

# Duotech XP

Centrales double flux  
haut rendement extra-plates

FICHE PRODUIT






















Débits jusqu'à  
1800 m<sup>3</sup>/h



# Guide de choix

## Gammes de caissons de traitement de l'air

		Débits en m <sup>3</sup> /h					
Gamme		5 000	10 000	15 000	20 000	25 000	30 000
DOUBLE FLUX DÉCENTRALISÉE	Nova HR	250 à 1 000 					
	Nova HR Max	300 à 1 000 					
ÉCHANGEUR À CONTRE-COURANT	Duotech Light H & V	600 à 1 000 					
	Duotech XP	450 à 1 800 					
	Duotech H & V	600 à 2 000 					
	Duoflex H & V	500 à 4 000 					
	Duotech C4	1 500 à 4 700 					
	Duotech V	2 700 à 7 500 					
	Ultimio P	250 à 6 600 					
	Composio <sup>(1)</sup>	250 à 22 000 					
ÉCHANGEUR ROTATIF	Roto H	300 à 600 					
	Roto V	300 à 950 					
	Rotatech Vet H	1 000 à 4 000 					
	Rotatech XL	4 000 à 20 000 					
	Rotatech XL2	4 000 à 20 000 					
	Ultimio R	250 à 18 000 					
	Composio	250 à 25 000 					
SIMPLE FLUX	Critair TA	250 à 2 000 					
	Critair Max	1 000 à 6 000 					
	Composio	250 à 30 000					

(1) récupérateur à plaques flux croisés

Installation extérieure (option type toiture)	Caisson de mélange	Modèle avec/sans régulation	Batterie					Applications					Services <sup>(1)</sup>	
			sans	électrique	eau chaude	froide change-over	détente directe	Tertiaire						Process Industrie Salle Blanche
								enseignement	bureau	santé	hôtel - restaurant	commerces		
-	-	avec	●	●	●	-	-	★★	★★					
-	-	avec	●	●	●	-	-	★★	★★					
○	-	avec	●	-	-	-	-	★☆☆	★☆☆					3A + extension de garantie
-	-	avec	●	●	○	○	-	★★	★★		★☆☆	★☆☆		3A + extension de garantie
○	-	avec	●	●	○	○	○	★★	★★	★☆☆	★★	★★		3A + extension de garantie
○	-	avec	●	●	○	○	-	★★	★★	★☆☆	★★	★★		
○	-	avec	●	●	●	-	-	★★ (dortoirs)		★★ (EHPAD)	★★ (chambres)			3A + extension de garantie
○	○	avec	●	●	●	●	○	★★	★★	★☆☆	★★	★★		3A + extension de garantie
○	-	avec	●	●	●	●	-	★★	★★	★★	★★	★★		
○	○	sans	●	●	●	●	●	★☆☆	★☆☆	★★	★☆☆	★★	★★	
○	-	avec	-	●	○	○ froid uniquement	-	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆		
-	-	avec	● sauf T 350 & 600	●	○	○ froid uniquement	-	★★	★★	★★	★★	★★		
○ (modèle H)	-	avec	●	●	●	● sauf modèle V	○	★★	★★	★☆☆	★☆☆	★★		3A + extension de garantie
○	○	avec	●	● sauf T 164 & 226	●	○	○	★★	★★	★★	★★	★★		
○	○	avec	●	-	●	○	○	★★	★★	★☆☆	★★	★★		3A + extension de garantie
○	○	avec	●	●	●	●	-	★★	★★	★☆☆	★☆☆	★★		
○	○	sans	●	●	●	●	●	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★★	★☆☆	
○	-	avec	●	●	●	-	-	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆		
-	○	sans	●	●	●	●	●	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	
○	○	sans	●	●	●	●	●	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★☆☆	★★	

★★ centrale tout à fait adaptée / ★☆☆ centrale adaptée / - : centrale non adaptée / ● : intégrée / ○ : option ou accessoire.








(1) Plus de détails voir catalogue Atlantic Climatisation et Ventilation 2020 p. 287.

# Régulation simple et double flux

## + PRODUITS

- Adaptée aux besoins de la ventilation de confort et du traitement de l'air selon gammes et modèles
- Large choix de protocoles de communication selon gammes et modèles

### LISTE DES FONCTIONS PRINCIPALES, DISPONIBLES PAR PRODUIT AVEC RÉGULATION EMBARQUÉE

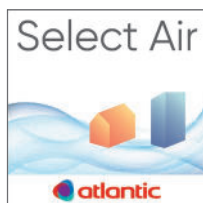
FONCTIONS		GAMMES & VERSIONS									
		Duotech XP	Duotech	Duotech C4	Duotech Light	Duoflex	Nova HR/HR Max	Rotatech	Rotatech XL	Roto H & V	Critair TA
<b>Horloge</b> 	Programmation hebdomadaire	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–
	Pilotage horloge par contact externe	●	●	●	–	●	–	●	●	–	–
	Comptage heures de fonctionnement	●	●	●	●	–	–	●	●	–	–
<b>Ventilation Modes de fonctionnement</b> 	Vitesse variable [0 à 100%]	–	–	–	–	●	●	–	–	●	●
	Débit constant : 1 allure	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–
	Débit constant : 2 allures + détection de présence	●	●	●	●	–	–	●	●	–	–
	Débit variable: pression constante	●	●	●	○	○	–	●	●	○	–
	Débit variable: pression ajustée	●	●	–	–	–	–	●	●	–	–
<b>Gestion des températures</b> 	Régulation T° de soufflage	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●
	Régulation T° de reprise	●	●	●	–	●	–	●	●	–	–
	Régulation T° en ambiance	○	○	○	–	●	–	○	○	–	–
	Régulation batterie électrique	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●
	Régulation batterie eau chaude	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●
	Régulation change over	●	●	–	–	●	●	●	●	–	–
<b>Filtration</b> 	Régulation batterie thermodynamique + groupe extérieur split ou VRF	–	●	–	–	–	–	●	●	–	–
	Contrôle de l'encrassement par pressostats	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Récupération</b> 	By-pass tout ou rien	●	●	–	●	●	●	●	●	●	nc
	By-pass proportionnel	–	○	●	–	–	–	○	○	–	nc
<b>Pilotage à distance GTB/GTC</b> 	Modbus RTU - RS 485	●	●	●	●	●	○	●	●	●	–
	Modbus TCP/IP	●	○	●	–	–	–	○	○	–	–
	Bacnet/IP	●	○	●	–	–	–	○	○	–	–
	LON	○	○	–	○	–	○	○	○	–	–
	KNX	○	○	–	○	–	–	○	○	–	–
<b>Sécurité/maintenance</b> 	Protection antigivrage échangeur	●	●	●	●	●	●	●	●	●	nc
	Protection antigivrage batterie à eau	–	●	●	–	●	●	●	●	–	–
	Protection thermique batterie électrique	●	●	●	nc	●	●	●	●	●	●
	Protection thermique des motoventilateurs	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Affichage des défauts	●	●	●	●	–	–	●	●	●	–
	Protection du niveau d'accès par RÉF. PIN	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

– : non disponible / ● : intégrée / ○ : option ou accessoire / nc : non concerné

# VOS + sérénité

# Nos services en + qui vous font gagner du temps

## SÉLECTION ET DIMENSIONNEMENT



### Logiciel de sélection Select Air

- Sélection et configuration de nos centrales double flux **Duotech, Rotatech et Duoflex** haut rendement.
- Affichage des performances thermiques et aérauliques.
- Edition d'un rapport détaillé.

[www.atlantic-climatisation-ventilation.fr/logiciels](http://www.atlantic-climatisation-ventilation.fr/logiciels)



## CONSULTER NOTRE BIMOTHÈQUE



### Objets BIM

- Disponibles en format .rfa et .ifc.

[www.bimothèque.com](http://www.bimothèque.com)

## FABRICATION ET LIVRAISON SPÉCIFIQUE



### Fabrication TECH'EXPRESS

- Fabrication possible à J+5 pour les références de centrales double flux non stockées en **Duotech (tailles 600 à 4 700) et Rotatech (tailles 15 à 35)** soumis à conditions. Nous consulter.

### Livraison adaptée à vos besoins

- Nombreuses prestations proposées par notre service logistique (camion avec hayon, porteur, 20 m<sup>3</sup>, livraison bras de grue...).

Pour plus d'informations, voir catalogue Climatisation et Ventilation 2020 p. 40.

## ACCOMPAGNEMENT TERRAIN

### Mise en service de centrales double flux

- Prestations réalisées par nos techniciens spécialisés

LIBELLÉ	Pour le 1 <sup>er</sup> caisson	Pour le caisson supplémentaire
	RÉF.	RÉF.
Double flux tertiaire	509010	509011

### Offre exclusive Engagement 3A

- Valable sur les gammes Duotech, Rotatech et les batteries thermodynamiques.
  - Garantie 10 ans sur les pièces détachées de l'ensemble du système.
  - 5 contrôles techniques en 10 ans réalisés conjointement par votre mainteneur et les équipes Atlantic.
- Pour + d'infos : voir catalogue Climatisation et Ventilation 2020 p.43



### Extension de garantie

- Dans le cadre d'une mise en service réalisée par Atlantic, sur une Duotech, Duotech C4, Rotatech : 1 an supplémentaire de garantie "pièces" (soit 2 + 1 = 3 ans) et 1 an de garantie "main d'œuvre".



## FORMATIONS PRATIQUES



- 9 centres de formation équipés de produits récents et en état de fonctionnement afin de vous offrir un environnement propice aux manipulations et aux exercices en situation réelle.
- Un parcours de formation en ventilation adapté à vos besoins.

Voir catalogue Climatisation et Ventilation 2020 P. 28

[www.atlantic-formations.fr](http://www.atlantic-formations.fr) ou au : 04 72 10 27 69.




# Duotech XP

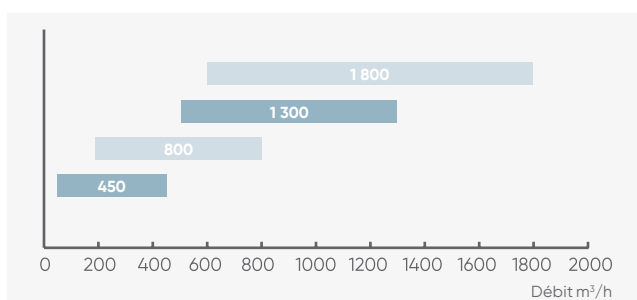
Centrales double flux haut rendement extra-plates



## + PRODUITS

- **La centrale la plus plate du marché :**
  - idéale pour installation en faux-plafond (hauteur ≤ 305 mm jusqu'à 800 m<sup>3</sup>/h)
- **Souplesse d'adaptation :**
  - multiples configurations des piquages entrées d'air
- **Solution haute performance :**
  - échangeur haut rendement 92%, moteurs EC
  - régulation Modbus RTU/IP et Bacnet IP en natif 
  - haute qualité de fabrication
- **Qualité d'air intérieur renforcée :**
  - filtre ISO ePM<sub>1</sub> 55% (F7) disponible au soufflage en série
  - filtre ISO ePM<sub>1</sub> 80% (F9) disponible au soufflage en option

## GAMME



## APPLICATION - INSTALLATION

- **Application tertiaire**
  - récupération des calories de l'air extrait afin de préchauffer l'air neuf dans tous types de bâtiments tertiaires,
  - ventilation de confort.
- **Versions**
  - Ø : sans batterie,
  - BT : avec batterie électrique de préchauffage intégrée.
- **Installation**
  - intérieur exclusivement,
  - montage suspendu, idéal pour pose en faux-plafond.
- **Modulation de débit**
  - centrale double flux compatible avec les systèmes de ventilation modulée Atlantic sous Avis Technique N°14/16-2188-V1.

## CONSTRUCTION

### Structure

- Caisson monobloc autoportant composé de panneaux double peau en acier galvanisé pour la peau intérieure et en acier traité alu-zinc pour la peau extérieure.
- Raccordement aéraulique en ligne de la centrale au moyen de piquages à joint classe D fournis.

### Isolation

- Par panneaux de 25 mm de laine minérale R = 0.75 m<sup>2</sup>.K/W. Classe A2-S1,d0.

### Motorisation

- Moto-turbine centrifuge à réaction et à commutation électronique (EC).

### Échangeur

- Échangeur à contre-courant haute efficacité en aluminium, certifié Eurovent, étanche et pouvant fonctionner jusqu'à 80°C.

### By-pass

- By-pass total de l'échangeur sur l'air neuf motorisé et régulé automatiquement.

### Batterie

- Modèle électrique intégré :
  - monté câblé en usine
  - protection thermique intégrée (conforme CH37)
- Modèle hydraulique :
  - protection antigel intégrée (registre antigel disponible en accessoire)

### Filtration

- Filtres haute efficacité et à faible perte de charges : ISO ePM<sub>1</sub> 55% (F7) au soufflage et ISO ePM<sub>10</sub> 60% (M5) à la reprise.

## OPTIONS ET ACCESSOIRES

- **Filtres** haute efficacité et préfiltration
- **Portes coulissantes** **KIT PORTE.XP**



- **Pompe de relevage**  
**POMPE REL. XP**

- **Batterie thermodynamique externe**  
**BTH**





Conforme au règlement  
d'éco-conception **1253/2014**  
(Unité de Ventilation Non Résidentielle)



\*Si mise en service effectuée par Atlantic

Echangeurs à contre-courant air-air produits  
par la société RECUTECH qui participe  
au programme Eurovent Certification pour les AAHE.  
Vérifier la validité à jour du certificat sur :  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).



Télécommande filaire  
livrée en standard



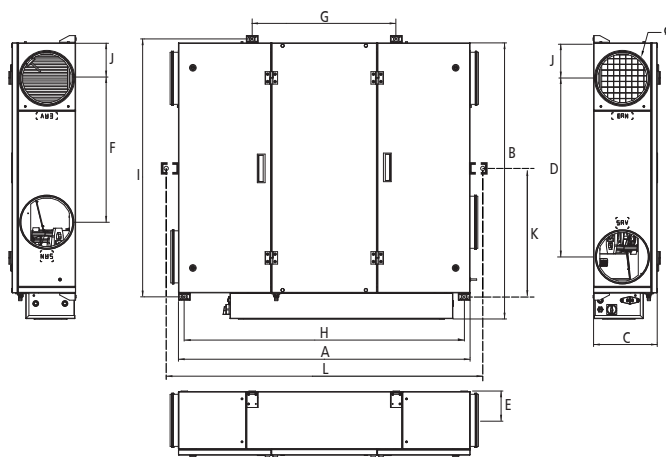
## RÉGULATION

	Fonctions proposées par la régulation Atlantic	Accessoires externes nécessaires	Options intégrées en usine nécessaires						
Horloge	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 programmes journaliers et 8 plages horaires disponibles à allouer à chaque jour de la semaine et mode absence paramétrables</li> <li>- Pilotage possible par ordre externe (marche / arrêt)</li> <li>- Comptage des heures de fonctionnement</li> <li>- Entrée impulsionnelle pour compteur d'énergie (non fourni)</li> </ul>								
Démarrage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tunnel de démarrage rapide (&lt; 5 min)</li> </ul>								
Choix du mode de fonctionnement	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Type de modulation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- Mode monozone</td> <td>Débit variable par signal 0-10 V Débit constant 2 allures par contact Débit constant 1 allure paramétrée</td> </tr> <tr> <td>- Mode multizone</td> <td>Débit variable-pression constante Débit variable</td> </tr> </tbody> </table>		Type de modulation	- Mode monozone	Débit variable par signal 0-10 V Débit constant 2 allures par contact Débit constant 1 allure paramétrée	- Mode multizone	Débit variable-pression constante Débit variable	Sonde CO2 ou hygro Capteur présence DIP	
	Type de modulation								
- Mode monozone	Débit variable par signal 0-10 V Débit constant 2 allures par contact Débit constant 1 allure paramétrée								
- Mode multizone	Débit variable-pression constante Débit variable								
Gestion des températures	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maintien de la température de soufflage/température de reprise</li> <li>- Contrôle de la température en ambiance</li> <li>- Contrôle automatique du by-pass</li> <li>- Détection auto du mode chaud et froid par sonde pour la batterie change-over</li> <li>- Régulation automatique en fonction de la T° ext. (moyenne des 10 dernières heures)</li> <li>- 2 consignes : éco et confort</li> <li>- Possibilité d'affiner la précision des températures (réglage d'offset)</li> <li>- Surventilation free-cooling automatique actif</li> </ul>	Sonde d'ambiance Sonde TH BEC 2 Registres motorisés sur réseau	Batterie change-over						
Possibilités débits-pressions	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Débit constant (double consigne mode éco/confort)</li> <li>- Pression constante soufflage/reprise (double consigne mode éco/confort)</li> <li>- Déséquilibre débits soufflage/reprise</li> </ul>								
Filtration	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Détection de l'encrassement par pressostats</li> </ul>								
Pilotage à distance	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Par GTC : - Modbus RTU / TCP/IP (série)</li> <li>- Bacnet IP et LON (disponibles au 2<sup>e</sup> semestre 2020)</li> <li>- Webserveur intégré de série (disponible au 2<sup>e</sup> semestre 2020)</li> </ul>	Passerelle LON (nous consulter)							
Sécurité / maintenance	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Affichage des défauts avec reports d'alarmes par sortie relais</li> <li>- Synthèse alarmes selon 3 niveaux de criticité <b>Exclusif</b></li> <li>- Synthèse alarmes selon 3 catégories (en cours, à traiter, historique) <b>Exclusif</b></li> <li>- Protections contre le gel</li> <li>- Détection de l'encrassement des filtres</li> <li>- Programmation d'une périodicité de maintenance (report de l'information)</li> <li>- Protection du niveau d'accès par RÉF. PIN</li> <li>- Diagnostic visuel (LED) de l'état de la machine sur IHM TECH (livrée de série)</li> </ul>								
Protection de l'échangeur de chaleur	<ul style="list-style-type: none"> <li>- By-pass total, sur air neuf, tout ou rien ou proportionnel</li> <li>- Antigivrage par réduction du débit</li> <li>- Antigivrage par préchauffage Elec</li> <li>- Antigivrage par by-passage</li> </ul>		Moteur proportionnel (by-pass) Batterie antigivre BTA						
Fonctions économies d'énergie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- By-pass sur air neuf automatique ON/OFF</li> <li>- Surventilation free-cooling automatique actif</li> <li>- Détection de l'encrassement des filtres</li> <li>- Comptage des heures de fonctionnement par poste (batteries, ventilateur, antigivrage)</li> <li>- Consigne éco/confort en aéraulique et température</li> <li>- Affichage instantané du rendement thermique de l'échangeur de chaleur</li> </ul>	Registres motorisés sur réseau							
Fonctions qualité d'air	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alarme de l'encrassement des filtres</li> <li>- Mode boost : surventilation hygiénique temporisée</li> <li>- Gestion des débits en fonction d'une sonde CO2</li> </ul>	Sonde CO2							

# Duotech XP

Centrales double flux haut rendement extra-plates

## DIMENSIONS

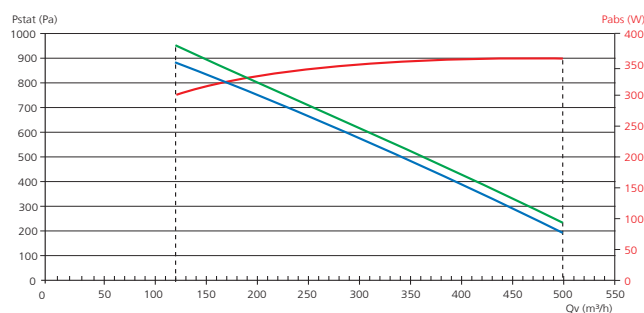


Nota : toutes les pattes de fixation sont amovibles (assemblées par vis).

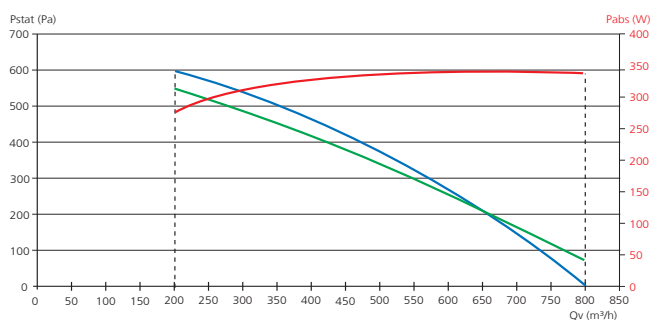
LIBELLÉ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Ø	Poids (kg)
	mm													
DUOTECH XP 450	1400	825	305	399	139	320	782	1343	737	148	-	-	200	100
DUOTECH XP 800	1400	1325	305	857	139	691	692	1343	1237	170	-	-	250	140
DUOTECH XP 1300	1700	1325	408	715	189	645	754	1643	1237	262	618	1737	315	215
DUOTECH XP 1800	1700	1725	408	952	189	777	704	1643	1637	424	818	1737	355	285

## COURBES CARACTÉRISTIQUES

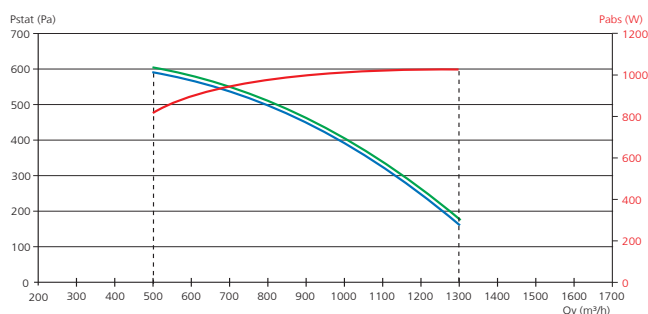
Duotech XP 450



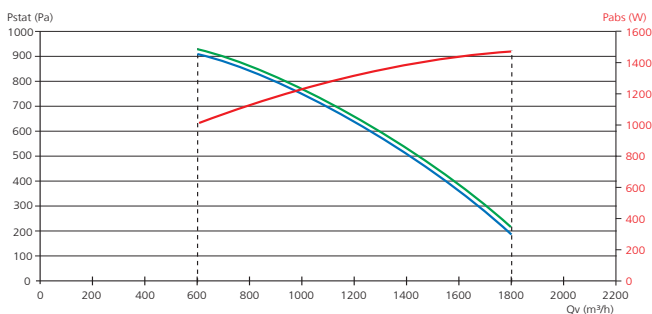
Duotech XP 800



Duotech XP 1300



Duotech XP 1800



- Courbe aéraulique obtenue avec un filtre ISO ePM<sub>10</sub> 60% (M5), reprise
- Courbe aéraulique obtenue avec un filtre ISO ePM<sub>1</sub> 55% (F7), soufflage
- Courbe de la puissance absorbée totale MAXI, calculée sur la courbe aéraulique "enveloppe" des 2 moteurs



## CARACTÉRISTIQUES

LIBELLÉ	Débit jusqu'à (m³/h)	Alimentation unité sans BET (V)	Alimentation unité avec BET (V)	Intensité max (A)	Puissance max (W)	Calibre protection (A)
DUOTECH XP 450	500	Mono 230	Mono 230	2,6	348	6
DUOTECH XP 800	800	Mono 230	Mono 230	2,6	341	6
DUOTECH XP 1300	1300	Mono 230	Mono 230	4,7	1090	6
DUOTECH XP 1800	1800	Mono 230	Mono 230	6,6	1502	10

## RÉFÉRENCES

Exemple de sélection

**Duotech XP**

**800**

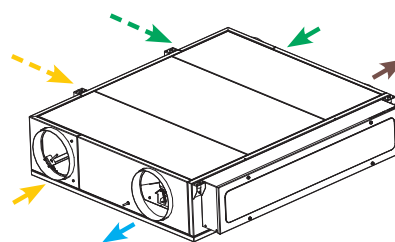
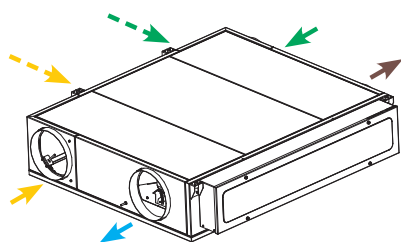
**BT**

Taille

Version **BT** ou sans batterie

← Air rejeté      → Air soufflé  
 → Air neuf      ← Air repris

← - - - Configurations possibles sur chantier à l'aide des panneaux amovibles  
 ← - - -



Version sans batterie		Version avec batterie électrique de préchauffage intégrée		
LIBELLÉ	RÉF.	LIBELLÉ	Puis. batterie élec. kW	RÉF.
DUOTECH-XP 450	549813	DUOTECH-XP 450BT	0,9	549817
DUOTECH-XP 800	549814	DUOTECH-XP 800BT	1,5	549818
DUOTECH-XP 1300	549815	DUOTECH-XP1300BT	2,4	549819
DUOTECH-XP 1800	549816	DUOTECH-XP1800BT	3,6	549820

## OPTIONS MONTÉES D'USINE (à préciser à la commande)

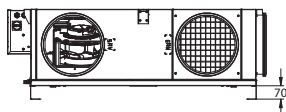
### Kit portes coulissantes

Permet d'accéder plus facilement aux composants internes (filtres, mototurbines,...).

Ce kit est composé d'un rail fixé à la centrale dans lequel les portes d'accès vont pouvoir coulisser.

Verrouillage des portes par 4 verrous 1/4 de tour, garantissant une parfaite étanchéité.

Hauteur du rail : 70 mm.



LIBELLÉ	RÉF.
PORTES COUL XP450	549855
PORTES COUL XP800	549856
PORTES COUL XP 1300	549857
PORTES COUL XP1800	549858

### Pompe de relevage

Lorsque l'écoulement gravitaire des condensats n'est pas possible.

LIBELLÉ	RÉF.
POMPE RELEV. XP	549123

# Duotech XP

Centrales double flux haut rendement extra-plates

## ACCESSOIRES

Batteries externes régulées par automate Duotech

### Batterie antigivrage électrique

Batterie électrique autorégulée en gaine à raccorder à l'automate Duotech



	LIBELLÉ	RÉF.
Duotech XP 450	<b>BTA 200 M1,8</b>	<b>533271</b>
Duotech XP 800	<b>BTA 250 M3</b>	<b>533273</b>
Duotech XP 1300	<b>BTA 315 T6 400-3</b>	<b>511132</b>
Duotech XP 1800	<b>BTA 355 T6</b>	<b>539313</b>



### Batterie eau chaude en gaine

	LIBELLÉ	RÉF.
Duotech XP 450	<b>BCT 200</b>	<b>521190</b>
Duotech XP 800	<b>BCT 250</b>	<b>521191</b>
Duotech XP 1300	<b>BCT 315</b>	<b>521192</b>
Duotech XP 1800	<b>BCT 400</b>	<b>521193</b>



### Batterie eau froide/change-over en gaine

	LIBELLÉ	RÉF.
Duotech XP 450	<b>BFT 200</b>	<b>521196</b>
Duotech XP 800	<b>BFT 250</b>	<b>521197</b>
Duotech XP 1300	<b>BFT 315</b>	<b>521198</b>
Duotech XP 1800	<b>BFT 400</b>	<b>521199</b>

### Sondes supplémentaires

#### Sonde de température en applique

pour batterie BFT change-over uniquement

LIBELLÉ	RÉF.
TH BEC 2	514240

#### Sonde température de soufflage déportée

pour utilisation avec batterie externe.

Livree avec câble de 2 m.

LIBELLÉ	RÉF.
SONDE DEP. TECH	549391

Vannes 3 voies et servomoteurs

### Vanne 3 voies VTV pour batterie à eau

Livrées séparément



	LIBELLÉ	RÉF.
BCT/BFT 200	<b>VTV 10 KVS 1.0 M</b>	<b>514222</b>
BCT/BFT 250	<b>VTV 10 KVS 1.6 M</b>	<b>514225</b>
BCT/BFT 315	<b>VTV 15 KVS 2.5 M</b>	<b>514226</b>
BCT/BFT 400	<b>VTV 15 KVS 4.0 M</b>	<b>514229</b>

### Servomoteur 230 V

3 points pour vanne VTV - Type M



LIBELLÉ	RÉF.
MOT230.3P VTV.M	514236

Registres

### Registre antigel motorisé circulaire

Registres antigel motorisés 230 V

3 points avec ressort de rappel pour l'air neuf



	LIBELLÉ	RÉF.
Duotech XP 450	<b>RAG 200 MOT230V</b>	<b>524621</b>
Duotech XP 800	<b>RAG 250 MOT230V</b>	<b>524622</b>
Duotech XP 1300	<b>RAG 315 MOT230V</b>	<b>524623</b>
Duotech XP 1800	<b>RAG 355 MOT230V</b>	<b>524624</b>

## ACCESSOIRES

### Filtres

#### Filtres de rechange (un kit par flux d'air)

##### Filtre F7 soufflage

(Classification ISO 16890 : ISO ePM<sub>1</sub> 55%)

LIBELLÉ	RÉF.
F7 TECH XP 450	549821
F7 TECH XP 800	549822
F7 TECH XP 1300	549823
F7 TECH XP 1800	549824

##### Filtre M5 reprise

(Classification ISO 16890 : ISO ePM<sub>10</sub> 60%)

LIBELLÉ	RÉF.
M5 TECH XP 450	549825
M5 TECH XP 800	549826
M5 TECH XP 1300	549827
M5 TECH XP 1800	549828

#### Filtres complémentaires

##### Préfiltre G4 soufflage

(Classification ISO 16890 : ISO Coarse 65%)

LIBELLÉ	RÉF.
G4 TECH XP 450	549843
G4 TECH XP 800	549844
G4 TECH XP 1300	549845
G4 TECH XP 1800	549846

#### Filtres très haute efficacité

##### Filtre F8 soufflage

(Classification ISO 16890 : ISO ePM<sub>1</sub> 70%)

LIBELLÉ	RÉF.
F8 TECH XP 450	549847
F8 TECH XP 800	549848
F8 TECH XP 1300	549849
F8 TECH XP 1800	549850

##### Filtre F9 reprise

(Classification ISO 16890 : ISO ePM<sub>1</sub> 80%)

LIBELLÉ	RÉF.
F9 TECH XP 450	549851
F9 TECH XP 800	549852
F9 TECH XP 1300	549853
F9 TECH XP 1800	549854

### Pilotage à distance - Connectivité GTB/GTC

#### Accessoire (livré séparément)

LIBELLÉ	RÉF.
LON	nous consulter

### Sondes supplémentaires

#### Sonde de qualité d'air

	LIBELLÉ	RÉF.
Sonde murale CO <sub>2</sub>	C02 MUR	323022
Sonde gaine CO <sub>2</sub>	C02 GAINÉ	323023
Sonde d'ambiance	TE 10 AMB	323143
Délect. prés. en saillie	DIP-S	323002
Délect. prés. encastrée	DIP-E	323003

### Modulation de débit

#### Transmetteur de pression DEPR/VAV

Pour utilisation en pression constante, modulation de débit



LIBELLÉ	RÉF.
DEPR/VAV	512020