



FABRICANT DE VENTILATEURS INDUSTRIELS  
INDUSTRIAL FANS MANUFACTURER  
INDUSTRIELLE VENTILATOREN HERSTELLER  
5-7 Avenue F. Buisson 75016 PARIS

**FICHE DE DEFINITION DE BRASSEURS DE GAZ CHAUDS**  
CONSULTATION CHECKLIST FOR HOTGAS CIRCULATION FANS  
CHECKLISTE FÜR TYPENAUSWAHL VON HEISSGAS-UMWÄLZ-VENTILATOREN

**Date/Date/Datum** ...../...../..... **Société/Company/Firma** : .....

**Adresse/Address/Adresse** : .....

CP: ..... **Ville/City/Stadt**: .....

**Nom/Name/Name**: ..... **Tél.** : .....

E-mail : ..... **Fax** : .....

• **Volume four / Oven volume / Ofenvolumen** : ..... m<sup>3</sup> **Débit / Airflow / Luftmenge** : ..... m<sup>3</sup>/H

**Perte de charge / Pressure loss / Widerstand** : ..... Pa. → **A / at / bei** : ..... °C

**T° de fonct. / working tem. / Betriebstemp.** : ..... °C **T° MAXI** : ..... °C

**Température de démarrage / Starting temperature / Start Temperatur** : ..... °C

**Température ambiante / Ambient temperature / Raumtemperatur** : ..... °C

• **Densité / density / Dichte** :  Air 1,205 kg/m<sup>3</sup>  **Autre / other / anders**: ..... kg/m<sup>3</sup>

**Nature gaz/Gas nature/Gas Art**:  Air  **ATEX (voir fichier ATEX)**  **Autre/other/anders**: .....

**Chauffage / Heating / Heizung** :  **Gaz / gas / gas**  **Electrique/electrical/elektrisch**  **Autre/other/anders**: .....

**Pression / Pressure / Ofendruck**:  **Atmosphérique/atmospheric/Luft**  **Autre/other/anders**:.....  bara  barg

**Arrêt en température / Stop on hot / Stopp an heiz** :  **Non / No / Nein**  **Oui / Yes / Ja** ..... °C

**Etanchéité arbre / Shaft tightness / Dichtheit Welle** :  **Non / No / Nein**  **Oui / Yes / Ja**

• **Cycle de fonctionnement / Operating cycle/ Zyklus von Funktionieren**: → **A préciser en annexe / Attach details /Zu angeben**

**Durée de fonctionnement par jour / Daily working time / Täglich Betriebsdauer (H)**: ..... H

• **Vitesse moteur / Motor speed / Motor Drehzahl** :  **Mono vitesse / 1 speed / 1 Geschwindigkeit**  
 **Bi vitesse / 2 speeds / 2 Geschwindigkeiten**

• **Tension / Voltage / Spannung** :  **Monophasé / 1 phase / Einphasig**  **Triphasé / 3 phases / Dreiphasig** ..... V

• **Fréquence / Frequency / Frequenz** :  50 Hz  60 Hz

**Variation de Fréquence / Frequency variation / Frequenz Umrichter** :  **Non / No / Nein**  **Oui / Yes / Ja**

**Plage de variation / Variation range / Schwankungsreihe** : .....

• **Type / Type / Typ** :  BE1  BE2  BE3

**Entrainement / Drive / Antrieb** :  **Direct / Direct / Direkt**  **Transmission /Belt/Riemen**

**Position axe / Shaft position / Welle Stand** :  **Horizontal / Waagerecht**  **Vertical / Senkrecht**

• **Epaisseur calorifuge / Insulating thickness / Isolierung Mittel Dicke** : **Cote N / Dimension N / Abmessung N (BE3)**:  
→  100 mm  150 mm  200 mm  **Autre /other/Anders** : ..... mm

**Avec tampon calorifuge / with insulating box / Isoliert Kasten** :  **Non / No / Nein**  **Oui / Yes / Ja**

• **Fonctionnement avec volute / working with casing / Arbeit mit Gehäuse** :  **Non / No / Nein**  **Oui / Yes / Ja**

**Volute / Casing / Gehäuse** :  AIRAP  **Client / Customer / Kunde**

**Fonctionnement roue libre/Free blowing/Frei laufen** :  **Non / No / Nein**  **Oui / Yes / Ja**

**Ouïe aspiration / Inlet cone / Einstromdüse** :  AIRAP  **Non / No / Nein**  **Client / Customer / Kunde**

**Turbine / Wheel / Propeller** :  **Action/forward curved/vorwärts**  **Réaction/backward curved /rückwärts**  **Axial/Impeller /laufrad**

**Quantité /Quantity / Menge** : .....

**Commentaire /Comment / Kommentar** : .....

.....

.....