

# Mobilne urządzenie filtrowentylacyjne MobileGo 230 V z ramieniem odciągowym EA

**PLYMVENT**  
clean air at work

| Model                                           | MobileGo                                         |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Materiał (obudowa):</b>                      | Stal cynkowana<br>(zgodnie z normą DIN EN 10152) |
| • stal                                          | • DC01+ZE                                        |
| • oznaczenie stali                              | • 1.0330                                         |
| <b>Masa (net)</b>                               | 84 kg                                            |
| <b>Kabel zasilający</b>                         |                                                  |
| • typ                                           | • 3G1.5                                          |
| • długość                                       | • 6 m                                            |
| <b>Ramię odciągowe</b>                          |                                                  |
| <b>Typ</b>                                      | EconomyArm (EA)                                  |
| <b>Materiał</b>                                 | rura (wąż)                                       |
| <b>Średnica</b>                                 | Ø 160 mm                                         |
| <b>Średnica ssawy</b>                           | Ø 300 mm                                         |
| <b>Długość ramienia</b>                         |                                                  |
| • EA-160/2S                                     | • 2 m                                            |
| • EA-160/3S                                     | • 3 m                                            |
| <b>Masa ramienia</b>                            |                                                  |
| • EA-160/2S                                     | • 11 kg                                          |
| • EA-160/3S                                     | • 13 kg                                          |
| <b>Filtry</b>                                   |                                                  |
| <b>Filtr wstępny (kasetowy):</b>                |                                                  |
| • materiał                                      | • poliestr                                       |
| • powierzchnia filtra                           | • 1 m <sup>2</sup>                               |
| • klasyfikacja filtra                           | • ISO Coarse 70% zgodnie z normą ISO 16890       |
| • możliwość prania                              | • nie                                            |
| <b>Filtr główny (kasetowy)</b>                  |                                                  |
| • materiał                                      | • włókno szklane                                 |
| • powierzchnia filtra                           | • 15 m <sup>2</sup>                              |
| • klasa efektywności                            | • E12 zgodnie z normą EN 1822-1:2009             |
| • możliwość prania                              | • nie                                            |
| <b>Klasa dymów spawalniczych</b>                |                                                  |
| <b>W3</b>                                       | zgodnie z normą ISO 15012-1:2013                 |
| <b>Wydajność</b>                                |                                                  |
| <b>Typ wentylatora</b>                          | promieniowy                                      |
| <b>Wydajność odciągu</b>                        | maks. 1000 m <sup>3</sup> /h                     |
| <b>Prędkość wentylatora</b>                     | 2800 rpm                                         |
| <b>Poziom hałasu (zgodnie z normą ISO 3746)</b> | 67 dB(A)                                         |
| <b>Parametry elektryczne</b>                    |                                                  |
| <b>Zużycie energii</b>                          | 1,1 kW (1.5 HP)                                  |
| <b>Dostępne połączenie</b>                      | • 115V/1ph/50Hz (115)                            |
| <b>Napięcie</b>                                 | • 230V/1ph/50Hz (215)                            |
| <b>Silnik wentylatora</b>                       | IEC                                              |
| <b>Efektywność energetyczna</b>                 | nie dotyczy jednofazowych silników               |
| <b>Wtyczka:</b>                                 | Typ:                                             |
| • 115V/1ph/50Hz                                 | • brak                                           |
| • 230V/1ph/50Hz                                 | • F                                              |
| <b>Warunki otoczenia i użytkowania</b>          |                                                  |
| <b>Temperatura:</b>                             |                                                  |
| • min.                                          | • 5°C                                            |
| • nom.                                          | • 20°C                                           |
| • max.                                          | • 70°C                                           |
| <b>Maksymalna wilgotność</b>                    | 90%                                              |
| <b>Do użytku zewnętrznego</b>                   | nie                                              |
| <b>Warunki przechowywania</b>                   | • 5-45°C                                         |
|                                                 | • wilgotność względna max. 80%                   |



MobileGo to mobilny filtr do dymów spawalniczych, wyposażony w wentylator i elastyczne ramię odciągowe EA. Zawiera wymienny zestaw filtrów.

Dzięki czterem kółkom transportowym (w tym dwa z hamulcami), MobileGo nadaje się do użytku w stosunkowo niewielkich zakładach lub w pobliżu źródeł zanieczyszczeń bez stałego miejsca.

MobileGo to podstawowe urządzenie filtracyjne. Zaprojektowano je do lekkiej pracy przy zużyciu około 1 szpuli drutu pełnego lub 7,5 kg elektrod na miesiąc oraz spawaniu metodą TIG.

## Zastosowanie

MobileGo jest przeznaczony do następujących zastosowań:

- spawanie MIG-MAG/GMAW
- spawanie TIG
- spawanie FCAW
- spawanie elektrodą otuloną MMAW
- szlifowanie
- polerowanie

| Urządzenie             | Nr katalogowy | Typ  | Inne |
|------------------------|---------------|------|------|
| MobileGo + ramię EA 2S | E0 00 111449  | szt. | -    |
| MobileGo + ramię EA 3S | E0 00 111470  | szt. | -    |