

AirTelecom

Solution en **Redondance**
de **Chauffage** et **Climatisation**



Protégez efficacement
vos appareils électroniques
avec la solution AirTelecom

Airwell

AIRWELL VOUS PROPOSE

une solution de redondance complète !

Notre solution garantit une température optimale, réduit les risques de panne et optimise l'efficacité énergétique.



Unités CVC redondantes, garantie d'un fonctionnement 24/7



Solution écoénergétique et durable



Conçu pour préserver appareils électroniques et données sensibles



Pourquoi le contrôle de la température est essentiel ?

Dans les environnements critiques tels que les Shelter télécoms, centres de données, installations médicales ou encore les centres de stockage d'énergie, la maîtrise de la température est bien plus qu'un simple confort - c'est une nécessité. AirTelecom a été conçue pour :

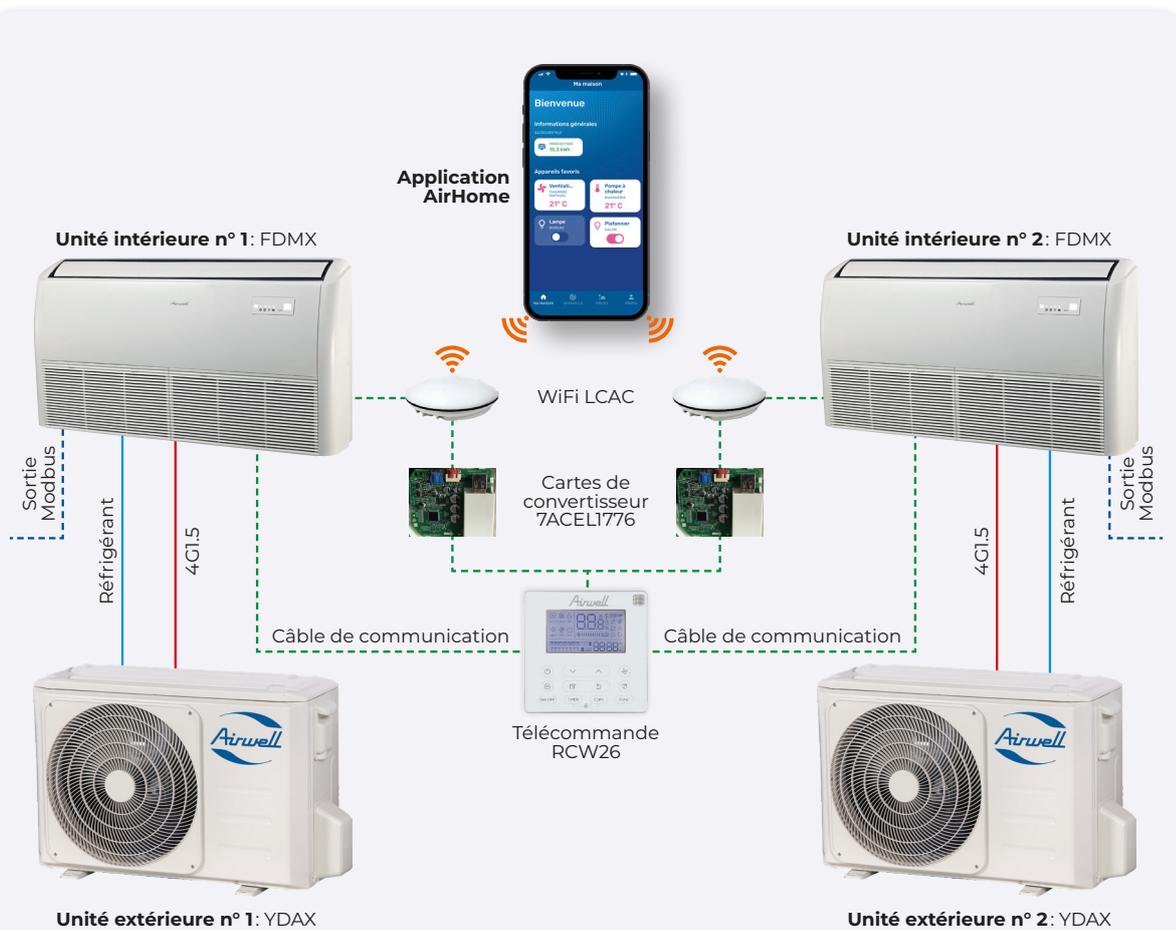
- Éviter la surchauffe des équipements sensibles (serveurs, batteries, dispositifs médicaux).
- Garantir la continuité de service 24h/24 et 7j/7, même dans des conditions extrêmes.
- Prolonger la durée de vie des équipements électroniques.
- Réduire les risques de panne, de perte de données ou d'arrêt de communication.
- Optimiser la consommation énergétique, grâce à l'efficacité des produits et la surveillance.

Une température stable et bien contrôlée permet d'assurer la performance, la sécurité et la fiabilité de vos infrastructures stratégiques.

Les exigences de température et humidité respectées :

- ✓ **Température optimale** : 18°C - 27°C (ASHRAE)
- ✓ **Humidité relative** : 40 % - 60 % RH
- ✗ **Température > 30°C** → Risque de panne des équipements IT
- ✗ **Humidité relative < 30 %** → Risque de décharge électrostatique

Air Telecom



FONCTIONS

- **Permutation automatique du fonctionnement du climatiseur** en cas de défaillance de l'un d'eux.
- Fonctionnement simultané des deux climatiseurs installés, en cas de haute température.
- Rotation automatique des deux unités réglables entre 0 et 24 heures.
- **Redémarrage automatique** en cas de coupure de courant.
- Gestion des heures de fonctionnement de chaque système.
- **Large plage de fonctionnement:** avec une température extérieure de -15° à 50°C en mode refroidissement et de -15 à 24°C en mode chauffage.

Gardez le contrôle en toute circonstance - le port d'alarme vous alerte immédiatement en cas d'événement critique, tandis que le contact sec offre une connectivité flexible pour les systèmes d'automatisation et de sécurité.



CONTACT SEC
COMPATIBLE AVEC
LES DÉTECTEURS DE
FUMÉE



COMPATIBLE GTC



SORTIE ALARME

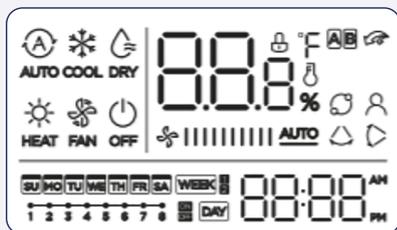


WIFI



MAINTIEN EN
TEMPÉRATURE
24H/24

Réf.: 7ACEL1876



Fonctions utilisateurs



Pour connecter la télécommande sur les systèmes FDMX, XDMX, DDMX et CDMX (3,5 kW et 5 kW), il faut obligatoirement commander une interface **7ACEL1776** par unité intérieure.

RCW26



VISUALISATION DES DONNÉES

- Température de la salle
- Température de l'évaporateur
- Température du condenseur
- Température ambiante
- Codes d'erreur

REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE

- Le redémarrage automatique et la mémoire de coupure d'alimentation font partie des fonctions de cette unité.
- Après une coupure de courant soudaine, elle **redémarre automatiquement** les unités de climatisation et fonctionne selon les configurations prédéfinies.

SÉLECTION DE MODE

- Mode automatique
- Déshumidificateur
- Mode de fonctionnement: été
- Ventilation
- Mode de fonctionnement: hiver

TÉLÉCOMMANDE

- Avec un **récepteur infrarouge intégré**, le contrôleur filaire RCW26 peut recevoir les signaux de la télécommande et exécuter des fonctions conventionnelles

VERROUILLAGE DES PARAMÈTRES

- Cette fonction permet de verrouiller le contrôleur filaire RCW26 et d'éviter toute modification erronée ou malveillante des paramètres.
- **Réduit la consommation d'énergie**, particulièrement dans les salles de serveurs.
- **Verrouillage en mode froid.**

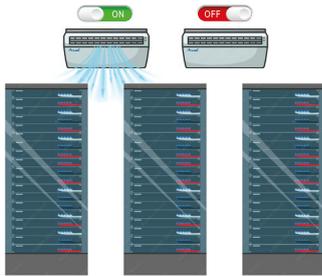
CONTRÔLABILITÉ

- Contrôle les unités ensemble sur les mêmes paramètres ou en mode redondance via la fonction de rotation.

Les trois fonctionnalités POUR ASSURER LA REDONDANCE

1

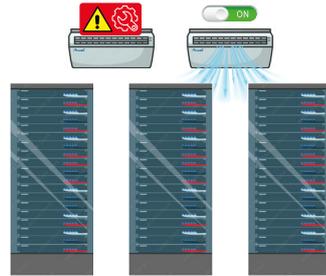
Fonctionnement en rotation



Alternance de fonctionnement entre le système principal et le système secondaire.

2

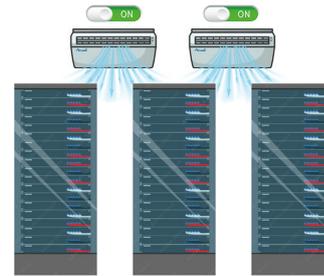
Fonction de secours



Lorsqu'un système tombe en panne, l'autre se met automatiquement en marche.

3

Fonction backup



Lorsque la température dépasse le seuil paramétrable, les deux unités s'allument.

CONNECTIVITÉ INTELLIGENTE

Pour une gestion optimale de votre infrastructure télécom

- Surveillance en temps réel**
 Suivez instantanément l'état de votre système : température, mode de fonctionnement et vitesse de ventilation, où que vous soyez.
- Contrôle intelligent et personnalisé**
 Ajustez les réglages de chaque unité CVC individuellement grâce à une interface intuitive et accessible depuis votre smartphone.
- Optimisation de la consommation énergétique**
 Surveillez l'état de vos unités pour garantir un fonctionnement optimal du système.



Télécharger dans
l'App Store

DISPONIBLE SUR
Google play

Envie d'en savoir plus ? Contactez-nous pour une démonstration en direct et découvrez comment AIRTELECOM révolutionne la gestion thermique de vos locaux !

Unités intérieures compatibles



Allège-plafonnier FDMX



Console XDMX

UNITÉ INTÉRIEURE		FDMX-050N-09M25*	FDMX-070N-09M25*	FDMX-100N-09M25*	FDMX-100N-09M25*	FDMX-140N-09M25*	FDMX-175N-09M25*
Code		7SP012300	7SP012301	7SP012302	7SP012302	7SP012303	7SP012304
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
REFROIDISSEMENT							
Puissance nominale (min./max.)	kW	5,28 (2,71-5,86)	7,03 (3,22-7,77)	10,55 (2,73-11,43)	10,55 (2,73-11,78)	14,07 (3,52-15,24)	15,83 (4,10-16,71)
Pdesignnc	kW	5,40	7,20	10,50	10,50	14,00	15,50
Puissance absorbée nominale / EER	kW	1,46/3,70	2,44/2,95	4,04/2,60	4,04/2,60	5,00/2,81	5,65/2,81
SEER/Classe énergétique		6,2/A++	6,1/A++	6,4/A++	6,2/A++	6,1/A++	6,1/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°-50°C Bulbe sec					
CHAUFFAGE							
Puissance nominale (min./max.)	kW	5,57 (2,42-6,30)	7,62 (2,72-8,29)	11,72 (2,78-12,78)	11,72 (2,81-12,78)	16,12 (4,10-17,00)	18,17 (4,40-19,64)
Pdesignnc (climat tempéré)	kW	4,00	5,50	8,60	8,60	11,20	11,90
Pdesignnc (climat chaud)	kW	5,10	5,80	10,20	10,00	11,70	12,60
Puissance absorbée nominale / COP	kW	1,47/3,79	1,85/4,00	3,33/3,60	3,43/3,50	5,10/3,16	6,05/3,00
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,0/A+	4,0/A+	4,1/A+	4,0/A+	3,9/A	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-15°-24°C Bulbe sec					
Puissance à -7°C	kW	4,30	5,94	9,08	9,08	11,76	12,76
Puissance à -10°C	kW	4,11	5,67	8,79	8,67	11,23	12,18
Puissance à -15°C	kW	3,85	5,31	8,23	8,12	10,51	11,41
UNITÉ INTÉRIEURE							
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	37/41/44	43/47/51	45/48/51,5	45/47,5/51	46/50/53	48/52/55
Puissance acoustique	dB(A)	59	55	65	65	67	67
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	723/839/958	853/1023/1192	1504/1728/1955	1504/1728/1955	1600/1850/2100	1650/1950/2200
Déshumidification	l/h	1,80	2,40	3,60	3,60	4,80	5,50
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	28/33,4	28/33,2	41,5/48,1	41,5/48,1	41,7/48,6	42,3/49,3

UNITÉ INTÉRIEURE		XDMX-035N-09M25*	XDMX-050N-09M25*
Code		7SP071435	7SP071436
Phase		Monophasé	Monophasé
REFROIDISSEMENT			
Puissance nominale (min./max.)	kW	3,52 (0,76-4,25)	4,98 (2,64-5,57)
Pdesignnc	kW	3,50	5,00
Puissance absorbée nominale / EER	kW	1,00/3,52	1,50/3,32
SEER/Classe énergétique		7,3/A++	6,7/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°-50° Bulbe sec	
CHAUFFAGE			
Puissance nominale (min./max.)	kW	3,81 (0,45-4,69)	5,28 (2,20-6,30)
Pdesignnc (climat tempéré)	kW	2,60	4,00
Pdesignnc (climat chaud)	kW	3,40	5,00
Puissance absorbée nominale / COP	kW	0,98/3,88	1,42/3,71
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,5/A+++	5,0/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°-24° Bulbe sec	
Puissance à -7°C	kW	3,18	4,86
Puissance à -10°C	kW	3,04	4,64
Puissance à -15°C	kW	2,85	4,35
UNITÉ INTÉRIEURE			
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	27/34/37	32/38/41
Puissance acoustique	dB(A)	54	55
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	490/580/650	600/690/780
Déshumidification	l/h	1,2	1,8
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	794x621x200	794x621x200
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	865x280x719	865x280x719
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	14,9/18,8	14,9/18,8



Gainable DDMX

UNITÉ INTÉRIEURE		DDMX-022N-09M25*	DDMX-035N-09M25*	DDMX-050N-09M25*	DDMX-070N-09M25*	DDMX-090N-09M25*	DDMX-100N-09M25*	DDMX-100N-09M25*	DDMX-140N-09M25*	DDMX-175N-09M25*	
Code		7SP033069	7SP033070	7SP033071	7SP033072	7SP033076	7SP033073	7SP033073	7SP033074	7SP033075	
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé	
REFROIDISSEMENT											
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,05 (0,31-2,33)	3,52 (0,53-3,99)	5,28 (2,55-5,86)	7,03 (3,28-8,16)	8,79 (2,23-9,85)	10,55 (2,75-11,14)	10,55 (2,73-11,78)	14,07 (3,52-15,53)	15,24 (4,10-17,29)	
Pdesignnc	kW		3,50	5,40	7,10	8,8	10,50	10,60	14,00	15,30	
Puissance absorbée nominale/EER	kW		1,06/3,30	1,53/3,52	2,25/3,15	2,50/3,52	4,04/2,62	3,93/2,70	4,80/2,93	5,25/2,90	
SEER/Classe énergétique			6,3/A++	6,5/A++	6,2/A++	6,5/A++	6,2/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	
Limites de fonctionnement	°C	-15°-50°C Bulbe sec									
CHAUFFAGE											
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,34 (0,62-2,70)	3,81 (1,00-4,39)	5,57 (2,20-6,15)	7,62 (2,81-8,49)	9,38 (2,70-10,02)	11,72 (2,78-12,78)	11,72 (2,78-12,84)	16,12 (4,10-18,17)	18,17 (4,40-20,52)	
Pdesignnc (climat tempéré)	kW		2,70	4,30	5,40	8	8,40	8,80	12,50	12,50	
Pdesignnc (climat chaud)	kW		3,40	5,20	6,00	8,20	9,80	10,00	11,50	12,80	
Puissance absorbée nominale/COP	kW		1,15/3,66	1,49/3,75	1,73/4,10	2,25/4,17	3,23/3,71	3,23/3,71	4,50/3,58	5,15/3,52	
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)			4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)			5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,0/A++	5,1/A+++	
Limites de fonctionnement	°C	-15°-24°C Bulbe sec									
Puissance à -7°C	kW		2,98	4,45	6,13	6,46	9,11	9,18	12,89	13,27	
Puissance à -10°C	kW		2,85	4,25	5,85	6,16	8,69	8,76	12,31	12,67	
Puissance à -15°C	kW		2,67	3,98	5,48	5,77	8,14	8,21	11,53	11,86	
UNITÉ INTÉRIEURE											
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	23/27/34/40	23/29/30/34	23/29/30/34	27/31/42/40	40,5/46/ 48/50,5	42/46/48/49	42/46/48/49	42/47/49/50	47/49/52	
Puissance acoustique	dB(A)	58	58	58	62	63	61	61	66	66	
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	230/340/500	300/480/600	515,2/706/911	825,1/1035/1229	1500/1800/2100	1500/1800/2100	1500/1800/2100	1680/2040/2400	1820/2210/2600	
Pression statique externe (standard/max.)	Pa	25/0-40	25/0-60	25/0-100	25/0-160	37/0-160	37/0-160	37/0-160	50/0-160	50/0-160	
Déshumidification	l/h	0,70	1,20	1,80	2,40	3,00	3,60	3,60	4,80	5,50	
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	700x200x506	700x200x506	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874	
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	860x285x540	860x285x540	1070x280x725	1305x315x805	1570x300x805	1570x300x805	1570x330x805	1405x365x915	1405x365x915	
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	17,8/25,2	17,8/25,2	24,4/30,4	32,3/39,7	40,5/48,3	40,5/48,9	40,5/48,9	47,6/56,5	47,4/56,8	



Gainable DDMD

UNITÉ INTÉRIEURE		DDMD-025N-09M25*	DDMD-035N-09M25*	DDMD-050N-09M25*	DDMD-070N-09M25*	DDMD-090N-09M25*	DDMD-100N-09M25*	DDMD-100N-09M25*	DDMD-100N-09M25*	DDMD-140N-09M25*	DDMD-175N-09M25*
Code		7SP033095	7SP033096	7SP033097	7SP033098	7SP033099	7SP033100	7SP033100	7SP033100	7SP033102	7SP033103
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé
REFROIDISSEMENT											
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,64 (0,35-3,82)	3,52 (0,53-3,91)	5,28 (1,32-6,16)	7,09 (3,23-7,92)	8,79 (2,23-9,97)	10,55 (2,75-11,73)	10,55 (2,72-11,73)	12,11 (2,93-12,31)	14,07 (3,52-15,83)	15,24 (4,10-17,29)
Pdesignnc	kW	2,1	2,7	4,3	5,6	8,0	8,4	8,8	9,5	11,5	12,5
Puissance absorbée nominale	kW	0,720 (0,14-1,18)	1,16 (0,15-1,46)	1,59 (0,36-2,13)	2,28 (0,75-2,86)	2,80 (0,19-3,45)	3,95 (0,90-4,30)	3,90 (0,89-4,20)	4,00 (0,68-4,50)	4,70 (0,81-6,15)	5,25 (1,03-6,65)
SEER/Classe énergétique		6,5/A++	6,5/A++	6,5/A++	6,6/A++	6,6/A++	6,3/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++	6,1/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15-50									
CHAUFFAGE											
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,93 (0,94-3,48)	3,81 (1,00-4,47)	6,01 (1,50-6,31)	8,00 (2,79-8,56)	9,38 (2,70-10)	11,72 (2,78-12,61)	11,72 (2,78-12,84)	13,48 (3,37-14,07)	16,12 (4,11-17,59)	18,18 (4,40-20,52)
Pdesignnc (climat tempéré)	kW	2,1	2,7	4,3	5,6	8,0	8,4	8,8	9,5	11,5	12,5
Pdesignnc (climat chaud)	kW	2,8	3,4	5,2	6,5	8,2	10	10,0	10,2	11,2	12,8
Puissance absorbée nominale	kW	0,85 (0,29-0,85)	1,28 (0,30-1,42)	1,61 (0,50-1,85)	2,00 (0,64-2,50)	2,40 (0,83-2,55)	3,25 (0,80-3,95)	3,30 (0,78-4,00)	3,55 (0,75-4,10)	4,60 (0,95-5,70)	5,15 (0,95-6,60)
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,1/A+	4,1/A+	4,1/A+	4,2/A+	4,2/A+	4,1/A+	4,0/A+	4,1/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-15-24									
Puissance à -07°C	kW	2,41	2,93	4,86	7,29	7,59	9,07	8,77	9,89	13,33	14,19
Puissance à -10°C	kW	2,3	2,8	4,64	6,96	7,24	8,66	8,38	9,44	12,73	13,54
Puissance à -15°C	kW	2,15	2,62	4,35	6,51	6,78	8,11	7,84	8,84	11,92	12,68
UNITÉ INTÉRIEURE											
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	35/33/31	35/33/31	36,5/34/31	33,5/32,5/31	39/37/35	38/36/33	40/37/34	39/37,5/36	43,5/41,5/39,5	44,5/43/41,5
Puissance acoustique	dB(A)	52	52	53	56	60	62	62	62	64	66
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	620/540/450	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700	1500/1200/900	1700/1400/1100	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2000/1700/1300	2200/1900/1500
Pression statique externe (standard/max.)	Pa	25/80	25/100	25/160	25/160	37/160	37/160	37/160	50/160	50/160	50/160
Déshumidification	l/h	0,7	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	3,6	4,8	5,5	
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	700x506x200	700x506x200	700x750x245	1000x750x245	1000x750x245	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x334
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	860x540x285	860x540x285	925x850x298	1225x860x304	1225x860x304	1425x860x304	1425x860x304	1425x860x304	1425x860x334	
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	16,6/19,8	16,6/19,8	24,4/29	31,8/37,2	32,7/38,3	38,4/44,4	38,4/44,4	40,6/46,1	40,4/46,8	42,9/49,1



Cassette CDMX**

UNITÉ INTÉRIEURE		CDMX-035N-09M25*	CDMX-050N-09M25*	CDMX-070N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-140N-09M25
Code		7SP042291	7SP042292	7SP042293	7SP042294	7SP042294	7SP042295
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé	Monophasé	Triphasé	Triphasé
REFROIDISSEMENT							
Puissance nominale (min./max.)	kW	3,52 (0,85-4,11)	5,28 (2,90-5,59)	7,03 (3,30-7,91)	10,55 (2,70-11,43)	10,55 (2,70-11,43)	14,07 (3,52-15,83)
Pdesignh	kW	3,50	5,30	7,00	10,50	10,50	14,00
Puissance absorbée nominale / EER	kW	1,04/3,35	1,63/3,24	2,43/2,88	3,95/2,65	3,96/2,65	4,65/3,02
SEER/Classe énergétique		6,6/A++	6,3/A++	6,2/A++	6,7/A++	6,3/A++	6,1/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°-50°C Bulbe Sec					
CHAUFFAGE							
Puissance nominale (min./max.)	kW	4,10 (0,47-4,31)	5,57 (2,37-6,10)	7,40 (2,81-8,94)	11,14 (2,78-12,30)	11,14 (2,78-12,66)	16,12 (4,10-17,29)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	2,70	4,20	6,00	8,50	8,00	11,00
Pdesignh (climat chaud)	kW	3,30	5,40	6,30	10,10	10,10	12,00
Puissance absorbée nominale / COP	kW	1,10/3,73	1,58/3,48	1,80/4,10	2,96/3,72	2,96/3,72	4,58/3,52
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,1/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	3,9/A	4,0/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,1/A+++	4,8/A++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,0/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°-50°C Bulbe sec					
Puissance à -7°C	kW	2,95	4,10	5,97	9,13	8,91	12,50
Puissance à -10°C	kW	2,82	3,91	5,70	8,71	8,50	11,93
Puissance à -15°C	kW	2,64	3,67	5,34	8,16	7,96	11,17
UNITÉ INTÉRIEURE							
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	34/37/42	39/44/45	42/47/50	46/48/51	46/48/51	48/50/52
Puissance acoustique	dB(A)	57	59	59	64	64	66
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	420/510/590	479/584/680	992/1118/1247	1300/1530/1700	1300/1530/1700	1600/1750/1900
Déshumidification	l/h	1,50	2,00	3,00	3,80	3,80	5,50
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	570x260x570	570x260x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	662x317x662	662x317x662	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	16,3/20,4	16/22,1	21,6/25,4	27,2/31,2	27,2/31,2	29,3/33,5
FAÇADE							
Dimensions de la façade (LxHxP)	mm	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	6/9	6/9	6/9	6/9
Code de la façade		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600



Cassette CDMD**

UNITÉ INTÉRIEURE		CDMD-025N-09M25	CDMD-035N-09M25	CDMD-050N-09M25
Code		7SP042306	7SP042307	7SP042308
Phase		Monophasé	Monophasé	Monophasé
REFROIDISSEMENT				
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,64 (0,36-3,40)	3,52 (0,85-4,16)	5,28 (2,90-5,59)
Pdesignh	kW	2,6	3,5	5,3
Puissance absorbée nominale / EER	kW	0,81 (0,14-1,24)	1,02 (0,16-1,45)	1,55 (0,72-2,04)
SEER/Classe énergétique		6,3/A++	6,8/A++	6,5/A++
Limites de fonctionnement	°C	-15°-50°C Bulbe sec		
CHAUFFAGE				
Puissance nominale (min./max.)	kW	2,93 (0,45-3,61)	3,81 (0,47-4,34)	5,57 (2,37-6,10)
Pdesignh (climat tempéré)	kW	2,0	2,7	4,2
Pdesignh (climat chaud)	kW	2,8	3,3	5,3
Puissance absorbée nominale / COP	kW	0,95 (0,12-1,29)	1,02 (0,13-1,39)	1,56 (0,70-1,95)
SCOP/Classe énergétique (climat tempéré)		4,1/A+	4,1/A+	4,1/A+
SCOP/Classe énergétique (climat chaud)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Limites de fonctionnement	°C	-15°-24°C Bulbe sec		
Puissance à -7°C	kW	2,38	2,74	4,82
Puissance à -10°C	kW	2,27	2,93	4,60
Puissance à -15°C	kW	2,13	3,07	4,31
UNITÉ INTÉRIEURE				
Pression acoustique à 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	37/35,5/33/26	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25
Puissance acoustique	dB(A)	52	55	59
Débit d'air (PV/MV/GV)	m³/h	400/460/500	330/520/620	300/540/660
Déshumidification	l/h	1,50	2,00	3,00
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	14,6/17,5	16,1/18,8	16,2/19
FAÇADE				
Dimensions de la façade (LxHxP)	mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	2,7/4,3	2,7/4,3	2,7/4,3
Code de la façade		7ACVF0608	7ACVF0608	7ACVF0608



Unité extérieure YDAX

UNITÉ EXTÉRIEURE		YDAX-025H-09M25	YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-090H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-120R-09M25	YDAX-140R-09T35	YDAX-175R-09T35
Code		7SP063240	7SP063170	7SP063171	7SP063254	7SP063256	7SP063173	7SP063174	7SP063245	7SP063247	7SP063249
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	53	53,6	56	60	59	59	59	61	62,5	63
Puissance acoustique	dB(A)	63	62	65	68	70	70	70	72	73	74
Débit d'air	m³/h	2200	2200	2100	3500	3800	4000	4000	4000	5600	5600
Type de compresseur		Rotatif									
Dimensions de l'unité (LxHxP)	mm	765x555x303	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810	980x375x975	980x375x975
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	887x610x337	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	1145x500x1080	1145x500x1080
Poids net/Poids avec l'emballage	kg	24,6/27	26,6/29	32,5/35,2	43,9/46,9	66,9/71,5	66,9/71,5	80,5/85	71,0/75,0	90/105	92/107
ALIMENTATION											
Phase/Tension/Fréquence		1Ph/220-240V/50Hz	1Ph/220-240V/50Hz	1Ph/220-240V/50Hz	1Ph/220-240V/50Hz	1Ph/220-240V/50Hz	1Ph/220-240V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz	1Ph/220-240V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz
Côté d'alimentation		Extérieur									
Câble d'alimentation	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G4,0	3G4,0	5G2,5	3G4,0	5G2,5	5G2,5
Protection électrique (courbe D)	A	16	16	16	20	25	25	16	25	16	16
Liaisons électriques blindées	mm²	4G1,5									
LIAISONS FRIGORIFIQUES											
Diamètre tube gaz	pouces	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diamètre tube liquide	pouces	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Longueur max.	m	25	25	30	50	50	75	75	75	75	75
Dénivelé max.	m	10	10	20	25	25	30	30	30	30	30
Refrigerant/PRP		R32/675									
Charge (5 m)	kg	0,65	0,72	1,15	1,5	2,0	2,4	2,4	2,8	2,9	3,2
Charge additionnelle	g/m	12	12	12	24	24	24	24	24	24	24

COMMANDE ET CONNECTIVITÉ

ACCESSOIRE	CODE	VISUEL	FONCTION
Télécommande filaire RCW26			
Commande de l'interface 7ACEL1876	7ACEL1876		<ul style="list-style-type: none"> Interface homme/machine. Visualisation de l'état du système (temps de fonctionnement, codes erreurs, taux de panne...). Alimentation fournie.
OPTION			
Accessoire WiFi LCAC***	7ACEL1883		Accès au système en ligne via AirHome.

Cliquez ou
 Flashez pour plus
 d'informations sur
 les produits Airwell



** Le modèle CDMX-140N-09M25 n'est pas certifié Eurovent.

*** L'accessoire WiFi LCAC n'est pas compatible avec les CDMD et DDMD.



VOTRE CONTACT SAV, SUPPORT TECHNIQUE, COMMANDE DE PIÈCES DÉTACHÉES

Notre hotline basée en France se tient prête à vous accompagner et à répondre à toutes vos problématiques.

+33 (0)1 76 21 82 95

Du lundi au vendredi 9h-12h30 / 14h-17h

SUPPORT TECHNIQUE

sav@airwell.com



Airwell
ACADEMY

**VOTRE CONTACT
FORMATION**

+33 (0)1 76 21 82 22

airwell-academy@airwell.com

GROUPE AIRWELL

10, rue du Fort de Saint-Cyr
78180 Montigny-le-Bretonneux, FRANCE

Tél.: +33 (0)1 76 21 82 00

www.airwell.com

Imprimé en France

