

l'air @ la clim



*Les architectes de l'air*



RT 2005

**POWERPLAY**  
CONCENTRÉ D'EFFICACITÉ

# POWERPLAY 60

## UNE OFFRE SIMPLE ET EFFICACE

### Efficacité : jusqu'à 60 %

- Réduction des dépenses énergétiques
- Échangeur à plaques



### Régulation simplifiée

#### > Access 60

- Régulation intégrée, pré-câblée en usine
- Régulation sur la température de soufflage
- Réglage du débit d'air : choix de la vitesse de ventilation manuel ou automatique
- Programmation hebdomadaire de la ventilation : horloge programmable intégrée (gestion de 3 événements/jour)



### Performances

Plage de débits	7 modèles de 200 à 4 500 m <sup>3</sup> /h
Modèles compacts	muraux ou verticaux
Multi-applications	<ul style="list-style-type: none"> <li>• batterie électrique ou eau chaude intégrée</li> <li>• by-pass intégré à partir de 1 600 m<sup>3</sup>/h</li> </ul>
Conforme à la réglementation ERP	structure M0 : double peau 45 mm
Limite de fonctionnement	air neuf - 5 °C
Installation	version intérieure ou extérieure

*France Air propose une gamme innovante de récupérateurs d'énergie à régulation électronique intégrée pour les bâtiments tertiaires. Ces récupérateurs, prêts à l'emploi, offrent une multitude de possibilités pour répondre efficacement aux exigences actuelles de la réglementation thermique : horloge intégrée, échangeur haute efficacité.*

# POWERPLAY 90

## UNE PERFORMANCE OPTIMISÉE


**NOUVEAU**

Modèle horizontal  
débit 1 200 m<sup>3</sup>/h, régulation expert

**Efficacité : jusqu'à 85 %**

- Échangeur rotatif haute efficacité

### Régulation économe

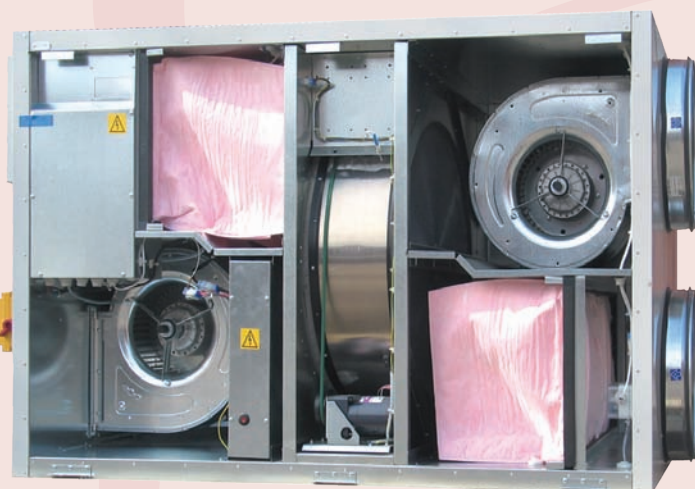
#### > Access 90

- Régulation intégrée, pré-câblée en usine
- Régulation sur la température de soufflage
- Décalage du point de consigne : +/- 9 °C



### Performances

Plage de débits	7 modèles de 250 à 4 400 m <sup>3</sup> /h
Modèles compacts	muraux ou verticaux
Multi-applications	batterie électrique ou eau chaude intégrée
Conforme à la réglementation ERP	structure M0 : double peau 45 mm
Limite de fonctionnement	air neuf -15 °C
Installation	version intérieure ou extérieure



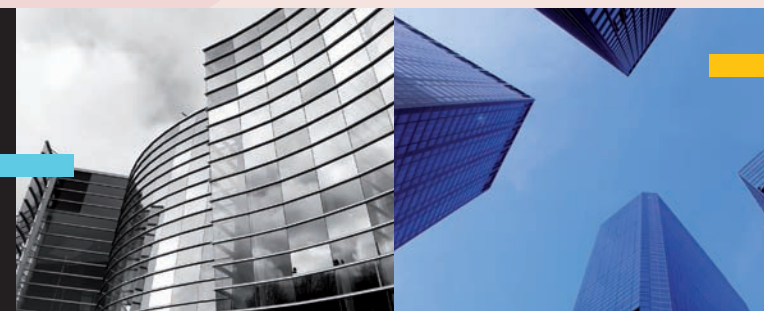
### Régulation optimale

#### > Expert

- Régulation intégrée, pré-câblée en usine
- Confort optimisé : régulation sur la température de soufflage ou sur la température ambiante
- Fonctionnement en débit constant :
  - maintien du débit constant quel que soit l'encrassement des filtres
- Fonctionnement en débit variable :
  - pilotage par signal 0-10 V pour une application mono zone
  - gestion en pression constante pour une application multi zones



**CONCENTRÉ  
D'EFFICACITÉ**



# POWERPLAY MAX

## LA SOLUTION PERSONNALISÉE

### Efficacité : jusqu'à 85 %

- Échangeur au choix : rotatif ou à plaques
- Optimisation du rendement : gestion vitesse de rotation de l'échangeur rotatif



### Régulation optimale > Expert

- Régulation intégrée, pré-câblée en usine
- Confort optimisé :  
régulation sur la température de soufflage  
ou sur la température ambiante
- Fonctionnement en débit constant :
  - maintien du débit constant quel que soit l'encrassement des filtres
- Fonctionnement en débit variable :
  - pilotage par signal 0-10 V pour une application mono zone
  - gestion en pression constante pour une application multi zones





### Performances

Large plage de débits	8 tailles de 1 000 à 26 000 m <sup>3</sup> /h
Construction modulaire au choix	échangeur à plaque ou rotatif, batterie chaude, batterie froide d'appoint, registres motorisés, filtres haute efficacité, tôle pare-pluie, toiture
Conforme à la réglementation ERP	structure M0 : double peau 45 mm
Installation	version intérieure ou extérieure

CONCENTRÉ  
D'EFFICACITÉ

# Régulation **POWERPLAY**, une gamme technique et exigeante pour réduire efficacement les consommations énergétiques

		Access 60	Access 90	Expert
Programmation hebdomadaire de la ventilation	Horloge intégrée : gestion de 3 événements/jour	●	●	●
Sécurité	Protection anti-gel	●	●	●
Mode de régulation	Régulation sur la température de soufflage	●	●	-
	Régulation sur la température de soufflage ou sur la température ambiante pour un confort optimisé	-	-	●
	Décalage du point de consigne	-	+/- 9 °C	+/- 9 °C
Réglage du débit d'air	Choix de la vitesse : manuel ou automatique	●	●	●
	Affichage du débit d'air	-	-	●
	Gestion surpression/dépression	-	-	●
Optimisation du rendement	Variation de la vitesse de rotation de la roue	-	-	●
Fonctionnement débit constant	Maintien le débit d'air constant quel que soit l'encrassement des filtres	-	-	●
Fonctionnement modulation des débits	Mono zone par signal 0-10 V (sonde CO <sub>2</sub> , sonde présence) 	-	-	●
	Multi zones (fonction pression constante) 	-	-	●
Inverseur été/hiver	Manuel	●	●	-
	Automatique	-	-	●
Fonctionnement Free Cooling	Ouverture by-pass ou arrêt de la roue	-	●	●
Mode communicant	Pilotage par GTC	-	-	●

Dans sa version Expert, le **POWERPLAY** anticipe sur la future réglementation thermique RT 2010 en combinant récupération d'énergie et modulation des débits d'air.



l'air @ la clim

Rue des Barronnières  
Beynost  
01708 Miribel Cedex  
Fax : +33 [0]4 78 55 25 63

Accueil Clients

 **N° Indigo 0 820 820 626**

0,12 € TTC/MN

[www.france-air.com](http://www.france-air.com)



**RT 2005**



*Les architectes de l'air*