

WINDBOX ENCASTRÉ M-ECM-G-ECG

RIDEAU D'AIR ENCASTRÉ

HAUTEUR D'INSTALLATION 2,50 À 4,20M

Grille finition époxy polyester blanc RAL 9016

Ventilateurs centrifuges à double-ouïe avec faible niveau sonore

Modèles ECM / ECG : moteurs EC basse consommation

5 vitesses de ventilation et 3 étages de chauffe (version électrique)

Jet de soufflage laminaire avec lamelles en profilés d'aluminium orientables de 0 à 15° dans les deux sens



VERSION VENTILATION SEULE

Hauteur d'installation	Modèle	Longueur hors cadre	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	WRM1000-A	1000	1800	0,212	0,94	55	57
	WRM1500-A	1500	2700	0,318	1,41	56	85
	WRM2000-A	2000	3600	0,424	1,88	57	109
	WRM2500-A	2500	4500	0,530	2,35	58	137
2,50 à 3,80m	WRECM1000-A	1000	1840	0,142	1,24	56	57
	WRECM1500-A	1500	2760	0,213	1,86	57	85
	WRECM2000-A	2000	3680	0,284	2,48	58	109
	WRECM2500-A	2500	4600	0,355	3,10	59	137
3,00 à 4,00m	WRG1000-A	1000	2400	0,642	2,85	57	61
	WRG1500-A	1500	3200	0,856	3,80	58	90
	WRG2000-A	2000	4800	1,284	5,70	59	118
	WRG2500-A	2500	5600	1,498	6,65	60	145
3,00 à 4,20m	WRECG1000-A	1000	2700	0,213	1,86	61	61
	WRECG1500-A	1500	3600	0,284	2,48	62	90
	WRECG2000-A	2000	5400	0,426	3,72	63	118
	WRECG2500-A	2500	6300	0,497	4,34	64	145



VERSION ÉLECTRIQUE

Hauteur d'installation	Modèle	Longueur hors cadre	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	A	dB(A)	kg
2,50 à 3,50m	WRM1000-E	1000	1800	3/6/9	0,212	0,94	55	65
	WRM1500-E	1500	2700	4/8/12	0,318	1,41	56	98
	WRM2000-E	2000	3600	6/12/18	0,424	1,88	57	130
	WRM2500-E	2500	4500	6/12/18	0,530	2,35	58	162
2,50 à 3,80m	WRECM1000-E	1000	1840	3/6/9	0,142	1,24	56	65
	WRECM1500-E	1500	2760	4/8/12	0,213	1,86	57	98
	WRECM2000-E	2000	3680	6/12/18	0,284	2,48	58	130
	WRECM2500-E	2500	4600	6/12/18	0,355	3,10	59	162
3,00 à 4,00m	WRG1000-E	1000	2400	5/10/15	0,642	2,85	57	70
	WRG1500-E	1500	3200	7,5/15/22,5	0,856	3,80	58	104
	WRG2000-E	2000	4800	10/20/30	1,284	5,70	59	140
	WRG2500-E	2500	5600	10/20/30	1,498	6,65	60	172
3,00 à 4,20m	WRECG1000-E	1000	2700	5/10/15	0,213	1,86	61	70
	WRECG1500-E	1500	3600	7,5/15/22,5	0,284	2,48	62	104
	WRECG2000-E	2000	5400	10/20/30	0,426	3,72	63	140
	WRECG2500-E	2500	6300	10/20/30	0,497	4,34	64	172



VERSION EAU CHAUDE

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

Hauteur d'installation	Modèle	Longueur hors cadre	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
2,50 à 3,50m	WRM1000-P2R	1000	1660	9,17	0,428	1,90	56	63
	WRM1500-P2R	1500	2490	14,26	0,642	2,85	57	93
	WRM2000-P2R	2000	3320	20,65	0,856	3,80	58	122
	WRM2500-P2R	2500	4150	26,92	1,070	4,75	59	153
2,50 à 3,80m	WRECM1000-P2R	1000	1720	9,38	0,142	1,24	56	63
	WRECM1500-P2R	1500	2580	14,58	0,213	1,86	57	93
	WRECM2000-P2R	2000	3440	21,12	0,284	2,48	58	122
	WRECM2500-P2R	2500	4300	27,53	0,355	3,10	59	153
3,00 à 4,00m	WRG1000-P2R	1000	2250	11,04	0,642	2,85	57	67
	WRG1500-P2R	1500	3000	16,02	0,856	3,80	58	98
	WRG2000-P2R	2000	4500	24,92	1,284	5,70	59	131
	WRG2500-P2R	2500	5250	31,16	1,498	6,65	60	163
3,00 à 4,20m	WRECG1000-P2R	1000	2550	11,89	0,213	1,86	61	67
	WRECG1500-P2R	1500	3400	17,29	0,284	2,48	62	98
	WRECG2000-P2R	2000	5100	26,86	0,426	3,72	63	131
	WRECG2500-P2R	2500	5950	33,63	0,497	4,34	64	163

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" femelle (mâle en cas de servitude latérale).

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

Hauteur d'installation	Modèle	Longueur hors cadre	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
2,50 à 3,50m	WRM1000-P3R	1000	1660	8,56	0,428	1,90	56	63
	WRM1500-P3R	1500	2490	13,69	0,642	2,85	57	93
	WRM2000-P3R	2000	3320	18,26	0,856	3,80	58	122
	WRM2500-P3R	2500	4150	22,12	1,070	4,75	59	153
2,50 à 3,80m	WRECM1000-P3R	1000	1720	8,77	0,142	1,24	56	63
	WRECM1500-P3R	1500	2580	14,02	0,213	1,86	57	93
	WRECM2000-P3R	2000	3440	18,70	0,284	2,48	58	122
	WRECM2500-P3R	2500	4300	23,33	0,355	3,10	59	153
3,00 à 4,00m	WRG1000-P3R	1000	2250	10,42	0,642	2,85	57	67
	WRG1500-P3R	1500	3000	15,47	0,856	3,80	58	98
	WRG2000-P3R	2000	4500	22,29	1,284	5,70	59	131
	WRG2500-P3R	2500	5250	26,61	1,498	6,65	60	163
3,00 à 4,20m	WRECG1000-P3R	1000	2550	11,27	0,213	1,86	61	67
	WRECG1500-P3R	1500	3400	16,77	0,284	2,48	62	98
	WRECG2000-P3R	2000	5100	24,14	0,426	3,72	63	131
	WRECG2500-P3R	2500	5950	28,84	0,497	4,34	64	163

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" femelle (mâle en cas de servitude latérale).

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

Hauteur d'installation	Modèle	Longueur hors cadre	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	WRM1000-P4R	1000	1660	8,52	0,428	1,90	56	63
	WRM1500-P4R	1500	2490	14,34	0,642	2,85	57	93
	WRM2000-P4R	2000	3320	18,65	0,856	3,80	58	122
	WRM2500-P4R	2500	4150	24,32	1,070	4,75	59	153
2,50 à 3,80m	WRECM1000-P4R	1000	1720	8,74	0,142	1,24	56	63
	WRECM1500-P4R	1500	2580	14,71	0,213	1,86	57	93
	WRECM2000-P4R	2000	3440	19,13	0,284	2,48	58	122
	WRECM2500-P4R	2500	4300	24,95	0,355	3,10	59	153
3,00 à 4,00m	WRG1000-P4R	1000	2250	10,56	0,642	2,85	57	67
	WRG1500-P4R	1500	3000	16,37	0,856	3,80	58	98
	WRG2000-P4R	2000	4500	23,15	1,284	5,70	59	131
	WRG2500-P4R	2500	5250	28,76	1,498	6,65	60	163
3,00 à 4,20m	WRECG1000-P4R	1000	2550	11,50	0,213	1,86	61	67
	WRECG1500-P4R	1500	3400	17,86	0,284	2,48	62	98
	WRECG2000-P4R	2000	5100	25,24	0,426	3,72	63	131
	WRECG2500-P4R	2500	5950	31,38	0,497	4,34	64	163

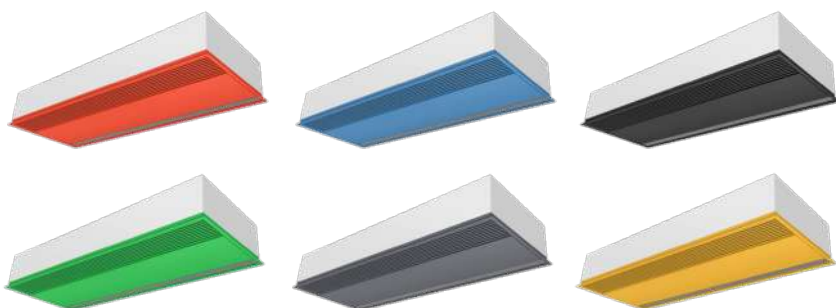
Puissance calorifique pour un régime d'eau 50/40°C et une reprise d'air à 20°C.

Voir servitudes hydrauliques à la section correspondante.

Raccordement hydraulique 1" mâle.



FINITION RAL AU CHOIX



Code

OP-ACRALWRMG10

OP-ACRALWRMG15

OP-ACRALWRMG20

OP-ACRALWRMG25

La finition RAL au choix est appliquée sur la sous-face de l'appareil et ne comprend pas les lamelles de soufflage.

Nous consulter pour une application de la finition RAL au choix sur les lamelles de soufflage.

OPTIONS

Borniers d'alimentation électrique et de régulation accessibles depuis la porte de service

(accès par la face supérieure en standard)



Code

AIRSEC10744

Modèle

Ventilation seule

AIRSEC10744

Eau chaude

AIRSEC10746

Électrique 9 à 12 kW

AIRSEC10747

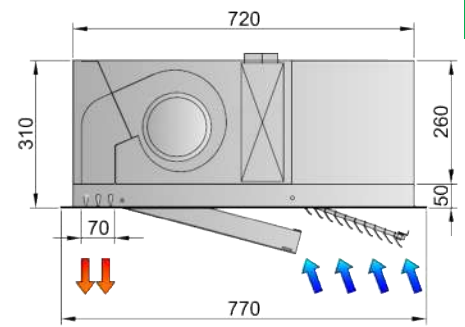
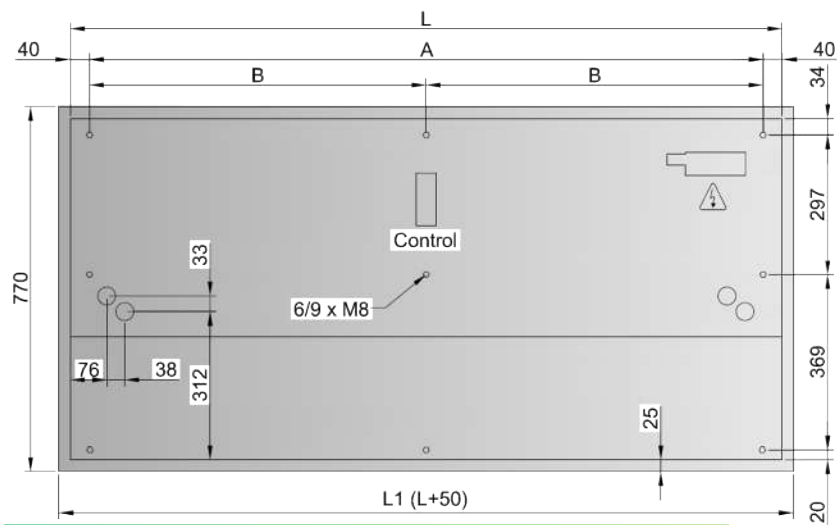
Électrique 15 à 24 kW

AIRSEC10748

Électrique 27 à 30 kW



SCHÉMA DIMENSIONNEL



Modèle	L	L1	A	B
WINDBOX R 1000	1000 mm	1050 mm	920 mm	-
WINDBOX R 1500	1500 mm	1550 mm	1420 mm	710 mm
WINDBOX R 2000	2000 mm	2050 mm	1920 mm	960 mm
WINDBOX R 2500	2500 mm	2550 mm	2420 mm	1210 mm



PHOTOS RÉALISATIONS





RÉGULATION

Boîtier de commande standard (inclus de série)

Les rideaux d'air sont fournis en standard avec :

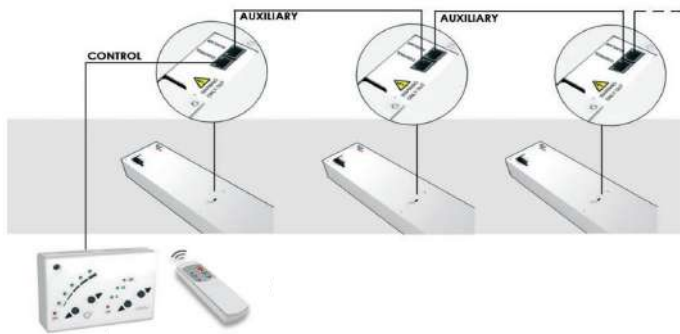
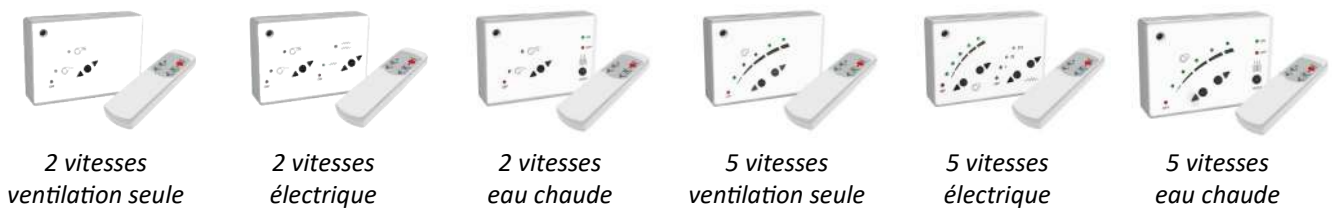
- Un boîtier de commande standard équipé d'un récepteur infrarouge
- Un câble RJ45 de 7m (ou 10m suivant modèle) pour le raccordement du boîtier au rideau d'air
- Une télécommande infrarouge

Fonctions (depuis le boîtier de commande ou depuis la télécommande infrarouge) :

- Tous modèles : sélection de la vitesse de ventilation (2 ou 5 vitesses suivant modèle)
- Modèles électrique : sélection de l'étage de chauffe (2 ou 3 étages suivant modèle)
- Modèles eau chaude : sélection de la position de l'électrovanne 230V (tout ou rien)

Entrées type contact sec :

- Tous modèles : ON/OFF ventilation
- Modèles électrique : ON/OFF chauffage



Un boîtier de commande standard peut piloter jusqu'à 12 rideaux d'air simultanément

Code	Modèle
SP-CA2AOIR	Boîtier de commande standard avec récepteur infrarouge pour modèles 2 vitesses / ventilation seule
SP-CE2AOIR	Boîtier de commande standard avec récepteur infrarouge pour modèles 2 vitesses / ventilation électrique
SP-CW2EVIR	Boîtier de commande standard avec récepteur infrarouge pour modèles 2 vitesses / ventilation eau chaude
SP-CA5AWIR	Boîtier de commande standard avec récepteur infrarouge pour modèles 5 vitesses / ventilation seule
SP-CE5AWIR	Boîtier de commande standard avec récepteur infrarouge pour modèles 5 vitesses / ventilation électrique
SP-CW5AWIR	Boîtier de commande standard avec récepteur infrarouge pour modèles 5 vitesses / ventilation eau chaude
SP-IRAIR	Télécommande infrarouge tous modèles
OP-ACRJ01	Câble RJ45 8 fils croisés longueur 1m
OP-ACRJ04	Câble RJ45 8 fils croisés longueur 4m
OP-ACRJ07	Câble RJ45 8 fils croisés longueur 7m
OP-ACRJ10	Câble RJ45 8 fils croisés longueur 10m
OP-ACRJ20	Câble RJ45 8 fils croisés longueur 20m
OP-ACRJ50	Câble RJ45 8 fils croisés longueur 50m
OP-ACRJ50-B	Câble RJ45 8 fils croisés longueur 50m blindé

Cas particuliers :

- **Modèles Minibel** : Interrupteur ON/OFF ventilation et ON/OFF chauffage intégré au rideau d'air.
- **Modèles Windbox BB, Windbox encastré BB, Zen BB et Triojet** : Fournis de série avec le kit EXELREGMODBUS.
- **Modèles Maxwell 1 vitesse** : Régulation directe sur alimentation électrique du ventilateur.

Thermostat simple OP-TS

Thermostat simple ON/OFF
Plage de réglage 5 à 30 °C

**Sectionneur de proximité OP-SP**

Sectionneur de proximité
cadenassable

**Thermostat horloge digital OP-TH**

Thermostat digital avec
programmation hebdomadaire
Alimentation 2 piles 1.5V AA
Plage de réglage 5 à 35°C

**Contact de porte mécanique OP-ACCMEC**

Contact de porte mécanique
pour porte sectionnelle en milieu
industriel

**Contact de porte magnétique OP-ACCMAG**

Contact de porte magnétique
avec une partie fixe et une partie
mobile

**Vanne 3 voies thermostatique OP-ACV3V075**

Vanne 3 voies 1" avec bulbe
thermostatique
Régulation de la température de
soufflage sur modèles M-ECM-G-ECG
Avec batterie 2 rangs (P2R)

**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 indépendamment de la pression
**Compatible uniquement avec la
régulation EXELREGMODBUS**

**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 indépendamment de la pression



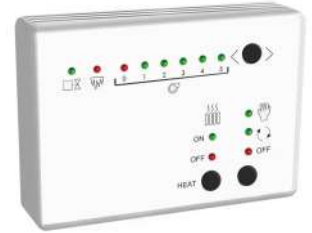
Code	Modèle
OP-TS	Thermostat simple ON/OFF Plage de réglage 5 à 30 °C
OP-TH	Thermostat digital avec programmation hebdomadaire Plage de réglage 5 à 30 °C Alimentation 2 piles 1.5V AA
OP-SP5P25	Sectionneur de proximité cadenassable 5 pôles 25A avec presses étoupes (Tous modèles sauf électrique >15 kW)
OP-SP4P63	Sectionneur de proximité cadenassable 4 pôles 63A avec presses étoupes (Modèles électrique 15 à 40 kW)
OP-ACCMAG	Contact de porte magnétique
OP-ACCMEC	Contact de porte mécanique
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
OP-ACV3V075	Vanne 3 voies 1" avec bulbe thermostatique (optionnel pour modèles M-ECM-G-ECG avec batterie 2 rangs P2R)
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 la régulation EXELREGMODBUS)
AIRCME36073	Kit vanne 0-10V + régulateur de débit Ø3/4" (nécessite la régulation EXELREGMODBUS)
AIRCME36075	Kit vanne 0-10V + régulateur de débit Ø1" (nécessite la régulation EXELREGMODBUS)



RÉGULATION

Boîtier de commande Hand/Auto OP-ACREGHA

- Compatible avec tous les rideaux d'air ventilation seule et eau chaude à 2 ou 5 vitesses
- Mode manuel ou automatique
- Gestion de la vitesse de ventilation et de l'électrovanne en fonction des ouvertures de portes et de la température (nécessite un contact de porte et un thermostat d'ambiance)
- Temporisation réglable après fermeture de porte (nécessite un contact de porte)
- Fonction antigel (nécessite un thermostat antigel, nous consulter)
- Contact ON/OFF (avec dispositif externe type contact sec)
- Entrées digitales paramétrables NO/NC



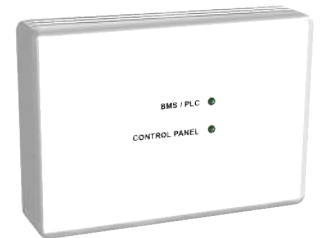
Code	Modèle
OP-ACREGHA-2A	Pour modèles 2 vitesses ventilation seule
OP-ACREGHA-2P	Pour modèles 2 vitesses à eau chaude
OP-ACREGHA-2SEP	Pour modèles 2 vitesses ventilation seule (commandé séparément)
OP-ACREGHA-5A	Pour modèles 5 vitesses ventilation seule
OP-ACREGHA-5P	Pour modèles 5 vitesses à eau chaude
OP-ACREGHA-5SEP	Pour modèles 5 vitesses ventilation seule (commandé séparément)

(*) Pour une commande avec le rideau d'air. Le boîtier de commande standard et la télécommande infrarouge ne sont pas livrés car non compatible.

(**) Pour une commande du boîtier sans le rideau d'air.

Interface contacts sec OP-ACGTC

- Compatible avec tous les modèles à 2 ou 5 vitesses de ventilation
- Gestion des vitesses de ventilation (modèles 2 et 5 vitesses) par contacts secs
- Modèles eau chaude : pilotage de l'électrovanne par contacts secs
- Modèle électrique : pilotage des étages de chauffe par contacts secs
- Mode manuel avec boîtier de commande standard associé ou automatique depuis l'automate (choix par contact sec)
- Report défaut surchauffe par contact sec



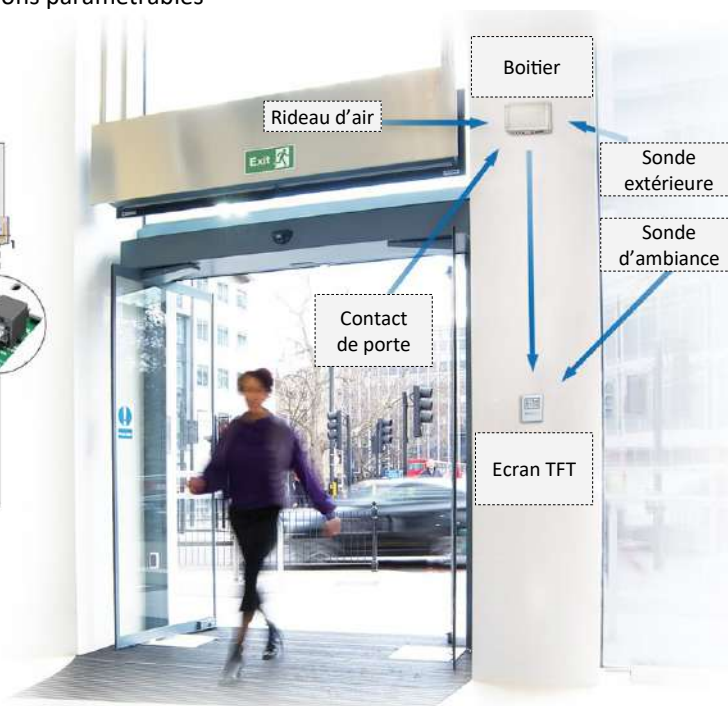
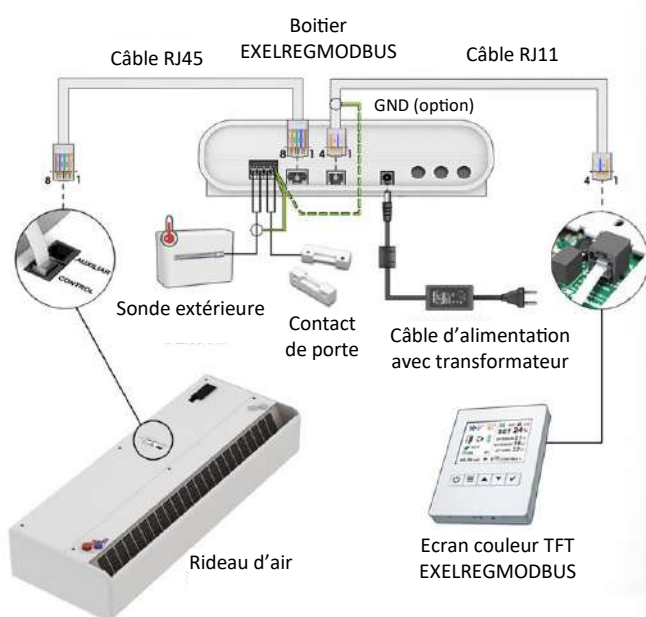
Code	Modèle
OP-ACGTC	Interface contacts secs (uniquement pour remplacement)
OP-ACGTC2	Interface contacts secs + câble RJ45 de 20m pour association avec boîtier de commande standard

Signaux externes

Code	Modèle
AIRSEC60220	Retour de marche par contact sec (avec relai)
AIRSEC60224	Alarme ventilateur EC par contact sec (sans relai)
AIRSEC60215	Alarme surchauffe >60°C par contact sec (avec relai)
AIRSEC60221	Retour présence débit d'air avec banderole par contact sec (avec relai)
AIRSEC60231	Retour présence débit d'air avec pressostat par contact sec (avec relai)
AIRSEC60210	Alarme encrassement grille d'aspiration micro perforée avec pressostat par contact sec (avec relai)

Régulation EXELREGMODBUS

- Compatible avec tous les modèles à 2 ou 5 vitesses de ventilation
- Écran couleur TFT avec sonde d'ambiance intégrée.
- Pilote jusqu'à 255 portes avec un seul écran (prévoir 1 boîtier EXELREGMODBUS par porte)
- Régulation intelligente auto-adaptative
- Modes automatique ou manuel
- Modes économies d'énergies (Eco, Medium ou Confort)
- Adapte son fonctionnement en fonction des accessoires connectés
- Fonctionnement personnalisable selon ouverture de porte
- Modulation de vitesses et de puissances automatique
- Programmation horaire avec points de consigne jour/nuit
- Différents niveaux d'accès protégés par mot de passe
- Entrées / sorties digitales et analogiques avec fonctions paramétrables
- Communication GTC protocole Modbus RTU



Composition d'un kit de régulation EXELREGMODBUS :

- 1 écran couleur TFT EXELREGMODBUS
- 1 boîtier EXELREGMODBUS
- 1 contact de porte magnétique
- 1 sonde déportée avec 5m de câble (ambiance ou extérieur)
- 1 câble RJ11 de 7m
- 1 câble d'alimentation avec transformateur 230V AC / 24V DC

Un câble RJ45 de 7m est fourni de série avec le rideau d'air

Code	Modèle
OP-ACKRMBxx	Kit de régulation EXELREGMODBUS complet
OP-ACPRMBxx	Boîtier additionnel EXELREGMODBUS (contact de porte et câble d'alimentation fournis)
OP-ACREGST	Sonde de température avec 5m de câble blindé pour ambiance ou extérieur
SP-ACKRMB	Kit de régulation EXELREGMODBUS complet (commandé séparément)
SP-ACPRMB	Boîtier additionnel EXELREGMODBUS avec câble d'alimentation (commandé séparément)
SP-ACRMB	Ecran TFT EXELREGMODBUS avec câble RJ11 7m
OP-ACRJ11-7	Câble RJ11 4 fils croisé longueur 7m
OP-ACRJ11-7B	Câble RJ11 4 fils croisé longueur 7m blindé
OP-ACRJ11-20B	Câble RJ11 4 fils croisé longueur 20m blindé
OP-ACRJ11-50B	Câble RJ11 4 fils croisé longueur 50m blindé
OP-ACRJ11-100B	Câble RJ11 4 fils croisé longueur 100m blindé

(*) Pour une commande avec le rideau d'air. Le boîtier de commande standard et la télécommande infrarouge ne sont pas livrés car non compatible.

(**) Pour une commande sans le rideau d'air.

➔ SERVITUDES HYDRAULIQUES

Modèles Windbox - Windbox encastrés - Dam - Dam encastrés - Rotowind M-ECM-G-ECG

Code	Modèle	Servitude
AIRSEC10875	1000-P4R	1
AIRSEC10876	1000-P4R	2 - 3
AIRSEC10877	1000-P4R	4 - 5
AIRSEC10905	1000-P3R	1
AIRSEC10925	1000-P3R	2 - 3
AIRSEC10920	1000-P3R	4 - 5
AIRSEC10991	1000-P2R	1
AIRSEC10935	1000-P2R	2 - 3
AIRSEC10930	1000-P2R	4 - 5
AIRSEC10878	1500-P4R	1
AIRSEC10879	1500-P4R	2 - 3
AIRSEC10880	1500-P4R	4 - 5
AIRSEC10906	1500-P3R	1
AIRSEC10926	1500-P3R	2 - 3
AIRSEC10921	1500-P3R	4 - 5
AIRSEC10992	1500-P2R	1 - 2
AIRSEC10936	1500-P2R	3
AIRSEC10931	1500-P2R	5
AIRSEC10881	2000-P4R	1
AIRSEC10882	2000-P4R	2 - 3
AIRSEC10883	2000-P4R	4 - 5
AIRSEC10907	2000-P3R	1
AIRSEC10927	2000-P3R	2 - 3
AIRSEC10922	2000-P3R	4 - 5
AIRSEC10993	2000-P2R	1 - 2
AIRSEC10937	2000-P2R	3
AIRSEC10932	2000-P2R	5

Code	Modèle	Servitude
AIRSEC10884	2500-P4R	1
AIRSEC10885	2500-P4R	2 - 3
AIRSEC10886	2500-P4R	4 - 5
AIRSEC10908	2500-P3R	1
AIRSEC10928	2500-P3R	2 - 3
AIRSEC10923	2500-P3R	4 - 5
AIRSEC10994	2500-P2R	1 - 2
AIRSEC10938	2500-P2R	3
AIRSEC10933	2500-P2R	5
AIRSEC10887	3000-P4R	1
AIRSEC10888	3000-P4R	2 - 3
AIRSEC10889	3000-P4R	4 - 5
AIRSEC10909	3000-P3R	1
AIRSEC10929	3000-P3R	2 - 3
AIRSEC10924	3000-P3R	4 - 5
AIRSEC10995	3000-P2R	1 - 2
AIRSEC10939	3000-P2R	3
AIRSEC10934	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.

