



Questionnaire sur la purification d'air

1. Client

Société:

Service:

Rue:

Code postal:

Ville:

Pays:

Interlocuteur:

Tél.:

Fax:

E-Mail:

2. Informations techniques

2.1 Origine de l'air vicié

Industrie:

Processus:

Air vicié provenant de:

une ou plusieurs installations Ventilation des locaux

Mode de fonctionnement:

continu
 discontinu
 cyclique

Durée de fonctionnement:

heures par jour

heures par semaine

heures par an

2.2 Exhaust Air

Débit volumétrique: max. Nm³/h
moyen Nm³/h
min. Nm³/h

Température: max. °C
moyen °C
min. °C

Humidité: moyen % r. h. g/kg °C point de rosée Vol%

2.3 Produits nocifs

Composition./
Nature:
(joindre un rapport
d'analyse, si
disponible)

% de

% de

% de

% de

% de

% de

Concentration: Produits nocifs: min./max / g/Nm³
moyen g/Nm³

Oxygène: > 17 Vol% < 17 Vol%

Substances
inorganiques : oui:
 non

Condensé: oui non

Poussière: mg/Nm³

2.4 Valeur limite demandée

Substances organiques:

mg/Nm³ bzw.

mg C/Nm³

CO:

mg/Nm³

NO_x:

mg/Nm³

Bruit:

dB(A) à m de distance

Autre:

2.5 Carburants disponibles

Gaz naturel:

mbar Pression de fluage

kWh/m³ Puissance calorifique

Gaz liquide:

mbar Pression de fluage

kWh/m³ Puissance calorifique

Huile légère:

kWh/m³ Puissance calorifique

Electricité::

V Tension

Hz Fréquence

Air comprimé:

bar Pression

°C Point de rosée

2.6 Récupération souhaitée de la chaleur dissipée

Besoin: oui (veuillez spécifier ci-dessous)

non

Vapeur:

kg/h Débit de vapeur

bar ü Pression de la vapeur

°C Température de la vapeur

°C Température de l'eau d'alimentation

Huile thermique:

kW Rendement calorifique

°C Température de la canalisation montante

°C Température de la canalisation descendante

y compris groupe de pompes de recirculation, vase d'expansion, etc.

Eau chaude:

kW Rendement calorifique

°C Température de la canalisation montante

°C Température de la canalisation descendante

comme chaleur de production / pour chauffer les bâtiments

Air:

m³/h Débit volumétrique

°C Température d'entrée

°C Température de sortie

Réglage du débit volumétrique nécessaire

2.7 Exigences concernant l'installation

Installation:

intérieure

sur plateforme

extérieure

sur le toit

Surface à disposition:

m x

m

Hauteur à disposition:

m

Equipement périphérique:

Cheminée, hauteur:

m

Cheminée(s) d'air de secours

Ventilateur d'air de secours

Clapet(s) déflecteur(s)

Exigences / Prescriptions particulières: oui (joindre S.V.P):

Exigences en matière de sécurité

Construction antidéflagrante

Electrotechnique

Autres

non

2.8 Remarques