



Producent



Producent



Producent



|                           |     | TYP     | DC 13 073A 02-21         |         | TYP           | MJB 315 MA4     |        |
|---------------------------|-----|---------|--------------------------|---------|---------------|-----------------|--------|
| Moc awaryjna              | kVA | 409,9   | Moc                      | kW      | 350           | Stopień ochrony | IP23   |
| Moc awaryjna              | kW  | 328,0   | Moc                      | KM      | 476           | Reaktancja Xd"  | % 16,3 |
| Moc ciągła                | kVA | 374,8   | Ilość cylindrów/ układ   |         | 6L            | THDu            | % 2    |
| Moc ciągła                | kW  | 299,8   | Typ zasilania            |         |               | Klasa izolacji  | H      |
| Prąd ciągły               | A   | 541,0   | Pojemność skokowa        | l       | 12,7          |                 |        |
| Napięcie                  | V   | 400/230 | Ilość oleju silnikowego  | l       | 36            |                 |        |
| Stabilność napięcia       | %   | ±0,5    | Rodzaj chłodzenia        |         | Ciecz         |                 |        |
| Częstotliwość znamionowa  | Hz  | 50      | Ilość cieczy             | l       | 38            |                 |        |
| Tolerancja częstotliwości | %   | b/d     | Prędkość obrotowa        | obr/min | 1500          |                 |        |
|                           |     |         | Rodzaj regulacji         |         | Elektroniczna |                 |        |
|                           |     |         | Napięcie instalacji      | V       | 24            |                 |        |
|                           |     |         | Zużycie paliwa przy 75%  | l       | 57,6          |                 |        |
|                           |     |         | Zużycie paliwa przy 100% | l       | 78            |                 |        |

b/d - brak danych

wersja nieobudowana  
**GETOR GS 410 N**



wersja obudowana  
**GETOR GS 410 S**



wersja kontenerowa  
**GETOR GS 410 K**



|                   |       |      |                   |       |          |                   |       |          |
|-------------------|-------|------|-------------------|-------|----------|-------------------|-------|----------|
|                   |       |      |                   |       |          | Typ kontenera     | 20'   |          |
| Długość           | mm    | 3175 | Długość           | mm    | 4400     | Długość           | mm    | 6058     |
| Szerokość         | mm    | 1140 | Szerokość         | mm    | 1600     | Szerokość         | mm    | 2438     |
| Wysokość          | mm    | 2045 | Wysokość          | mm    | 2615     | Wysokość          | mm    | 2591     |
| Masa zespołu      | kg    | 2935 | Masa zespołu      | kg    | 4020     | Masa zespołu      | kg    | 5935     |
| Pojemn. zbiornika | l     | 650  | Pojemn. zbiornika | l     | 800      | Pojemn. zbiornika | l     | 650      |
| Moc akustyczna    | dB(A) | -    | Moc akustyczna    | dB(A) | b/d      | Moc akustyczna    | dB(A) | -        |
|                   |       |      | Kolor obudowy     |       | RAL 5010 | Kolor kontenera   |       | RAL 5010 |

### Dane instalacyjno projektowe

|                                |                 |         |                           |                 |         |                      |                 |         |
|--------------------------------|-----------------|---------|---------------------------|-----------------|---------|----------------------|-----------------|---------|
| Maksymalne przekroje przewodów | mm <sup>2</sup> | 2 x 150 | Maksymalne przekroje      | mm <sup>2</sup> | 2 x 150 | Maksymalne przekroje | mm <sup>2</sup> | 2 x 150 |
| Średnica rury wydechowej       | mm              | 0       | Średnica rury wydechowej  | mm              | 0       |                      |                 |         |
| Min. powierzchnia czerpni      | m <sup>2</sup>  | 0,00    | Min. powierzchnia czerpni | m <sup>2</sup>  | 0,00    |                      |                 |         |
| Min. powierzchnia wyrzutni     | m <sup>2</sup>  | 0       |                           |                 |         |                      |                 |         |
| Szerokość chłodnicy            | mm              | 0       |                           |                 |         |                      |                 |         |
| Wysokość chłodnicy             | mm              | 0       |                           |                 |         |                      |                 |         |
| Wys. Chłodnicy nad podłożem    | mm              | b/d     |                           |                 |         |                      |                 |         |

Powyższe dane umożliwiają prawidłowe zaprojektowanie układów wentylacji i wydechu spalin w pomieszczeniach przeznaczonych do zabudowy zespołów prądotwórczych. Dokładne wielkości czerpni i wyrzutni oraz przekrój kabla powinny uwzględniać lokalizację zespołu.



Aby podłączyć przewody o większym przekroju należy zainstalować skrzynkę przejściową.



Moc awaryjna (STAND-BY/LTP wg PN-ISO 8528) - moc zespołu używanego do awaryjnego zasilania, maksymalna moc dostępna przy zmiennym obciążeniu. Roczny limit 500 godzin, nie dopuszcza się przeciążeń.



Moc ciągła (PRP wg PN-ISO 8528) - moc przy pracy ciągłej przy zmiennym obciążeniu dla nieograniczonego czasu pracy. W razie potrzeby możliwe jest 10% przeciążenie.

|  wersja nieobudowana |  wersja obudowana |  wersja kontenerowa |
|---|--|--|
|---|--|--|

### Wyposażenie standardowe

| Silnik i prądnica                      | Silnik i prądnica                            | Silnik i prądnica  |
|--|--|--|
| Rama stalowa z układem tłumienia drgań | Rama stalowa z układem tłumienia drgań       | Rama stalowa z układem tłumienia drgań   |
| Układ chłodzenia                       | Układ chłodzenia                             | Układ chłodzenia   |
| Akumulator rozruchowy                  | Akumulator rozruchowy                        | Akumulator rozruchowy  |
| Instalacja elektryczna                 | Instalacja elektryczna                       | Instalacja elektryczna   |
| Zbiornik paliwa                        | Zbiornik paliwa                              | Zbiornik paliwa  |
| Instalacja paliwowa                    | Instalacja paliwowa                          | Instalacja paliwowa  |
| Wyłącznik główny prądnicy              | Wyłącznik główny prądnicy                    | Wyłącznik główny prądnicy  |
| Tłumik wydechu                         | Tłumik wydechu                               | Tłumik wydechu   |
| Panel sterowania                       | Panel sterowania                             | Panel sterowania   |
| Pompa spustu oleju                     | Pompa spustu oleju                           | Pompa spustu oleju   |
|  | Obudowa stalowa lakierowana proszkowo        | Obudowa kontenerowa  |
|  | Tłumik zabudowany wewnątrz obudowy           | Otwory wyrzutni zabezpieczone od zewnątrz żaluzją stałą z siatką                                       |
|  | Drzwi dostępu serwisu zamykane na klucz      | Komory tłumiące czerpni i wyrzutni powietrza   |
|  | Okno do odczytu wskazań przyrządów           | Układ wydechowy z tłumikiem wyprowadzający spaliny na zewnątrz   |
|  | Wyłącznik bezpieczeństwa na zewnątrz obudowy | Oświetlenie dodatkowe LED 24V zasilane z akumulatorów  |
|  |  | Urządzenie gaśnicze (gaśnica)  |
|  |  | Nauszniki oraz tablica z instrukcjami  |
|  |  | Kontener przystosowany do podniesienia wraz z agregatem  |
|  |  | Podłoga wykonana ze sklejki antypoślizgowej  |
|  |  | Czerpnia świeżego powietrza (do chłodzenia i spalania)   |
|  |  | Kanał zamknięty do chłodnicy agregatu do otworu w kontenerze przeznaczony na wyrzut ciepłego powietrza |

|   |  |  |
|---|--|--|
| Przeznaczony do zabudowy w pomieszczeniu lub kontenerze |  Wyciszony zgodnie z Dyrektywą Hałasową 2000/14/WE ze zmianą 2005/88/WE |  Wyciszony zgodnie z Dyrektywą Hałasową 2000/14/WE ze zmianą 2005/88/WE |
|   |  Odporny na działanie warunków atmosferycznych                          |  Odporny na działanie warunków atmosferycznych                          |

|  wersja nieobudowana |  wersja obudowana |  wersja kontenerowa |
|---|--|--|
| Wyposażenie opcjonalne  |  |  |
| Zabezpieczenia różnicowo-prądowe  | Zabezpieczenia różnicowo-prądowe   | Zabezpieczenia różnicowo-prądowe   |
| Gniazda 1 i 3 fazowe z zabezpieczeniami   | Gniazda 1 i 3 fazowe z zabezpieczeniami  | Gniazda 1 i 3 fazowe z zabezpieczeniami  |
| Układy zdalnie monitorujące pracę   | Układy zdalnie monitorujące pracę  | Układy zdalnie monitorujące pracę  |
| Styki bezpotencjałowe do sygnalizacji stanów pracy  | Styki bezpotencjałowe do sygnalizacji stanów pracy   | Styki bezpotencjałowe do sygnalizacji stanów pracy   |
| Ładowarka akumulatorów*   | Ładowarka akumulatorów*  | Ładowarka akumulatorów*  |
| Powiększone zbiorniki podstawowe  | Powiększone zbiorniki podstawowe   | Powiększone zbiorniki podstawowe   |
| Układ podgrzewania bloku silnika*   | Układ podgrzewania bloku silnika*  | Układ podgrzewania bloku silnika*  |
|   | Homologowane podwozia jezdne   | Homologowane podwozia jezdne   |
|   | Wybór koloru obudowy   | Wybór koloru kontenera   |

## Panele sterowania

Dostępne są różne panele sterowania:

- panel sterowania ręcznego
- panel sterowania automatycznego (uruchamia zespół od styku bezpotencjałowego)
- panel sterowania automatycznego wraz z układem SZR (Samoczynnego Załączania Rezerwy)



\* Wersje automatyczne wyposażone są standardowo w układ podgrzewania bloku silnika i ładowarkę akumulatorów.

## Dyrektywy i normy

|                                 |  |   |
|---------------------------------|--|---|
| ✓ ISO 8528-1/2005               | ✓ PN-EN 12601                          | ✓ PN-EN 60204-1   |
| ✓ ISO 8528-5/2005               |  |   |
| ✓ ISO 9001:2009                 | ✓ Dyrektywa Niskonapięciowa 2006/95/WE | ✓ Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej 2004/108/WE |
| ✓ Dyrektywa Hałasowa 2000/14/WE | ✓ Dyrektywa Maszynowa 2006/42/WE       |   |

Nasze produkty ulegają ciągłej modyfikacji, więc aktualna oferta może nierzadko odbiegać wyglądem i pewnymi parametrami. Prezentowane fotografie służą jedynie celom poglądowym.

