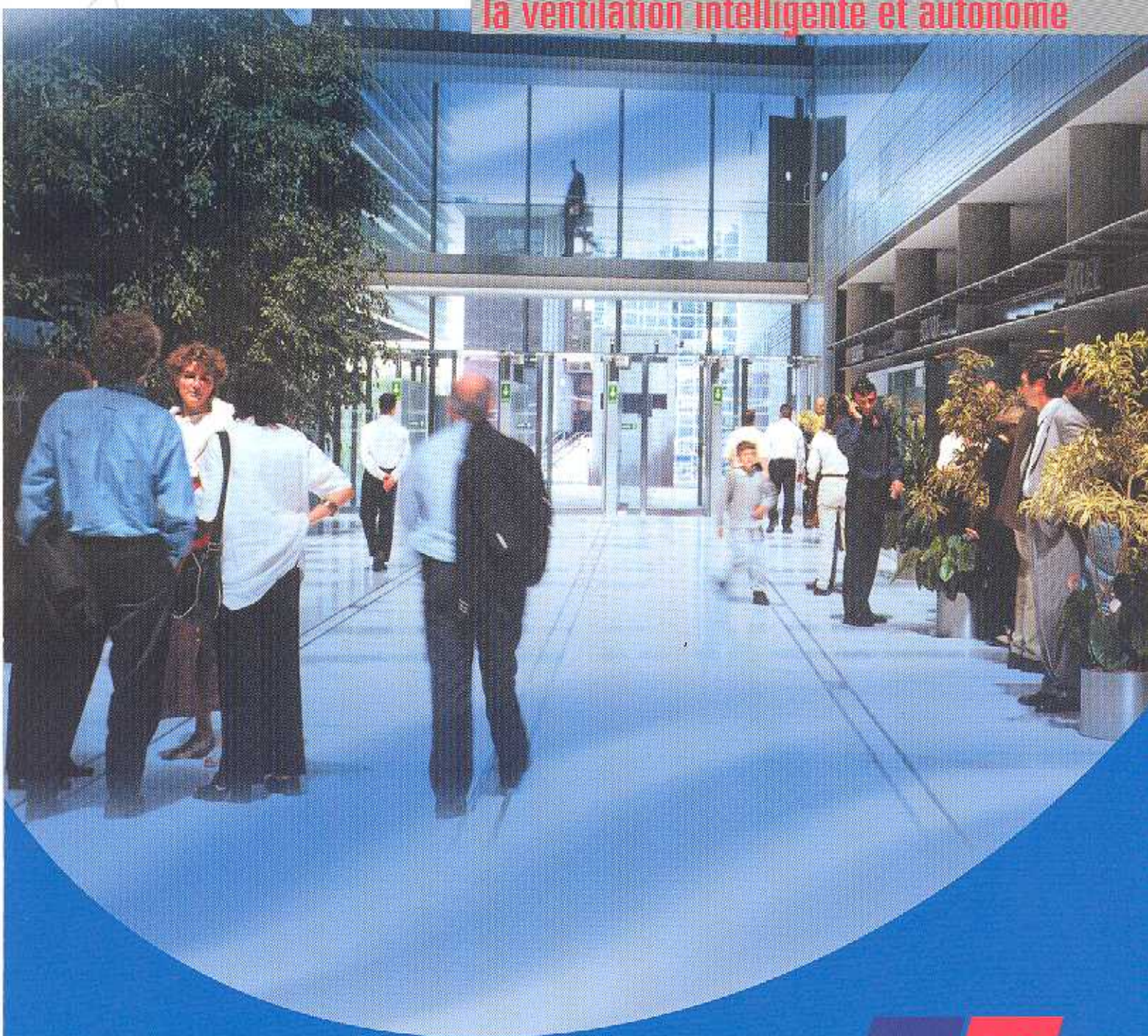


temperys

la ventilation intelligente et autonome



france AIR

Les architectes de l'air

temperys

gestion électronique des paramètres

Temperys représente une nouvelle génération de systèmes de ventilation et de chauffage autonome spécialement conçue pour les banques, les agences commerciales et les bâtiments tertiaires. Equipé d'un programme de régulation électronique innovant, TEMPERYS assure les niveaux de chauffage et de ventilation programmés quelles que soient les conditions d'ambiance.



Temperys :
insufflation d'air

Son fonctionnement varie suivant l'évolution des températures intérieures et les horaires d'ouvertures. Pour garantir un fonctionnement optimal, l'ajustement des performances intègre trois paramètres :

- mesure de la température intérieure par sonde d'ambiance
- mesure de la température en gaine par sonde analogique
- enregistrement des plages horaires de fonctionnement par horloge programmable.

Doté d'un système de pilotage avancé, coordonnant les flux d'air insufflés et extraits, la gestion aéraulique est totalement maîtrisée. Avec ce niveau de régulation, Temperys fonctionne toujours à la température idéale et optimise l'équilibre aéraulique de votre installation.

un équipement fiabilisé

Un confort maximum et stable

- Gestion optimale du niveau de chauffage par système de régulation Proportionnelle Intégrale Dérivée (PID). Accès rapide et maîtrisé à la température demandée avec intégration des paramètres mesurés en local par sonde d'ambiance.
- Maintien des températures dans des zones de confort, avec contrôle des températures au soufflage par sonde en gaine.

Précision du niveau de ventilation

5 vitesses de ventilation réglables par boîtier de commande à affichage digital.

Maîtrise des flux d'air insufflés et extraits

Pilotage en maître esclave, par liaison filaire, des débits d'insufflation et d'extraction.

s de confort, **ventilation et chauffage**

Sonde d'ambiance :
contrôle de la température
dans le local



Temperys : extraction d'air



Horloge Digitale :
programmation
des plages horaires
de fonctionnement



Pack concept : une offre complète
pour une solution clé en main

Sonde en gaine :
contrôle de la température
au soufflage



conformité à la RT 2000

Optimisation des dépenses énergétiques

- Modulation intelligente de la puissance de chauffe de la batterie par TRIAC.
- Enregistrement des plages horaires de fonctionnement par horloge programmable hebdomadaire.

Plusieurs programmes en mode jour / mode nuit :

- > réduction de -5°C par rapport à la température de consigne,
- > arrêt de l'appareil,
- > passage en vitesse réduite,

- Fonction recyclage intégrée : asservissement ouverture / fermeture des registres en fonction de la qualité de l'air repris. Sonde de qualité d'air en option.

temperys

une gamme complète

Temperys Insufflation



- > Caisson double peau 30 mm.
- > Compact pour installation en faux plafond, avec batterie de chauffage.
- > Filtre G4 et système de régulation électronique.
- > Entièrement câblé.
- > Alimentation en Triphasé 400 V + neutre.
- > **Boîtier de commande et équipements de régulation fournis en standard** : sondes analogiques en gaine et d'ambiance, horloge programmable, fournis en série.

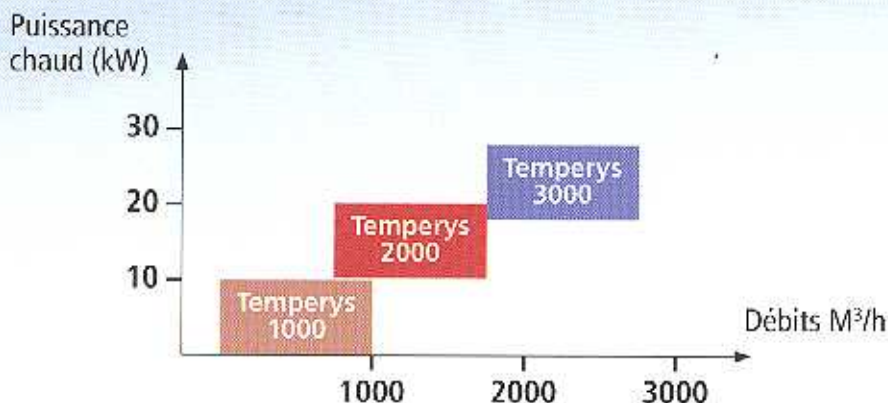
Temperys Extraction



Disponible
printemps 2003

- > Compact pour installation en faux plafond.
- > Entièrement câblé.
- > Connexion et câble pour asservir la vitesse de Temperys extraction sur la vitesse de Temperys insufflation.

des performances optimisées



Nouveaux modèles monophasés et triphasés disponibles très prochainement.



Les architectes de l'air

Rue des Barronnieres - BEYNOST - 01708 Miribel Cedex
Tél. : 04 72 88 11 11 - Fax : 04 72 55 25 63
E-mail : demande@france-air.com - www.france-air.com