|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Form for Blower Enquiry Опросный лист на вихревую воздуходувку** | | |
| **1** | **Всасываемый газ Suction gas** |  |
| **2** | **Плотность газа [кг/м3] Density [kg/m3]** |  |
| **3** | **Место установки**  В помещении, на улице. **Installation**  Outdoors, indoors |  |
| **4** | **Относительная влажность газа [%] Relative humidity [%]** |  |
| **5** | **Высота установки над уровнем моря [м]**  **Height above sea level [m]** |  |
| **6** | **Минимальная / максимальная температура окр. cреды [°C] Minimum / maximum ambient temperature [°C]** |  |
| **7** | **Давление на входе [мбар (абс.)] Inlet pressure [mbar (a)]** |  |
| **8** | **Давление на выходе [мбар (абс.)] Outlet Pressure [mbar (a)]** |  |
| **9** | **Производительность [м3/ч] Volume flow rate [m3/h]** |  |
| **10** | **Минимальная / Максимальная температура газа на входе [°C]**  **Minimum / Maximum inlet temperature [°C]** |  |
| **11** | **Тип соединения**  На валу двигателя, через гибкую муфту **Required design**  Direct, elastic coupling |  |
| **12** | **Вид электродвигателя** (TEFC или EEXD) взрывозащита **Motor execution** (Standard – EEXD) |  |
| **13** | **Вид электродвигателя:** Частота / напряжение [Гц / В] **E-motor:** Frequency / voltage [Hz / V] |  |
| **14** | **Регулирование производительности:** Частотный преобразователь (от … до … Гц), рециркуляция газа (байпас) **Flow rate regulation** Frequency inverted (from … to … Hz), gas recirculation (by-pass) |  |
| **15** | **При необходимости взрывозащиты ATEX**  **Зона ATEX (1, 2, 22, 21)**  **Температурный класс If ATEX required**  **Atex zone definition (Zone 1, 2, 21, 22)**  **Temperature class** |  |