

CLIMATISATION

Gamme

CONFORT

# Splits muraux HAWAI



Froid Seul



Réversible



R22



**Airwell**  
La Clim, c'est Airwell.

# Splits muraux

# HAWAI



Commerces, habitats individuels, cafés, hôtels, restaurants, bureaux, AIRWELL innove tous les jours pour vous proposer une "offre produits" toujours plus économique et plus esthétique.

La gamme de splits muraux HAWAI est le reflet de cet effort constant, celui de la volonté d'AIRWELL de mettre à votre disposition des produits toujours mieux adaptés aux besoins des utilisateurs.

Froid Seul, Réversibles, disponibles en différentes puissances, compacts et élégants, économiques et simples à entretenir, autant d'avantages qui font des appareils de la gamme de splits muraux HAWAI d'AIRWELL un équipement idéal pour la climatisation des petites et moyennes surfaces des secteurs tertiaire ou résidentiel.

## Avantages

Séduction, discrétion et confort d'utilisation caractérisent la gamme HAWAI d'AIRWELL. Cette gamme a été conçue pour offrir aux professionnels la plus grande souplesse de configuration et la plus grande facilité d'installation. Vous pouvez aujourd'hui, pour chaque situation, proposer la meilleure solution.

### DESIGN COMPACT

Le faible encombrement (160 mm de profondeur seulement pour les modèles XLM 7/9/12) et l'esthétique des unités intérieures Hawaii s'harmonisent avec tous les types de décoration.

### TECHNOLOGIE EPROUVEE

Tous les paramètres de sécurité et de fonctionnement sont gérés par microprocesseur afin de mieux garantir le parfait fonctionnement des climatiseurs : réglage de la température et du débit d'air traité, fonction "I feel" : contrôle local de la température, temporisation de 3 minutes au démarrage du compresseur, sécurité antigivre, programmation, dégivrage à temps variable conformément aux conditions d'utilisation pour les modèles réversibles...

### FIABILITE TOTALE

Les groupes de condensation extérieurs sont équipés d'un compresseur rotatif (selon modèle) garantissant faible consommation d'énergie et discrétion sonore. Ils sont traités avec le revêtement peinture poudre "High Density" d'Airwell qui leur assure une forte résistance aux agressions extérieures, quelles que soient les conditions de fonctionnement.

## 3 niveaux de filtration

C'est parce que nous passons 22 h sur 24 h en milieu clos, qu'il est nécessaire de prendre soin de l'atmosphère intérieure. L'assainissement de l'air constitue l'une des fonctions majeures des splits muraux HAWAI, pour une meilleure qualité de l'air.



Pollen



Acariens



Fumées

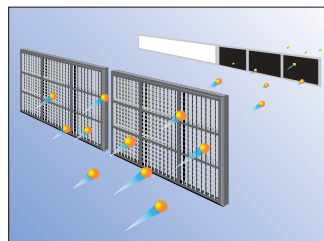


Pollution



### FILTRES STANDARD ET ÉLECTROSTATIQUE :

Outre un filtre à air standard, les splits muraux HAWAI (série XLM) possèdent un filtre électrostatique "haute efficacité" : les particules telles que fumée de tabac, pollen, etc, sont absorbées, assurant ainsi une qualité d'air irréprochable. Le filtre standard est régénérable, et un voyant témoin indique les périodes de nettoyage.



### FILTRE À CHARBON ACTIF :

Les splits muraux HAWAI XLM contiennent également un filtre au charbon actif neutralisant les odeurs et capable de retenir les particules les plus fines. Celles-ci, d'origines diverses, nuisent souvent à la santé et sont difficiles à traiter.



Froid Seul



Réversible

## Confort d'utilisation

### TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE

De petite taille et dotée d'une excellente ergonomie, la télécommande à infrarouge AIRWELL assure un grand confort d'utilisation. Elle permet de programmer de multiples fonctions évoluées telles que le choix entre 3 régimes de ventilation, le ralenti de nuit, la déshumidification, la fonction économie d'énergie et " I feel " et de nombreuses autres encore. Une simple pression sur une touche suffit pour que la température désirée soit obtenue et contrôlée très précisément.

### TÉLÉCOMMANDE MURALE (ACCESSOIRE)

Possibilité de connecter jusqu'à 32 unités intérieures (15 zones) longueur maximale : 300 m



## Facilité d'entretien et d'installation

### TECHNOLOGIE OPTIMISÉE

La turbine tangentielle des modèles XLM est constituée d'éléments à ailettes alignés pour obtenir une vrille parfaite.

Cette conception permet de traiter un volume d'air plus important avec un niveau sonore minimal.

L'échangeur, lui, est composé de tubes striés qui optimisent l'échange thermique.

### FACADE AMOVIBLE NETTOYABLE

L'utilisateur peut facilement procéder à l'entretien des parties externes de l'unité. Il suffit simplement de retirer la grille d'aspiration pour la nettoyer.



### MODÈLES FROID SEUL ET RÉVERSIBLES

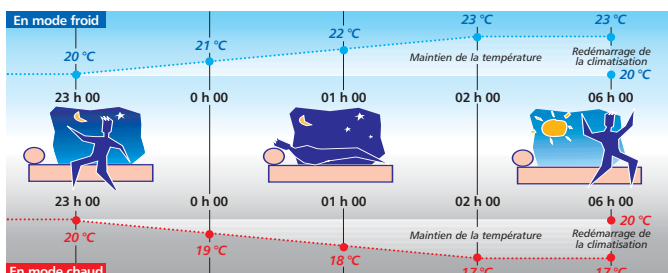
La gamme HAWAI propose de nombreux modèles de différentes puissances, aussi bien en Froid Seul qu'en Réversible pour le rafraîchissement et le chauffage de tous types de surface.

Les splits muraux HAWAI offrent de multiples possibilités d'installation

## Bien-être et économies optimisés

### RALENTI DE NUIT

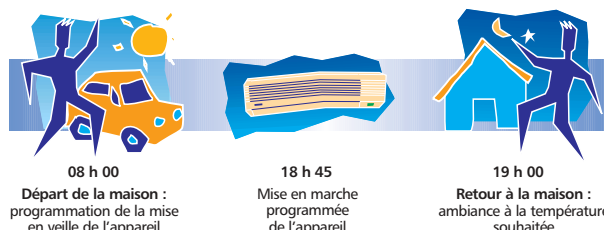
Il adapte la température pour que les conditions de repos de l'utilisateur soient idéales et la consommation d'énergie limitée. En mode chaud comme en mode froid, il est possible de programmer automatiquement 3 points de consigne. L'économie réalisée est de 7 % par degré, ce qui représente un gain très sensible sur la consommation énergétique.



### PROGRAMMATION

**2 TIMERS**

Le climatiseur, grâce à son microprocesseur, gère lui-même le confort des utilisateurs. La programmation permet une mise en marche différée ou un arrêt programmé de l'appareil. La réduction de la consommation d'énergie est ainsi optimisée. Sur les modèles HAWAI, l'utilisateur dispose de 2 plages de programmation : une pour la semaine et une pour le week-end (par exemple).



# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## SERIE XLM

Modèles Froid Seul		XLM 7	XLM 9	XLM 12	XLM 14	XLM 18	XLM 24	XLM 30
<b>Puissance frigorifique (1)</b>	kW	<b>2,14</b>	<b>2,55</b>	<b>3,4</b>	<b>4,1</b>	<b>5,8</b>	<b>6,9</b>	<b>8,8</b>
Puissance absorbée	kW	0,79	1,05	1,3	1,63	1,96	2,47	3,3
Débits d'air (PV/MV/GV)	m³/h	260/290/340	260/290/390	280/370/450	490/530/590	635/690/750	720/785/850	995/1180/1360
<b>Niveaux sonores à 1m (3)</b>								
- Intérieur (PV/MV/GV)	dB(A)	30/34/36	33/36/38	35/38/42	36/38/42	32/36/41	40/41/43	40/41/43
- Extérieur	dB(A)	40	41	42	46	47	47	49
<b>Alimentation électrique</b>								
- 1~230V - 50 Hz		•	•	•	•	•	•	•
- 3N~400V - 50Hz		-	-	-	-	•	•	•
Calibre fusible am (1~230V)	A	6	6	8	12	12	20	32
Calibre fusible am (3N~400V)	A	-	-	-	-	8	8	10
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Scroll	Scroll	Scroll
<b>Liaisons frigorifiques (non fournies)</b>								
Longueur maximale	m	10	10	12	12	20	20	20
Dénivelé	m	7	7	7	7	7	7	7
Diamètre tube Gaz	Inchs	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Diamètre tube Liquide	Inchs	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
<b>Liaisons électriques (non fournies)</b>								
Version 1~230V	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Version 3N~400V	mm²	-	-	-	-	5x1,5	5x1,5	5x1,5

## SERIE XLM RC

Modèles Réversibles		XLM 7RC	XLM 9RC	XLM 12RC	XLM 14RC	XLM 18RC	XLM 24RC	XLM 30RC
<b>Puissance calorifique (2)</b>	kW	<b>2,18</b>	<b>2,78</b>	<b>3,6</b>	<b>4,85</b>	<b>5,95</b>	<b>7,38</b>	<b>9,08</b>
Puissance absorbée	kW	0,76	1,02	1,32	1,72	1,96	2,54	3,1
Débits d'air (PV/MV/GV)	m³/h	260/290/340	260/290/390	280/370/450	490/530/590	635/690/750	720/785/850	995/1180/1360
<b>Niveaux sonores (2)</b>								
- Intérieur (PV/MV/GV)	dB(A)	30/34/36	33/36/38	35/38/42	36/38/42	32/36/41	40/41/43	40/41/43
- Extérieur	dB(A)	40	41	42	46	47	47	49
<b>Alimentation électrique</b>								
- 1~230 V - 50 Hz		•	•	•	•	•	•	•
- 3N~400V - 50Hz		-	-	-	-	•	•	•
Calibre fusible am (1~230V)	A	6	6	8	12	12	20	32
Calibre fusible am (3N~400V)	A	-	-	-	-	8	8	10

## Caractéristiques de raccordement entre unités

<b>Liaisons frigorifiques (non fournies)</b>								
Longueur maximale	m	10	12	12	12	20	20	20
Dénivelé	m	7	7	7	7	7	7	7
Diamètre tube Gaz	Inchs	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Diamètre tube Liquide	Inchs	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
<b>Liaisons électriques (non fournies)</b>								
Version 1~230V	mm²	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5	6x1,5
Version 3N~400V	mm²	-	-	-	-	6x1,5	6x1,5	6x1,5

## DIMENSIONS ET POIDS

<b>Unité Intérieure</b>								
Poids	kg	8	8,00	9,5	12	14	14	25
Dimensions (LxPxH)	mm	815x160x270	815x160x270	815x160x270	938x190x300	1115x200x330	1115x200x330	1445x204x376
<b>Unité Extérieure</b>								
Poids	kg	30	31	37	37	56	58	84
Dimensions (LxPxH)	mm	760x245x545	760x245x545	760x245x545	760x245x545	846x302x690	846x302x690	900x380x680

Notas : Les valeurs sont exprimées sous une tension de 230V ou 3N~400V/50 Hz

(1) Puissance frigorifique nominale : Conditions internationales (Normes NF EN 255.2 / 814.2) - 27°C/19°C humide - Air extérieur : 35°C/24°C humide

(2) Puissance calorifique nominale : Conditions internationales 20°C/12°C humide - Air extérieur : 7°C/6°C humide

(3) Pression acoustique globale en dB(A) (1m) aux conditions nominales: groupe extérieur en champ libre sur plan réfléchissant - groupe intérieur : installation dans un local de dimension moyenne, (PV-0,5s de réverbération).



**ACE**  
Marketing

ACE - I bis, av. du 8 mai 1945 - Saint-Quentin-en-Yvelines  
F - 78284 Guyancourt Cedex  
Fax : +33 (0) 1 39 44 11 55 - Tel. : +33 (0) 1 39 44 78 00  
[www.airwell.com](http://www.airwell.com)



Votre distributeur agréé **Airwell**

