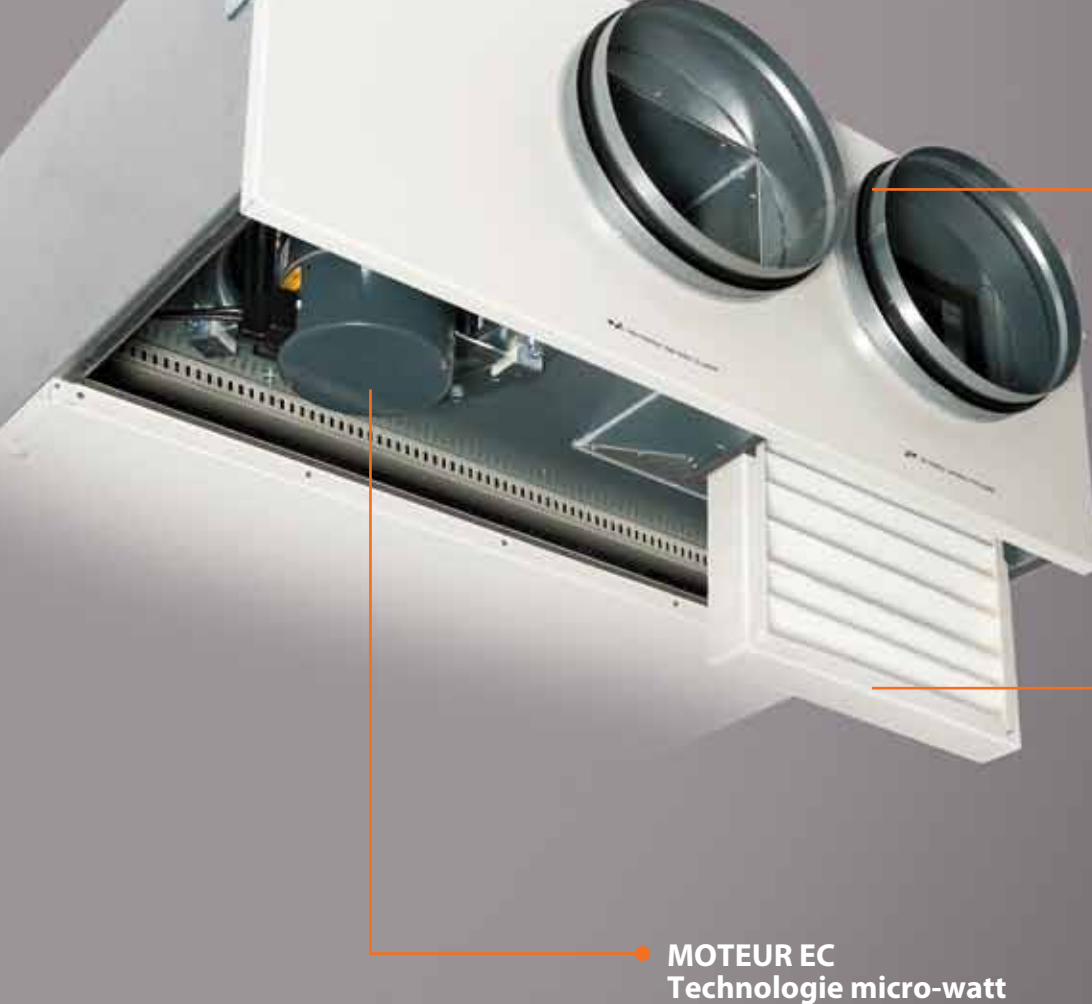


DFE compact micro-watt

Ultra-plate.



320 mm*



PIQUAGES
circulaires à joint

FILTRATION
Facilité d'accès

MOTEUR EC
Technologie micro-watt

Les domaines d'application

- Rénovation et Neuf.
- Locaux d'enseignements et salles de classe.
- Espaces de bureaux et salles de réunions.
- Lieux de vie collectifs : crèches, maisons de retraite, ...



Logiciel de sélection

Grâce au logiciel Selector DFE retrouvez toutes les performances et caractéristiques de la gamme. A télécharger sur www.aldes.fr



VC 100 875 - FCS Lyon 956 956 828 - HAUTEUILLE

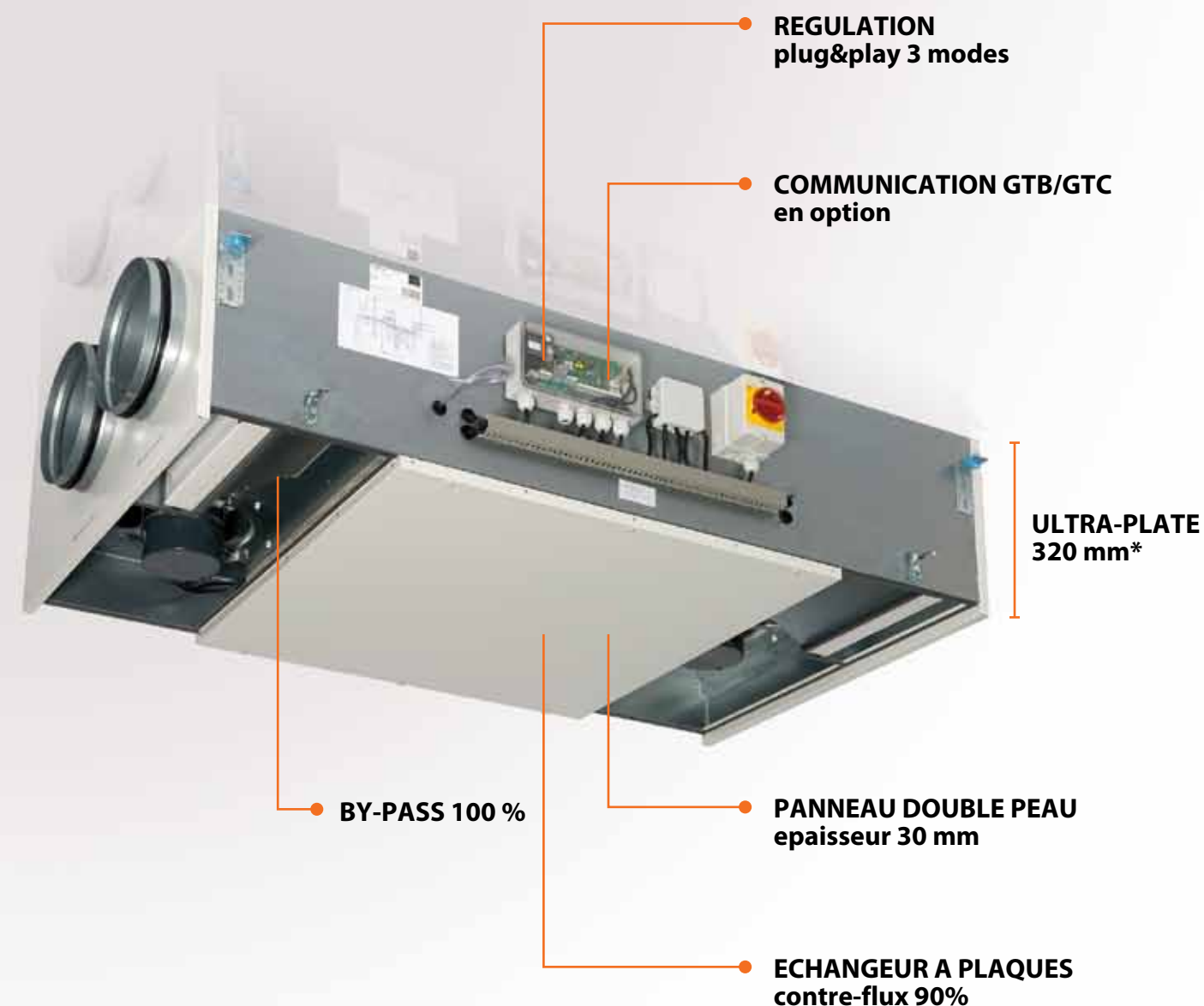
DFE compact micro-watt

Ultra-plate.

Aldes présente sa centrale double flux haute efficacité **DFE compact micro-watt**.

La centrale DFE Compact micro-watt complète la gamme Aldes de centrale double flux haute efficacité DFE.

Ultra-plate, ultra-performante et ultra-modulable, elle permet de traiter la ventilation des bâtiments en s'adaptant parfaitement à l'évolution de leurs usages.



Ultra-plate.



* Pour le modèle DFE Compact 600.



Pompe de relevage intégrée pour évacuation des condensats.



4 modèles.

Ultra-performante.



Technologie micro-watt : moteur EC basse consommation.



Echangeur à plaques contre-flux très haut rendement.



Rafraîchissement gratuit. Température plus douce en été sans consommation supplémentaire.

Ultra-pratique.



En option. Protocole de communication modBUS RTU ou TCP/IP.



Régule et contrôle tous les paramètres à distance.



Mise en service immédiate grâce à la régulation intégrée.

La Gamme DFE Compact micro-watt

Désignation	Plage de débit (m³/h)	Code
DFE Compact 450	100 - 450	11058471
DFE Compact 600	100 - 600	11058472
DFE Compact 1000	100 - 1000	11058473
DFE Compact 1600	100 - 1600	11058475
DFE Compact 2000	100 - 2000	11058474

Caractéristiques techniques

Modèle	Equipement de base					Options disponibles		
	Moteur EC + Echangeur Contre flux 90%	Pré-câblage complet / régulation 3 modes	Panneaux double peau en PSE	Horloge intégrée	By-Pass Intégré	Communication GTB/GTC ModBus RTU ou TCP /IP	Batterie élec antigel	Batterie post chauffe (Elec ou eau chaude)
DFE Compact 450	•	•	30 mm	•	•	•	En conduit	En conduit
DFE Compact 600	•	•	30 mm	•	•	•		
DFE Compact 1000	•	•	30 mm	•	•	•		
DFE Compact 1600	•	•	30 mm	•	•	•		
DFE Compact 2000	•	•	30 mm	•	•	•		

Dimensionnement

Modèle	H (mm)	P (mm)	L (mm)	Entrée Air neuf ou Extraction (mm)	Refolement ou soufflage (mm)	Poids (Kg)
DFE Compact 450	360	560	1100	Ø 200	Ø 200	117
DFE Compact 600	320	850	1490	Ø 250	Ø 250	133
DFE Compact 1000	400	1050	1490	Ø 250	Ø 250	120
DFE Compact 1600	400	1690	1550	Ø 934 x 280	Ø 315	190
DFE Compact 2000	400	1990	1700	Ø 1216 x 280	Ø 315	205



La finesse de la DFE Compact micro-watt au service du double flux décentralisé

Modularité et gain de place :

- Plus de gaines techniques verticales et intégration parfaite dans les faux-plafonds existants ou standard.
- Possibilité pour la ventilation de s'adapter facilement à l'évolution de l'usage du bâtiment.

Facilité d'installation :

- Plus de traversées de dalles.

Pilotage à la demande :

- Pilotage en fonction des besoins de l'utilisateur qui permet de réaliser des économies d'énergie.
- Prise en charge possible du conditionnement d'air par la ventilation double flux décentralisée.