



Louisiana

Wand-Splitklimageräte

KOMFORT

Airwell

Louisiana XLS Wand-Splitklimageräte



XLS 9/12 N

**Louisiana
für Wohnungen,
Büros, Cafés,
Restaurants
und Hotels.**

NEUES DESIGN

Ein innovatives Konzept in neuem und kompaktem Design für Ihr Zuhause, Ihr Büro...

Die Produktreihe Louisiana XLS bietet eine ausgezeichnete Alternative zu konventionellen Wand-Splitklimageräten. Durch das schlanke, neutrale Design ist eine optimale Anpassung an die vorhandene Inneneinrichtung möglich. Mit einer Tiefe von nur 14 cm (d. h. etwa 20 mm geringer als herkömmliche Geräte), bieten sie einen neuen Komfort in Bezug auf Abmessungen und Luftverteilung. Aber das ist nicht der einzige Luxus - das Louisiana XLS ist auch noch extrem leise!

Das Wand-Splitklimagerät Louisiana XLS kann in jeder beliebigen Raumhöhe installiert werden, da die Luft in 4 Richtungen austreten kann.



Außenteil GC NG 9/12



LCD Infrarot-Fernbedienung

Airwell

Das Design-Highlight für jeden Einrichtungsstil

1 FORM, FARBE UND FUNKTION

Mit Louisiana XLS ist alles möglich: Keine Einschränkungen mehr bei der Installation und bei der Gestaltung der Räume! Durch flexibel einstellbaren Luftaustritt in 4 Richtungen können Sie Louisiana XLS genau dort platzieren, wo es gefällt. Die flache Bauweise und das dezente Design passen sich verschiedensten Stilrichtungen optimal an. Wählen Sie zwischen zwei Ausführungen: Korpus und Frontblende weiß oder Korpus silber und Frontblende weiß.

2 MODERNE TECHNOLOGIE

Der Mikroprozessor überwacht und steuert das Klimagerät. Dies garantiert einen zuverlässigen Betrieb und hohen Bedienungskomfort:

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

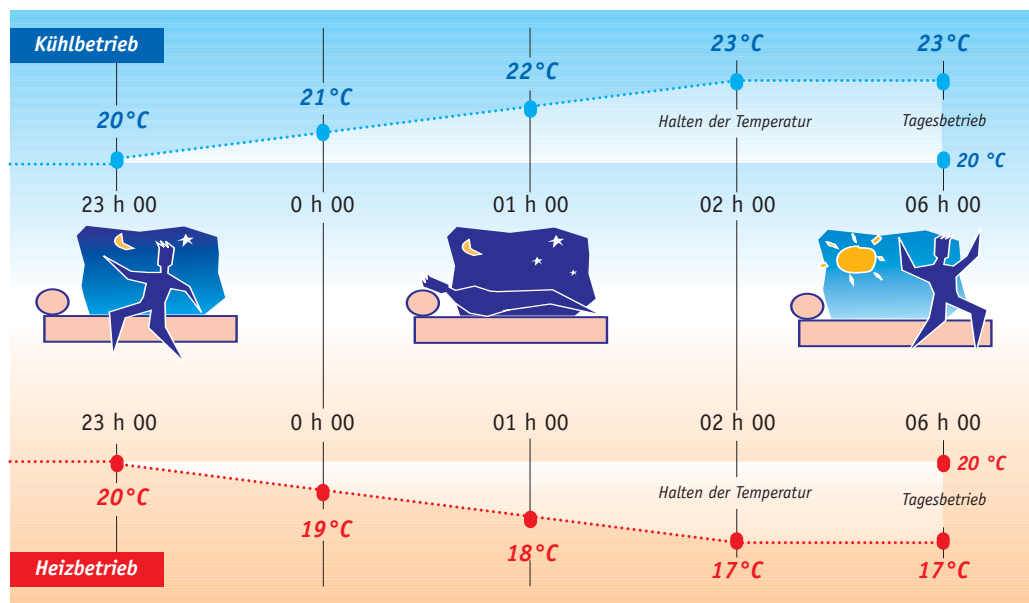
3 ZUVERLÄSSIGKEIT

Die Außenteile sind mit einem Rollkolben-Kompressor ausgestattet. Sie sind geräuscharm, haben einen hohen Wirkungsgrad und sind mit einer wetterfesten Pulvereinbrennlackierung versehen.



Energie sparen durch Zeitprogrammierung:

Nachtbetrieb

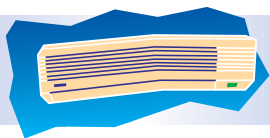


Diese Programmierung macht aus Ihrem Klimagerät eine wirtschaftliche Investition und steuert Ihren Komfort. Im Nachtbetrieb passt sich die Temperatur so an, dass Sie unter idealen Bedingungen schlafen können und der Energieverbrauch begrenzt wird. Sowohl beim Heizen als auch beim Kühlen ist es möglich, 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.

Komfort durch LCD Infrarot-Fernbedienung

Die kleine, handliche AIRWELL LCD Infrarot-Fernbedienung bietet größten Komfort. Sie erlaubt u. a. die

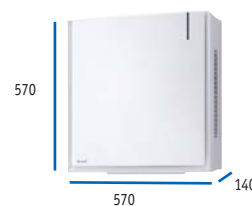


Programmierung der drei Ventilatorstufen, des Nachtbetriebs, der Entfeuchtung und der Funktion „I feel“ zur Temperaturregelung an der Fernbedienung. Ein Druck auf die Temperaturtaste – und die automatisch geregelte Raumtemperatur verändert sich auf Wunsch.

Abmessungen (mm) und Gewichte

Innenteile

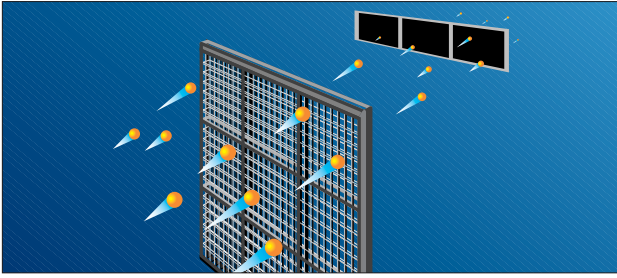
XLS 9 N Nettogewicht: 14 kg
XLS 12 N Nettogewicht: 14 kg



Außenteile

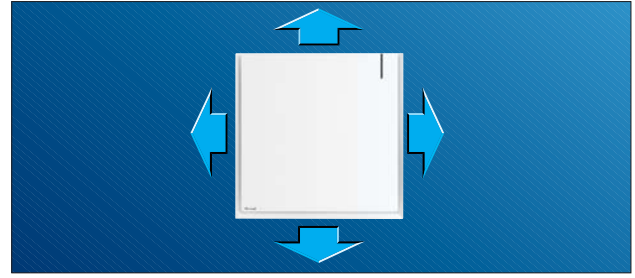
GC 9 N Nettogewicht: 35 kg
GC 12 N Nettogewicht: 38 kg





Saubere Luft

Ein **2-stufiges Luftfiltersystem** sorgt 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-LOUISIANA-Klimageräte. Die Filter (Standard und Aktivkohle) absorbieren selbst feinste Partikel. Der Reinigungszeitpunkt für den waschbaren Standard-Luftfilter wird angezeigt.



Luftaustritt in vier Richtungen

Die klimatisierte Luft kann in 4 Richtungen austreten. Abhängig vom gewählten Betrieb kann ein Luftaustrittsgitter geschlossen werden.

Kühlbetrieb: die nach oben ausgeblasene Luft fällt gleichmäßig ab, wodurch der Raum gekühlt wird.

Heizbetrieb: die nach unten ausgeblasene Luft steigt allmählich auf, um sich im ganzen Raum zu verteilen.

Seitlicher Luftaustritt: die verbleibende Luft wird homogen ausgeblasen, ohne unangenehme Zugerscheinungen hervorzurufen.



Technische Daten

Modell Kühlung		XLS 9 N	XLS 12 N
Kühlleistung (1)		2676	3320
Luftmenge, hoch/mittel/niedrig	m³/h	400/370/340	440/370/330
Schalldruckpegel (2)			
Innenteil	dB(A)	36/38/40	35/38/42
Außenteil	dB(A)	36	40
Betriebsspannung		1 ~ 230 V - 50Hz	1 ~ 230 V - 50Hz
Leistungsaufnahme			
Lüftung und Kühlung (1)	W	825	1100
EER (Energieeffizienzklasse)		3,24 (A)	3,02 (B)
Absicherung, träge	A	10	10
Abmessungen und Gewicht			
Innenteil XLS (B x T x H)	mm	570 x 140 x 570	570 x 140 x 570
Außenteil GCN (B x T x H)	mm	795 x 290 x 610	795 x 290 x 610
Nettogewicht (XLS/GCN)	kg	14/34	14/35
Kältemittelleitungen			
Länge max.	m	15	15
Einspritzleitung, isoliert	Zoll	1/4"	1/4"
	mm	6 x 1	6 x 1
Saugleitung, isoliert	Zoll	3/8"	3/8"
	mm	10 x 1	10 x 1
Modell Wärmepumpe (*)		XLS 9 N RC	XLS 12 N RC
Heizleistung (3)		2705	3520
Leistungsaufnahme (3)		825	1100
COP (Energieeffizienzklasse)		3,28 (C)	3,20 (B)

(1) 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

(*) Einsatzgrenzen beachten!



Ihr Airwell-Fachbetrieb:

Airwell

<http://www.airwell.de>