

Cahier des charges d'achat d'un Sécheur-refroidisseur

1. Contact

1.1. Gestion technique de la commande

Société :

Nom :

Prénom :

Adresse :

.....

.....

Tél. :

Fax :

Email :

1.2. Gestion administrative de la commande

Nom :

Prénom :

Adresse :

.....

.....

Tél. :

Fax :

Email :

1.3. Contact sur site Industriel

Nom :

Prénom :

Adresse :

.....

.....

Tél. :

Fax :

Email :

2. Domaine de la commande

Remplacement Nouvelle ligne

Sécheur/refroidisseur (S/R) seul

Alimentation

Reprise en sortie S/R

Système de ventilation

Système de chauffage de l'air

Système de refroidissement de l'air

Cyclone

Filtration

Alimentation électrique

Régulation

3. Environnement

Site d'implantation :

.....

Volume disponible (Largeur x Longueur x Hauteur) :
..... m X..... m X m

Contrôle de la résistance de la structure avant installation :

Débit amont* : m³/h **Débit aval** : m³/h

** Si manutention*

Spécificités de raccordement :

En amont :

.....

.....

.....

.....

En aval :

.....
.....
.....
.....
.....

4. Caractéristiques

Type de sécheur/refroidisseur (S/R) :

Contre-courant 1 étage
Contre-courant multi-étages..... nb
Horizontal .. Nombre de passage :
Autre :

Débit de : t/h à : t/h

Couleur :

Calorifugeage/traçage (RMI)

Entier Partie haute Autre
Précisez :

Métal : Acier doux Inox Autre

Précisez :

Type de répartiteur :

Type d'extracteur :

Ventilation

Débit d'air attendu : m³/h

Variation de vitesse

Régulation de débit d'air

Volet

Nombre de positions du volet :

Calorifugeage

Insonorisation

Prise d'air : Intérieur usine ... Extérieur usine ...

Filtration d'air en entrée

Type de reprise : Vis .. TC .. Elévateur

Pneumatique ... Autre :

Précisez :

Types de moteurs (Marque, classe, puissance, vitesse, ...) :

Moteur répartiteur :

.....

Moteur ventilateur :

.....

Moteur reprise sous S/R :

.....

Caractéristiques des filtres :

.....
.....

Média filtrant : Oléophobe ... Hydrophobe ...
Antistatique .. Autre

Précisez :

5. Conditions d'utilisation

Ligne polyvalente ... Ligne spécialisée

Espèces concernées :

.....

.....

.....

Granulés

Diamètre :mn Longueur : mm

Farine :

Granulométrie médiane : μm

Hauteur de la couche : mm

Durée de vidange maxi. : mn

Taux max d'humidité en entrée : %

Humidité attendue : %

Température max en entrée : °C

Δ de température maxi. attendue/ambiance : ... °C

Performances complémentaires attendues (Freinte, température, transfert inter-lots, ...) :

.....

.....

.....

.....

.....

6. Contrôles et sécurité

Rotation moteur ventilateur

Mouvement du répartiteur

Fonctionnement du tapis d'un S/R horizontal ...

Niveau haut

Niveau bas

Autres niveaux :

Température de l'air en entrée

Température de l'air en sortie

Température des granulés en sortie

Regards

Prises d'échantillons

Sécurité

Détecteur incendie

Système d'extinction

Niveau sonore max : dB

Zone ATEX de l'installation

20 .. 21 ... 22 ... hors zone

7. Entretien et Nettoyage

Possibilité de confinement pour désinfection

Contrôle et nettoyage de l'intérieur du S/R

Contrôle et nettoyage du circuit d'air

L'installation doit permettre un accès aisé à l'ensemble des éléments pour leur nettoyage et leur entretien.

8. Annexes

Départ usine

Franco destination

Autre (Incoterms)

Exigences de mise en service :

.....

.....

.....

Formations

Doc. papier Doc. CD Rom

Pièces d'usure et de rechange

Modalités de garanties SAV

Délais de livraison :

Délais de montage :

Délais de mise en service :

9. Schéma d'implantation ou Élément de diagramme

