



MyVent Centrale Wentylacyjne

Make your life better

+48 502 121 436
pl.mycond.eu





Linia produktów
prezentowana w serii jest
przeznaczona do dostarczania
świeżego powietrza do dużych
przestrzeni lub kilku małych
pomieszczeń za pomocą
jednego urządzenia

**Mycond w sieciach
społecznościowych.
Subskrybuj!**

-  facebook.com/mycondpolska
-  linkedin.com/company/mycond-polska
-  [@mycondpolska](https://twitter.com/mycondpolska)



Obserwuj
nasze urządzenia
na YouTube!



**Funkcja
by-pass**



**Filtrowanie
i oczyszczanie
powietrza**



**Idealnie cicha
konstrukcja**



**Wysocze wydajne
odzyskiwanie
energii**



**Efektywna
wentylacja**



**Aplikację
do sterowania**

Centrale wentylacyjne z odzyskiem energii, seria

MVS***D-W

Natężenie przepływu
powietrza:



**600 ...
2600 m³/h**

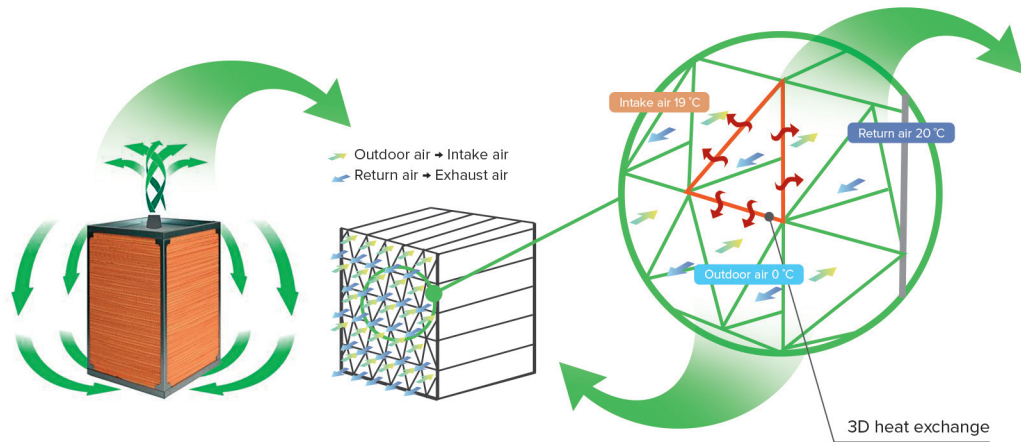


- Wentylatory prądu stałego
- Dopływ świeżego powietrza
- Odzysk ciepła: do 75%
- Odzyskiwanie wilgoci: do 65%
- Filtrowanie i oczyszczanie powietrza
- Cicha i niezawodna praca

Specyfikacje	Jed- nostki	MVS 400-DW	MVS 500-DW	MVS 700-DW	MVS 900-DW	MVS 1100-DW	MVS 1400-DW	MVS 1600-DW	MVS 2200-DW	MVS 2800-DW
Natężenie przepływu powietrza	m³/h	300	400	600	800	1000	1300	1500	2000	2600
Ciśnienie zewnętrzne	Pa	85	88	97	100	86	90	72	77	81
Sprawność entalpii, ogrzewanie	%	61-72	60-74	61-78	57-76	62-75	59-70	65-73	62-72	59-70
Efektywność wymiany ciepła	%	68-82	69-83	70-83	68-83	70-83	70-83	76-80	76-82	70-83
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	34.5	37.5	39	41	42	43	50	51.5	53
Napięcie	220-240 V / 1 pfaza / 50 Hz									
Sterowanie, standardowe	Tak (zegar 7-dniowy)									
Sterowanie (BMS), Modbus	Tak									
Typ wentylatora	Silnik wentylatora BLDC									
Prędkość wentylatora (nawiew powietrza)	10-biegowe sterowanie wentylatorem									
Prędkość wentylatora (powietrze wywiewane)	10-biegowe sterowanie wentylatorem									
By-pass	Tak (automatycznie w regulowanym zakresie)									
Rozmrażanie	Tak (automatycznie w regulowanym zakresie)									
Kontrola CO ²	Dodatkowy czujnik (sterowanie włącz/wyłącz w regulowanym zakresie)									
Styki wyjścia alarmu awarii		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Wyłączenie w przypadku pożaru		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Waga	kg	25	31	34	53	61	71	106	122	142
Wymiary: D×S×W	mm	744×599×270	744×804×270	867×902×280	1134×884×388	1134×1134×388	1193×1243×388	1134×884×776	1134×1134×776	1193×1243×776

Wyższa sprawność dzięki wymiennikowi entalpii trzeciej generacji

Wymiennik entalpii trzeciej generacji jest wykonany z najnowszej struktury nanowłókien, aby zapewnić wyższą sprawność. Materiały wymiany ciepła są odporne na pleśń i ognioodporne. W tym ERV zabudowany jest krzyżowy wymiennik entalpii, sprawność odzysku ciepła do 82% w okresie zimowym, dopuszczenie wymiany wilgoci pomiędzy powietrzem świeżym a powietrzem wywiewanym zapewniają komfortową temperaturę i wilgotność w pomieszczeniu.



Centrale wentylacyjne z odzyskiem energii, seria

MCFA



Natężenie przepływu
powietrza:



**250 ...
500 m³/h**



- Dopływ świeżego powietrza (250 – 500 m³/h)
- Niezwykle wydajna wymiana ciepła (do 95%)
- Wentylatory EC z regulacją natężenia przepływu powietrza
- Wysoce wydajne oczyszczanie powietrza
- Cicha i niezawodna praca
- Pilot zdalnego sterowania

Specyfikacje	Jednostki	MCFA 250	MCFA 350	MCFA 500
Zasilanie	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Natężenie przepływu powietrza	m³/h	250	350	500
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Pa	130	150	160
Sprawność ciepła przy znamionowym natężeniu przepływu powietrza	%	85	85	85
Maks. wydajność termiczna	%	95	95	95
Pojemność znamionowa	W	170	272	412
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	35	37	39
Klasa efektywności energetycznej		A	A	A
Waga	kg	40	40	50



Sprawność odzysku ciepła wynosi do **90%**



Latem system odzysku ciepła oszczędza energię elektryczną na klimatyzację oddając część ciepła z zewnątrz z powrotem na zewnątrz.



Sprawność odzysku ciepła wynosi do **95%**



Zimą część ciepła wewnętrznego jest oddawana do pomieszczenia, zapewniając znaczne oszczędności na ogrzewaniu przestrzeni i powietrza.

Dane podano w celach informacyjnych. Wiele zależy od wilgotności powietrza w pomieszczeniu, wilgotności zewnętrznej, izolacji cieplnej pomieszczenia, izolacji cieplnej i długości kanałów powietrznych itp.



**Czyste
powietrze**



**Struktura
PPE**



**Ekstremalna
cisza**



**Wydajny
silnik EC**



**Wentylacja
dwuprzepływowa**



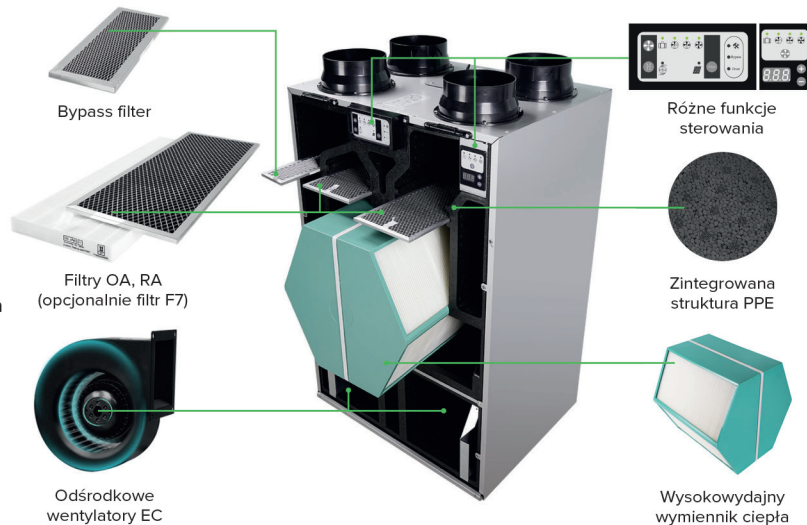
**Silna
struktura**



**Doskonała
oszczędność
energii**



**Instalacja
dwukierunkowa**





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

