



**Komfort**  
**HAWAI**  
Wand-Splitklimategeräte



**Airwell**

# Wand-Splitklimageräte **HAWAI XLM**



HAWAI-Klimageräte sind ideal für die Klimatisierung von kleinen und mittleren Räumen im Gewerbe-sektor oder Wohnbereich.

Kompaktes und formschönes Design, eine laufend verbesserte Wirtschaftlichkeit sowie einfacher Bedienkomfort - das zeichnet die Produktpalette der HAWAI-Wand-Splitklima-geräte aus.

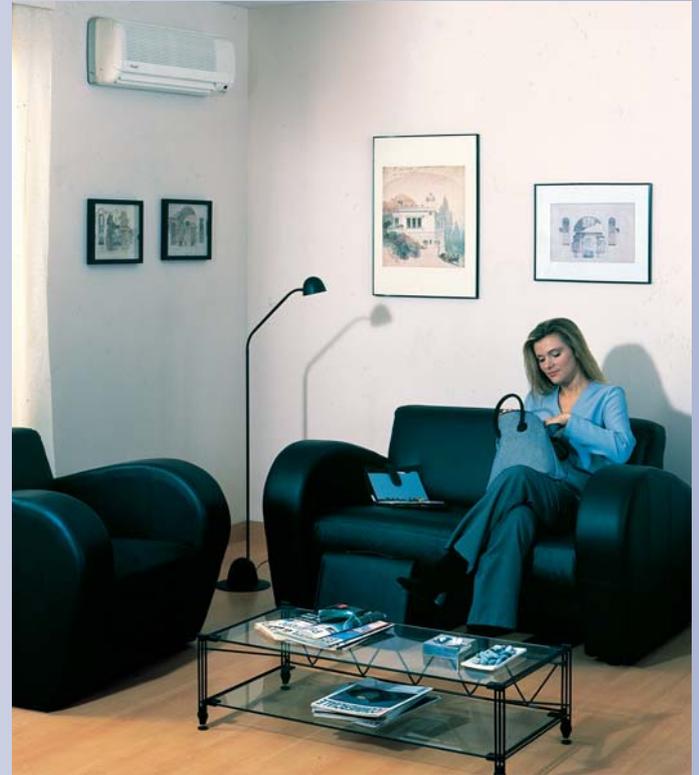
Mit diesem Produkt bietet Ihnen AIRWELL eine Modellvielfalt, die auf Ihre Wünsche eingeht. Zur Auswahl stehen Klimageräte in einem sehr breiten Leistungsbereich, auf Wunsch auch mit Wärmepumpenbetrieb.

## Außenteile:



**Hawai für  
Wohnungen,  
Büros, Hotels, Cafés,  
Restaurants und  
Ladengeschäfte.**

# Airwell



## 1 DESIGN UND KOMFORT

Ansprechendes Design, geräuscharmer Betrieb und Bedienerfreundlichkeit zeichnen die HAWAI-Klimageräte von AIRWELL aus. Durch das kompakte Format und das formschöne Design fügen sich HAWAI-Klimageräte harmonisch in ihre Umgebung ein. Die motorisch gesteuerte Luftverteilung (Autosweeper) steigert den Komfort.

## 2 LEISE UND LANGLEBIG

Der schallgedämmte Kompressor des Außenteils sorgt für einen niedrigen Energieverbrauch und einen geräuscharmen Betrieb. Die Pulver-Einbrennlackierung „High Density“ der Außenteile und die ausgereifte Technik garantieren eine lange Lebensdauer.

## 3 TECHNIK

Der Mikroprozessor überwacht und steuert das Klimagerät, um höchsten Komfort zu gewährleisten:

- Regelung der Raumtemperatur und der Luftmenge
- Funktion „I feel“ zur Temperaturregelung an der Fernbedienung
- Kompressor-Einschaltverzögerung
- Vereisungsschutz
- Programmierung der Ein- und Ausschaltzeit
- zeitgesteuerte Abtauautomatik (Wärmepumpenausführung)

# Wand-Splitklimageräte HAWAI XLM

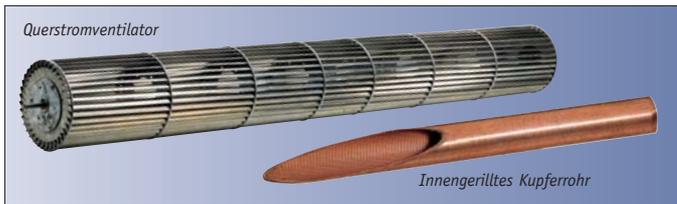
## Einfache Montage und Wartung

Der Querstromventilator der AIRWELL-Wandklimageräte besitzt optimierte Leitbleche. Diese Konzeption verbindet eine größtmögliche Luftmenge mit minimaler Geräuschkentwicklung. Innen-gerillte Kupferrohre für hohen Wärmeübergang erlauben den Bau kompakter Wärmetauscher.

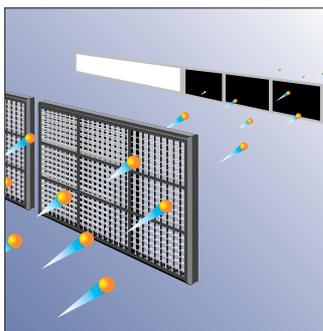


Die gleichmäßige, motorisch gesteuerte Luftverteilung (Autosweeper) steigert spürbar den Komfort.

Ein einfaches Anheben der Frontverkleidung ermöglicht den Zugang zu den Luftfiltern. Zur Reinigung kann sie ohne Werkzeug auch ganz abgenommen werden.



## Optimale Filtrierung



3stufige Luftfilter für optimale Luftqualität: 22 von 24 Stunden am Tag halten wir uns in geschlossenen Räumen auf. Da ist es notwendig, für eine in jeder Hinsicht gute Atmosphäre zu sorgen. Die Verbesserung der Luftqualität ist eine der wichtigsten Funktionen der AIRWELL-Wandklimageräte .



Pollen



Milben



Rauch



Luftverschmutzung

Die Filter (Standard, elektrostatisch und Aktivkohle) absorbieren selbst feinste Partikel und gewährleisten so eine einwandfreie Luftqualität. Der Reinigungszeitpunkt für den waschbaren Standard-Luftfilter wird angezeigt.

Der Aktivkohlefilter im HAWAI Wandklimagerät XLM neutralisiert Gerüche und absorbiert selbst feinste schädliche Partikel.



## Kühlung und Heizung

Die luftgekühlten Außeneinheiten können auf dem Dach, auf dem Boden, auf dem Balkon oder an der Wand angebracht/ installiert werden...



Der breite Leistungsbereich der HAWAI-Wandklimageräte ermöglicht die Klimatisierung unterschiedlichster Raumgrößen.

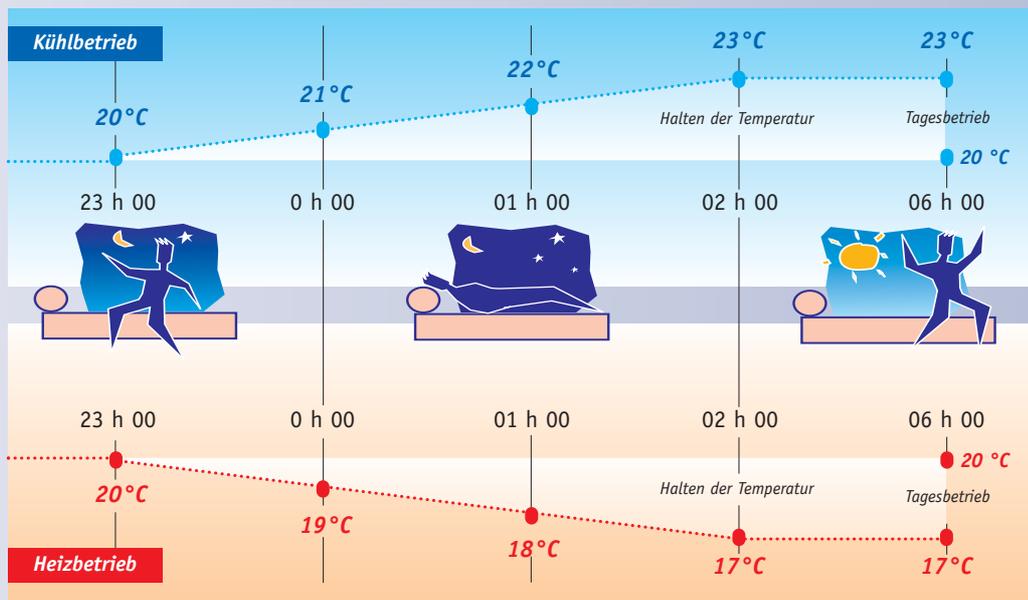
In Wärmepumpenausführung übernehmen die Geräte zusätzlich die Heizung in der kalten Jahreszeit. Für das Außenteil findet sich immer ein passender Aufstellort.

## Komfort durch LCD Infrarot-Fernbedienung

Die kleine, handliche AIRWELL LCD Infrarot-Fernbedienung bietet größten Komfort. Sie erlaubt u. a. die Programmierung der drei Ventilatorstufen, des Nachtbetriebs, der Entfeuchtung und der Funktion „I feel“ zur Temperaturregelung an der Fernbedienung. Ein Druck auf die Temperaturtaste – und die automatisch geregelte Raumtemperatur verändert sich auf Wunsch.



## Energie sparen durch Zeitprogrammierung: Nachtbetrieb



Diese Programmierung macht aus Ihrem Klimagerät eine wirtschaftliche Investition und steuert Ihren Komfort. Im Nachtbetrieb passt sich die Temperatur so an, dass Sie unter idealen Bedingungen schlafen können und der Energieverbrauch begrenzt wird. Sowohl beim Heizen als auch beim Kühlen ist es möglich, automatische Temperaturverschiebungen zu programmieren. Pro Grad Raumtemperatur beträgt die Einsparung 7%, was sich ganz erheblich auf den Energieverbrauch auswirkt. Und wenn Sie ein Wärmepumpen-Klimagerät besitzen, gibt dieses bis zu 3mal soviel Wärme ab, wie es Strom verbraucht.

## Zeitprogrammierung – 2 Zeitprogramme



**08 h 00**  
Bevor Sie das Haus verlassen, programmieren Sie die Stand-By-Funktion.



**18 h 45**  
Das Gerät schaltet sich ein.



**19 h 00**  
Sie kommen nach Hause und die gewünschte Raumtemperatur ist bereits erreicht.

Der eingebaute Mikroprozessor sorgt für die richtige Betriebsdauer. Das Gerät kann so programmiert werden, dass es sich zu bestimmten Zeiten ein- und ausschaltet. Dadurch wird der Energieverbrauch deutlich gesenkt und die Temperatur genau Ihren Wünschen angepasst. 2 Zeitprogramme stehen zur Verfügung: Tages- und Wochenendbetrieb.

# Wand-Splitklimageräte

# HAWAI XLM

## Luftgekühlte HAWAI Wand-Splitklimageräte

### Innenteile

#### XLM 7 / 9

Nettogewicht: 8 kg

#### XLM 12

Nettogewicht: 9,5 kg



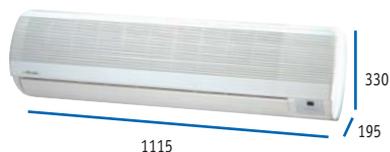
#### XLM 14

Nettogewicht: 12 kg



#### XLM 18 / 24

Nettogewicht: 14 kg



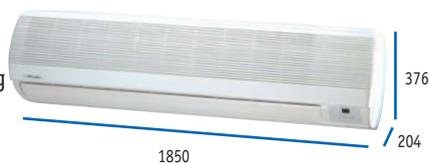
#### XLM 30

Nettogewicht: 25 kg



#### XLM 36

Nettogewicht: 30 kg



### Außenteile

GC N 7 Nettogewicht: 29 kg

GC N 9 Nettogewicht: 32 kg

GC N 12 Nettogewicht: 36 kg



GC NG 14 Nettogewicht: 41 kg



GC 18 Nettogewicht: 60 kg

GC 24 Nettogewicht: 62 kg



GC N 30 Nettogewicht: 82 kg



GC N 36 Nettogewicht: 93 kg



## Wassergekühlte HAWAI Wand-Splitklimageräte

### Innenteile

#### XLM 7 / 9

Nettogewicht: 8 kg

#### XLM 12

Nettogewicht: 9,5 kg



### Außenteile

GCAO 7 F Nettogewicht: 38 kg

GCAO 9 F Nettogewicht: 38 kg

GCAO 11 F Nettogewicht: 31 kg



# Wand-Splitklimageräte

## EINE UNERREICHTE KOMBINATIONSVIELFALT

### TWIN SET (2 Innenteile)

**Kühlung** (1 Modell)  
Kühlleistung: 3560 W



**Kühlung**  
**von 2 Räumen:**  
1 Außenteil für  
2 Wand-Innenteile XLM TWIN

### DUO (2 Innenteile)

**Kühlung** (3 Modelle)  
Kühlleistung: von 5400 bis 6600 W  
**Wärmepumpe** (5 Modelle)  
Kühlleistung: von 4400 bis 10960 W  
Heizleistung: von 4400 bis 10770 W



**Kühlung und Heizung**  
**von 2 Räumen:**  
1 Außenteil für  
2 Wand-Innenteile

### TRIO (3 Innenteile)

**Kühlung** (2 Modelle)  
Kühlleistung: von 6010 bis 7060 W  
**Wärmepumpe** (2 Modelle)  
Kühlleistung: von 7060 bis 11040 W  
Heizleistung: von 7500 bis 11400 W



**Kühlung und Heizung**  
**von bis zu 3 Räumen:**  
1 Außenteil für  
3 Wand-Innenteile

### QUATTRO (4 Innenteile)

**Kühlung** (1 Modell)  
Kühlleistung: 9160 W  
**Wärmepumpe** (1 Modell)  
Kühlleistung: 7900 W  
Heizleistung: 8900 W



**Kühlung und Heizung**  
**von bis zu 4 Räumen:**  
1 Außenteil für  
4 Wand-Innenteile

### Multiconfort (5 Innenteile)

**Kühlung** (1 Modell)  
Kühlleistung: max. 7800 W



**Unabhängige Klimatisierung**  
**von 5 Räumen:**  
1 Außenteil für  
5 Wand-Innenteile

### Multibox (4 Innenteile)

**Kühlung** (2 Modelle)  
Kühlleistung: von 12.500 bis 14.440 W

### Multibox (8 Innenteile)

**Kühlung** (2 Modelle)  
Kühlleistung: von 21.000 bis 28.500 W



**2 Möglichkeiten zum Kühlen**  
**von 4 oder 8 Räumen:**  
1 Außenteil für  
bis zu 4 oder 8 Wand-Innenteile

# Technische Daten

Modell Kühlung		XLM 7	XLM 9	XLM 12	XLM 14	XLM 18	XLM 24	XLM 30	XLM 36
<b>Kühlleistung (1)</b>	<b>W</b>	<b>1980</b>	<b>2600</b>	<b>3300</b>	<b>3830</b>	<b>5840</b>	<b>7160</b>	<b>8500</b>	<b>9880</b>
<b>Luftmenge</b>									
hoch	m³/h	340	390	450	590	750	850	1360	1750
mittel	m³/h	290	290	370	530	690	785	1180	1600
niedrig	m³/h	260	260	280	490	635	720	995	1500
<b>Schalldruckpegel (2)</b>									
Innenteil (niedrig, mittel, hoch)	dB(A)	29/32/35	30/34/37	33/37/42	33/37/42	41/42/44	41/42/44	42/43/45	43/46/48
Außenteil	dB(A)	37	40	40	39	43	43	47	48
<b>Betriebsspannung</b>									
1 ~ 230 V - 50 Hz		●	●	●	●	●	●	-	-
3N ~ 400 V - 50 Hz		-	-	-	-	●	●	●	●
<b>Leistungsaufnahme</b>									
Lüftung und Kühlung (1)	W	750	950	1260	1690	2120	2540	3270	3800
Absicherung, träge (230 V)	A	10	10	10	16	16	20	-	-
Absicherung, träge (400 V)	A	-	-	-	-	10	10	16	16
<b>Kältemittelleitungen</b>									
Länge max.	m	15	15	15	15	25	25	25	25
Einspritzleitung, isoliert	Zoll	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	mm	6 x 1	6 x 1	6 x 1	6 x 1	10 x 1	10 x 1	10 x 1	10 x 1
Saugleitung, isoliert	Zoll	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	mm	10 x 1	10 x 1	12 x 1	12 x 1	16 x 1	16 x 1	16 x 1	16 x 1

Modell Wärmepumpe		XLM 7 RC	XLM 9 RC	XLM 12 RC	XLM 14 RC	XLM 18 RC	XLM 24 RC	XLM 30 RC	XLM 36 RC
<b>Heizleistung (3)</b>	<b>W</b>	<b>2190</b>	<b>2740</b>	<b>3520</b>	<b>4500</b>	<b>5980</b>	<b>7440</b>	<b>9160</b>	<b>10490</b>
<b>Leistungsaufnahme (3)</b>	<b>W</b>	<b>720</b>	<b>1000</b>	<b>1320</b>	<b>1690</b>	<b>2220</b>	<b>2480</b>	<b>3400</b>	<b>3890</b>

- (1) nach DIN 8957 / ISO R 859:  
Raumtemperatur 27 °C / 47 % relative Feuchte, Außentemperatur 35 °C  
(2) Innenteil in 2,5 m Entfernung, Raumvolumen 200 m³, Nachhallzeit 0,5 sec;  
Außenteil in 6 m Entfernung im Freifeld

- (3) Raumtemperatur 20 °C, Außentemperatur 7 °C / 88 % relative Feuchte



Ihr Airwell-Fachbetrieb:

# Airwell

<http://www.airwell.de>