

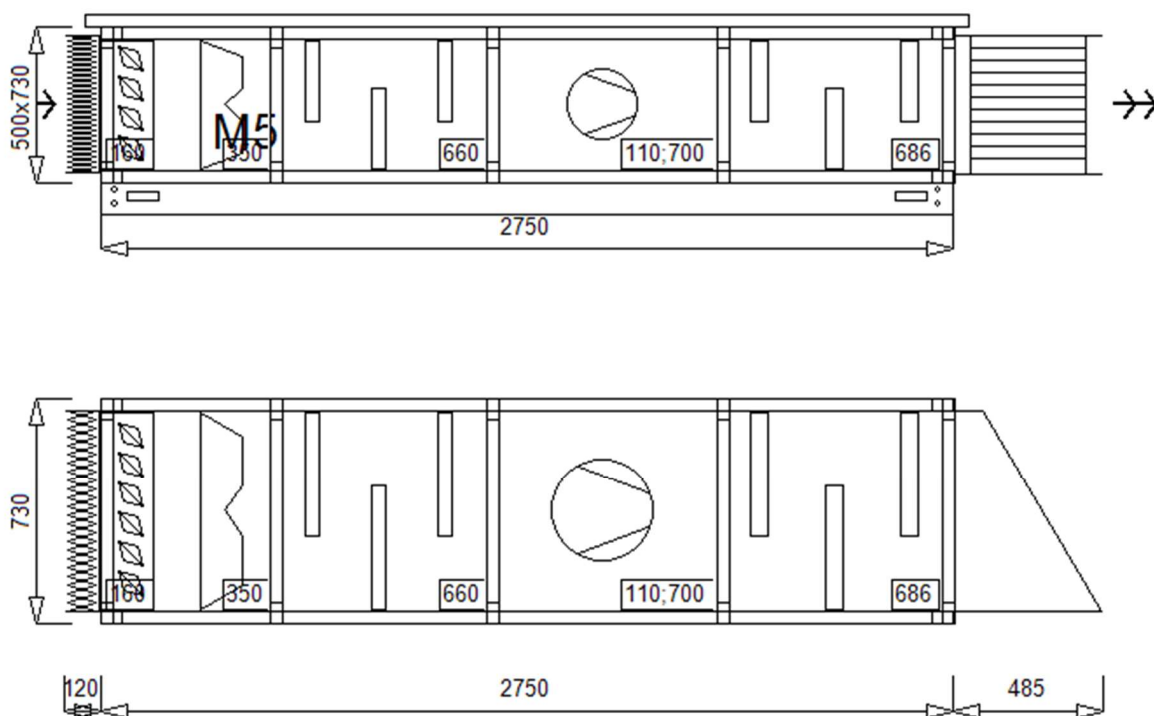
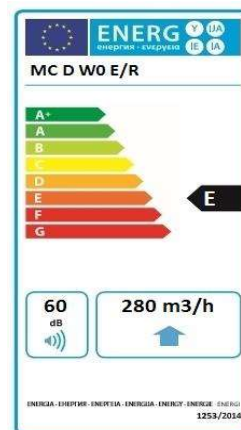


micro-clima



## Karta danych technicznych 004/08/21/WA

Rodzaj	Wywiewna
Typ	MC D
Kod	MC D W0 E/R
Opis	Wywiew
Wielkość	0
Przepływ wywiew	280 m <sup>3</sup> /h
Spręż	800 Pa
SFP (EN13779:2007)	3,33 kW/m <sup>3</sup> s
Wykonanie	Automatyka zewnątrzna
Panel obudowy	Standard
Rdzeń płyty	Standard
Grubość panelu	25 mm
Szkielet obudowy	Aluminium
Rama	100 mm
Rysunek	Widok z boku
Centrala spełnia wymagania rozporządzenia EU 1253 ERP 2018	Tak
Masa	220 [kg] +/- 10%
Pobór mocy	0,3 kW
Numer seryjny	HGA-051701



**micro-clima**

## Sekcja Wywiewna



### Filtr:

Spadek ciśnienia (początkowy)	-	-	2	Pa	Klasa	-	-	M5	-
Spadek ciśnienia (średni)	-	-	101	Pa	Klasa ISO 16890	-	-	ePM10 60%	-
Spadek ciśnienia (końcowy)	-	-	200	Pa	Wymiar	0592x0386	mm	1	szt.
Filtr	-	-	kieszeniowy	-	-	-	-	-	-



### Tłumik:

Spadek ciśnienia	-	-	0	Pa	Długość	-	-	600	mm
------------------	---	---	---	----	---------	---	---	-----	----



### Wentylator:

Ciśnienie statyczne	-	-	901	Pa	Obroty znam. silnika	-	-	2780	1/min
Ciśnienie całkowite	-	-	903	Pa	Częstotliwość znam. silnika	-	-	50	Hz
Sprawność wentylatorów	-	-	23	%	Zasilanie silnika	-	-	3x230	V D
Obroty	-	-	3506	1/min	Zasilanie falownika	-	-	1x230	V
Obroty max.	-	-	4060	1/min	Częstotliwość	-	-	63,00	Hz
Moc na wale	-	-	0,21	kW	Częstotliwość max.	-	-	73,02	Hz
Pobór mocy	-	-	0,30	kW	Wirnik	-	-	RH22C	-
Pobór mocy czyste filtry	-	-	0,26	kW	SFP (EN13779:2007)	-	-	3,33	kW/m3/s
Moc znam. silnika	-	-	0,55	kW	SFP Class	-	-	SPF6	-
Prąd znam. silnika	-	-	2,35	A	K-factor	-	-	47	-



### Tłumik:

Spadek ciśnienia	-	-	0	Pa	Długość	-	-	600	mm
------------------	---	---	---	----	---------	---	---	-----	----

### Poziom hałasu

Częstotliwość	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Lw dB(A)
---------------	------	-------	-------	-------	------	------	------	------	----------

Wlot [dB	75	71	65	55	42	36	33	36	59
Wylot [dB	77	76	72	63	54	56	49	50	67
Otoczenie [dB	70	68	63	55	51	51	44	31	59
Otoczenie (Lp) [dB(A)	33	41	43	41	40	41	34	19	46

Lp - orientacyjny poziom ciśnienia akustycznego

## Wyposażenie dodatkowe

### Wyposażenie dodatkowe

01-DKRA-0000-0000-C-V1	Daszek	2 szt.
01-DSRO-0000-0240-C-V1	Daszek	1 szt.
01-DSRO-0000-0360-C-V1	Daszek	1 szt.
01-DSRO-0000-0600-C-V1	Daszek	1 szt.
01-DSRO-0000-1080-C-V1	Daszek	1 szt.
01-DZAP-0000-0000-C-V1	Daszek	5 szt.
06-KE30-0650-0435-C-V1	Połączenie elastyczne	1 szt.
16-CZWZ-0647-0414-C-V1	Żaluzja	1 szt.
INV 0,75/1F	Falownik	1 szt.
Z-17-0019	Panel do falownika	1 szt.

## Elementy automatyki

### Elementy automatyki

MED. W-2,2	Rozdzielnica zasilająco-sterująca	1 szt.
PS500	Presostat	1 szt.
ACT 0/1 2Nm	Siłownik ON/OFF	1 szt.

### Wymagania normy 1253/2014 ErP 2018

Klasa energetyczna	E
Typ systemu	Jednokierunkowy system wentylacyjny (JSW)
Klimat	Umiarkowany
Typ napędu	Bezstopniowy
Typ sterowania	Lokalne sterowanie według zapotrzebowania
Rodzaj odzysku ciepła	Brak



# micro-clima



Nazwa producenta	-	Micro-clima sp. z o.o.	-	-
Opis	Wywiew	-	-	-
Przeznaczenie	System wentylacyjny przeznaczony do budynków niemieszkalnych	-	-	-
Jednostkowe zużycie energii (JZE)	-15,00	kWh/m2/rok	-	-
Sprawność temperaturowa odzysku ciepła	Nie dotyczy	-	-	-
Znamionowe natężenie przepływu	-	-	0,08	m3/s
Prędkość czółowa	-	-	0,30	m/s
Znamionowe ciśnienie zewnętrzne $\Delta p_{s, ext}$	-	-	800,00	Pa
Efektywny pobór mocy	-	-	0,30	kW
Jednostkowa moc wentylatora SFPint / SFP max	3	W/(m3/s)	230	W/(m3/s)
Sprawność wentylatorów	-	-	52	%
Spadek ciśnienia w części wentylacyjnej $\Delta p_{s, int}$	-	-	2,00	Pa
Umieszczenie i opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	Alarm wyświetlany na ekranie panelu sterowania	-	-	-
Poziom mocy akustycznej	60	dB	-	-
Adres strony internetowej	-	<a href="http://www.micro-clima.pl">http://www.micro-clima.pl</a>	-	-