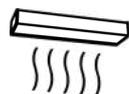


WINDBOX L-XL

RIDEAU D'AIR APPARENT

HAUTEUR D'INSTALLATION 4,00 À 8,00M



Longueur 1,00 à 3,00 m
Débit d'air 3800 à 15900 m³/h



Ventilateurs centrifuges
Faible niveau sonore
5 vitesses



Puissance calorifique
Électrique : 6 à 80 kW
Eau chaude : 16,1 à 80,8 kW



Grille d'aspiration frontale
Larges perforations (industrie)
Microperforée (tertiaire)



Version A : ventilation seule
Version E : batterie électrique
Version P : batterie eau chaude



Lamelles de soufflage
Profil aérodynamique
Position fixe



Régulation fournie de série
Boîtier LCD avec sonde de température intégrée



VERSION VENTILATION SEULE

Hauteur d'installation	Modèles	Longueur	Débit d'air max	Puissance ventilateurs	Intensité ventilateurs	Niveau sonore à 5 m	Poids
		mm	m ³ /h	230V-50Hz kW	230V-50Hz A	dB(A)	kg
4,00 à 5,00m	WLX1000-A	1000	4000	1,040	4,40	63	72
	WLX1500-A	1500	6000	1,560	6,60	64	108
	WLX2000-A	2000	8000	2,080	8,80	65	145
	WLX2500-A	2500	10000	2,600	11,00	66	177
	WLX3000-A	3000	12000	3,120	13,20	67	213
5,00 à 7,00m	WXLX1000-A	1000	5300	1,400	6,00	65	78
	WXLX1500-A	1500	7950	2,100	9,00	66	117
	WXLX2000-A	2000	10600	2,800	12,00	67	157
	WXLX2500-A	2500	13250	3,500	15,00	68	192
	WXLX3000-A	3000	15900	4,200	18,00	69	211



VERSION ÉLECTRIQUE

Hauteur d'installation	Modèles	Longueur	Débit d'air max	Puissance chauffage électrique	Puissance ventilateurs	Intensité ventilateurs	Niveau sonore à 5 m	Poids
		mm	m ³ /h	400Vx3-50 Hz kW	230V-50Hz kW	230V-50Hz A	dB(A)	kg
4,00 à 5,00m	WLX1000-E	1000	4000	6/13/19	1,04	4,40	63	90
	WLX1000-E25	1000	4000	10/15/25	1,04	4,40	63	90
	WLX1500-E	1500	6000	8/22,5/30,5	1,56	6,60	64	135
	WLX1500-E35	1500	6000	15/22,5/37,5 (*)	1,56	6,60	64	135
	WLX2000-E	2000	8000	12/30/42 (*)	2,08	8,80	65	180
	WLX2000-E50	2000	8000	20/30/50 (*)	2,08	8,80	65	180
	WLX2500-E	2500	10000	20/30/50 (*)	2,60	11,00	66	225
	WLX2500-E60	2500	10000	20/40/60 (**)	2,60	11,00	66	225
	WLX3000-E	3000	12000	20/40/60 (**)	3,12	13,20	67	270
	WLX3000-E70	3000	12000	20/50/70 (**)	3,12	13,20	67	270
5,00 à 7,00m	WXLX1000-E	1000	5300	10/15/25	1,40	6,00	65	95
	WXLX1000-E35	1000	5300	10/25/35 (*)	1,40	6,00	65	96
	WXLX1500-E	1500	7950	15/22,5/37,5 (*)	2,10	9,00	66	144
	WXLX1500-E52.5	1500	7950	15/37,5/52,5 (*)	2,10	9,00	66	150
	WXLX2000-E	2000	10600	20/30/50 (*)	2,80	12,00	67	192
	WXLX2000-E70	2000	10600	20/50/70 (**)	2,80	12,00	67	200
	WXLX2500-E	2500	13250	20/40/60 (**)	3,50	15,00	68	240
	WXLX2500-E70	2500	13250	20/50/70 (**)	3,50	15,00	68	250
	WXLX3000-E	3000	15900	20/50/70 (**)	4,20	18,00	69	288
	WXLX3000-E80	3000	15900	30/50/80 (**)	4,20	18,00	69	300

(*) Prévoir 2 alimentations électriques triphasées séparées pour la répartition de la puissance.

(**) Prévoir 3 alimentations électriques triphasées séparées pour la répartition de la puissance.

Plus de détails sur demande.



BATTERIE 2 RANGS POUR UN RÉGIME D'EAU 80/60°C

Hauteur d'installation	Modèles	Longueur	Débit d'air max	Puissance calorifique	Puissance ventilateurs 230V-50Hz	Intensité ventilateurs 230V-50Hz	Niveau sonore à 5 m	Poids
		mm	m ³ /h	kW	kW	A	dB(A)	kg
4,00 à 5,00m	WLX1000-P2R	1000	3800	19,68	1,040	4,40	62	89
	WLX1500-P2R	1500	5700	29,64	1,560	6,60	63	128
	WLX2000-P2R	2000	7600	43,01	2,080	8,80	64	171
	WLX2500-P2R	2500	9500	56,01	2,600	11,00	65	214
	WLX3000-P2R	3000	11400	69,27	3,120	13,20	66	260
5,00 à 7,00m	WXLX1000-P2R	1000	4900	22,68	1,400	6,00	64	94
	WXLX1500-P2R	1500	7350	34,52	2,100	9,00	65	137
	WXLX2000-P2R	2000	9800	50,10	2,800	12,00	66	183
	WXLX2500-P2R	2500	12250	65,29	3,500	15,00	67	227
	WXLX3000-P2R	3000	14700	80,79	4,200	18,00	68	278

Puissance calorifique pour un régime d'eau 80/60°C et une reprise d'air à 20°C.

Voir servitudes hydrauliques à la section correspondante.

1000-1500 : Raccordement hydraulique 1" femelle (mâle en cas de servitude latérale).

2000-2500 : Raccordement hydraulique 1"1/4 femelle (mâle en cas de servitude latérale).

3000 : Raccordement hydraulique 1"1/2 femelle (mâle en cas de servitude latérale).

BATTERIE 3 RANGS POUR UN RÉGIME D'EAU 60/40°C

Hauteur d'installation	Modèles	Longueur	Débit d'air max	Puissance calorifique	Puissance ventilateurs 230V-50Hz	Intensité ventilateurs 230V-50Hz	Niveau sonore à 5 m	Poids
		mm	m ³ /h	kW	kW	A	dB(A)	kg
4,00 à 5,00m	WLX1000-P3R	1000	3800	16,18	1,040	4,40	62	89
	WLX1500-P3R	1500	5700	25,92	1,560	6,60	63	128
	WLX2000-P3R	2000	7600	35,58	2,080	8,80	64	171
	WLX2500-P3R	2500	9500	45,55	2,600	11,00	65	214
	WLX3000-P3R	3000	11400	56,78	3,120	13,20	66	260
5,00 à 7,00m	WXLX1000-P3R	1000	4900	18,98	1,400	6,00	64	94
	WXLX1500-P3R	1500	7350	30,45	2,100	9,00	65	137
	WXLX2000-P3R	2000	9800	41,83	2,800	12,00	66	183
	WXLX2500-P3R	2500	12250	53,56	3,500	15,00	67	227
	WXLX3000-P3R	3000	14700	66,78	4,200	18,00	68	278

Puissance calorifique pour un régime d'eau 60/40°C et une reprise d'air à 20°C.

Voir servitudes hydrauliques à la section correspondante.

1000-1500 : Raccordement hydraulique 1" femelle (mâle en cas de servitude latérale).

2000-2500 : Raccordement hydraulique 1"1/4 femelle (mâle en cas de servitude latérale).

3000 : Raccordement hydraulique 1"1/2 femelle (mâle en cas de servitude latérale).

BATTERIE 4 RANGS POUR UN RÉGIME D'EAU 50/40°C

Hauteur d'installation	Modèles	Longueur	Débit d'air max	Puissance calorifique	Puissance ventilateurs 230V-50Hz	Intensité ventilateurs 230V-50Hz	Niveau sonore à 5 m	Poids
		mm	m ³ /h	kW	kW	A	dB(A)	kg
4,00 à 5,00m	WLX1000-P4R	1000	3800	17,18	1,040	4,40	62	89
	WLX1500-P4R	1500	5700	29,04	1,560	6,60	63	128
	WLX2000-P4R	2000	7600	38,93	2,080	8,80	64	171
	WLX2500-P4R	2500	9500	49,36	2,600	11,00	65	214
	WLX3000-P4R	3000	11400	59,96	3,120	13,20	66	260
5,00 à 7,00m	WXLX1000-P4R	1000	4900	20,43	1,400	6,00	64	94
	WXLX1500-P4R	1500	7350	34,55	2,100	9,00	65	137
	WXLX2000-P4R	2000	9800	46,36	2,800	12,00	66	183
	WXLX2500-P4R	2500	12250	58,81	3,500	15,00	67	227
	WXLX3000-P4R	3000	14700	71,47	4,200	18,00	68	278

Puissance calorifique pour un régime d'eau 50/40°C et une reprise d'air à 20°C.

Voir servitudes hydrauliques à la section correspondante.

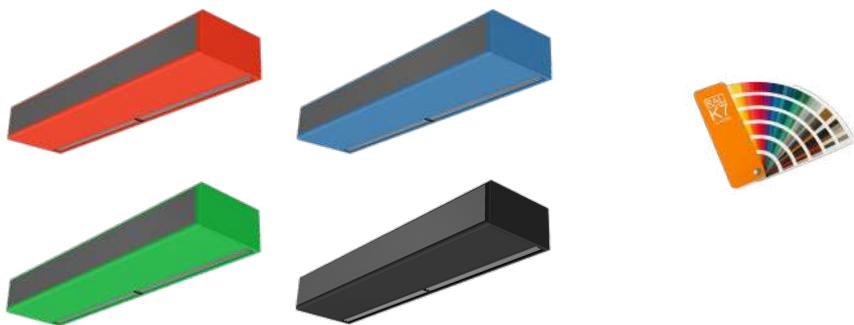
1000-1500 : Raccordement hydraulique 1" femelle (mâle en cas de servitude latérale).

2000-2500 : Raccordement hydraulique 1"1/4 femelle (mâle en cas de servitude latérale).

3000 : Raccordement hydraulique 1"1/2 femelle (mâle en cas de servitude latérale).



FINITION RAL AU CHOIX



Code
OP-ACRALLXL1000
OP-ACRALLXL1500
OP-ACRALLXL2000
OP-ACRALLXL2500
OP-ACRALLXL3000

Nous consulter pour la liste des RAL disponibles (RAL Classic, hors couleurs perlées et fluorescentes).
 La finition RAL au choix est appliquée sur la carrosserie et ne comprend pas la grille d'aspiration micro-perforée ainsi que les lamelles de soufflage.
 Nous consulter pour une application de la finition RAL au choix sur la grille d'aspiration micro-perforée et sur les lamelles de soufflage.



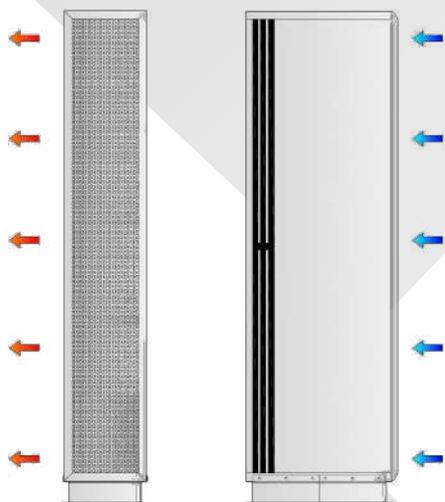
FINITION INOX 304



PRIX SUR DEMANDE

La finition inox est appliquée sur la carrosserie et ne comprend pas la grille d'aspiration micro-perforée ainsi que les lamelles de soufflage.
 Nous consulter pour une application de la finition inox sur la grille d'aspiration micro-perforée.

Pied de fixation pour installation verticale.



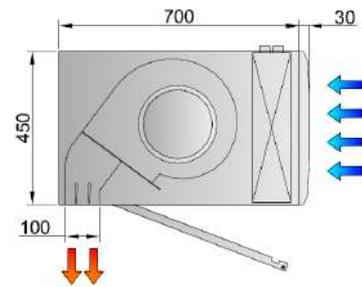
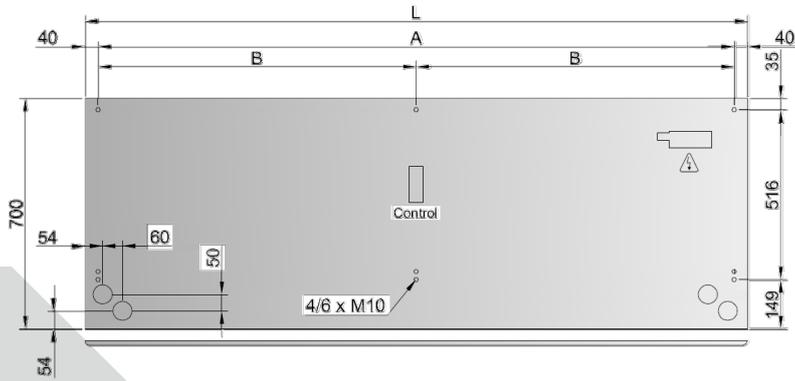
Code
OP-ACPVBLXL

Borniers d'alimentation électrique et de régulation accessibles depuis la porte de service (accès par la face supérieure en standard)

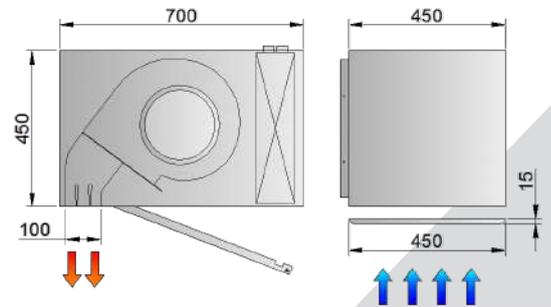
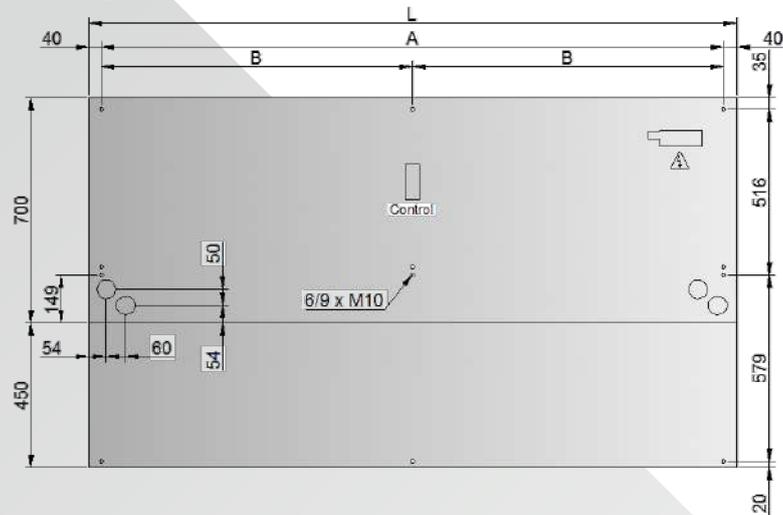


Code	Modèle
AIRSEC10744	Ventilation seule
AIRSEC10744	Eau chaude
AIRSEC10749	Électrique 21 à 37,5 kW
AIRSEC10750	Électrique 42 à 70 kW
AIRSEC10751	Électrique 80 kW

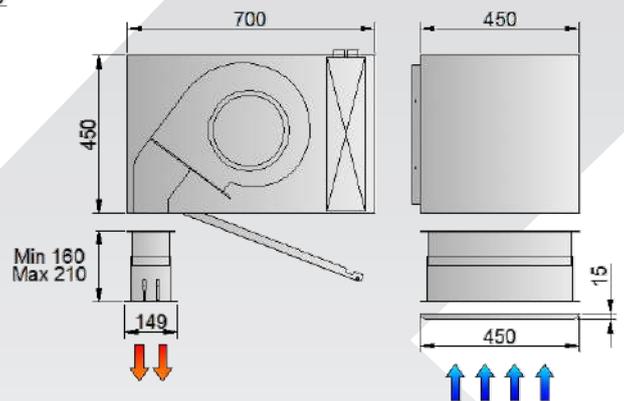
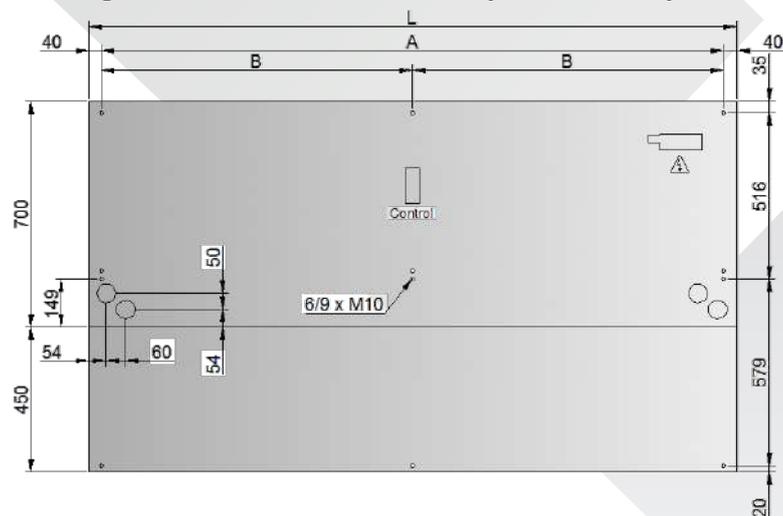
Montage apparent standard



Montage encastré arasant en faux-plafond avec plénum



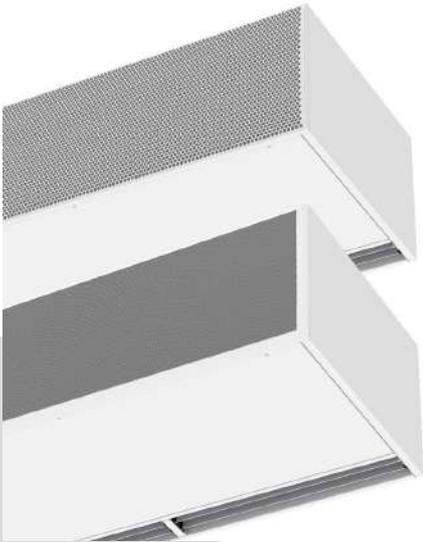
Montage encastré invisible en faux-plafond avec plénum et kits télescopiques



Modèle	L	A	B	Plénum de reprise OP-ACPLEL	Kit télescopique soufflage OP-ACODL	Kit télescopique reprise OP-ACIDL
WINDBOX L/XL 1000	1000 mm	920 mm	-			
WINDBOX L/XL 1500	1500 mm	1420 mm	710 mm			
WINDBOX L/XL 2000	2000 mm	1920 mm	960 mm			
WINDBOX L/XL 2500	2500 mm	2420 mm	1210 mm			
WINDBOX L/XL 3000	3000 mm	2920 mm	1460 mm			



GRILLES D'ASPIRATION



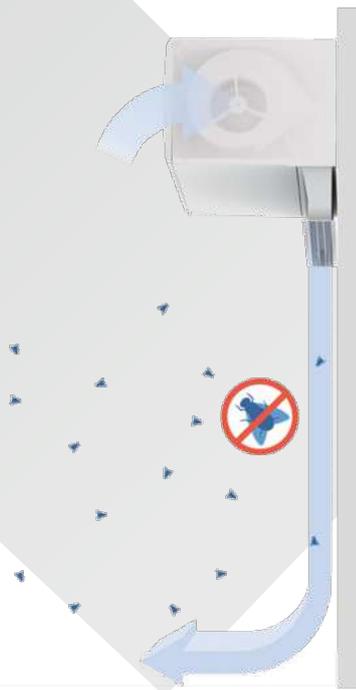
Grille d'aspiration perforée
pour les applications industrielles
(finition standard)



Grille d'aspiration micro-perforée
pour les applications tertiaires
(sur demande, sans plus value)



APPLICATION ANTI-INSECTES



Les rideaux d'air peuvent être utilisés pour lutter contre l'entrée des insectes dans votre bâtiment.

Un kit de soufflage convergent peut être ajouté à votre rideau d'air Windbox L-XL afin d'augmenter la vitesse et la portée du jet de soufflage.

Étude et prix sur demande.

Pour des modèles ventilation seule, se référer à la gamme de rideaux d'air FLY.



OPTIONS DIVERSES

- Version ventilation seule avec alimentation électrique TRI400V
- Version ventilation seule avec alimentation électrique 60Hz
- Version ventilation seule avec alimentation électrique TRI400V / 60Hz
- Puissance de batterie électrique sur mesure
- Cartes électroniques tropicalisées





RÉGULATION

Accessoires livrés de série avec tous les rideaux d'air



Boitier LCD Advanced Pro
Plug & Play



Câble RJ11 4 fils droit
Longueur 7m



Télécommande
infrarouge



Contact de porte
magnétique

Boitier LCD Advanced Pro

- Boitier polyvalent Plug&Play, connectique RJ11
- Écran LCD rétroéclairé
- Sonde d'ambiance intégrée
- Compatible avec tous les rideaux d'air (hors MINIBEL et OPTIMA K)
- Reconnaissance automatique du type de rideau d'air connecté
- Réglage automatique des principaux paramètres de fonctionnement, selon type d'unité raccordée
- Gestion automatique de la ventilation et du chauffage selon la température ambiante et les ouvertures de porte
- Affichage de la température ambiante, du point de consigne et la position de la porte
- Affichage de la vitesses de ventilation et des étages de chauffe
- Affichage contrôle par signal externe, défaut et alarme
- Entrées ON/OFF, ON/OFF chauffage, alarme incendie
- Pour les rideaux d'air eau chaude, gestion vanne ON/OFF 230V et vanne modulante avec sortie 24Vdc / 0-10V
- Fonction vitesse/chauffage - mini/maxi - porte ouverte/fermée
- Fonction Boost lors des ouvertures de porte
- Fonction mémoire avec sauvegarde des paramètres en cas de coupure de courant
- Récepteur infrarouge

Câble RJ11 4 fils droit

- Raccordement Plug & Play du boitier LCD Advanced Pro au rideau d'air chaud
- Longueur 7m inclus en standard (autres longueurs disponibles sur demande)
- Prise RJ11 sans polarité sur le rideau d'air

Télécommande infrarouge

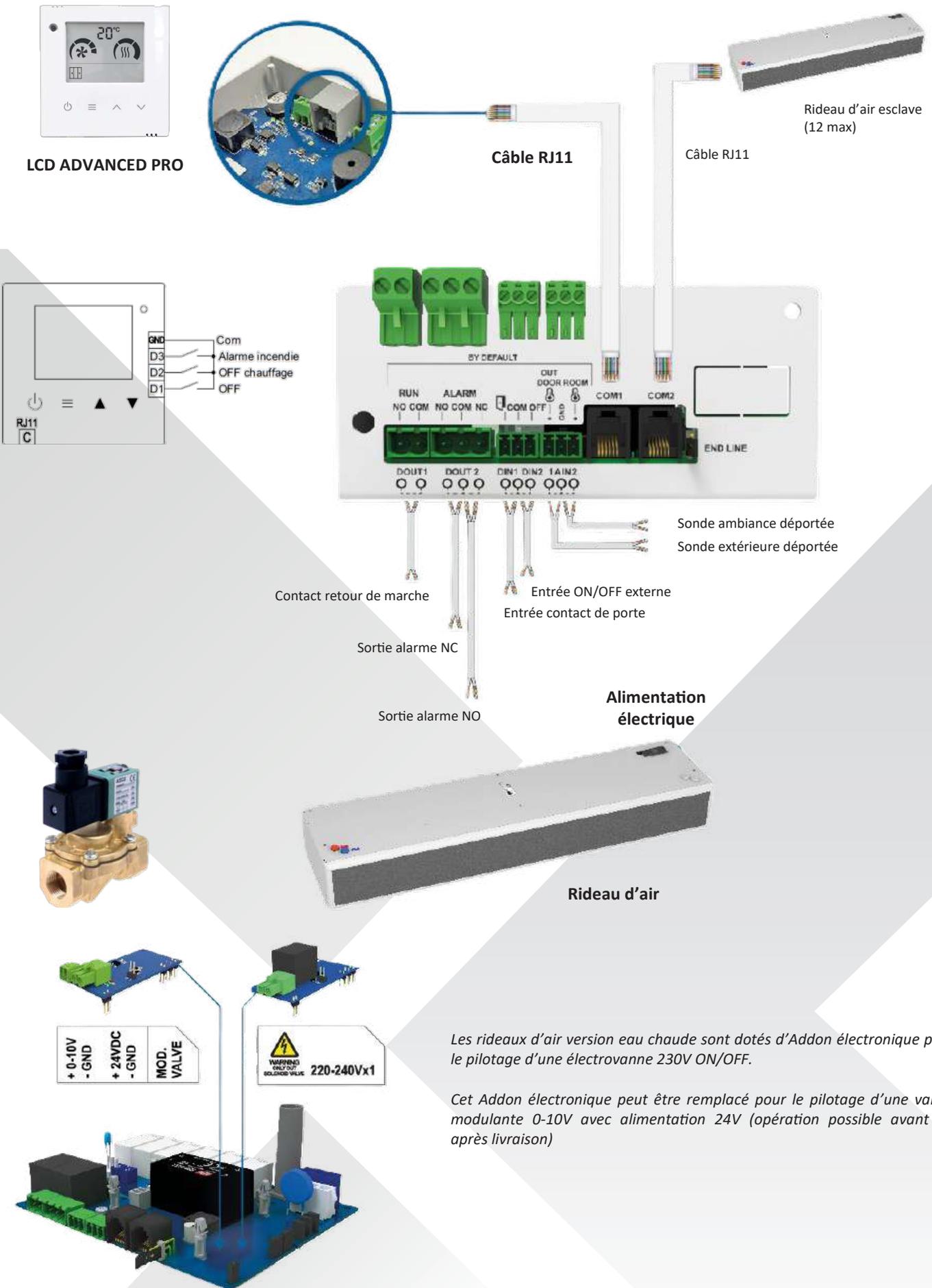
- Marche/Arrêt du rideau d'air
- Réglage manuel de la vitesse de ventilation
- Réglage manuel de l'étage de chauffe
- Fonctionne avec 2 piles LR03 AAA 1.5V

Contact de porte magnétique

- Partie fixe avec 2 fils et contact magnétique
- Partie mobile sans fil avec aimant
- Raccordement directement sur le rideau d'air
- Le raccordement n'est pas obligatoire mais reste largement conseillé
- Peut se remplacer par un contact de porte mécanique (OP-ACCMEC)
- Peut se remplacer par un contact sec si le mécanisme de la porte le permet



Schéma de principe pour le raccordement électrique des rideaux d'air 5 vitesses



Les rideaux d'air version eau chaude sont dotés d'Addon électronique pour le pilotage d'une électrovanne 230V ON/OFF.

Cet Addon électronique peut être remplacé pour le pilotage d'une vanne modulante 0-10V avec alimentation 24V (opération possible avant ou après livraison)

Le raccordement du régulateur est obligatoire, le reste est facultatif

CLEVER PRO

Le régulateur CLEVER PRO offre des fonctionnalités plus avancées que le régulateur LCD ADVANCED PRO fourni de série.

Il dispose de la même connectique (RJ11 4 fils droits) que le régulateur LCD ADVANCED PRO fourni de série et peut le remplacer sans modification du câblage électrique initiale.

- Écran TFT couleur rétroéclairé
- Sonde d'ambiance intégrée
- Connectivité Modbus
- Programmation horaire
- Fonction Jour/Nuit
- Verrouillage par mot de passe
- Mode semi-automatique / Modbus
- Fonction Boost
- Fonction mémoire
- Mise à jour software par clé USB
- Entrées numériques avec fonctions configurables
- Indication état grille aspiration sur comptage horaire
- Remontée défaut avec explication

Son utilisation n'est pas compatible avec la télécommande infra-rouge

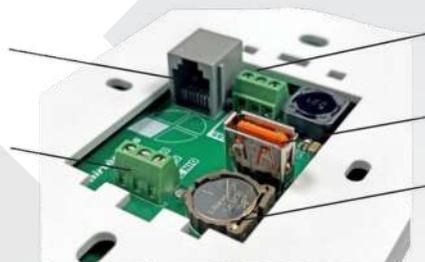
Idéal pour les installations nécessitant un contrôle intelligent avec une intervention minimale de l'utilisateur :

- L'utilisateur définit les paramètres de base : vitesse de ventilation, puissance de chauffe et température de consigne (SET) pour porte ouverte et fermée.
- Le système ajuste automatiquement le comportement du rideau d'air en fonction des températures détectées par les capteurs (ambiante, extérieure, entrée et sortie selon le raccordement effectué). L'utilisateur peut configurer les limites comme palier de chauffage maximal souhaité.
- Économies d'énergie grâce à l'adaptation du fonctionnement aux conditions réelles.
- Confort thermique accru sans réglages constants.
- Fonction Thermo : Arrêt automatique du rideau lorsque la température ambiante atteint la température de consigne et que la porte est fermée.



Raccordement au rideau d'air chaud avec câble RJ11 4 fils droit, comme pour le LCD ADVANCED PRO

Entrées numériques avec fonctions configurables



Connexion Modbus A+ B- GND
Câble torsadé 2x0,5 mm² recommandé

Entrée USB pour mise à jour système

Pile CR1220 3V pour le maintien de la minuterie en cas de coupure de courant

ACCESSOIRES DIVERS

Contact de porte magnétique OP-ACCMAG

Contact de porte magnétique avec une partie fixe et une partie mobile
Porte ouverte = contact ouvert



Sectionneur de proximité OP-SP

Sectionneur de proximité cadennassable avec presses-étoupes



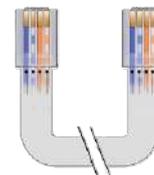
Contact de porte mécanique OP-ACCMEC

Contact de porte mécanique pour porte sectionnelle en milieu industriel
Configuration NO ou NC possible



Câble RJ11 4 fils droits OP-ACCB

Câble RJ11 4 fils droit
Version standard longueur 7m
Version blindée longueur 20m, 50m et 100m



Vanne solénoïde 230V OP-V2V

Electrovanne solénoïde 230V
2 voies / tout ou rien
Température eau : -10 à +85°C



Kit vanne 0-10V + régulateur de débit AIRCME3607

Vanne 2 voies
Alimentation 24VDC
Avec servo moteur 0-10V modulant
Réglage du débit d'eau
Fonctionnement à débit d'eau constant indépendant de la pression
Nécessite un Addon électronique spécifique sur le rideau d'air chaud, nous consulter



Kit vanne 230V + régulateur de débit AIRCME3606

Vanne 2 voies
Avec servo moteur 230V tout ou rien
Réglage du débit d'eau
Fonctionnement à débit d'eau constant indépendant de la pression



Sonde OP-ACSTDEP

Sonde de température déportée livrée avec 5m de câble
Compatible avec la régulation LCD ADVANCED PRO et CLEVER PRO
Permet de répondre à différentes configurations :

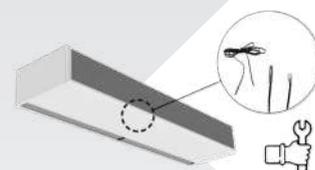
- Pour les rideaux d'air 2 vitesses et 5 vitesses : sonde de température extérieure
- Pour les rideaux d'air 5 vitesses seulement : sonde de température ambiante



Sonde OP-ACSTINTMONTE

Sonde de température montée et câblée d'usine dans le rideau d'air chaud
Compatible avec la régulation LCD ADVANCED PRO et CLEVER PRO
Permet de répondre à différentes configurations, à préciser avant la fabrication du rideau d'air :

- Pour tous les rideaux d'air : sonde de reprise ou sonde de soufflage



Sonde OP-ACSTINT

Sonde de température à monter et à câbler sur site dans le rideau d'air chaud
Livrée avec 2m de câble
Compatible avec la régulation LCD ADVANCED PRO et CLEVER PRO
Permet de répondre à différentes configurations :

- Pour tous les rideaux d'air : sonde de reprise ou sonde de soufflage



Code	Modèle
OP-ACCLEVERPRO	Régulateur CLEVER PRO (commandé avec le rideau d'air chaud, en remplacement du LCD ADVANCED PRO)
OP-SP4P16	Sectionneur de proximité cadénassable 4 pôles 16A avec presses étoupes
OP-SP4P63	Sectionneur de proximité cadénassable 4 pôles 63A avec presses étoupes
OP-ACCMAG	Contact de porte magnétique (en pièce détachée, fourni de série avec le rideau d'air)
OP-ACCMEC	Contact de porte mécanique
OP-ACCB7-RJ11	Câble standard RJ11 4 fils droits, longueur 7m (en pièce détachée, fourni de série avec le rideau d'air)
OP-ACCB10-RJ11	Câble standard RJ11 4 fils droits, longueur 10m
OP-ACCB20-RJ11	Câble blindé RJ11 4 fils droits, longueur 20m
OP-ACCB50-RJ11	Câble blindé RJ11 4 fils droits, longueur 50m
OP-ACCB100-RJ11	Câble blindé RJ11 4 fils droits, longueur 100m
OP-ACSTDEP	Sonde de température déportée livrée avec 5m de câble
OP-ACSTINTMONTE	Sonde de température montée / câblée d'usine dans le rideau d'air, protocole de régulation à préciser
OP-ACSTINT	Sonde de température à monter / câbler sur site dans le rideau d'air
OP-V2V-230-1/2	Electrovanne 2 voies ON/OFF 230V Ø1/2"
OP-V2V-230-3/4	Electrovanne 2 voies ON/OFF 230V Ø3/4"
OP-V2V-230-1	Electrovanne 2 voies ON/OFF 230V Ø1"
OP-V2V-230-11/4	Electrovanne 2 voies ON/OFF 230V Ø1"1/4
OP-V2V-230-11/2	Electrovanne 2 voies ON/OFF 230V Ø1"1/2
AIRCME36065	Kit vanne 230V + régulateur de débit Ø1/2"
AIRCME36067	Kit vanne 230V + régulateur de débit Ø3/4"
AIRCME36069	Kit vanne 230V + régulateur de débit Ø1"
AIRCME36071	Kit vanne 0-10V + régulateur de débit Ø1/2" (nécessite un Addon spécifique à préciser avant commande)
AIRCME36073	Kit vanne 0-10V + régulateur de débit Ø3/4" (nécessite un Addon spécifique à préciser avant commande)
AIRCME36075	Kit vanne 0-10V + régulateur de débit Ø1" (nécessite un Addon spécifique à préciser avant commande)
OP-ACADDON010V	Modification Addon électronique pour pilotage vanne 0-10V, à préciser lors de la commande
SP-ACLCDRJ11	Régulateur LCD ADVANCED PRO (en pièce détachée, fourni de série avec le rideau d'air)
SP-ACCLEVERPRO	Régulateur CLEVER PRO (fourniture comme pièce détachée)
SP-IRAIR	Télécommande infrarouge compatible avec LCD ADVANCED PRO (en pièce détachée, fourni de série avec le rideau d'air)

PIÈCES DÉTACHÉES

Afin de faciliter les demandes de pièces détachées, vous pouvez joindre une photo de la plaque signalétique du rideau d'air à vos demandes. Chaque composant est doté d'un numéro de série qui est associé au numéro de série principal du rideau d'air.



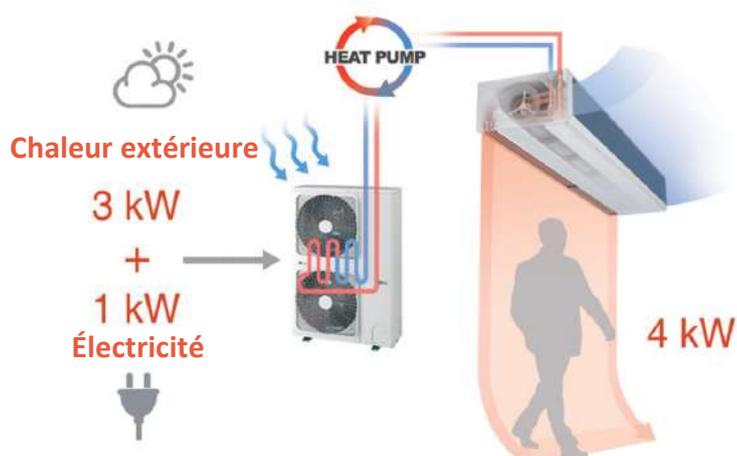
EXELTEC	
2300234 2 Order number	
Model / Modèle / Modelo	WINDBOX ECM 1500 E
Air Curtain / Cortina de aire / Luftschleier / Rideaux d'air / Cortina d'aria / Barrera d'aria / Luftschortjip / Cortina de ar / Kurtyny powietrzne	Length / Longitud / Länge / Longueur 1500 mm.
Accessories / Accesorios / Accessoris / Zubehör / Accessoires	Controller included / Controlador incluido / Controllera inclusa
Serial Number / Número de Serie / Seriaalnummer	3623 / 128.556
↑↑	☂
MADE IN EU	



SYSTÈMES THERMODYNAMIQUES DX

LE PRINCIPE

La pompe à chaleur est un appareil qui utilise un dispositif thermodynamique, qui permet de transférer de la chaleur provenant d'un milieu froid vers un lieu à chauffer.



LES AVANTAGES

Cette technologie permet de réduire la consommation électrique du système et les émissions de CO₂ jusqu'à 75% par rapport à un rideau d'air chaud électrique.

- Réduction importante de la consommation énergétique
- Amortissement rapide
- Compatibilité avec les principaux fabricants de pompes à chaleur
- Respect de l'environnement
- Fonctionnement personnalisable

LARGE GAMME

- Les rideaux d'air DX peuvent s'installer en configuration mono-split ou VRV.
- Les rideaux d'air DX sont compatibles avec un large choix de fabricants d'unités extérieures.
- Plusieurs modèles au choix peuvent intégrer un modèle DX :



Windbox



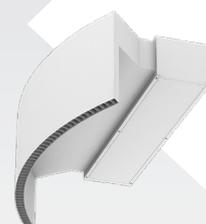
Smart



Dam



Zen



Rotowind



Invisair



Windbox encastré



Dam encastré



Rund

MODIFICATION BATTERIE ÉLECTRIQUE

Modèles avec motorisation G-ECG combinés avec la batterie électrique des modèles M-ECM (sans plus-value)

Code	Modèle
AIRSEC10490	Taille 1000 / Remplacement batterie électrique 5/10/15 kW par une batterie électrique 3/6/9 kW
AIRSEC10492	Taille 1500 / Remplacement batterie électrique 7,5/15/22,5 kW par une batterie électrique 4/8/12 kW
AIRSEC10494	Taille 2000 / Remplacement batterie électrique 10/20/30 kW par une batterie électrique 6/12/18 kW
AIRSEC10496	Taille 2500 / Remplacement batterie électrique 10/20/30 kW par une batterie électrique 6/12/18 kW
AIRSEC10498	Taille 3000 / Remplacement batterie électrique 10/20/30 kW par une batterie électrique 8/16/24 kW
AIRSEC10495	INVISAIR et ROTOWIND 2000 / Remplacement batterie électrique 10/20/30 kW par une batterie électrique 6/12/18 kW
AIRSEC10497	INVISAIR et ROTOWIND 2000 / Remplacement batterie électrique 10/20/30 kW par une batterie électrique 6/12/18 kW

Opération réalisée d'usine sans possibilité de revenir sur la puissance initiale

Bridage batterie électrique à 1/3 ou 2/3 de la puissance

Code	Modèle
AIRSEC10705	Modèles jusqu'à 24 kW / Bridage à 1/3 (1/3 - 1/3 - 1/3)
AIRSEC10706	Modèles à partir de 30 kW / Bridage à 1/3 (1/3 - 1/3 - 1/3)
AIRSEC10707	Modèles jusqu'à 24 kW / Bridage à 2/3 (1/3 - 1/3 - 2/3)
AIRSEC10708	Modèles à partir de 30 kW / Bridage à 2/3 (1/3 - 1/3 - 2/3)

Opération réalisée d'usine avec possibilité de revenir sur la puissance initiale. L'opération peut également s'effectuer sur site, nous consulter

Alimentation monophasée 230Vx1

Code	Modèle
AIRSEC10820	Modification batterie électrique 9 kW TRI 400V pour alimentation électrique monophasée 230V
AIRSEC10713	Modification batterie électrique 12 kW TRI 400V pour alimentation électrique monophasée 230V
AIRSEC10715	Modification batterie électrique 15 kW TRI 400V pour alimentation électrique monophasée 230V
AIRSEC10714	Modification batterie électrique 18 kW TRI 400V pour alimentation électrique monophasée 230V

Opération réalisée d'usine sans possibilité de revenir sur la configuration initiale



PROTECTION PCB ET IP55

L'option protection IP55 comprend :

- Ventilateurs IP55
- Coffrets IP55 pour les connexions internes
- Coffret IP55 externe avec composants électroniques
- Presse étoupes

Modèle compatible avec cette option :

- Windbox M-G ventilation seule et eau chaude
- Kool M-G ventilation seule et eau chaude

Code	Modèle
AIRSEC60660	Option IP55 - Modèle M1000-A/P
AIRSEC60662	Option IP55 - Modèle M1500-A/P
AIRSEC60664	Option IP55 - Modèle M2000-A/P
AIRSEC60666	Option IP55 - Modèle M2500-A/P
AIRSEC60668	Option IP55 - Modèle M3000-A/P
AIRSEC60690	Option IP55 - Modèle G1000-A/P
AIRSEC60692	Option IP55 - Modèle G1500-A/P
AIRSEC60694	Option IP55 - Modèle G2000-A/P
AIRSEC60696	Option IP55 - Modèle G2500-A/P
AIRSEC60698	Option IP55 - Modèle G3000-A/P
AIRSEC60070	Coffret IP65 pour boîtier standard



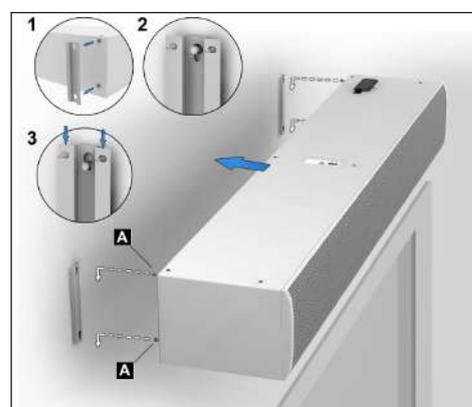
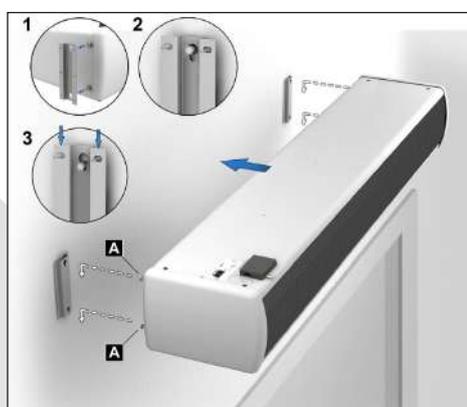
Code	Modèle
VARSIL09030	Silent bloc M8 pour suspension par tige (quantité à prévoir selon modèle)
VARSIL09035	Silent bloc M10 pour suspension par tige (quantité à prévoir selon modèle)

(* Prix pour un support, prévoir 1 support par point de suspension.



Code	Modèle
AIRSEC06110	Support OMEGA pour modèle OPTIMA et ARIS
AIRSEC06115	Support OMEGA pour modèle KOOL

(* Prix pour un support, prévoir 2 supports pour les modèles OPTIMA 1000/1500 et KOOL 1000. Prévoir 3 supports pour les modèles OPTIMA 2000 et KOOL 1500-2000-2500-3000.



Accessoires de suspension spécifiques sur demande



Modèles Windbox L-XL

Code	Modèle	Servitude
AIRSEC10890	1000-P4R	1
AIRSEC10891	1000-P4R	2 - 3
AIRSEC10892	1000-P4R	4 - 5
AIRSEC10955	1000-P3R	1
AIRSEC10975	1000-P3R	2 - 3
AIRSEC10970	1000-P3R	4 - 5
AIRSEC10580	1000-P2R	1
AIRSEC10985	1000-P2R	2 - 3
AIRSEC10980	1000-P2R	4 - 5
AIRSEC10893	1500-P4R	1
AIRSEC10894	1500-P4R	2 - 3
AIRSEC10895	1500-P4R	4 - 5
AIRSEC10956	1500-P3R	1
AIRSEC10976	1500-P3R	2 - 3
AIRSEC10971	1500-P3R	4 - 5
AIRSEC10581	1500-P2R	1 - 2
AIRSEC10986	1500-P2R	3
AIRSEC10981	1500-P2R	5
AIRSEC10896	2000-P4R	1
AIRSEC10897	2000-P4R	2 - 3
AIRSEC10898	2000-P4R	4 - 5
AIRSEC10957	2000-P3R	1
AIRSEC10977	2000-P3R	2 - 3
AIRSEC10972	2000-P3R	4 - 5
AIRSEC10582	2000-P2R	1 - 2
AIRSEC10987	2000-P2R	3
AIRSEC10982	2000-P2R	5

Code	Modèle	Servitude
AIRSEC10899	2500-P4R	1
AIRSEC10900	2500-P4R	2 - 3
AIRSEC10901	2500-P4R	4 - 5
AIRSEC10958	2500-P3R	1
AIRSEC10978	2500-P3R	2 - 3
AIRSEC10973	2500-P3R	4 - 5
AIRSEC10583	2500-P2R	1 - 2
AIRSEC10988	2500-P2R	3
AIRSEC10983	2500-P2R	5
AIRSEC10902	3000-P4R	1
AIRSEC10903	3000-P4R	2 - 3
AIRSEC10904	3000-P4R	4 - 5
AIRSEC10959	3000-P3R	1
AIRSEC10979	3000-P3R	2 - 3
AIRSEC10974	3000-P3R	4 - 5
AIRSEC10584	3000-P2R	1 - 2
AIRSEC10989	3000-P2R	3
AIRSEC10984	3000-P2R	5

4 Sans plus-value pour les modèles :

- 1500-P2R
- 2000-P2R
- 2500-P2R
- 3000-P2R

Pour toute servitude hydraulique autre que le positionnement standard en montage horizontal, la servitude est à confirmer avant le lancement en fabrication du rideau d'air.

Les servitudes s'expriment vues de l'intérieur.

