

1. Suszarka MD3 – generalne parametry

Wymiary (szerokość x wysokość x długość)	Bez filtrów: 110 x 205 x 160mm Z filtrami: 145 x 240 x 160mm
Waga	1790 g (wersja z jednym filtrem)
Płyta montażowa: wymiary (wysokość x szerokość) materiał waga	450 x 439mm aluminium 1.55kg
Stopień ochrony	IP20
Metoda suszenia	skraplanie wody poprzez gwałtowne schładzanie gazu
Typ suszarki	Bazująca na elemencie Peltiera z wentylatorem (zasilanie 12VDC)
Temperatura chłodzenia	Stała, około +1°C, punkt rosy gazu wylotowego około +4°C
Czas gotowości do pracy	5 minut
Parametry pracy	T: 0°C + 50°C, RH: 5% + 90% (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	0°C + 60°C
Maksymalny przepływ gazu dla efektywnego suszenia (dla temperatury gazu 100°C i wilgotności względnej RH 100%)	100l/h
Filtry gazu: ilość materiał	1 (opcjonalnie 2) PA – filtr, PC – osłona, viton – uszczelnienie
Wkładka filtrująca: długość średnica wewnętrzna średnica zewnętrzna materiał wielkość porów	42mm 26mm 32mm włókno szklane 2 µm
Usuwanie kondensatu	Wbudowana pompa perystaltyczna
Wydajność pompy kondensatu	38ml/min
Zasilanie	30W

2. Generalne parametry – moduł zasilający – wersja A

Wymiary (szerokość x wysokość x długość)	360 x 130 x 56mm
Waga (zależna od wyposażenia)	1.4kg
Materiał obudowy	Aluminium
Płyta montażowa	Moduł zasilacza montowany na wspólnej z suszarką płycie
Parametry pracy	T: +10°C + +50°C, RH: 5% + 90% (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	0°C + +55°C
Napięcie wejściowe	100 + 240V AC 50/60Hz
Napięcie wyjściowe	24V DC / 6.3A 150W
Natężenie prądu wyjściowego	6.3A max
Główny bezpiecznik	6A, typ B
Przepust kabla	2 pcs PG-7

3. Generalne parametry – moduł zasilający – wersja B

Wymiary (szerokość x wysokość x długość)	115 x 55 x 35mm
Waga	~300g
Materiał obudowy	PC lub PPO
Parametry pracy	0°C + +40°C
Warunki przechowywania	0°C + +55°C
Napięcie wejściowe	100 + 240V AC 50/60Hz
Napięcie wyjściowe	+15V DC
Natężenie prądu wyjściowego	4.33A max.
Typ wtyczki zasilającej	5.5 x 2.1 x 11mm (pin wewnętrzny pozytywny)
Długość kabla wyjściowego	1.8m
Złącze zasilacza	IEC C8 (T2)

Rysunki techniczne

