RUND

RIDEAU D'AIR APPARENT DESIGN
HAUTEUR D'INSTALLATION 2,50 À 4,20M

Longueur 1,00 à 3,00 m
Débit d'air 1860 à 7200 m³/h

Lamelles de soufflage
Orientables +/- 15°

Puissance calorifique
Électrique : 6 à 30 kW
Eau chaude : 9,2 à 40,3 kW

Ventilateurs centrifuges
5 vitesses - Faible niveau sonore
ECG : Moteur EC

Régulation fournie de série
Ecran LCD Advanced Pro

Carrosserie acier galvanisé
2 Couleurs au choix

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

Finition époxy polyester blanc RAL 9016 ou gris RAL 9006 au choix

Carrosserie plissée à facettes de série / Carrosserie lisse en option

VERSION VENTILATION SEULE

Hauteur d'installation	Modèle	Longueur	Débit d'air max	Puissance ventilateurs 230V-50Hz	Intensité ventilateurs 230V-50Hz	Niveau sonore à 5 m	Poids
		mm	m³/h	kW	A	dB(A)	kg
2,50 à 3,50m	RDMX1000-A	1025	1980	0,318	1,41	55	42
	RDMX1500-A	1525	2640	0,424	1,88	56	63
	RDMX2000-A	2030	3960	0,636	2,82	57	79
	RDMX2500-A	2530	4620	0,742	3,29	58	88
	RDMX3000-A	2980	5280	0,848	3,76	59	99
3,00 à 4,00m	RDGX1000-A	1025	2400	0,642	2,85	57	46
	RDGX1500-A	1525	3200	0,856	3,80	58	68
	RDGX2000-A	2030	4800	1,284	5,70	59	89
	RDGX2500-A	2530	5600	1,498	6,65	60	98
	RDGX3000-A	2980	6400	1,712	7,60	61	108
3,00 à 4,20m	RDECGX1000-A	1025	2700	0,213	1,86	61	46
	RDECGX1500-A	1525	3600	0,284	2,48	62	68
	RDECGX2000-A	2030	5400	0,426	3,72	63	89
	RDECGX2500-A	2530	6300	0,497	4,34	64	98
	RDECGX3000-A	2980	7200	0,568	5,96	65	108

VERSION ÉLECTRIQUE

Hauteur d'installation	Modèle	Longueur	Débit d'air max	Puissance chauffage électrique 400Vx3–50 Hz	Puissance ventilateurs 230V-50Hz	Intensité ventilateurs 230V-50Hz	Niveau sonore à 5 m	Poids
		mm	m³/h	kW	kW	A	dB(A)	kg
2,50 à 3,50m	RDMX1000-E	1025	1980	3/6/9	0,318	1,41	55	49
	RDMX1500-E	1525	2640	4/8/12	0,424	1,88	56	75
	RDMX2000-E	2030	3960	6/12/18	0,636	2,82	57	97
	RDMX2500-E	2530	4620	6/12/18	0,742	3,29	58	108
	RDMX3000-E	2980	5280	8/16/24	0,848	3,76	59	119
3,00 à 4,00m	RDGX1000-E	1025	2400	5/10/15	0,642	2,85	57	54
	RDGX1500-E	1525	3200	7,5/15/22,5	0,856	3,80	58	81
	RDGX2000-E	2030	4800	10/20/30	1,284	5,70	59	107
	RDGX2500-E	2530	5600	10/20/30	1,498	6,65	60	118
	RDGX3000-E	2980	6400	10/20/30	1,712	7,60	61	128
3,00 à 4,20m	RDECGX1000-E	1025	2700	5/10/15	0,213	1,86	61	54
	RDECGX1500-E	1525	3600	7,5/15/22,5	0,284	2,48	62	81
	RDECGX2000-E	2030	5400	10/20/30	0,426	3,72	63	107
	RDECGX2500-E	2530	6300	10/20/30	0,497	4,34	64	118
	RDECGX3000-E	2980	7200	10/20/30	0,568	5,96	65	128

Version eau chaude

Batterie 2 rangs pour un régime d'eau 80/60°C

Hauteur d'installation	Modèle	Longueur	Débit d'air max	Puissance calorifique	Puissance ventilateurs 230V-50Hz	Intensité ventilateurs 230V-50Hz	Niveau sonore à 5 m	Poids
		mm	m³/h	kW	kW	A	dB(A)	kg
2,50 à 3,50m	RDMX1000-P2R	1025	1860	9,84	0,318	1,41	55	47
	RDMX1500-P2R	1525	2480	14,23	0,424	1,88	56	71
	RDMX2000-P2R	2030	3720	22,17	0,636	2,82	57	90
	RDMX2500-P2R	2530	4340	27,69	0,742	3,29	58	101
	RDMX3000-P2R	2980	4960	33,15	0,848	3,76	59	112
3,00 à 4,00m	RDGX1000-P2R	1025	2250	11,04	0,642	2,85	57	52
	RDGX1500-P2R	1525	3000	16,02	0,856	3,80	58	77
	RDGX2000-P2R	2030	4500	24,92	1,284	5,70	59	100
	RDGX2500-P2R	2530	5250	31,16	1,498	6,65	60	109
	RDGX3000-P2R	2980	6000	37,35	1,712	7,60	61	119
3,00 à 4,20m	RDECGX1000-P2R	1025	2550	11,89	0,213	1,86	61	52
	RDECGX1500-P2R	1525	3400	17,29	0,284	2,48	62	77
	RDECGX2000-P2R	2030	5100	26,86	0,426	3,72	63	100
	RDECGX2500-P2R	2530	5950	33,63	0,497	4,34	64	109
	RDECGX3000-P2R	2980	6800	40,34	0,568	5,96	65	119

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. Raccordement hydraulique 3/4'' mâle (femelle en cas de servitude arrière).

Batterie 3 rangs pour un régime d'eau 60/40°C

Hauteur d'installation	Modèle	Longueur	Débit d'air max	Puissance calorifique	Puissance ventilateurs 230V-50Hz	Intensité ventilateurs 230V-50Hz	Niveau sonore à 5 m	Poids
		mm	m³/h	kW	kW	A	dB(A)	kg
2,50 à 3,50m	RDMX1000-P3R	1025	1860	9,22	0,318	1,41	55	47
	RDMX1500-P3R	1525	2480	13,65	0,424	1,88	56	71
	RDMX2000-P3R	2030	3720	19,70	0,636	2,82	57	90
	RDMX2500-P3R	2530	4340	23,48	0,742	3,29	58	101
	RDMX3000-P3R	2980	4960	28,29	0,848	3,76	59	112
3,00 à 4,00m	RDGX1000-P3R	1025	2250	10,42	0,642	2,85	57	52
	RDGX1500-P3R	1525	3000	15,47	0,856	3,80	58	77
	RDGX2000-P3R	2030	4500	22,29	1,284	5,70	59	100
	RDGX2500-P3R	2530	5250	26,61	1,498	6,65	60	109
	RDGX3000-P3R	2980	6000	32,10	1,712	7,60	61	119
3,00 à 4,20m	RDECGX1000-P3R	1025	2550	11,27	0,213	1,86	61	52
	RDECGX1500-P3R	1525	3400	16,77	0,284	2,48	62	77
	RDECGX2000-P3R	2030	5100	24,14	0,426	3,72	63	100
	RDECGX2500-P3R	2530	5950	28,84	0,497	4,34	64	109
	RDECGX3000-P3R	2980	6800	34,81	0,568	5,96	65	119

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. Raccordement hydraulique 3/4'' mâle (femelle en cas de servitude arrière).

Batterie 4 rangs pour un régime d'eau 50/40°C

Hauteur d'installation	Modèle	Longueur	Débit d'air max	Puissance calorifique	Puissance ventilateurs 230V-50Hz	Intensité ventilateurs 230V-50Hz	Niveau sonore à 5 m	Poids
		mm	m³/h	kW	kW	A	dB(A)	kg
3,00 à 4,00m	RDGX1000-P4R	1025	2250	10,56	0,642	2,85	57	52
	RDGX1500-P4R	1525	3000	16,37	0,856	3,80	58	77
	RDGX2000-P4R	2030	4500	23,15	1,284	5,70	59	100
	RDGX2500-P4R	2530	5250	28,76	1,498	6,65	60	109
	RDGX3000-P4R	2980	6000	34,03	1,712	7,60	61	119
3,00 à 4,20m	RDECGX1000-P4R	1025	2550	11,50	0,213	1,86	61	52
	RDECGX1500-P4R	1525	3400	17,86	0,284	2,48	62	77
	RDECGX2000-P4R	2030	5100	25,24	0,426	3,72	63	100
	RDECGX2500-P4R	2530	5950	31,38	0,497	4,34	64	109
	RDECGX3000-P4R	2980	6800	37,16	0,568	5,96	65	119

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. Raccordement hydraulique 1'' mâle

Finition RAL au choix

Code
OP-ACRALROUND10 (ROUND 1000)
OP-ACRALROUND15 (ROUND 1500)
OP-ACRALROUND20 (ROUND 2000)
OP-ACRALROUND25 (ROUND 2500)
OP-ACRALROUND30 (ROUND 3000)

La finition RAL au choix est appliquée sur la carrosserie et ne comprend pas les lamelles de soufflage.
Nous consulter pour une application de la finition RAL au choix sur les lamelles de soufflage.

Carrosserie lisse (sans facettes)

Code
OP-ACRUNDLISS10 (ROUND 1000)
OP-ACRUNDLISS15 (ROUND 1500)
OP-ACRUNDLISS20 (ROUND 2000)
OP-ACRUNDLISS25 (ROUND 2500)
OP-ACRUNDLISS30 (ROUND 3000)

Option pour une carrosserie lisse couleur blanc RAL 9016 ou gris RAL 9006 disponible en standard.
L'option carrosserie lisse peut être combiné à l'option RAL au choix en ajoutant le prix des deux options pour obtenir un rideau d'air RUND carrosserie lisse de la couleur de votre choix.

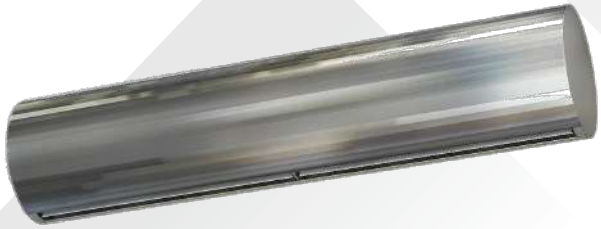
Finition inox brossé (carrosserie plissée à facettes)

Code
OP-ACRUNDSAT10 (ROUND 1000)
OP-ACRUNDSAT15 (ROUND 1500)
OP-ACRUNDSAT20 (ROUND 2000)
OP-ACRUNDSAT25 (ROUND 2500)
OP-ACRUNDSAT30 (ROUND 3000)

Finition inox brossé (carrosserie lisse)

Code
AIRSEC41012 (ROUND 1000)
AIRSEC41022 (ROUND 1500)
AIRSEC41032 (ROUND 2000)
AIRSEC41042 (ROUND 2500)
AIRSEC41052 (ROUND 3000)

Finition inox poli miroir (carrosserie plissée à facettes)

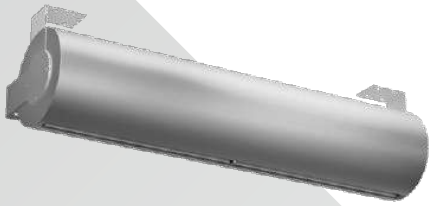


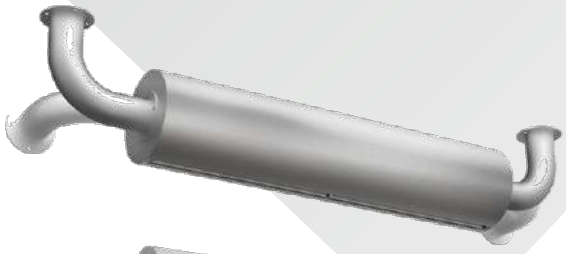
Code
OP-ACRUNDPO1000 (ROUND 1000)
OP-ACRUNDPO1500 (ROUND 1500)
OP-ACRUNDPO2000 (ROUND 2000)
OP-ACRUNDPO2500 (ROUND 2500)
OP-ACRUNDPO3000 (ROUND 3000)

FINITION INOX POLI (CARROSSERIE LISSE)

Code
OP-ACRUNDPOLI10 (RUND 1000)
OP-ACRUNDPOLI15 (RUND 1500)
OP-ACRUNDPOLI20 (RUND 2000)
OP-ACRUNDPOLI25 (RUND 2500)
OP-ACRUNDPOLI30 (RUND 3000)

SUPPORTS (CHOIX D'UNE SOLUTION OBLIGATOIRE)





Carrosserie avec inserts filetés

Code	Modèle
AIRSEC10755	Rund sans option inox
AIRSEC10757	Rund avec option inox

Supports équerres 90°

Code	Longueur	Finition
AIRSEC06400	330 à 500 mm	Blanc RAL 9016 ou Gris RAL 9006
AIRSEC06405	501 à 1000 mm	Blanc RAL 9016 ou Gris RAL 9006
AIRSEC06410	1001 à 1500 mm	Blanc RAL 9016 ou Gris RAL 9006
AIRSEC06450	330 à 500 mm	Inox brossé
AIRSEC06455	501 à 1000 mm	Inox brossé
AIRSEC06460	1001 à 1500 mm	Inox brossé

(*) Prix pour 1 équerre. Prévoir impérativement 2 équerres par rideau d'air.

Bras circulaires 180°

Code	Longueur	Finition
AIRSEC06300	80 à 1000 mm / bras	Blanc RAL 9016 ou Gris RAL 9006
AIRSEC06310	1001 à 2000 mm / bras	Blanc RAL 9016 ou Gris RAL 9006
AIRSEC06350	80 à 1000 mm / bras	Inox brossé
AIRSEC06360	1001 à 2000 mm / bras	Inox brossé

(*) Prix pour 1 bras. Prévoir impérativement 2 bras par rideau d'air.

Bras circulaires 90° pour fixation au sol, mur et plafond

Code	Longueur Paroi / axe RUND	Finition
AIRSEC06200	325 à 1000 mm / bras	Blanc RAL 9016 ou Gris RAL 9006
AIRSEC06205	1001 à 1500 mm / bras	Blanc RAL 9016 ou Gris RAL 9006
AIRSEC06210	1501 à 2000 mm / bras	Blanc RAL 9016 ou Gris RAL 9006
AIRSEC06215	2001 à 2500 mm / bras	Blanc RAL 9016 ou Gris RAL 9006
AIRSEC06220	2501 à 3000 mm / bras	Blanc RAL 9016 ou Gris RAL 9006
AIRSEC06225	3001 à 3500 mm / bras	Blanc RAL 9016 ou Gris RAL 9006
AIRSEC06250	325 à 1000 mm / bras	Inox brossé
AIRSEC06255	1001 à 1500 mm / bras	Inox brossé
AIRSEC06260	1501 à 2000 mm / bras	Inox brossé
AIRSEC06265	2001 à 2500 mm / bras	Inox brossé
AIRSEC06270	2501 à 3000 mm / bras	Inox brossé
AIRSEC06275	3001 à 3500 mm / bras	Inox brossé

(*) Prix pour 1 bras. Prévoir impérativement 2 bras par rideau d'air.

Finition RAL au choix support : PRIX SUR DEMANDE

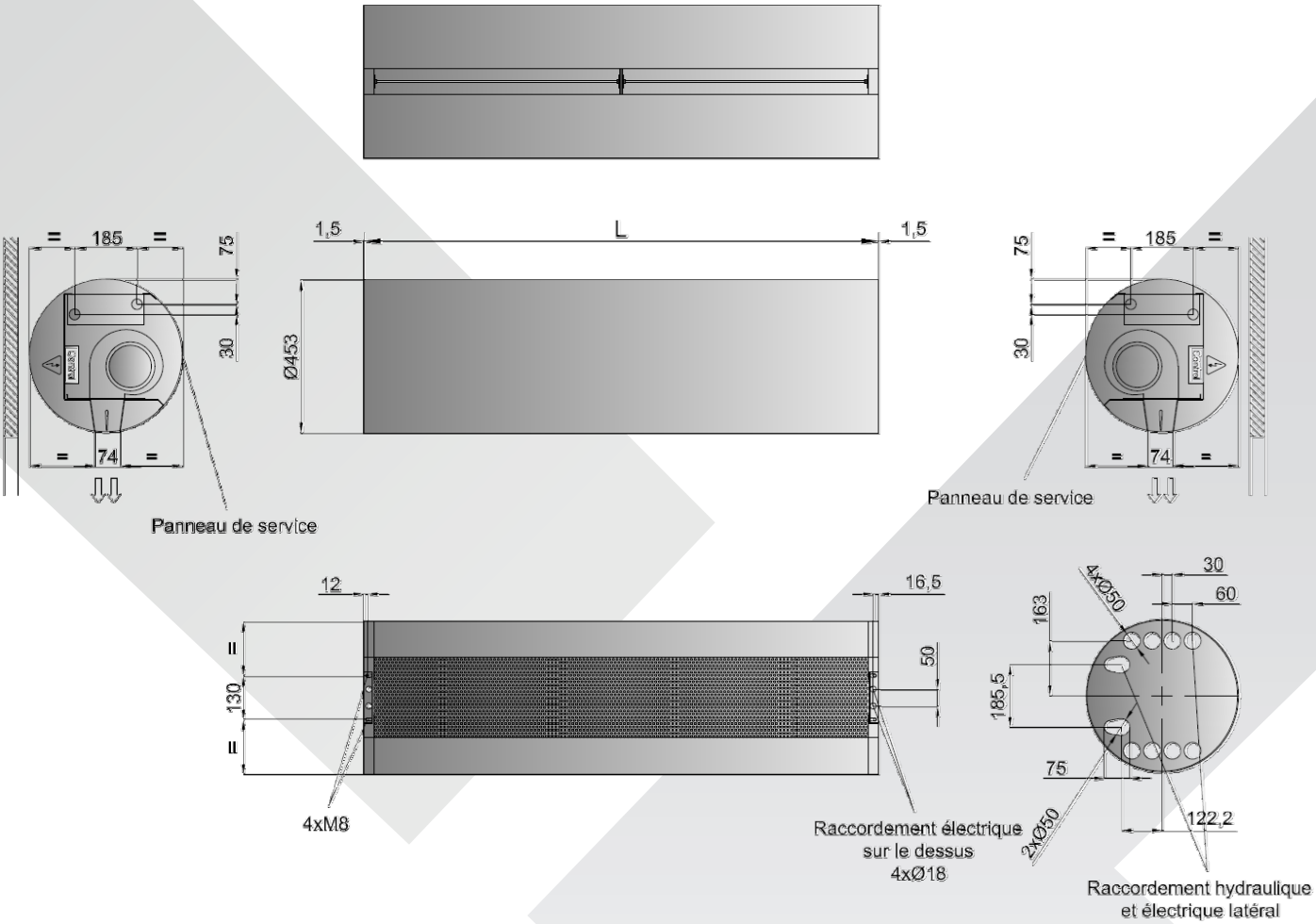
Pied de fixation pour installation verticale

Code	Finition
OP-ACPFRUND	Blanc RAL 9016 ou Gris RAL 9006
OP-ACPVRUNDSAT	Inox brossé
OP-ACPVRUNDPOLI	Inox poli

Code	Finition
OP-ACRALPV	Plus value pour Finition RAL au choix

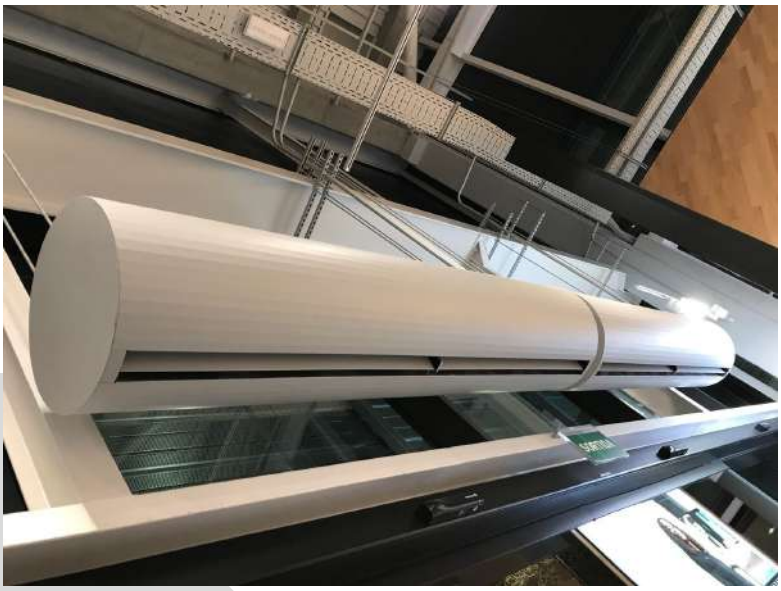
Hauteur du pied : 60mm

Schéma dimensionnel



Modèle	L
RUND 1000	1025 mm
RUND 1500	1525 mm
RUND 2000	2030 mm
RUND 2500	2530 mm
RUND 3000	2980 mm

Photos réalisations



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

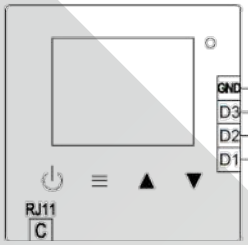
Schéma de principe pour le raccordement électrique des rideaux d'air 5 vitesses

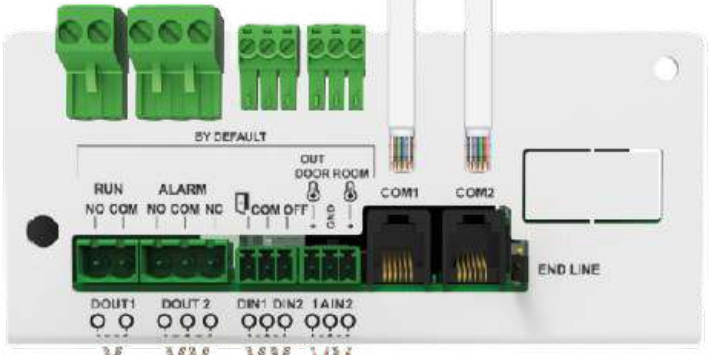
LCD ADVANCED PRO

Câble RJ11

Rideau d'air esclave
(12 max)

Câble RJ11





Sonde ambiance déportée
Sonde extérieure déportée

Contact retour de marche

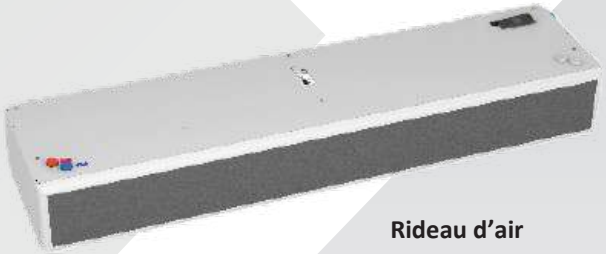
Entrée ON/OFF externe

Entrée contact de porte

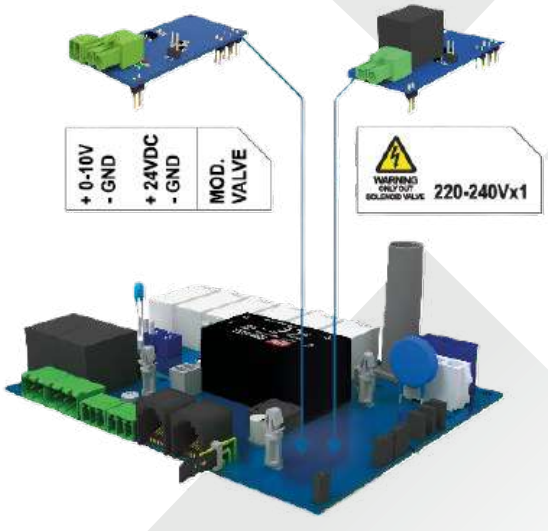
Sortie alarme NC

Sortie alarme NO

Alimentation électrique



Rideau d'air



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

EXELTEC

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

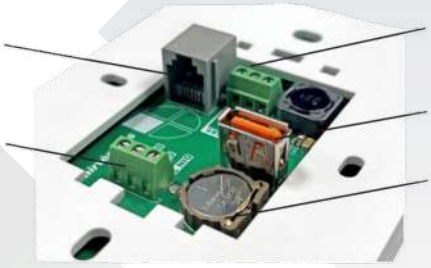
Son utilisation n'est pas compatible avec la télécommande infra-rouge

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

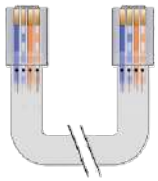
Sectionneur de proximité cadenassable avec presses-étoupes

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

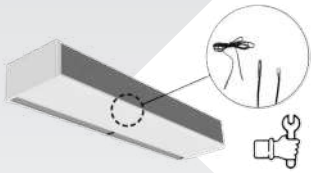
Sonde de température déportée livrée avec 5m de câble
Compatible avec la régulation LCD ADVANCED PRO et CLEVER PRO
Permet de répondre à différentes configurations :

- 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 cadenassable 4 pôles 16A avec presses étoupes
OP-SP4P63	Sectionneur de proximité cadenassable 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)*

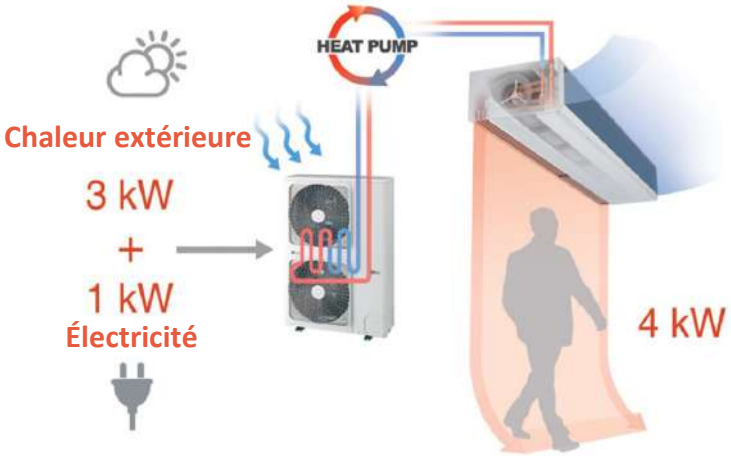
Pièces détachées

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.

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.



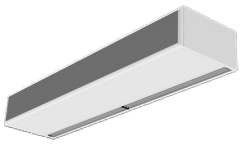
Les avantages

Cette technologie permet de réduire la consommation électrique du système et les émissions de CO_2 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

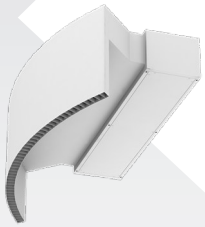
- Les rideaux d'air DX peuvent s'installer en configuration mono-split ou VRV.
- Les rideaux d'air DX sont compatibles avec un large choix de fabricants d'unités extérieures.
- Plusieurs modèles au choix peuvent intégrer un modèle DX :


Windbox

Smart

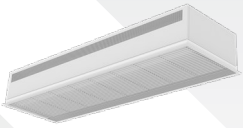
Dam

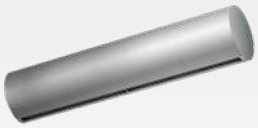
Zen


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 boitier standard

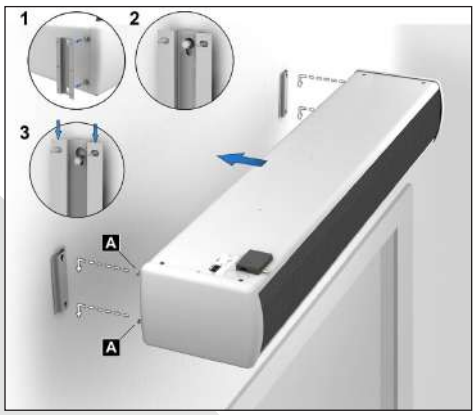
SUPPORTS

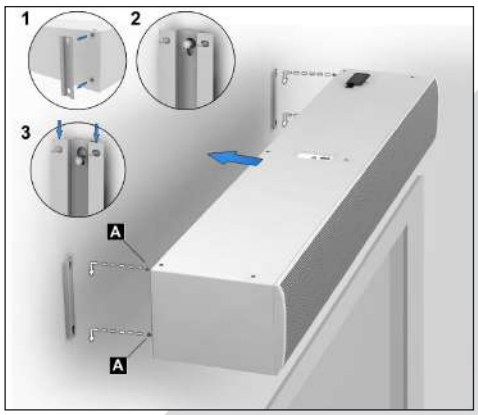
Code	Modèle
VARSIL09030	Silent bloc M8 pour suspension par tige (quantité à prévoir selon modèle)
VARSIL09035	Silent bloc M10 pour suspension par tige (quantité à prévoir selon modèle)

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

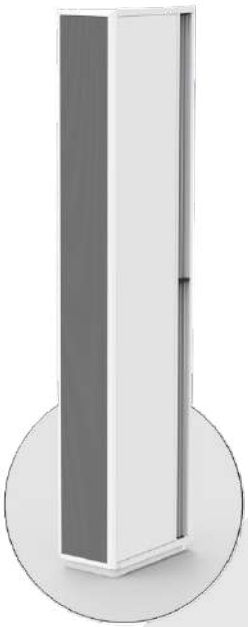
Code	Modèle
AIRSEC06110	Support OMEGA pour modèle OPTIMA et ARIS
AIRSEC06115	Support OMEGA pour modèle KOOL

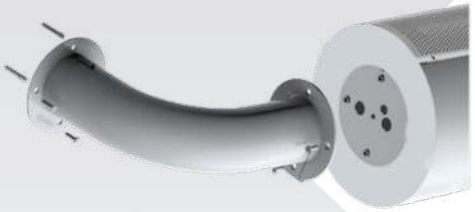
(*) Prix pour un support, prévoir 2 supports pour les modèles OPTIMA 1000/1500 et KOOL 1000.
Prévoir 3 supports pour les modèles OPTIMA 2000 et KOOL 1500-2000-2500-3000.

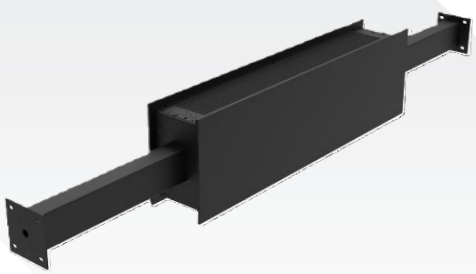




Accessoires de suspension spécifiques sur demande





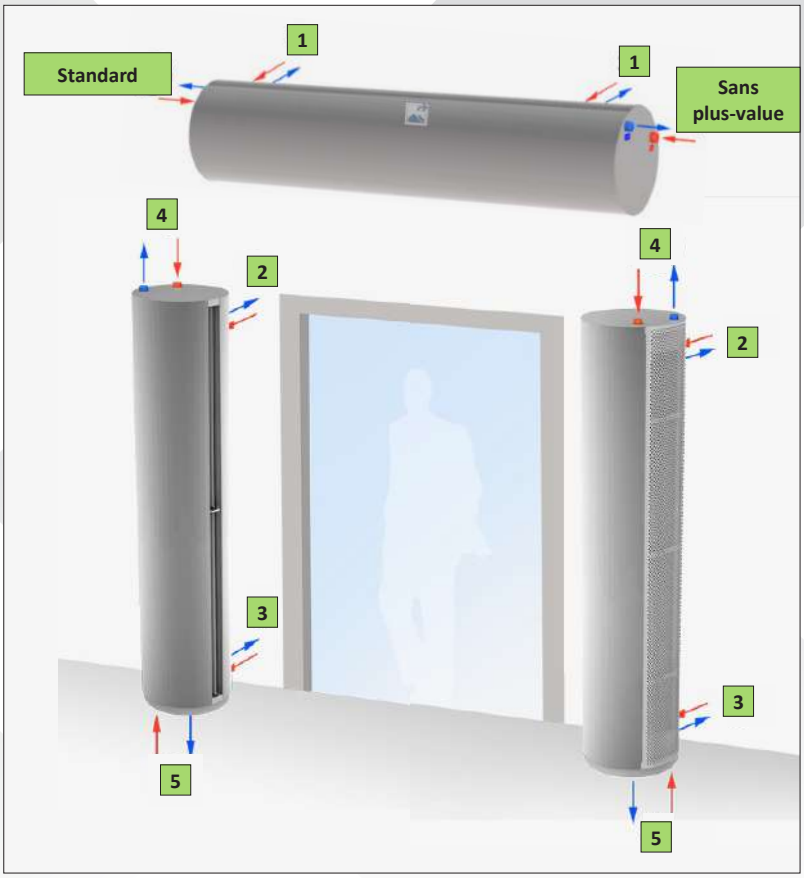


Modèles Rund

Code	Modèle	Servitude
AIRSEC10695	1000-P4R	1
AIRSEC10676	1000-P4R	2 - 3
AIRSEC10677	1000-P4R	4 - 5
AIRSEC10650	1000-P3R	1
AIRSEC10651	1000-P3R	2 - 3
AIRSEC10652	1000-P3R	4 - 5
AIRSEC10690	1000-P2R	1
AIRSEC10653	1000-P2R	2 - 3
AIRSEC10654	1000-P2R	4 - 5
AIRSEC10696	1500-P4R	1
AIRSEC10679	1500-P4R	2 - 3
AIRSEC10680	1500-P4R	4 - 5
AIRSEC10655	1500-P3R	1
AIRSEC10656	1500-P3R	2 - 3
AIRSEC10657	1500-P3R	4 - 5
AIRSEC10691	1500-P2R	1 - 2
AIRSEC10658	1500-P2R	3
AIRSEC10659	1500-P2R	5
AIRSEC10697	2000-P4R	1
AIRSEC10682	2000-P4R	2 - 3
AIRSEC10683	2000-P4R	4 - 5
AIRSEC10660	2000-P3R	1
AIRSEC10661	2000-P3R	2 - 3
AIRSEC10662	2000-P3R	4 - 5
AIRSEC10692	2000-P2R	1 - 2
AIRSEC10663	2000-P2R	3
AIRSEC10664	2000-P2R	5

Positionnement des sorties hydrauliques au centre du rideau d'air pour passer les tubes à travers les bras circulaires.
Option sur demande, nous consulter.

Code	Modèle	Servitude
AIRSEC10698	2500-P4R	1
AIRSEC10685	2500-P4R	2 - 3
AIRSEC10686	2500-P4R	4 - 5
AIRSEC10665	2500-P3R	1
AIRSEC10666	2500-P3R	2 - 3
AIRSEC10667	2500-P3R	4 - 5
AIRSEC10693	2500-P2R	1 - 2
AIRSEC10668	2500-P2R	3
AIRSEC10669	2500-P2R	5
AIRSEC10699	3000-P4R	1
AIRSEC10688	3000-P4R	2 - 3
AIRSEC10689	3000-P4R	4 - 5
AIRSEC10670	3000-P3R	1
AIRSEC10671	3000-P3R	2 - 3
AIRSEC10672	3000-P3R	4 - 5
AIRSEC10694	3000-P2R	1 - 2
AIRSEC10673	3000-P2R	3
AIRSEC10674	3000-P2R	5

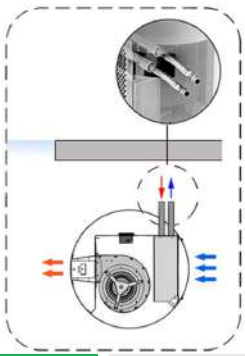


4 **Sans plus-value pour les modèles :**

- 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 <u>l'intérieur.</u>



Vue détaillée pour les configurations **2** et **3**