

## PRODUKTOVÉ INFORMÁCIE

## Hahn & Sohn naftový generátor C200

Hahn & Sohn C200 je trojfázová kabínová dieselová elektrocentrála s výkonom 180 kVA (144 kW) v trvalej prevádzke a 200 kVA (160 kW) v záložnej prevádzke. Poháňa ju šesťvalcový motor Cummins 6CTA8.3-G2 s objemom 8,3 l a chladením plniaceho vzduchu, elektrickú energiu vyrába...



| PARAMETER     | HODNOTA                                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------|
| Kategória     | Priemyselné generátory                                    |
| Záruka        | 1 rok                                                     |
| Hmotnosť      | 2185 kg                                                   |
| Model         | C200                                                      |
| Palivo        | nafta                                                     |
| Výkon prime   | 180 kVA / 144 kW                                          |
| Výkon standby | 200 kVA / 160 kW                                          |
| Napätie       | 400 V (kombinované), 50 Hz, 3 fázy (alternátor 230/400 V) |
| Menovitý prúd | 262 A                                                     |
| Účinník       | 0,8                                                       |

| PARAMETER                                           | HODNOTA                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hladina hluku                                       | 73 dB @ 7 m                                                                                                       |
| Motor                                               | Cummins 6CTA8.3-G2                                                                                                |
| Konštrukcia motora                                  | štvortaktný, vodou chladený, radový, 6-valcový, priame vstrekovanie, turbodúchadlo + chladenie nasávaného vzduchu |
| Zdvihový objem                                      | 8,3 l                                                                                                             |
| Vŕtanie x zdvih                                     | 114 x 135 mm                                                                                                      |
| Kompresný pomer                                     | 17,3:1                                                                                                            |
| Otáčky                                              | 1 500 ot/min (voľnobeh 750-850)                                                                                   |
| Regulácia otáčok                                    | elektronický regulátor                                                                                            |
| Poradie vstrekovania                                | 1-5-3-6-2-4                                                                                                       |
| Štartér                                             | 24 V                                                                                                              |
| Objem nádrže                                        | 350 l                                                                                                             |
| Spotreba paliva                                     | 48 l/h (110 %) / 42 l/h (100 %) / 31 l/h (75 %) / 21 l/h (50 %) / 13 l/h (25 %)                                   |
| Objem oleja                                         | 27,6 l                                                                                                            |
| Chladiaca kvapalina (len motor)                     | 12,3 l                                                                                                            |
| Max. teplota oleja                                  | 121 °C                                                                                                            |
| Max. teplota chladiacej kvapaliny (standby / prime) | 104 / 100 °C                                                                                                      |
| Max. protitlak výfuku                               | 13 kPa                                                                                                            |
| Priemer výfukového potrubia                         | 75 mm                                                                                                             |
| Alternátor                                          | Stamford UCI274G, 1 ložisko, IP 23, izolácia H, bezkefový                                                         |
| Presnosť regulácie napätia                          | ±0,5 %                                                                                                            |

| PARAMETER           | HODNOTA                  |
|---------------------|--------------------------|
| Riadiaca jednotka   | ComAp InteliLite 4 AMF25 |
| Rozmery (D x Š x V) | 3 350 x 1 200 x 1 750 mm |

Údaje z produktovej dokumentácie Hahn & Sohn. Pred výberom overte použitie, konfiguráciu a prevádzkové podmienky.

Kompletné informácie: <https://hahn-sohn-eu.vercel.app/sk/hahn-sohn-naftova-elektrocentrala-c200/>