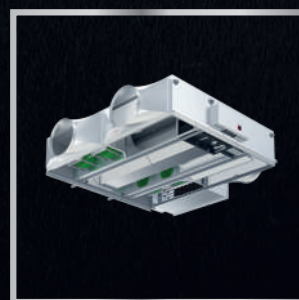
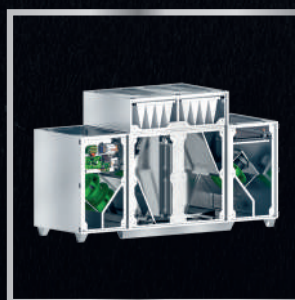
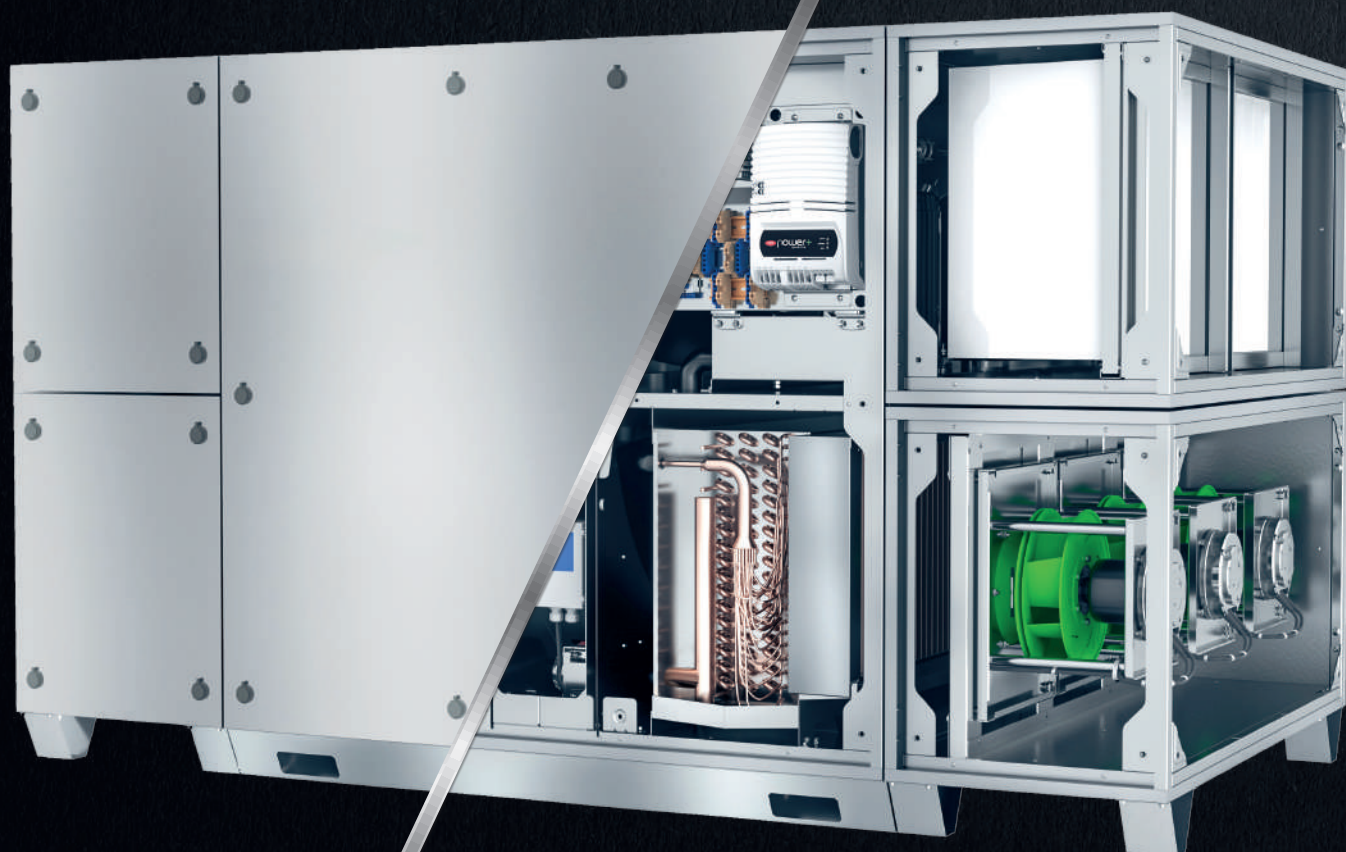




Mycond BreezMe 2023



CENTRALE PODWIESZANE

■ z wymiennikiem przeciwprądowym (hex)



MVS030s



MVS020s



MVS015s



MVS010s



MVS005s

← **150 m³/h** – wydajność – **3300 m³/h** →

DODATKOWE FUNKCJE



Filtr powietrza
Mini-Pleat



Filtr powietrza
kieszeniowy



Nagrzewnica



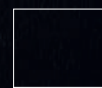
Chłodnica



Nagrzewnica
Chłodnica



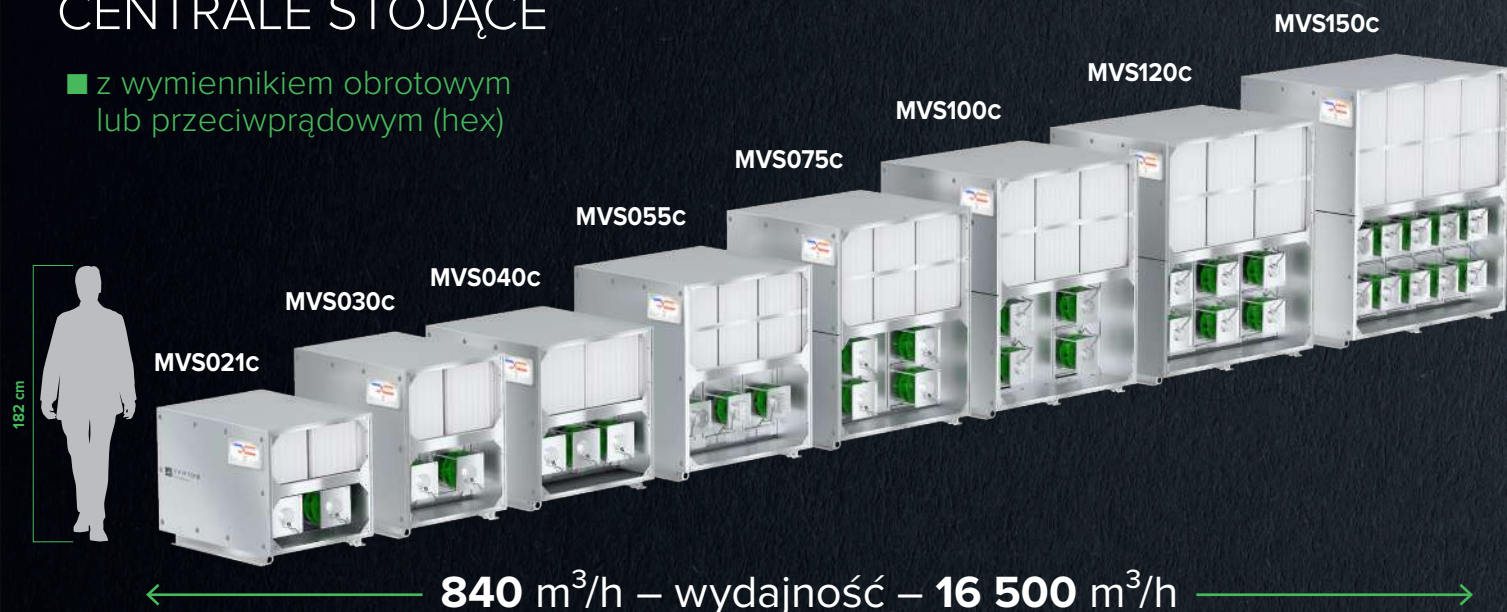
Tłumik



Dodatkowa
przestrzeń pusta

CENTRALE STOJĄCE

■ z wymiennikiem obrotowym lub przeciwprądowym (hex)



■ z wymiennikiem obrotowym i pompą ciepła



■ z wymiennikiem przeciwprądowym (hex)



OBRÓBKİ POWIETRZA



Filtr powietrza
Mini-Pleat



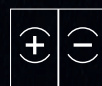
Filtr powietrza
kieszeniowy



Nagrzewnica



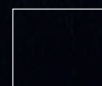
Chłodnica



Nagrzewnica
Chłodnica



Tłumik



Dodatkowa
przestrzeń pusta

MYCOND BREEZME CL

CENTRALE PODWIESZANE



do **90%**
do sprawności odzysku



IZOLACJA Z WĘŁNY
MINERALNEJ



WYSOKO SPRAWNE
WYMIENNIKI HEKSAGONALNE



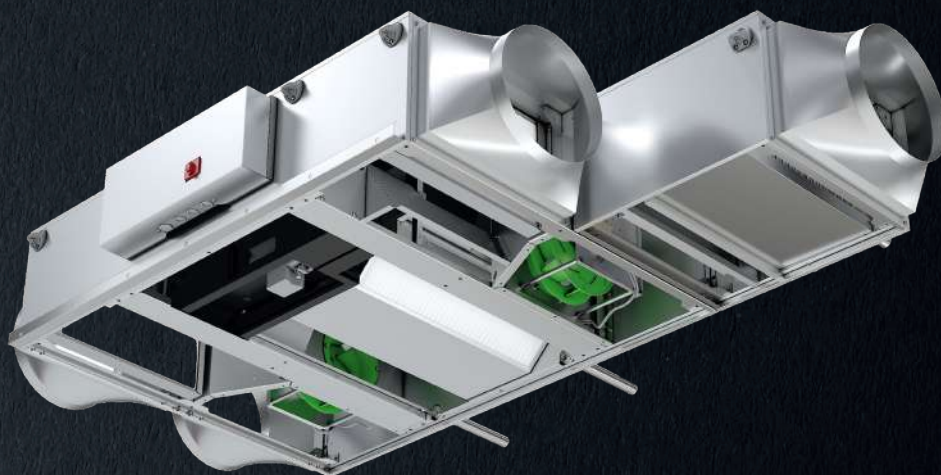
ENERGOOSZCZĘDNE
I CICHE WENTYLATORY
Z SILNIKAMI EC



URZĄDZENIE
W STANDARDZIE
PLUG&PLAY



ZINTEGROWANA
WIELOFUNKCYJNA
AUTOMATYKA



MYCOND BREEZME CENTRALE STOJĄCE



do **90%**
do sprawności odzysku



Mycond BreezMe FT
z wymiennikiem hex



do **90%**
do sprawności odzysku



Mycond BreezMe FC
z wymiennikiem obrotowym lub hex



IZOLACJA Z WEŁNY
MINERALNEJ



WYSOKO SPRAWNE
WYMIENNIKI
OBROTOWE
I HEKSAGONALNE



ENERGOOSZCZĘDNE
I CICHE WENTYLATORY
Z SILNIKAMI EC



URZĄDZENIE
W STANDARDZIE
PLUG&PLAY

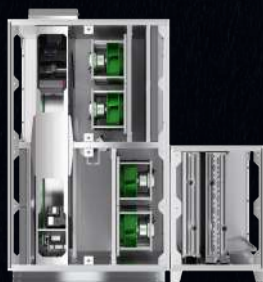


ZINTEGROWANA
WIELOFUNKCYJNA
AUTOMATYKA

■ Mycond BreezMe



7 500 m³/h



0,5L

■ Standardowa centrala modułowa



7 500 m³/h



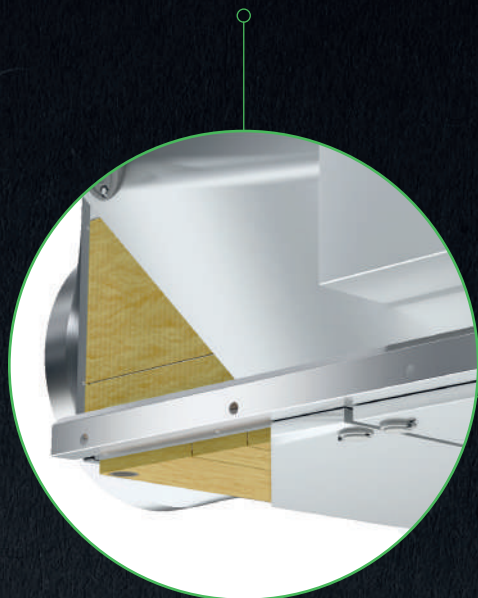
1L

MYCOND BREEZME CL

CENTRALE PODWIESZANE

OBUDOWA

- Panele wypełnione wełną mineralną, obustronnie zamknięte blachą.
- Parametry obudowy zgodnie z EN 1886: T2, TB3, L1, D1, F9.

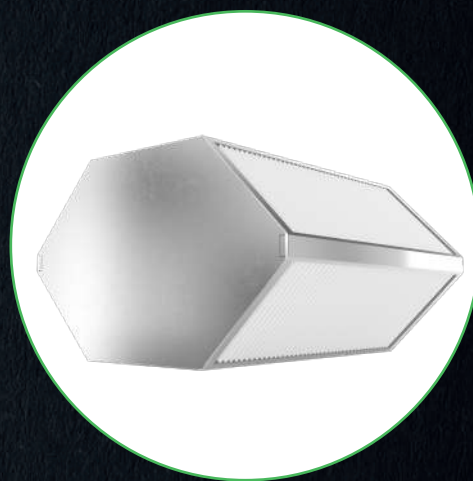


do **93%**
do sprawności silnika



SILNIKI EC

- Efektywny, cichy wentylator z wysokosprawnym silnikiem EC klasy IE4.



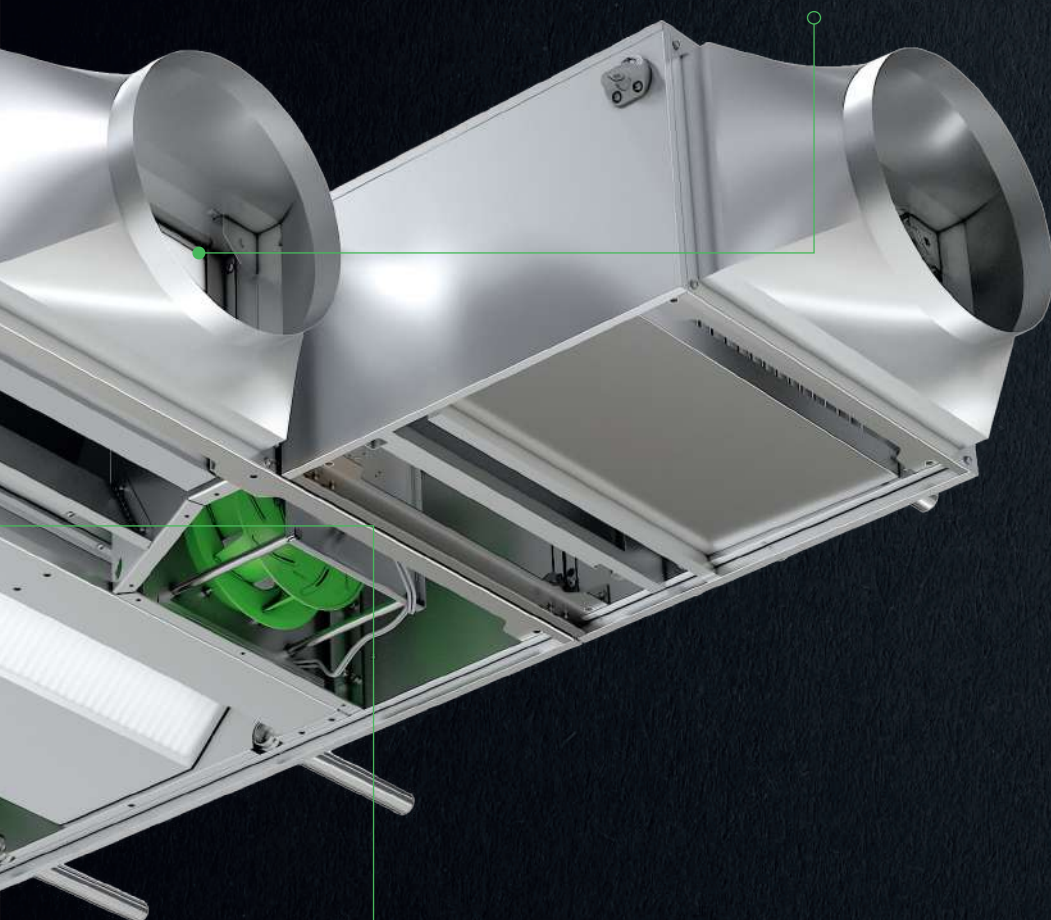
ODZYSK ENERGII

- Wysokosprawnny przeciwprądowy wymiennik heksagonalny z by-passem.
- Sprawność odzysku sięgająca 90%.

FILTRY MINI-PLEAT

Wysoko chłonne filtry kompaktowe o dużej powierzchni filtracji.

- Nawiew – klasa EU 7
- Wywiew – klasa EU 5



BY-PASS REKUPERATORA

- Płynna regulacja mocy odzysku ciepła.
- Funkcja pasywnego chłodzenia.
- Zabezpieczenie rekuperatora przed szronieniem.



AUTOMATYKA

- Wielofunkcyjna automatyka zintegrowana z centralą – skonfigurowana i gotowa do pracy.

MYCOND BREEZME FT CENTRALE STOJĄCE Z PIONOWYM PODŁĄCZENIEM KANAŁÓW

OBUDOWA

- Panele wypełnione wełną mineralną, obustronnie zamknięte blachą.
- Parametry obudowy zgodnie z EN 1886: T2, TB3, L1, D1, F9.
- Panele sekcji wentylatorowej i filtrów wyposażone w zawiasy.



WYMIARY

- Szerokość urządzeń 88 cm – możliwość transportu przez otwór 90cm bez demontażu urządzenia.



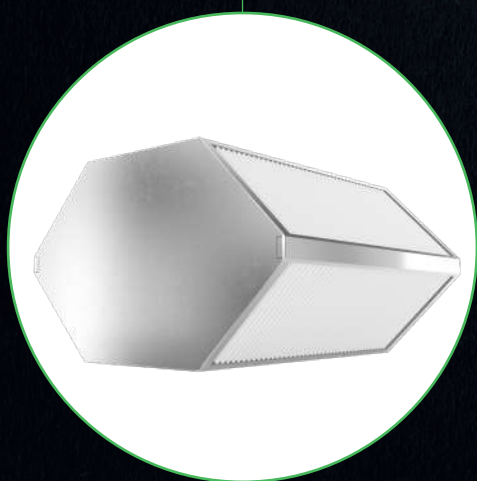
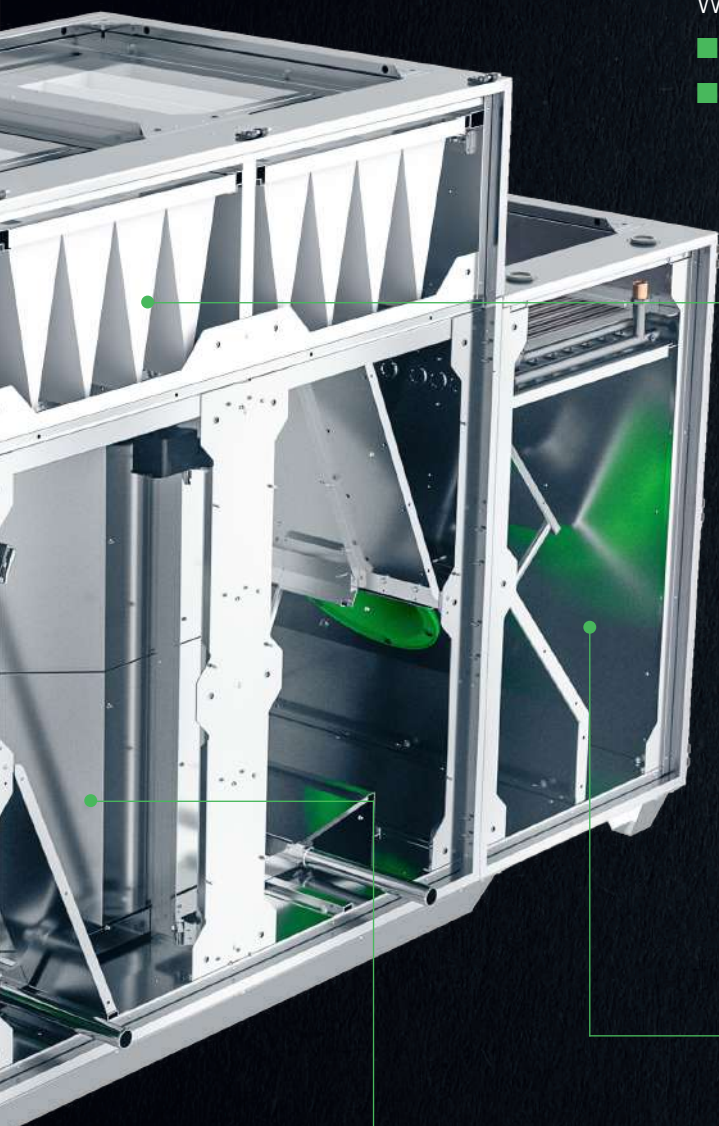
AUTOMATYKA

- Wielofunkcyjna automatyka zintegrowana z centralą – skonfigurowana i gotowa do pracy.

FILTRY MINI-PLEAT LUB KIESZENIOWE

Wysoko chłonne filtry o dużej powierzchni filtracji.

- Nawiew – klasa EU 7
- Wywiew – klasa EU 5



ODZYSK ENERGII

- Wysokosprawny przeciwprądowy wymiennik heksagonalny z by-passem.
- Sprawność odzysku sięgająca 90%.



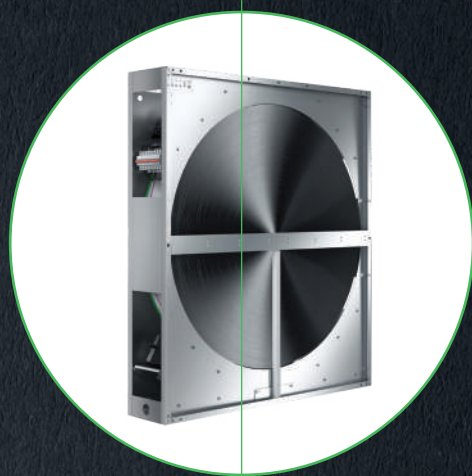
SILNIKI EC

- Efektywny, cichy wentylator z wysokosprawnym silnikiem EC klasy IE4.

MYCOND BREEZME FC CENTRALE STOJĄCE

OBUDOWA

- Panele wypełnione wełną mineralną, obustronnie zamknięte blachą.
- Parameter obudowy zgodnie z EN 1886: T2, TB3, L1, D1, F9.



ODZYSK ENERGII

- Wysokosprawny wymiennik obrotowy z silnikiem EC.
- Sprawność odzysku sięgająca 86%.

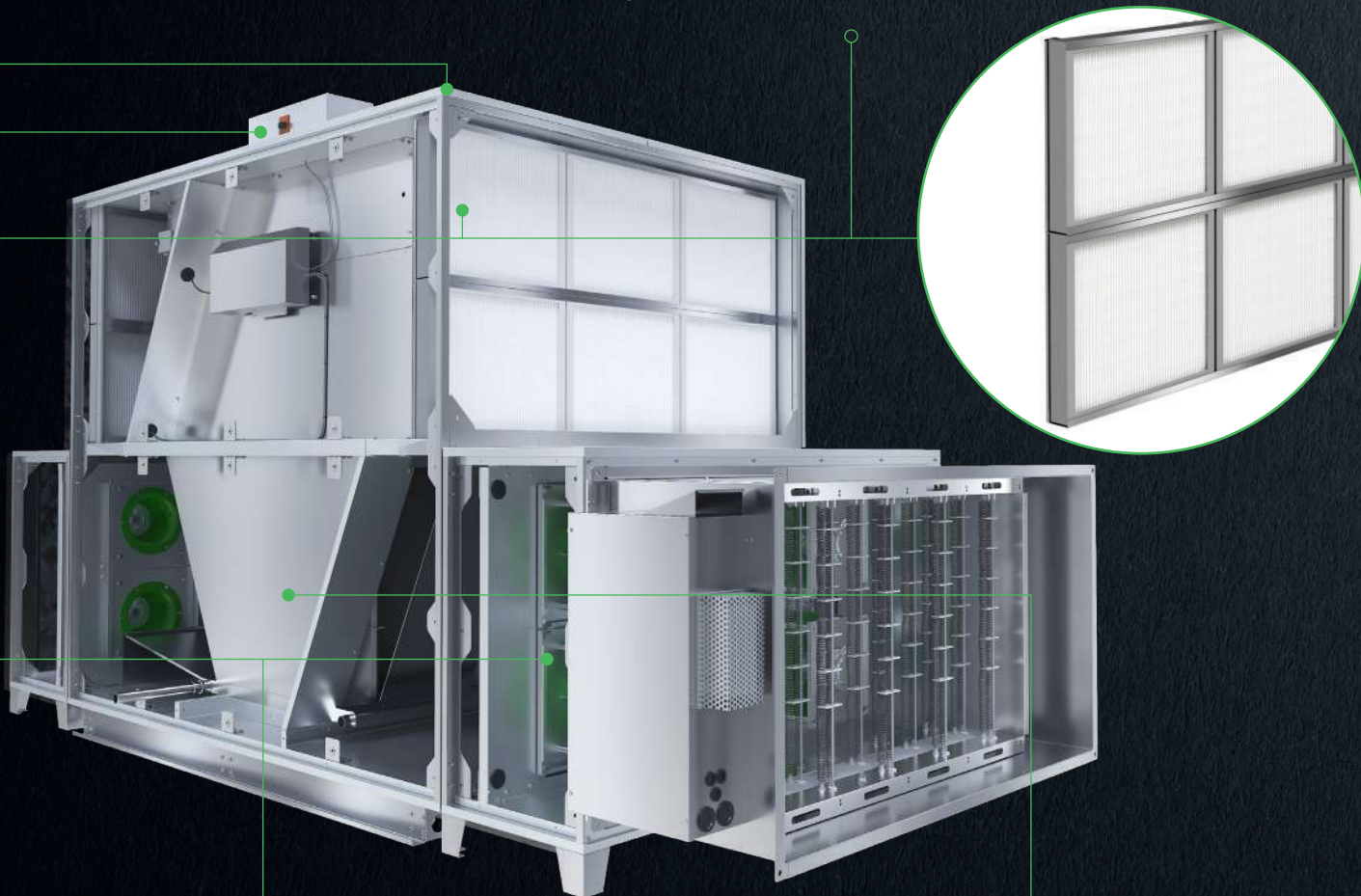
AUTOMATYKA

- Wielofunkcyjna automatyka zintegrowana z centralą – skonfigurowana i gotowa do pracy.

FILTRY MINI-PLEAT

Wysoko chłonne filtry kompaktowe o dużej powierzchni filtracji.

- Nawiew – klasa EU 7
- Wywiew – klasa EU 5



do **93%**
do sprawności silnika



SILNIKI EC

- Wysokosprawny cichy wentylator z silnikiem EC klasy IE4



ODZYSK ENERGII

- Wysokosprawny przeciwpływowy wymiennik heksagonalny z by-passem.
- Sprawność odzysku sięgająca 90%

MYCOND BREEZME HP

CENTRALE STOJĄCE Z POMPĄ CIEPŁA

DO ZASTOSOWANIA W KAŻDYM OBIEKCIE

- Brak zajmujących przestrzeń obiektu zewnętrznych urządzeń chłodniczych
- Brak zewnętrznych źródeł hałasu

OPTYMALNE DOPASOWANIE

- Fabryczne dopasowanie komponentów pompy ciepła i centrali wentylacyjnej
- Gwarancja producenta na finalny produkt centrali i pompy ciepła

WYSOKA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

- Wysokosprawny sorpcyjny regeneratory obrotowy to doskonały odzysk ciepła i wilgoci
- Instalacja wielorzędowych skraplaczy i parowników po obu stronach regeneratora zapewnia najbardziej efektywną pracę pompy ciepła



WYGODNY TRANSPORT, SZYBKI MONTAŻ

- Centrala podzielona na wygodne w transporcie i łatwe do samodzielnego zmontowania kompletne moduły funkcyjne

ŁATWE URUCHOMIENIE

- Wielofunkcyjna fabrycznie zamontowana automatyka gotowa do pracy zaraz po zmontowaniu centrali
- Łatwe uruchomienie, bez udziału serwisu



SPÓJNY SYSTEM STEROWANIA

- Zintegrowany system sterowania centrali i pompy ciepła
- Pełne monitorowanie i zdalna diagnostyka wszystkich komponentów

FUNKCJE POMPY CIEPŁA

- Chłodzenie powietrza nawiewanego latem
- Obniżenie kosztów ogrzewania powietrza nawiewanego w pozostałych okresach roku

MYCOND BREEZME HP

CENTRALE STOJĄCE Z POMPĄ CIEPŁĄ

FUNKCJA GRZANIA I CHŁODZENIA

- Zawór czterodrogowy automatycznie przełącza tryb grzanie-chłodzenie
- Zimą automatycznie realizowana jest funkcja odszraniania

OPTYMALIZACJA PARAMETRÓW CHŁODNICZYCH

- Elektroniczny zawór rozprężny dynamicznie dopasowuje przepływ czynnika do bieżących parametrów centrali



— PŁYNNNA REGULACJA MOCY GRZANIA I CHŁODZENIA

- Sprężarka inwerterowa z silnikiem DC płynnie reguluje moc chłodniczą i grzewczą
- Sterownik wyposażony w czujniki w pełni kontroluje parametry systemu pompy ciepła



WIELOETAPOWA KONTROLA JAKOŚCI POMPY CIEPŁA

- Bieżące monitorowanie procesu produkcji
- Indywidualna kontrola szczelności i poprawności działania, potwierdzona elektronicznym protokołem
- Certyfikat UDT

PŁYNNNA REGULACJA MOCY ODZYSKU CIEPŁA

- Sterowany elektronicznie silnik krokowy wymiennika obrotowego płynnie reguluje moc odzysku ciepła
- Zimą automatyka realizuje trójstopniowe zabezpieczenie wymiennika obrotowego przed szronieniem

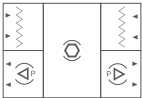
MYCOND BREEZME CL

CENTRALE PODWIESZANE

Dane centrali bazowej

Rozmiar centrali	Wydajność nominalna	Zakres wydajności	Wysokość	Szerokość	Wysokość przyłącza kanału	Szerokość przyłącza kanału
	[m³/h]	[m³/h]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
MVS005s	500	150 - 650	400	790	318	335
MVS010s	1000	300 - 1100	400	1150	318	515
MVS015s	1500	450 - 1650	400	1550	318	715
MVS020s	2000	600 - 2200	490	1610	408	743
MVS030s	3000	900 - 3300	490	2160	408	1018

Długości sekcji

Rozmiar centrali		F	H	C	HC
	Centrala bazowa	Dodatkowe funkcje obróbki powietrza			
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
MVS005s	1230	200	200 - 460	370 - 460	460 - 920
MVS010s	1500	200	200 - 460	370 - 460	460 - 920
MVS015s	1500	200	200 - 460	370 - 460	460 - 920
MVS020s	1828	200	200 - 460	370 - 460	460 - 920
MVS030s	1828	200	200 - 460	370 - 460	460 - 920

Elementy podłączenia do kanałów

Wymiar WxH [mm]	MVS005s	MVS010s	MVS015s	MVS020s	MVS030s
Połączenie elastyczne	305x288	485x288	685x288	730x375	1005x375
Przepustnica powietrza	305x288	485x288	685x288	730x375	1005x375
Redukcja kanału prostokątna	330x310/300x300	510x310/400x350	710x310/400x350	740x400/500x400	1015x400/800x400
Redukcja kanału okrągła	330x310/355	510x310/355	710x310/355	740x400/450	1015x400/450

MYCOND BREEZME FC

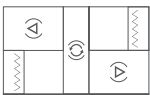
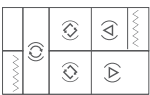
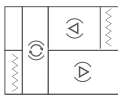
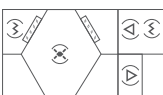
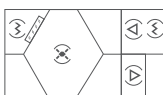
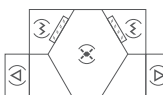
CENTRALE STOJĄCE

Dane centrali bazowej

Rozmiar centrali	Wydajność nominalna	Zakres wydajności	Wysokość	Szerokość	Wysokość przyłącza kanału	Szerokość przyłącza kanału
	[m³/h]	[m³/h]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
MVS021c	2100	840 - 2310	991	967	345	860
MVS030c	3000	900 - 3300	1255	967	480	860
MVS040c	4000	1200 - 4400	1255	1174	480	1065
MVS055c	5500	1650 - 6050	1525	1345	615	1235
MVS075c	7500	2250 - 8250	1765	1486	735	1380
MVS100c	10000	3000 - 11000	1965	1666	835	1560
MVS120c	12000	3600 - 13200	2039	1897	870	1790
MVS150c	15000	4500 - 16500	2241	2091	970	1985

Wymiar wysokości zawiera 90 mm ramy bazowej

Długości central bazowych

Rozmiar centrali						
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
MVS021c	1240	1080	1080	2 230	2 230	2 500
MVS030c	1240	1080	1080	2 230	2 230	2 500
MVS040c	1240	1080	1080	2 230	2 230	2 500
MVS055c	1240	1080	1080	2 290	2 290	2 560
MVS075c	1240	1080	1080	2 530	2 530	2 800
MVS100c	1300	1300	1080	2 570	2 570	2 800
MVS120c	1300	1300	1080	2 670	2 670	2 900
MVS150c	1300	1300	1080	2 730	2 730	2 940

Długości dodatkowych sekcji

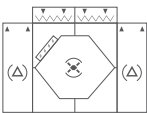
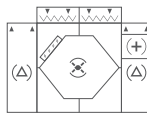
Rozmiar centrali	F	H	C	HC	S
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
MVS021c	310	310 - 710	370 - 710	710	1080
MVS030c	310	310 - 710	370 - 710	710	1080
MVS040c	310	310 - 710	370 - 710	710	1080
MVS055c	310	310 - 630	450 - 790	790	1080
MVS075c	310	310 - 630	450 - 790	790	1080
MVS100c	310	310 - 630	890	890	1080
MVS120c	310	310 - 630	890	890	1080
MVS150c	310	310 - 630	920	920	1080

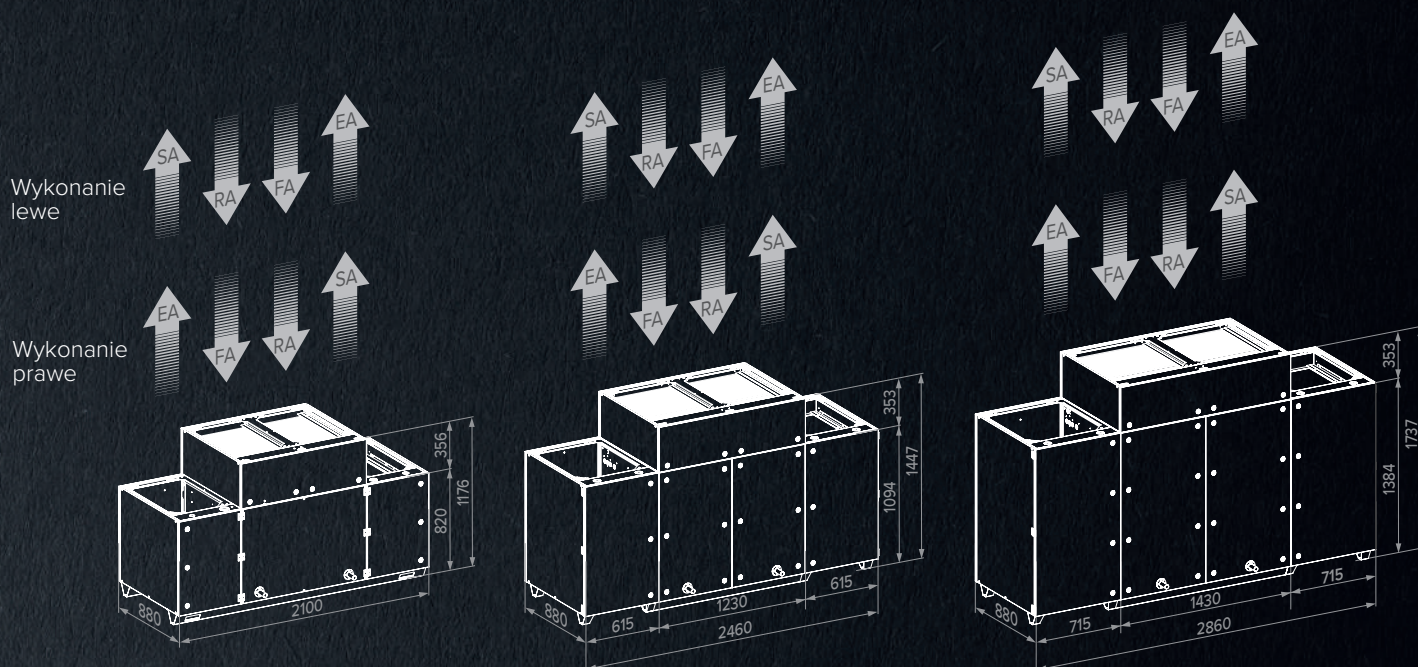
MYCOND BREEZME FT – CENTRALE STOJĄCE Z PIONOWYM PODŁĄCZENIEM KANAŁÓW

Dane centrali bazowej

Rozmiar centrali	Wydajność nominalna	Zakres wydajności	Wysokość	Szerokość	Przyłącze kanału
	[m³/h]	[m³/h]	[mm]	[mm]	[mm]
MVS023c	2100	1250-2100	1176	880	700x445
MVS033c	3000	1800-3000	1447	880	700x513
MVS043c	4000	2400-4000	1737	880	700x613

Długości central bazowych

Rozmiar centrali		
	[mm]	[mm]
MVS023c	2100	2100
MVS033c	2460	2460
MVS043c	2860	2860



FA – wlot świeżego powietrza
SA – nawiew świeżego powietrza do pomieszczenia
RA – wlot usuwanego powietrza z pomieszczenia
EA – wyrzut usuwanego powietrza z pomieszczenia

MYCOND BREEZME HP

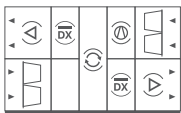
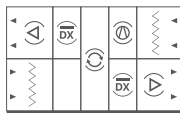
CENTRALE STOJĄCE Z POMPĄ CIEPŁA

Dane centrali bazowej

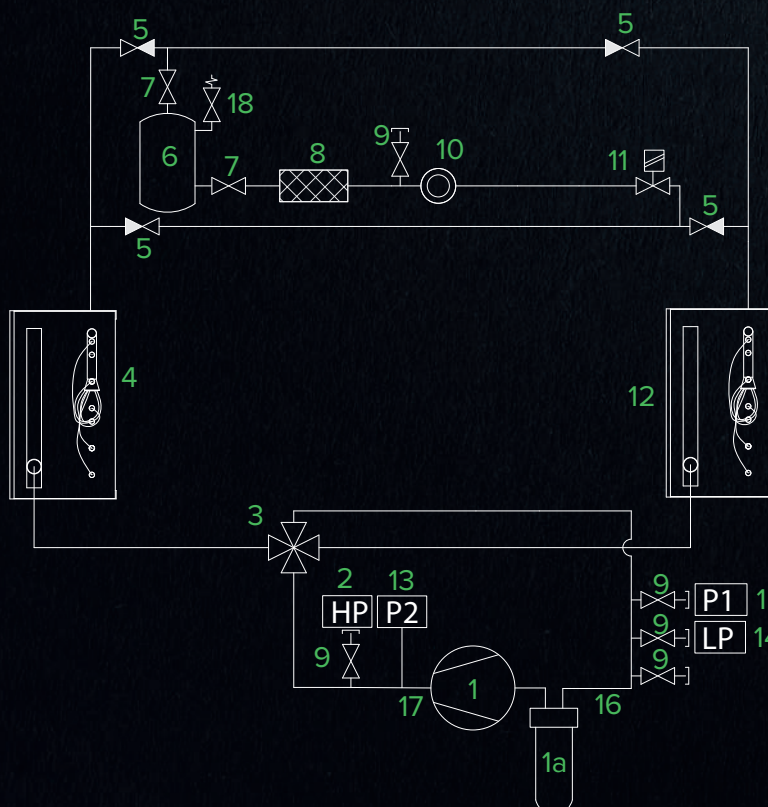
Rozmiar centrali	Wydajność nominalna	Zakres wydajności	Wysokość	Szerokość	Wysokość przyłącza kanału	Szerokość przyłącza kanału
	[m³/h]	[m³/h]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
MVS021c	2100	1200-2100	991	967	345	860
MVS030c	3000	1500-3000	1255	967	480	860
MVS040c	4000	2000-4000	1255	1174	480	1065
MVS055c	5000	2500-5500	1525	1345	615	1235
MVS075c	7500	3750-7500	1765	1486	735	1380

* - zakres działania funkcji pompy ciepła uzależniony od parametrów powietrza zewnętrznego

Długości central bazowych

Rozmiar centrali		
	[mm]	[mm]
MVS021c	2140	2140
MVS030c	2140	2140
MVS040c	2140	2140
MVS055c	2140	2140
MVS075c	2140	2140

Układ chłodniczy pompy ciepła



Elementy chłodnicze

- 1 Sprężarka
- 1a Separator cieczy
- 2 Presostat wysokiego ciśnienia
- 3 Zawór 4-drogowy
- 4 Parownik/Skrapacz
- 5 Zawór zwrotny
- 6 Zbiornik czynnika ciekłego
- 7 Zawór odcinający (Rotalock)
- 8 Filtr-osuszacz
- 9 Zawór serwisowy
- 10 Wziernik
- 11 Elektroniczny zawór rozprężny
- 12 Parownik/Skrapacz
- 13 Przetwornik wysokiego ciśnienia
- 14 Przetwornik niskiego ciśnienia
- 15 Presostat niskiego ciśnienia
- 16 Czujnik temperatury ssania
- 17 Czujnik temperatury tłoczenia
- 18 Zawór bezpieczeństwa

Główne biuro

MYCOND LIMITED

Percy Street 5, Building 1, Fitzrovia District, Londyn,
W1T 1DG, Anglia, Wielka Brytania
+44 745 814 8214 info@mycond.eu
mycond.eu



Wyłączny dystrybutor

AKLIMA POLSKA

+48 502 121 436
info@aklimapolska.pl
aklimapolska.pl