniczne)
- Silniki EC z stałym przepływem
- Wydajność do 92%
- Niski profil: wysokość 210 mm. Szeroki wybór filtrów dostępnych (standard fabryczny M5)
- Możliwość podłączenia do ModBus
- Możliwość podłączenia do aplikacji internetowej
- Możliwość podłączenia do czujnika CO₂
- Możliwość podłączenia do czujnika wilgotności
- Możliwość podłączenia do obu czujników CO₂ i wilgotności
- Opcja podgrzewania przed/po
- Opcja wymiennika entalpicznego



ZALETY MONTAŻU

- Można podłączyć do 12 półsztywnych przewodów EkkoFlex Ø75 mm
- Możliwość montażu poziomego lub pionowego
- Równoległe pozycjonowanie na suficie
- Profile wspierające w zestawie
- Szablon do wiercenia otworów wspierających w pudełku
- Regulowane wyloty dla maksymalnej szczelności



Łącznik narożny
6xØ75 mm



Łącznik narożny
1xØ160 mm



Adapter z Ø160
mm na Ø125 mm z
uszczelką



Uchwyt montażowy
Genius/Logic



Filtr M5 Genius/Logic



Filtr F7 Genius/Logic



Filtr F9 Genius/Logic



Chłodnica wstępna
Genius/Logic



Chłodnica wtórna
Genius/Logic



Moduł Wifi



Zewnętrzny czujnik
CO₂



Zewnętrzny
czujnik wilgotności
względnej HR



Zewnętrzny czujnik
CO₂+HR



Moduł połączeniowy
do 8 czujników



Syfon

AKCESORIA		
REF.	OPIS ARTYKUŁU	
403-COVE100N0001	Łącznik narożny 6xØ75 mm	
403-COVE100N0002	Łącznik narożny 1xØ160 mm	
400-HELI6501600125	Adapter z Ø160 mm na Ø125 mm z uszczelką	
000-DRWG107N0001	Uchwyt montażowy do rekuperatorów Genius/Logic	
403-COVE100N0003	Zestaw z 2 filtrami M5 Gen/Log Gruby 90% ISO 16890	
403-COVE100N0004	Zestaw z 2 filtrami F7 Gen/Log ePM1 50% ISO 16890	
403-COVE232N0001	Zestaw z 2 filtrami F9 Gen/Log ePM1 80% ISO 16890	
403-COVE100N0005	Chłodnica wstępna Ø160 mm dla Genius/Logic	
403-COVE100N0006	Chłodnica wtórna Ø160 mm dla Genius/Logic	
403-COVE100N0011	Moduł Wifi	
403-COVE100N0013	Zewnętrzny czujnik CO ₂	
403-COVE100N0014	Zewnętrzny higrosensor (wilgotność względna HR)	
403-COVE100N0015	Zewnętrzny czujnik CO ₂ +HR	
403-COVE100N0016	Moduł połączeniowy do 8 czujników	
403-COVE103N0001	Syfon 16/20/25 mm	
684-SVCH2690100	Adapter Genius/Logic do SVC-H 100	
684-SVCH2690110	Adapter Genius/Logic do SVC-H 110	
684-SVCH2690150	Adapter Genius/Logic do SVC-H 150	
000-DRWG2680100	Adapter Genius/Logic do PVC 100	
000-DRWG2680125	Adapter Genius/Logic do PVC 125	
000-DRWG2680150	Adapter Genius/Logic do PVC 150	