

# DISTRIBUTION AIR CHAUD

Groupe de distribution d'air chaud pour cheminée à foyer fermé

## DIFUZAIR



HABITAT  
INDIVIDUEL



AIR CHAUD



ECONOMIE  
D'ENERGIE



RECUPERATION

Destiné à répartir la chaleur produite par votre cheminée équipée d'un foyer fermé vers les pièces principales (séjour / salon / bureau / chambres) de votre habitation, le DIFUZAIR améliore votre confort en assurant une répartition homogène de la chaleur. Il s'installe principalement en combles et fonctionne de manière autonome grâce à son thermostat réglable de série.

### CONSTRUCTION / DESCRIPTION

- Enveloppe en tôle d'acier galvanisé
- Isolation laine de verre 25 mm d'épaisseur du compartiment moteur
- Moteur à roulements à rotor extérieur
- Turbine centrifuge à action
- Raccordement électrique par connecteurs embrochables avec détrompeur
- Thermostat réglable de 0 à 90 °C
- Température maximum admissible : 180 °C

### GAMME ET SÉLECTION

3 modèles : D320, D520, D820

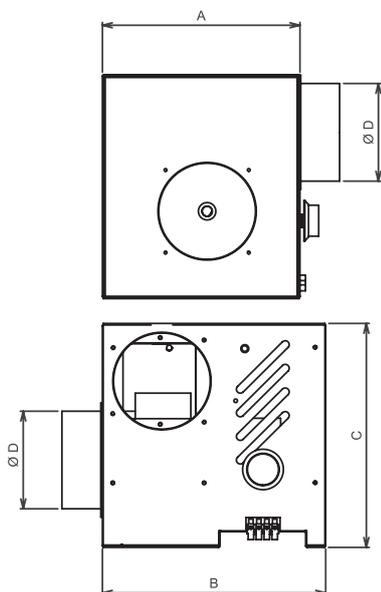
Le choix est effectué en fonction du nombre de pièces «à chauffer»

**D320** 2 à 3 bouches

**D520** 3 à 5 bouches

**D820** 5 à 8 bouches

### DIMENSIONS



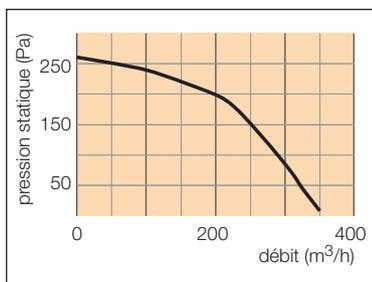
Modèles	A	B	C	D	Poids (kg)
D320	209	213	230	125	5
D520	248	280	284	125	8
D820	286	336	336	160	10,5

# DISTRIBUTION AIR CHAUD

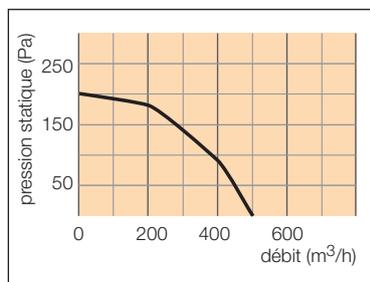
Groupe de distribution d'air chaud pour cheminée à foyer fermé

## DIFUZAIR

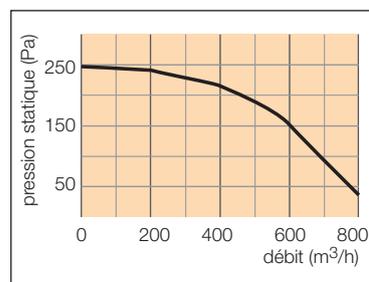
### ▶ CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES



**D320**



**D520**



**D820**

### ▶ CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Caractéristiques	D320	D520	D820
débit maxi. (m3/h)	350	500	800
puissance absorbée (W)	57	68	98
intensité absorbée (A)	0,28	0,38	0,59
condensateur (µF)	2	1,5	3,15
vitesse rotation (tr/mn)	2050	1220	1270

### ▶ ACCESSOIRES



**Sonde thermique à distance** mesure directement la température de puisage au niveau de la hotte et permet la mise en route et l'arrêt du DIFUZAIR par rapport à une consigne fixe de 40°C



**Variateur électronique de vitesse 1 A** permet de faire varier la tension d'alimentation du DIFUZAIR et donc de modifier le débit nominal



**Thermostat réglable à distance** permet d'avoir accès au réglage de la température de consigne et de mesurer directement la température de puisage au niveau de la hotte



**Kit 2 vitesses par condensateurs** permet d'obtenir une 2<sup>ème</sup> vitesse de fonctionnement (débit réduit)