

# **ARMOIRES EXTÉRIEURES**

L'avantage des armoires en aluminium à double paroi est qu'elles maintiennent une température interne inférieure de 10 % à celle d'une solution en plastique ou à simple paroi. Dans de nombreuses applications, nos clients n'ont pas à investir dans des unités de climatisation, ou sinon ils peuvent faire des économies en réduisant la puissance de ces appareils et, par conséquent, l'énergie consommée pour leur fonctionnement.

Vous pouvez commander des armoires à partir de nos gammes standard afin de garantir une livraison rapide. Si vous avez des exigences particulières, vous pouvez concevoir ces armoires selon vos spécifications. Vous pouvez utiliser notre configurateur web ou contacter nos représentants commerciaux expérimentés.

	outTEG OMR	outTEG OMR LITE	FSM-O	WME-O
Matériaux	Porte, panneau arrière, toit — aluminium Cadre, socle — acier inoxydable	Aluminium	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Construction	Double peau	Double peau	Paroi simple	Paroi simple
Indice de protection	IP66	IP65	IP55	IP66
Protection mécanique	IK10	IK10	IK10	IK10
Couleur	RAL 7035 (gris clair) pour le corps RAL 7046 (gris) pour le toit et le socle	RAL 7035 (gris clair)	RAL 7035 (gris clair)	RAL 7035 (gris clair)
Finition de la surface	Revêtement en poudre de polyester avec protection UV	Revêtement en poudre de polyester avec protection UV	Revêtement en poudre de polyester avec protection UV	Revêtement en poudre de polyester avec protection UV

# outTEG OMR —

# ARMOIRES EXTÉRIEURES



OMR-DN-106506-R

L'armoire extérieure outTEG OMR est une solution idéale pour les projets présentant des exigences élevées en matière de sécurité des équipements installés et de stabilité du climat dans la baie. La conception de l'armoire avec une double peau protège les composants installés contre les intempéries et le vandalisme grâce à sa structure compacte qui empêche l'accès à l'intérieur depuis l'extérieur. Pour les conditions climatiques extrêmes, différents types de panneaux latéraux peuvent être modifiées pour permettre l'installation de ventilateurs ou de climatiseurs. La résistance aux intempéries est assurée principalement par l'alliage AlMg3 utilisé pour le boîtier de l'armoire et la finition appliquée, à savoir un revêtement en poudre de polyester avec protection contre les UV. Une protection supplémentaire est assurée par le cadre en acier inoxydable et le socle.

#### PRINCIPAUX AVANTAGES

- > Toit et socle intégrés
- Cadre de l'armoire en acier inoxydable soudé
- > Toutes les parties amovibles sont en aluminium
- Conception compacte aucun point d'accès pour les outils à levier

COULEUR: RAL 7035 RAL 7046



#### DESCRIPTION

#### Matériau

- Porte, panneaux arrière/ latéraux, toit — 2 mm AlMg3
- Cadre, socle-acier inoxydable 2 mm acier 1.4016 (AISI 403)

#### Revêtement

 Revêtement en poudre de polyester avec protection contre les UV

#### Couleur

- Corps de l'armoire RAL 7035
- Toit et socle RAL 7046

#### Indice de protection

 IP66 (le degré de protection IP peut être réduit après le montage de certains accessoires)

#### Protection sismique

 Homologations sismiques selon norme Bellcore GR-63-CORE Zone 3 (Zone 4 sur demande)

#### Inclus

- Armoire extérieure à double peau, entièrement montée
- Ventilation flux d'air naturel entre les parois intérieures et extérieures
- Panneau arrière amovible
- Toit amovible
- Porte avant avec verrouillage multipoint, clé combinaison 333, butée de porte. Montage
- facile de la porte à droite ou à gauche.
- Socle intégré de 100 mm
- Perforation tous les 25mm du cadre interne
- Plaque passe-câbles amovible
- Possibilité d'installer des anneaux de levage (nécessite le démontage du toit)
- Les panneaux latéraux doivent être commandés séparément (voir page 11)

	outTEG	OMR — ARMOIRES	EXTÉRIEURES, DO	UBLE PEAU, PORTE	SIMPLE, HAUTEUI	R 600-1 200 mm	
H (U)	Embal- lage	12 U	16 U	21U	21U	25 U	25 U
H (mm)		600	800	1000	1000	1200	1200
L (mm)		650	650	650	800	800	1000
P (mm)		600	600	600	500	800	700
Poids (kg)		59	66	90	94	96,5	108
Code	1рс	OMR-DN-066506-R	OMR-DN-086506-R	OMR-DN-106506-R	OMR-DN-100805-R	OMR-DN-120808-R	OMR-DN-121007-R
			ACC	CESSOIRES			
Panneau latéral **	1рс	OMR-DN-S0606-1	OMR-DN-S0806-1	OMR-DN-S1006-1	OMR-DN-S1005-1	OMR-DN-S1208-1	OMR-DN-S1207-1
Plaque de montage, installation complète	1рс	IDO-MM-F665	IDO-MM-F865	IDO-MM-F1065	IDO-MM-F108	IDO-MM-F128	IDO-MM-F1210
Montants 19" ou 21"	1 paire	IDO-MR-V6	IDO-MR-V8	IDO-MR-V10	IDO-MR-V10	IDO-MR-V12	IDO-MR-V12
Montants ETSI	1 paire	IDO-MR-E6	IDO-MR-E8	IDO-MR-E10	IDO-MR-E10	IDO-MR-E12	IDO-MR-E12
Rails N pour montants verticaux	1 paire	IDO-MR-N6*	IDO-MR-N6 *	IDO-MR-N6 *	IDO-MR-N5*	IDO-MR-N8 *	-
Rails L pour montants verticaux	1 jeu	-	-	-	IDO-MR-L5	IDO-MR-L8	IDO-MR-L7
Rails horizontaux	1 paire	voir page 17					
Kit d'accouplement	1 jeu	OMR-DN-K0606	OMR-DN-K0806	OMR-DN-K1006	OMR-DN-K1005	OMR-DN-K1208	OMR-DN-K1207
Cadre de fixation pour sol coulé en béton	1рс	IDO-MF-P6506	IDO-MF-P6506	IDO-MF-P6506	IDO-MF-P0805	IDO-MF-P0808	IDO-MF-P1007

<sup>\*</sup> Vous devez commander 2 jeux. Pour une hauteur de 1 400 à 1600 mm, il faut commander 3 jeux. Pour une hauteur de 2 000 mm, il faut commander 4 jeux. Pour les armoires de 800 mm de largeur avec IDO-MR-Nxx, un support IDO-MR-N-B (2 jeux pour 1 jeu de IDO-MR-Nxx) doit également être commandé. \*\* Vous devez commander 2 pcs.

ou	tTEG OMR	— ARMOIRES EXTÉRI	EURES, DOUBLE PEAL	J, PORTE SIMPLE, HAU	JTEUR 1400-1600 mm	1
H (U)	Embal- lage	30 U	34U	34 U	34 U	34U
H (mm)		1400	1600	1600	1600	1600
L (mm)		650	650	800	800	1000
P (mm)		600	400	700	1000	800
Poids (kg)		91	97	113	119,5	127
Code	1рс	OMR-DN-146506-R	OMR-DN-166504-R	OMR-DN-160807-R	OMR-DN-160810-R	OMR-DN-161008-R
			ACCESSOIRE	S		
Panneau latéral **	1 jeu	OMR-DN-S1406-1	OMR-DN-S1604-1	OMR-DN-S1607-1	OMR-DN-S1610-1	OMR-DN-S1608-1
Plaque de montage, installation complète	1рс	IDO-MM-F1465	IDO-MM-F1665	IDO-MM-F168	IDO-MM-F168	IDO-MM-F1610
Montants 19" ou 21"	1 paire	IDO-MR-V14	IDO-MR-V16	IDO-MR-V16	IDO-MR-V16	IDO-MR-V16
Montants ETSI	1 paire	IDO-MR-E14	IDO-MR-E16	IDO-MR-E16	IDO-MR-E16	IDO-MR-E16
Rails N pour montants verticaux	1 paire	IDO-MR-N6*	IDO-MR-N4*	IDO-MR-N7*	IDO-MR-N10 *	-
Rails L pour montants verticaux	1 jeu	-	-	IDO-MR-L7	IDO-MR-L10	IDO-MR-L8
Rails horizontaux	1 paire	voir page 17				
Kit d'accouplement	1 jeu	OMR-DN-K1406	OMR-DN-K1604	OMR-DN-K1607	OMR-DN-K1610	OMR-DN-K1608
Cadre de fixation pour sol coulé en béton	1рс	IDO-MF-P6506	IDO-MF-P6504	IDO-MF-P0807	IDO-MF-P0810	IDO-MF-P1008

<sup>\*</sup> Vous devez commander 2 jeux. Pour une hauteur de 1400 à 1600 mm, il faut commander 3 jeux. Pour une hauteur de 2 000 mm, il faut commander 4 jeux. Pour les armoires de 800 mm de largeur avec IDO-MR-Nxx, un support IDO-MR-N-B (2 jeux pour 1 jeu de IDO-MR-Nxx) doit également être commandé. \*\* Vous devez commander 2 pcs.

	outTEG OMR — ARMOIRES EXTÉRIEURES, DOUBLE PEAU, PORTE SIMPLE, HAUTEUR 2 000 MM						
H(U)	Embal- lage	42 U					
H (mm)		2000	2000	2000	2000	2000	2000
L (mm)		650	800	800	800	1000	1000
P (mm)		600	600	800	1000	600	800
Poids (kg)		120	124	128	159	136	140
Code	1pc	OMR-DN-206506-R	OMR-DN-200806-R	OMR-DN-200808-R	OMR-DN-200810-R	OMR-DN-201006-R	OMR-DN-201008-R
ACCESSOIRES							
Panneau latéral **	1jeu	OMR-DN-S2006-1	OMR-DN-S2006-1	OMR-DN-S2008-1	OMR-DN-S2010-1	OMR-DN-S2006-1	OMR-DN-S2008-1
Plaque de montage, installation complète	1pc	IDO-MM-F2065	IDO-MM-F208	IDO-MM-F208	OMR-DN-F208	IDO-MM-F2010	IDO-MM-F2010
Montants 19" ou 21"	1 paire	IDO-MR-V20	IDO-MR-V20	IDO-MR-V20	IDO-MR-V20	IDO-MR-V20	IDO-MR-V20
Montants ETSI	1 paire	IDO-MR-E20	IDO-MR-E20	IDO-MR-E20	IDO-MR-E20	IDO-MR-E20	IDO-MR-E20
Rails N pour montants verticaux	1 paire	IDO-MR-N6*	IDO-MR-N6*	IDO-MR-N8*	IDO-MR-N10*	-	-
Rails L pour montants verticaux	1 jeu		IDO-MR-L6	IDO-MR-L8	IDO-MR-L10	IDO-MR-L6	IDO-MR-L8
Rails horizontaux	1 paire	voir page 17					
Kit d'accouplement	1 jeu	OMR-DN-K2006	OMR-DN-K2006	OMR-DN-K2008	OMR-DN-K2010	OMR-DN-K2006	OMR-DN-K2008
Cadre de fixation pour sol coulé en béton	1 pc	IDO-MF-P6506	IDO-MF-P0806	IDO-MF-P0808	IDO-MF-P0810	IDO-MF-P1006	IDO-MF-P1008

<sup>\*</sup>Vous devez commander 2 jeux. Pour une hauteur de 1400 à 1600 mm, il faut commander 3 jeux. Pour une hauteur de 2 000 mm, il faut commander 4 jeux. Pour les armoires de 800 mm de largeur avec IDO-MR-Nxx, un support IDO-MR-N-B (2 jeux pour 1 jeu de IDO-MR-Nxx) doit également être commandé. \*\*Vous devez commander 2 pcs.

# PANNEAUX LATÉRAUX — panneau simple et prêt pour l'installation des unités AC

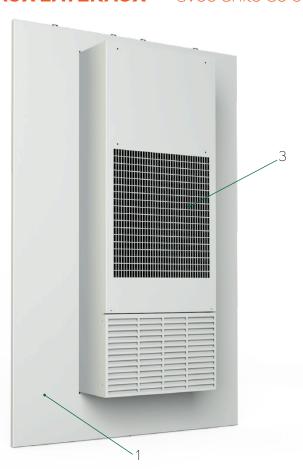


- Application: pour l'assemblage avec armoires extérieures OMR-DN-xxxxxx-R
- Conception double peau
- Matériau : 2 mm AlMg3
- Couleur: RAL 7035
- OMR-DN-Sxxxx-1 panneau latéral simple, pour les armoires sans unité de climatisation vous avez besoin de 2 pcs, IP66

Panneau latéral simple	Panneau latéral, partie interne, prête pour modifications *	Panneau latéral, partie externe, prête pour modifications *	Armoire dimensions H × P (mm)	Emballage
OMR-DN-S0606-1	OMR-DCMI-S0606	OMR-DCME-S0606	600×600	1 рс
OMR-DN-S0806-1	OMR-DCMI-S0806	OMR-DCME-S0806	800×600	1рс
OMR-DN-S1005-1	OMR-DCMI-S1005	OMR-DCME-S1005	1000×500	1рс
OMR-DN-S1006-1	OMR-DCMI-S1006	OMR-DCME-S1006	1000×600	1рс
OMR-DN-S1207-1	OMR-DCMI-S1207	OMR-DCME-S1207	1200×700	1рс
OMR-DN-S1208-1	OMR-DCMI-S1208	OMR-DCME-S1208	1200×800	1рс
OMR-DN-S1406-1	OMR-DCMI-S1406	OMR-DCME-S1406	1400×600	1рс
OMR-DN-S1604-1	OMR-DCMI-S1604	OMR-DCME-S1604	1600 × 400	1pc
OMR-DN-S1607-1	OMR-DCMI-S1607	OMR-DCME-S1607	1600×700	1рс
OMR-DN-S1608-1	OMR-DCMI-S1608	OMR-DCME-S1608	1600×800	1рс
OMR-DN-S1610-1	OMR-DCMI-S1610	OMR-DCME-S1610	1600×1000	1рс
OMR-DN-S2006-1	OMR-DCMI-S2006	OMR-DCME-S2006	2000×600	1рс
OMR-DN-S2008-1	OMR-DCMI-S2008	OMR-DCME-S2008	2000×800	1рс
OMR-DN-S2010-1	OMR-DCME-S2010	OMR-DCME-S2010	2000×1000	1рс

- \* Doivent être commandé comme un ensemble
- OMR-DCMI-Sxxxx et OMR-DCME-Sxxxx doivent impérativement subir une découpe au laser dans notre centre de modification à l'usine CONTEG pour l'installation d'unité de climatisation, IP56. Pour une solution complète avec l'unité de refroidissement AC-WMO vous devez encore commander 1 pc de OMR-DN-Sxxxx-1
- Pour plus d'information sur nos unités de cooling, voir page 23
- Emballage comprend : pièces d'assemblage, panneau latéral

## PANNEAUX LATÉRAUX — avec unité de climatisation





	Code	Description	Page
1	OMR-DCME-Sxxxx	Panneau latéral, partie externe, prêt à être modifié (en usine)	10
2	OMR-DCMI-Sxxxx	Panneau latéral, partie interne, prêt à être modifié (en usine)	10
3	AC-WMO-xx-xxxx	Unité de climatisation extérieure	22

# PANNEAUX LATÉRAUX — avec ventilation forcée



- Application : baies extérieures type OMR-DN-xxxxxx-R
- Conception double peau
- Matériau : 2 mm AlMg3
- Couleur : RAL 7035 (gris clair, avec protection anti UV pour une utilisation extérieure)
- OMR-DV-Sxxxx panneaux latéraux (paire) avec ventilation forcée 180 m<sup>3</sup>/h, 230 ACV (un côté avec ventilateur à filtre et thermostat pour le refroidissement, et le second avec grille de sortie), IP55
- Emballage comprend : pièces d'assemblage, panneau latéral

Panneaux latéraux avec ventilateur à filtre et grille de sortie	Armoire extérieure dimensions H × P (mm)	Emballage *
OMR-DV-S0606	600×600	1jeu
OMR-DV-S0806	800×600	1jeu
OMR-DV-S1005	1000×500	1 jeu
OMR-DV-S1006	1000×600	1 jeu
OMR-DV-S1207	1200×700	1 jeu
OMR-DV-S1208	1200×800	1 jeu
OMR-DV-S1406	1400×600	1 jeu
OMR-DV-S1604	1600 × 400	1 jeu
OMR-DV-S1607	1600×700	1 jeu
OMR-DV-S1608	1600×800	1 jeu
OMR-DV-S1610	1600×1000	1 jeu
OMR-DV-S2006	2000×600	1 jeu
OMR-DV-S2008	2000×800	1 jeu
OMR-DV-S2010	2000×1000	1 jeu

<sup>\* 1</sup> jeu — 2 pcs.

## **TOIT PERFORÉ**



- Application : pour armoires OMR-DN-xxxxxx-R
- Matériau : 2 mm AlMg3
- Couleur : RAL 7046 (gris foncé, avec protection anti UV pour une utilisation extérieure)
- Emballage comprend: pièces d'assemblage

Ventilation forcée: toit perforée + unité de ventilation + grille d'entrée d'air



Ventilation avec unités 19" + couvercle de modification avec grille de sortie



	TOIT PERFORÉ	
Code	Pour armoire extérieure dimensions L × P (mm)	Emballage
OMR-DV-R6504	650 × 400	1jeu
OMR-DV-R6506	650×600	1jeu
OMR-DV-R0805	800×500	1jeu
OMR-DV-R0806	800×600	1jeu
OMR-DV-R0807	800×700	1jeu
OMR-DV-R0808	800×800	1jeu
OMR-DV-R0810	800×1000	1jeu
OMR-DV-R1007	1000×700	1jeu
OMR-DV-R1008	1000×800	1 jeu

TOIT PERFORÉ AVEC VENTILATEUR DE FILTRATION SUPÉRIEUR 540 m³/h				
Code	Pour armoire extérieure dimensions L × P (mm)	Emballage		
OMR-DV-T6504	650×400	1jeu		
OMR-DV-T6506	650×600	1jeu		
OMR-DV-T0805	800×500	1jeu		
OMR-DV-T0806	800×600	1jeu		
OMR-DV-T0807	800×700	1jeu		
OMR-DV-T0808	800×800	1jeu		
OMR-DV-T0810	800×1000	1jeu		
OMR-DV-T1007	1000×700	1jeu		
OMR-DV-T1008	1000×800	1 jeu		

PANNEAUX LATÉRAUX AVEC GRILLE D'ENTRÉE — POUR LA VENTILATION DANS LE TOIT				
Code	Pour armoire extérieure dimensions L × P (mm)	Emballage *		
OMR-DV-S1005-54	1000×500	1jeu		
OMR-DV-S1207-54	1200×700	1 jeu		
OMR-DV-S1208-54	1200×800	1 jeu		
OMR-DV-S1406-54	1400×600	1 jeu		
OMR-DV-S1604-54	1600×400	1 jeu		
OMR-DV-S1607-54	1600×700	1 jeu		
OMR-DV-S1608-54	1600×800	1 jeu		
OMR-DV-S1610-54	1600×1000	1 jeu		
OMR-DV-S2006-54	2000×600	1 jeu		
OMR-DV-S2008-54	2000×800	1 jeu		
OMR-DV-S2010-54	2000×1000	1 jeu		

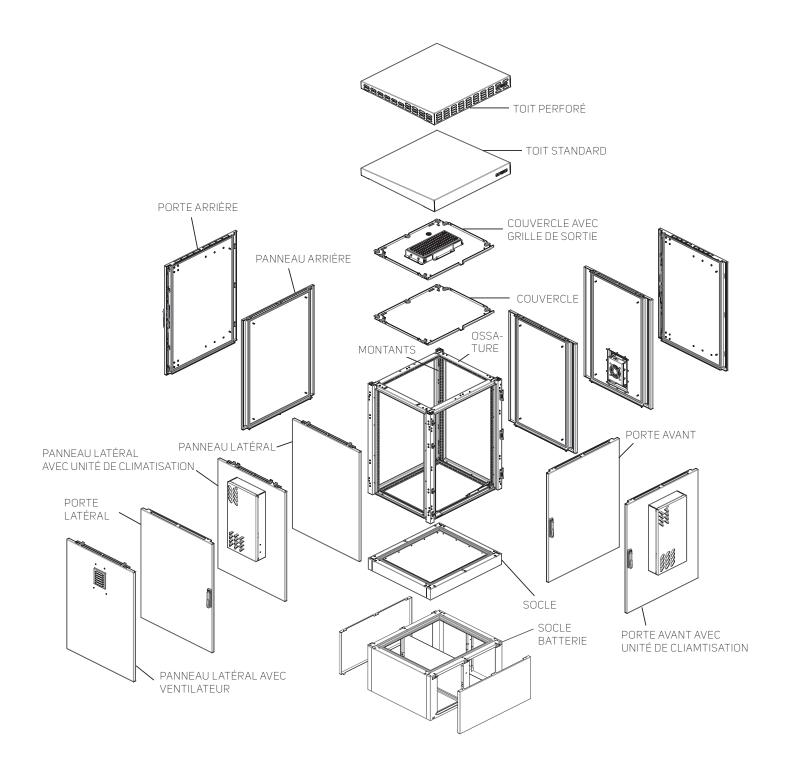
<sup>\*1</sup> jeu — 2 pcs.

#### **DES SOLUTIONS SUR MESURE POUR outTEG OMR**



Si vous ne choisissez pas parmi nos modèles standard, vous pouvez concevoir votre propre armoire extérieure en fonction de vos besoins spécifiques.

Utilisez notre configurateur web **https://partner.conteg.com/en/outteg** ou contactez nos représentants expérimentés qui se feront un plaisir de vous aider.



# INSTALLATION INTÉRIEURE

#### **MONTANTS VERTICAUX 19", 21" & ETSI**



• Application : en combinaison avec rails types N ou L

• Matériau : tôle d'acier galvanisée de 2 mm

• Installation : sur les rails IDO-MR-Nxx/IDO-MR-Lxx

• Emballage comprend : pièces d'assemblage

Code (19", 21")	Code (ETSI)	Pour armoire hauteur mm (en U)	Emballage *
IDO-MR-V6	IDO-MR-E6	600 (12U)	1 jeu
IDO-MR-V8	IDO-MR-E8	800 (16U)	1 jeu
IDO-MR-V10	IDO-MR-E10	1000 (21U)	1 jeu
IDO-MR-V12	IDO-MR-E12	1200 (25U)	1jeu
IDO-MR-V14	IDO-MR-E14	1400 (30U)	1jeu
IDO-MR-V16	IDO-MR-E16	1600 (34U)	1 jeu
IDO-MR-V20	IDO-MR-E20	2 000 (42U)	1jeu

<sup>\*1</sup>jeu — 2 pcs.

#### **RAILS HORIZONTAUX TYPE N**



• Application : pour les armoires largeur 650 et 800 \*\*

Matériau : tôle d'acier galvanisée de 2 mm
Installation : sur les montants de l'ossature

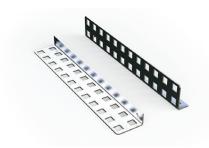
• Emballage comprend : pièces d'assemblage

Code	Pour armoire profondeur (mm)	Emballage *
IDO-MR-N4	400	1jeu
IDO-MR-N5	500	1jeu
IDO-MR-N6	600	1jeu
IDO-MR-N7	700	1jeu
IDO-MR-N8	800	1jeu
IDO-MR-N10	1000	1jeu

<sup>\*1</sup> jeu — 2 pcs.

\*\* Vous devez commander 2 jeux. Pour une hauteur de 1400 à 1600 mm, il faut commander 3 jeux. Pour les armoires de 800 mm de largeur avec IDO-MR-Nxx, un support IDO-MR-N-B (2 jeux pour 1 jeu de IDO-MR-Nxx) doit également être commandé.

#### RAILS HORIZONTAUX TYPE L



• Application : pour les armoires largeur 800 et 1000

• Matériau : tôle d'acier galvanisée de 2 mm

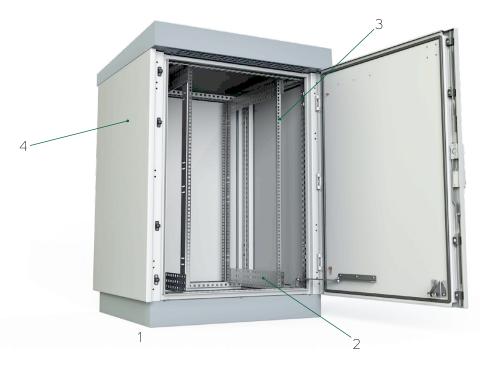
• Installation : on the frame profile

• Emballage comprend : pièces d'assemblage

Code	Pour armoire profondeur (mm)	Emballage *
IDO-MR-L5	500	1jeu
IDO-MR-L7	700	1jeu
IDO-MR-L8	800	1jeu
IDO-MR-L10	1000	1 jeu

<sup>\*1</sup>jeu – 4 pcs.

# **EXEMPLE DE MONTAGE STANDARD POUR outTEG OMR**



	Code	Description	Page
1	OMR-DN-xxxxxx-R	Armoire extérieure	9
2	IDO-MR-Lx	Rails horizontaux type L (1 jeu)	14
3	IDO-MR-Vx	Montants 19"	14
4	OMR-DN-Sxxxx-1	Panneaux latéraux simple (2 pcs)	10



	Code	Description	Page
1	OMR-DN-xxxxxx-R	Armoire extérieure	9
2	IDO-MR-Nx	Rails horizontaux type N (2 à 3 jeux nécessaires suivant la hauteur)	14
3	IDO-MR-Vx	Montants 19"	14
4	OMR-DN-Sxxxx-1	Panneaux latéraux simple (2 pcs)	10

# **RAILS HORIZONTAUX ET VERTICAUX**



• Application : pour des positions de montage supplémentaires

• Matériau : tôle d'acier galvanisée de 2 mm Installation: sur les montants de l'ossature
Emballage comprend: pièces d'assemblage



RAILS VERTICAUX POUR LA HAUTEUR DE L'ARMOIRE			
Code	Pour armoire H (mm)	Charge (kg)	Emballage *
IDO-MR-HH6	600	240	1 jeu
IDO-MR-HH8	800	180	1 jeu
IDO-MR-HH10	1000	140	1 jeu
IDO-MR-HH12	1200	120	1 jeu
IDO-MR-HH14	1400	80	1 jeu
IDO-MR-HH16	1600	80	1jeu
IDO-MR-HH20	2000	50	1jeu

RAILS HORIZONTAUX POUR LA LARGEUR DE L'ARMOIRE			
Code	Pour armoire L (mm)	Charge (kg)	Emballage *
IDO-MR-HW65	650	70	1jeu
IDO-MR-HW8	800	50	1jeu
IDO-MR-HW10	1000	50	1jeu

RAILS HORIZO	ILS HORIZONTAUX POUR LA PROFONDEUR DE L'ARMOIRE		
Code	For cabinet P (mm)	Charge (kg)	Emballage *
IDO-MR-H4	400	140	1 jeu
IDO-MR-H5	500	100	1 jeu
IDO-MR-H6	600	70	1jeu
IDO-MR-H7	700	60	1 jeu
IDO-MR-H8	800	50	1jeu
IDO-MR-H10	1000	50	1 jeu

<sup>\*1</sup> jeu — 2 pcs.

# **PLAQUE DE MONTAGE**



• Application : possibilité de combiner avec des montants 19"

Matériau : tôle d'acier galvanisée de 3 mm
Emballage comprend: pièces d'assemblage

Code	Pour armoire H×L (mm)	Emballage
IDO-MM-F665	600×650	1рс
IDO-MM-F865	800 × 650	1рс
IDO-MM-F1065	1000 × 650	1pc
IDO-MM-F108	1000×800	1рс
IDO-MM-F128	1200×800	1pc
IDO-MM-F1210	1200×1000	1рс
IDO-MM-F1465	1400×650	1pc
IDO-MM-F1665	1600×650	1рс
IDO-MM-F168	1600×800	1pc
IDO-MM-F1610	1600×1000	1pc
IDO-MM-F2065	2000×650	1рс
IDO-MM-F208	2000×800	1рс
IDO-MM-F2010	2000×1000	1рс

## KIT D'ACCOUPLEMENT



• Kit d'accouplement pour l'assemblage des armoires en rangée

• Application : pour le montage avec les armoires OMR-DN-xxxxxx-R

Conception double peauMatériau : 2 mm AlMg3

• Degré de protection des armoires assemblées : IP55

• Couleur : RAL 7035 (gris clair, avec protection anti UV pour usage extérieur)

• Emballage comprend : pièces d'assemblage

Code	Pour armoire H×P (mm)	Emballage
OMR-DN-K0606	600×600	1 jeu
OMR-DN-K0806	800×600	1jeu
OMR-DN-K1005	1000×500	1jeu
OMR-DN-K1006	1000×600	1jeu
OMR-DN-K1207	1200×700	1jeu
OMR-DN-K1208	1200×800	1jeu
OMR-DN-K1406	1400×600	1jeu
OMR-DN-K1604	1600×400	1jeu
OMR-DN-K1607	1600×700	1jeu
OMR-DN-K1608	1600×800	1jeu
OMR-DN-K1610	1600×1000	1 jeu
OMR-DN-K2006	2000×600	1 jeu
OMR-DN-K2008	2000×800	1 jeu
OMR-DN-K2010	2000×1000	1 jeu



# CADRE DE FIXATION POUR SOL EN BÉTON COULÉ



- Cadre de fixation pour une position et une installation parfaite de l'armoire outTEG
- Application : à assembler avec les deux gammes d'armoires outTEG
- Cadre soudé avec ancrage et vis
- Matériau : tôle d'acier galvanisée de 4 mm
  Emballage comprend : pièces d'assemblage

Code	Pour armoires L×P (mm)	Emballage
IDO-MF-P6504	650 × 400	1 jeu
IDO-MF-P6506	650×600	1jeu
IDO-MF-P0805	800×500	1jeu
IDO-MF-P0806	800×600	1 jeu
IDO-MF-P0807	800×700	1jeu
IDO-MF-P0808	800×800	1 jeu
IDO-MF-P0810	800×1000	1 jeu
IDO-MF-P1007	1000×700	1 jeu
IDO-MF-P1008	1000×800	1 jeu



# **ACCESSOIRES**

#### INTERRUPTEUR DE PORTE



- Matériau du support : tôle d'acier zinguée de 2 mm
- Interrupteur de porte : IP65, plastique, 1NO + 1 NC, PG13,5, -25 °C à +70 °C
- Courant nominal: 10 A/250 VAC
- Fiche: grise ST 17/2
- L'ensemble comprend : un interrupteur de porte et toutes les pièces d'assemblage nécessaires.

Code	Emballage
IDO-DC	1pc

#### **POCHETTE POUR DOCUMENTS**



- Matériau : ABS
   ABS
- Couleur : RAL 7035
- Dimensions :  $234 \times 241 \times 31 \text{ mm} (H \times L \times P)$
- Montage : avec ruban adhésif
- L'emballage comprend : une pochette en plastique pour les documents et un ruban adhésif.

Code	Emballage
ID-PO-A4	1pc

### **MODULE D'ÉCLAIRAGE**



- Lampe : LED, angle de 120°, 6 500 K
- Luminosité : 400 lm
- Tension/Fréquence : 24-265 V DC/AC ~50/60 Hz
- Consommation électrique : 5 Watts
- Contrôle de la lumière: Détecteur de mouvement intégré, temps d'extinction 5 min.
- Mounting: Magnets
- Operating temperature range: -30°C 70°C
- Dimensions: 357,4 × 32 × 35,5 mm (H × L × P)
- Poids: 140 gr.
- Certifications: CE, UL

Code	Description	Emballage
DP-OJ-06	Unité lumineuse 400 lm avec détecteur de mouvement, 24 à 265V/50-60Hz, fixation magnétique	1 jeu

#### ANNEAUX DE LEVAGE



- Anneaux de levage pour transport par grue
- Application: à utiliser avec baie type OMR-DN-xxxxxx-R, trous avec filetages internes sous le toit (nécessite le démontage du toit au préalable)
- Matériau : acier zingué
- DIN580
- M10
- L'emballage comprend : 4 pcs

Code	Emballage
IDO-EB	1jeu

# SYSTÈME DE SURVEILLANCE RAMOS

#### **RAMOS PLUS**



- 4 ports pour capteurs intelligents à détection automatique; peuvent être configurés en entrée ou en sortie
- Tous les accessoires sont alimentés par les ports intelligents
- Communication via SNMP v1, v2 et v3
- Notification par email et trappes SNMP
- TCP/IP et serveur web entièrement intégrés
- Syslog et historique avec graphiques des capteurs
- Intégration du système de gestion de réseau
- Connexion sécurisée pour l'utilisateur et l'administrateur
- Inclus: dispositif de surveillance RAMOS Plus, alimentation électrique, un câble de 1,5 m, support avec vis et CD d'installation

RAMOS Plus est un modèle simple de notre gamme intelligente RAMOS, conçu pour être utilisé dans des armoires intérieures et extérieures. Disponible en version standard ou GSM, cette dernière avec un modem GSM intègre une antenne externe. Les quatre ports intelligents offrent de nombreuses possibilités d'utilisation. Les ports intelligents améliorés prennent en charge une gamme complète d'accessoires, dont RAMOS Ultra.

RAMOS PLUS				
Code Emballage				
RAMOS PLUS	1 jeu *			
RAMOS PLUS GSM	1 jeu **			

\* Dispositif de surveillance RAMOS Plus, bloc d'alimentation, câble de raccordement croisé de 1,5 m, support avec vis et CD d'installation. \*\* Dispositif de surveillance RAMOS Plus avec modem 3G intégré, antenne GSM avec prise magnétique et connecteur SMA, adaptateur d'alimentation, câble de raccordement croisé de 1,5 m, support avec vis et CD d'installation.

INTELLIGENT ACCESSOIRES FOR RAMOS PLUS					
Code	Description	Emballage			
RMS-I-ST	Capteur de température avec un câble de 30 cm ; peut être prolongé jusqu'à 30 m (Cat. 5/6 LAN) via un coupleur Cat. 5 (inclus)	1 jeu			
RMS-I-STH	Capteur de température et d'humidité avec un câble de 30 cm. Plage d'humidité 0-100%. Peut être étendu jusqu'à 30 m (Cat. 5/6 LAN) via un coupleur CAT. 5 (inclus).	1 jeu			
RMS-I-STHB	Capteur de température et d'humidité en boîtier avec câble LAN de 1,5 m. Plage d'humidité de 0 à 100 %. Peut être étendu jusqu'à 300 m (Cat. 5/6 LAN).	1 jeu			
RMS-I-AF	Capteur de débit d'air avec câble LAN de 1,5 m (Cat. 5). Alarme de signal de fuite d'air marche/arrêt.	1 jeu			
RMS-I-AS	Sirène stroboscopique avec câble LAN (Cat. 5) de 1,5 m. Sirène de 100 db et stro- boscope clignotant. intervalle stroboscopique 400× par minute. Le câble peut être prolongé jusqu'à 30 m (Cat. 5/6 LAN).	1 jeu			
RMS-I-DE-01	Détecteur de fumée avec câble LAN de 1,5 m (Cat. 5) avec alarme marche/arrêt. Peut être connecté par contact sec en cas d'utilisation d'une pile 9 V.	1 jeu			
RMS-I-DE-02	Détecteur de mouvement PIR avec câble LAN de 1,5 m (Cat. 5). Peut être connecté en une chaîne de jusqu'à 10 détecteurs de mouvement sur un seul port. Angle de détection de 60°. Portée de détection de 3 m.	1 jeu			
RMS-I-DE-04	Détecteur de fuite d'eau localisée avec câble de 4,5 m. Extension maximale du câble 60 m.	1 jeu			
RMS-I-DE-06	Serpentin détecteur d'eau avec câble de détection de 3 m. Câble de communication LAN de 1,5 m (Cat. 5) inclus (longueur max. 30 m). Protège les équipements sensibles à l'eau d'un éventuel désastre. Détecte l'acide des batteries pour une exposition à court terme. Le câble du capteur peut être prolongé via RMS-I-DE-06-EXT3.	1 jeu			
RMS-I-DE-06- EXT3	Rallonge de câble de capteur de 3 m pour RMS-I-DE-06 ; rallonge maximale de 50 m.	1 jeu			
RMS-I-DE-07	Serpentin détecteur d'eau avec câble de détection de 3 m de long, câble de non-détection de 6 m et un câble de connexion de 1,5 m ; peut être prolongé par un câble LAN (Cat. $5e/6$ ).	1 jeu			
RMS-I-DE-07- EXT3	Extension de 3 m du capteur à câble pour RMS-I-DE-07 ; extension maximale 50 m.	1 jeu			
RMS-I-DRC	Contact sec avec câble de 4,5 m, entrée ou sortie ; sources jusqu'à 20 mA lorsqu'il est utilisé comme entrée. Plage de tension d'entrée de 0 à 5 V.	1 jeu			
RMS-I-MK	Contact de porte magnétique avec câble de 4,5 m (support de montage inclus). Extension maximale de 300 m. Interrupteur à contact ouvert/fermé.	1jeu			
RMS-I-PWR-NO	AC-Relais contrôlé par capteur normalement ouvert (110 V / 220 V). Câble LAN de 1,5 m inclus ; longueur maximale de 30 m. Fusible 10A intégré. Connexion par prises C13 et C14. L'interrupteur peut être contrôlé par n'importe quel capteur.	1 jeu			
RMS-I-VC	Convertisseur 4-20 mA avec câble LAN de 1,5 m (Cat. 5). Collecte les valeurs analogiques d'un large éventail de capteurs.	1jeu			
RMS-I-CON	Coupleur RJ45-RJ45 (Cat. 5e) pour l'extension du câble du capteur, paquet de 10 pièces.	1jeu			
RAMOS ULTRA-EX-D8-8	La carte d'extension ajoute 8 contacts secs (IN/OUT) à un port intelligent (RJ45) ; Chacun d'entre eux peut être configuré comme entrée ou sortie (puits jusqu'à 20 mA). Longueur maximale du câble de connexion (LAN Cat. 5/6) 300 m.	1 jeu			
RMS-U-DST	Capteur de température daisy-chain avec un câble LAN de 1,5 m (Cat. 5). Jusqu'à 8 capteurs peuvent être connectés à un seul port intelligent sur une longueur totale de 150 m de câble.	1 jeu			
RMS-U-DST-8	Emballage avec 8 pcs de RMS-U-DST.	1Emballage			
RMS-U-RB-8	Boîtier avec 8 contacts relais inverseurs pour la commande (manuelle ou par notification).	1 jeu			

#### **RAMOS MICRO**



 2 ports universels RJ12 permettant de contrôler jusqu'à 5 paramètres.

 2 contacts d'entrée pour connecter des détecteurs ou des contacts

 Alimentation: PoE ou alimentation externe 5V (accessoire optionnel RMS-PW-05)

Protocoles: SNMP, XML
Communication: LAN et WiFi
Dimensions: 30 × 103 × 68 mm

• Serveur web intégré

• Inclus : RAMOS Micro, supports, capteur de température avec câble de 3m

RAMOS Micro est une petite solution simple pour surveiller l'environnement des baies. Grâce à deux nouveaux ports universels, il peut contrôler jusqu'à 5 capteurs (température, humidité, inondation, pression, CO<sub>2</sub>, etc.) et grâce à 2 entrées binaires, il peut détecter d'autres paramètres possibles tels que les contacts de porte, la fumée, les mouvements, les détecteurs d'inondation, etc. Il prend en charge l'alimentation PoE et la communication WiFi.

Grâce aux nouveaux ports universels, de nouveaux accessoires peuvent être connectés, tels que la détection ponctuelle d'inondation et la corde d'inondation, ou un capteur spécial pour la mesure de la pression et du  ${\rm CO}_2$ .

RAMOS MICRO				
Code Emballage				
RAMOS MINI	1 jeu			

ACCESSOIRES RAMOS MICRO				
Code	Description	Emballage		
RMS-STB	Capteur de température dans une boîte avec un câble de 3m.	1 jeu		
RMS-STHB	Capteur de température et d'humidité dans une boîte avec un câble de 3m.	1 jeu		
RMS-SQAB	Capteur de qualité de l'air dans une boîte avec un câble de 3m.	1 jeu		
RMS-STHCOB	Capteur de température, d'humidité et de CO2 dans une boîte avec un câble de 3m.	1 jeu		
RMS-DE-07	Détecteur ponctuel d'inondation avec câble fixe de 3m.	1 jeu		
RMS-DE-06	Câble de détection d'inondation	1 jeu		

## Exemple d'accessoires pour RAMOS Plus



# SOLUTIONS DE CLIMATISATION POUR outTEG OMR

# UNITÉ DE CLIMATISATION EXTÉRIEURE

## **COMPACT** — position de montage externe



- Matériau du boîtier : tôle d'acier, revêtement par poudre
- Couleur : RAL 7035 (gris clair)
- Réfrigérant : R134aIndice de protection :
- Circuit d'air de l'armoire : IP56
- Circuit d'air ambiant : IP24
- Chauffage inclus
- Filtre ALU inclus
- Communication MODBUS incluse
- Montage : Montage externe
- Certification: CE, cURus, cULus
- Nécessite une découpe au laser dans le centre de modification CONTEG à l'usine
- L'emballage comprend : l'unité prête à être raccordée

Remarque: Fourni avec les armoires extérieures outTEG, et une découpe spécifique en usine du panneau latéral ou la porte.



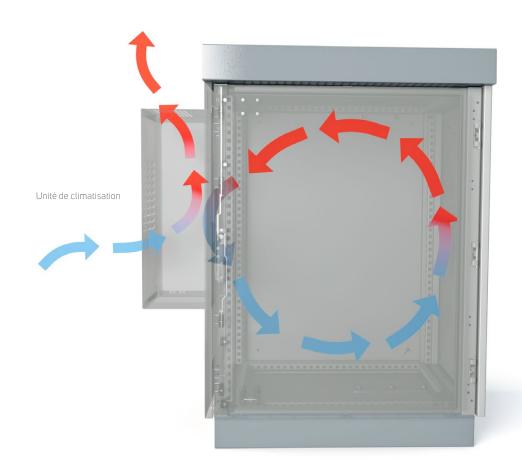
UNITÉS DE CLIMATISATION EXTÉRIEURES — MONTAGE EXTERNE, 290-1 000 W						
Code *		AC-WMO-04-40HC	AC-WMO-05-40HC	AC-WMO-07-40HC	AC-WMO-10-40HC	
Matériau		tôle d'acier	tôle d'acier	tôle d'acier	tôle d'acier	
н		480	830	830	900	
Dimensions (mm)	L	250	304	304	304	
	Р	190	270	270	270	
Dimensions mini- males de l'armoire (portes ou latérales)	H×L, H×P	600 × 400 mm	1000 × 500 mm	1000 × 500 mm	1000 × 500 mm	
Tension/Fréquence *	**	230 V; 50/60 Hz ~N	230 V; 50/60 Hz ~N	230 V; 50/60 Hz ~N	230 V; 50/60 Hz ~N	
Capacité de refroi-	L35 L35	290 W	550 W	750 W	1000 W	
dissement selon DIN 3168	L35 L50	250 W	445 W	650 W	660 W	
Puissance nominale consommation L35 L35		270 W	410 W	470 W	770 W	
Chauffage		150 W	400 W	400 W	400 W	
Débit d'air max.	Circuit d'air ambiant	85 m³/h	315 m³/h	315 m³/h	320 m³/h	
en volume	Circuit d'air de l'armoire	85 m³/h	165 m³/h	165 m³/h	375 m³/h	
Courant nominal	L35 L35	1,3 A	2,6 A	3,1 A	4 A	
Courant initial		8 A	10 A	11 A	16 A	
Pré-fusible T		2,5 A	4 A	5 A	9 A	
Température de fonc	tionnement	-40 °C/+55 °C	-40 °C/+55 °C	-40°C/+55°C	-40 °C/+55 °C	
Réglage de la plage d ture min/max	le tempéra-	+20°C/+50°C	+20°C/+50°C	+20 °C/+50 °C	+20°C/+50°C	
Poids		15 kg	30 kg	30 kg	38 kg	
Compresseur		alternatif	alternatif	alternatif	alternatif	
Raccordement		bornes de raccordement	bornes de raccordement	bornes de raccordement	bornes de raccordemer	

<sup>\*</sup> Pour la version en acier inoxydable, utilisez AC-WMO-xx-x2xx.

<sup>\*\*</sup> Autre tension d'entrée sur demande.

		UNITÉS DE CLIMATISA	ATION EXTÉRIEURES –	- MONTAGE EXTERNE,	1500-4 000 W	
Code *		AC-WMO-15-40HC	AC-WMO-20-40HC	AC-WMO-30-40HC	AC-WMO-40-40HC	AC-WMO-60-600C-M
Matériau		tôle d'acier				
	Н	1150	1150	1550	1550	1135
Dimensions (mm)	L	395	395	457	457	455
	P	270	270	355	355	390
Dimensions mini- males de l'armoire (portes ou latérales)	H×L, H×P	1200×600 mm	1200×600 mm	1600×800 mm	1600×800 mm	1200 × 600 mm
Tension/Fréquence	**	230 V; 50/60 Hz ~N	380-415V 50Hz 3~ / 400-460V 60Hz 3~			
Capacité de refroi-	L35 L35	1500 W	2000 W	3 000 W	4000 W	6 000 W
dissement selon DIN 3168	L35 L50	1250 W	1600 W	2380W	3 180 W	4800W
Puissance nominale consommation	L35L35	1070 W	1117 W	1320 W	2 000 W	3 000 W
Chauffage		1000 W	1000 W	1500 W	2000 W	2000 W
Débit d'air max.	Circuit d'air ambiant	655 m³/h	655 m³/h	765 m³/h	990 m³/h	1080 m³/h
en volume	Circuit d'air de l'armoire	400 m³/h	400 m³/h	950 m³/h	950 m³/h	935 m³/h
Courant nominal	L35 L35	5,4 A	5,5 A	5,8 A	8,9 A	5,9 A
Courant initial		16 A	16 A	30 A	50 A	57 A
Pré-fusible T		12 A	13 A	16 A	20 A	15 A
Température de fonctionnement		-40°C/+55°C	-40 °C/+55 °C	-40 °C/+55 °C	-40 °C/+55 °C	-40 °C/+55 °C
Réglage de la plage o min/max	le température	+20°C/+50°C	+20 °C/50 °C	+20 °C/50 °C	+20 °C/50 °C	+20 °C/50 °C
Poids		42 kg	49 kg	75,3 kg	82 kg	85 kg
Compresseur		alternatif	piston rotatif	piston rotatif	piston rotatif	piston rotatif
Raccordement		bornes de raccordement				

<sup>\*</sup> Pour la version en acier inoxydable, utilisez AC-WMO-xx-x2xx. \*\* Autre tension d'entrée sur demande.



# SOLUTIONS DE CLIMATISATION POUR outTEG OMR

# **CLIMATISATION ET CHAUFFAGE**

# **REFROIDISSEURS THERMOÉLECTRIQUES**

		REFROIDISSEURS	THERMOÉLECTRIQUES	, PUISSANCE CLIMATIS	ATION 100–800 W	
Code		ID-EP-10X-1	ID-EP-10X-4	ID-EP-20X-4	ID-EP-40X-4	ID-EP-80X-4
	Н	200	280	500	600	972
Dimensions (mm)	mm) L	304	350	330	432	514
Dimensions (	Р	138 (74 mm à l'extérieur de l'armoire)	165 (113 à l'extérieur de l'armoire)	196 (130 à l'extérieur de l'armoire)	202 (135 à l'extérieur de l'armoire)	211 (135,5 à l'extérieur de l'armoire)
Dimension de	la découpe	160 × 260 mm	252 × 322 mm	472 × 302 mm	550 × 382 mm	922 × 464 mm
Capacité de re selon DIN 316	efroidissement 8	100 W	100 W	200 W	400 W	800 W
Débit d'air	Circuit d'air ambiant	128 m³/h	128 m³/h	106 m <sup>3</sup> /h	240 m³/h	480 m <sup>3</sup> /h
max. en volume	Circuit d'air de l'armoire	46 m³/h	46 m³/h	150 m³/h	240 m <sup>3</sup> /h	480 m³/h
Tension/Fréq	uence	24 V DC	230 V AC - 50/60Hz *			
Courant initia	ι	4,8 A	0,8 A (230V)	1,5 A (230V)	3 A (230V)	6 A (230V)
Courant max.		7,4 A	0,6 A (230V)	1A (230V)	2,1 A (230V)	4,2 A (230V)
Fusible		8 A (T)	1A(T)(230V)	2 A (T) (230V)	4 A (T) (230V)	7 A (T) (230V)
Raccordement		borne de raccordement	connecteur à 8 pôles			
Temp. de fonctionnement		-20°C/+65°C	-20°C/+65°C	-20°C/+65°C	-20°C/+65°C	-20°C/+65°C
Poids		5,9 kg	9,4 kg	17,2 kg	34 kg	66 kg
Alimentation		ID-PS-120-41	intégrée	intégrée	intégrée	intégrée

\* Version 120V AC sur demande



- Matériau : boîtier en acier inoxydable
- Indice de protection : IP66
- Joint d'étanchéité : en mousse de polyéthylène à cellules fermées
- Raccordement par borne
- Réglage : pour plus d'informations, veuillez contacter notre support technique.
- L'emballage comprend : le refroidisseur thermoélectrique prêt à être installé



ID-PS-120-41



ALIMENTATION POUR UNITÉS THERMOÉLECTRIQUES				
Code		ID-PS-120-41		
H		125		
Dimensions (mm)	L	60		
	Р	113		
Puissance		120 W		
Tension d'entrée 110–240 V AC; 90–350 V DC		110-240 V AC; 90-350 V DC		
Tension de sortie		24 V DC		
Courant		5 A		
Poids		0,62 kg		
Type de montage		rail DIN		
Plage de températu nominale	re	−40 °C/+70 °C		

Armoire extérieure outTEG OMR avec refroidisseur thermoélectrique

#### **CHAUFFAGES**



Matériau : profilé en aluminium
Technologie : PTC, autorégulation
ID-EH-80F-4 : deux circuits de chauffage

• Indice de protection : IP20

Installation: fixation rapide sur rail DIN 35 mm EN 50022
Contenu de l'emballage: chauffage prêt à être raccordé

CHAUFFAGES						
Code		ID-EH-25PF-4	ID-EH-80F-4			
Puissance th	ermique	250	450/800			
Nombre de c	ircuits de chauffage	1	2			
Tension de fo	nctionnement (V AC)	230	230			
Température	de fonctionnement (°C)	−10 °C/+50 °C	-40°C/+60°C			
	Н	193	150			
Dimension (mm)	L	61,5	82			
Р		85	110			
	Débit d'air (m³/h)	-	31			
Ventilateur Tension de fonction- nement (VAC)		230	230			
Poids (kg)		0,7	0,8			
Electrical co	nnection	borne à 3 pôles	borne à 6 pôles			

#### THERMOSTAT POUR LE REFROIDISSEMENT ET LE CHAUFFAGE



- Capteur : thermostatique bi-métal
- Tolérance maximale : ± 4 K
- Différence de commutation (hysteresis) est 7 °C ± 3 K
- Capacité de commutation (max. load) :
- 15 A resistive/ 2 A inductive @ 120 V AC
- 10 A resistive/ 2 A inductive @ 120 V AC
- DC 30 W
- Connections: borne bipolaire pour AWG 14 max. (2,5 mm²)
- Montage : clip pour rail DIN 35 mm
- Dimensions (H × L × P): 55 × 33 × 43 mm

Code	Emballage
Thermostat pour le refroidissement (NO)	
ID-EO-TC	1pc
Thermostat pour le chauffage (NC)	
ID-EO-TH	1 рс

- Plage de température de réglage : 0 to + 60 °C
- Température de fonctionnement : -20 to +80 °C
- Poids: 40 g
- Thermostat pour le refroidissement contact normalement ouvert
- Thermostat pour le refroidissement — contact
- L'emballage comprend : thermostat prêt à être raccordé

normalement fermé

#### **HYGROSTAT**



Installation : rail DIN 35 mmConnection : bornes à vis

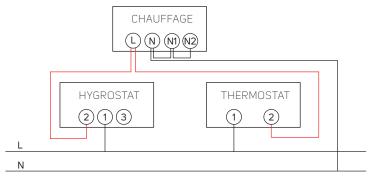
Plage de contrôle de l'humidité : 35–100 % RH
Capacité de commutation (charge max.): 5 A/230 V

Différence de commutation : ± 3 % RH
Dimensions (H × L × P): 67 × 50 × 38 mm

• L'emballage comprend : hygrostat prêt à être raccordé

Code	Emballage
ID-EO-HY	1рс

Schéma du circuit d'un chauffage contrôlé par thermostat ou hygrostat.



#### DISPOSITIF DE DRAINAGE



- Matériau : plastique conforme à la norme UL94 V-0, gris umbra, étanche à l'eau et protection anti UV
- Indice de protection : IP67 • Joint d'étanchéité : NBR
- Dimensions : Ø 60×49,5 mm, 17,5 mm à l'intérieur de l'armoire
- Débit d'eau : 200 ml/heure
- Montage: verticalement au point le plus bas, filetage M50×1,5 avec écrou (découpe Ø 50 mm)
- L'emballage comprend : 1 pc de dispositif de drainage

Code	Emballage
ID-EO-DD	1рс

#### **COMPENSATEUR DE PRESSION**





- Montage : Filetage PG 29 avec écrou-raccord (diamètre de la découpe 37 mm)
- Position de montage : verticale (Le type de protection est limité à IP54 si la position de montage du compensateur de pression n'est pas verticale).
- Matériau : plastique conforme à la norme UL94 V-0, gris clair RAL 7035
- Indice de protection : IP55 • Dimensions: Ø 65,5 × 30,5 mm
- Le paquet comprend : 2 pcs de compensateur

Code	Emballage
ID-EO-PC	2 pcs

Consommation

électrique

annuelle \*

(kWh/an)

499

999

Dissipation

chaleur

possible\*1

(kW)

0,57

1,14

Embal-

lage

1pc

1<sub>DC</sub>

#### **UNITÉ DE VENTILATION — DP-VEN**



- De un à neuf ventilateurs
- Installation: 19 pouces
- Plage de température : -10 °C to 55 °C
- Thermostat allant de 0 °C à 60 °C inclus ; pas de thermostat en option
- Plage de tension : 230V/50Hz (48V DC option)
- Catégorie de protection selon norme EN 60 529 : IP20 • Couleur: RAL (standard RAL 9005)
- Emballage comprend : unité de ventilation prête pour installation

	DP-VEN-06 **	ID-EF-09	672	
,	* Vous devez como	nander 2 nièc	es de ID-FF	-07

- \*\* Vous devez commander 2 pièces de ID-EF-09.

Grille de

sortie

ID-EF-07

Code

DP-VEN-03\*

Débit

d'air

(m³/h)

336

Courant

nominal

max. (A)

0,270

0,540

**Puissance** 

consomma-

tion (W)

57

114

#### **GRILLE DE SORTIE AVEC FILTRE**

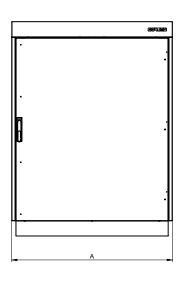


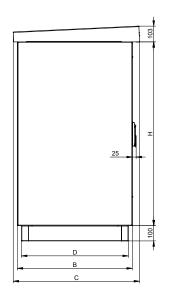
- Matériau : alliage PC/ABS, PA 66 GH13 HSL pour les clips élastiques
- Couleur: RAL 7035
- Indice de protection : IP54/IP55
- L'emballage comprend: l'unité prête pour installation

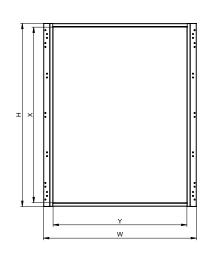
Code	Pour les unités de ventilation à filtre	Emballage
ID-EF-07	$250 \times 250$ mm, débit d'air max. $270 \text{ m}^3/\text{h}$	1рс
ID-EF-09	$325 \times 325$ mm, débit d'air max. $800  \text{m}^3/\text{h}$	1рс

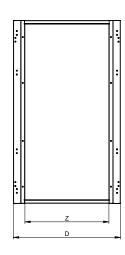
# **DESSINS TECHNIQUES**

# outTEG OMR — armoires extérieures — double peau









0.1	Hauteur (mm)		Largeur (mm)			Profondeur (mm)			
Code	Н	Х	W	A	Υ	D	В	Z	С
OMR-DN-066506-R	600	550	652	704	527	602	654	450	728
OMR-DN-086506-R	800	750	652	704	527	602	654	450	728
OMR-DN-106506-R	1000	950	652	704	527	602	654	450	728
OMR-DN-100805-R	1000	950	802	854	677	502	554	350	628
OMR-DN-120808-R	1200	1150	802	854	677	802	854	650	928
OMR-DN-121007-R	1200	1150	1002	1054	877	702	754	550	828
OMR-DN-146506-R	1400	1350	652	704	527	602	654	450	728
OMR-DN-166504-R	1600	1550	652	704	527	402	454	250	528
OMR-DN-160807-R	1600	1550	802	854	677	702	754	550	828
OMR-DN-160810-R	1600	1550	802	854	677	1002	1054	850	1128
OMR-DN-161008-R	1600	1550	1002	1054	877	802	854	650	928
OMR-DN-206506-R	2000	1950	652	704	527	602	654	450	728
OMR-DN-200806-R	2000	1950	802	854	677	602	654	450	728
OMR-DN-200808-R	2000	1950	802	854	677	802	854	650	928
OMR-DN-200810-R	2000	1950	802	854	677	1002	1054	850	1128
OMR-DN-201006-R	2000	1950	1002	1054	877	602	654	450	728
OMR-DN-201008-R	2000	1950	1002	1054	877	802	854	650	928

# DISSIPATION ET PERTE DE CHALEUR

outTEG OMR — armoires extérieures — double peau, mesure à l'intérieur de l'armoire,  $\Delta T$  = 15 K, vitesse du vent 0 m/s

Code	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Épaisseur du matériau (mm)	Surface (m²)	Superficie effective * (m²)	Dissipation chaleur (W)
OMR-DN-066506-R	600	650	600	2,00	2,28	1,60	64,08
OMR-DN-086506-R	800	650	600	2,00	2,78	2,06	82,57
OMR-DN-106506-R	1000	650	600	2,00	3,28	2,52	101,05
OMR-DN-100805-R	1000	800	500	2,00	3,40	2,62	105,17
OMR-DN-120808-R	1200	800	800	2,00	5,12	4,01	161,22
OMR-DN-121007-R	1200	1000	700	2,00	5,48	4,30	172,67
OMR-DN-146506-R	1400	650	600	2,00	4,28	3,44	138,01
OMR-DN-166504-R	1600	650	400	2,00	3,88	3,16	126,76
OMR-DN-160807-R	1600	800	700	2,00	5,92	4,83	193,96
OMR-DN-160810-R	1600	800	1000	2,00	7,36	5,98	240,37
OMR-DN-161008-R	1600	1000	800	2,00	7,36	5,98	240,37
OMR-DN-206506-R	2000	650	600	2,00	5,78	4,82	193,46
OMR-DN-200806-R	2000	800	600	2,00	6,56	5,48	220,28
OMR-DN-200808-R	2000	800	800	2,00	7,68	6,41	257,65
OMR-DN-200810-R	2000	800	1000	2,00	8,8	7,34	295,01
OMR-DN-201006-R	2000	1000	600	2,00	7,6	6,37	256,04
OMR-DN-201008-R	2000	1000	800	2,00	8,8	7,34	295,01

<sup>\*</sup> Armoire seule, zone sans fond.

# Vous avez besoin d'une solution personnalisée?

Utilisez les services de notre Centre de Modification CONTEG.



Les demandes spécifiques sont traitées dans notre centre de modification situé au sein de notre usine moderne de Pelhrimov. Le centre dispose également d'une fraiseuse CNC MODCentrum 29. Nous pouvons découper des trous pour les ventilateurs, les unités de climatisation, les panneaux de commande et les boutons. Les armoires peuvent être fabriquées en tôle d'acier, en acier inoxydable (AISI 304 et 316L) ou en aluminium.

Les découpes peuvent être réalisées sur les parties plates et amovibles des parois du coffret (portes, entrées de câbles, panneaux latéraux, toits et plaques de montage), ainsi que sur les armoires monolithiques soudées.



Pour plus d'informations, veuillez contacter notre équipe commerciale ou notre équipe technique sur www.conteg.fr/contacts

