

**LENNOX®**

# SPLIT BODEN- UNTERDECKENBAU- GERÄTE



PROVIDING **GLOBAL SYSTEM** SOLUTIONS

**Swing**

# SPLIT BODEN/DECKENUNTERBAUGERÄTE



Die Boden/Decken-Split-Geräte von Lennox bieten optimalen Komfort mit einem attraktiven und aktuellen Design.

Durch die Boden- oder Deckeninstallation ist eine Anpassung an jede räumliche Begebenheit möglich. Seine moderne Technik mit Infrarotfernbedienung und das neuartige Design garantieren perfekten Komfort mit niedrigem Geräuschpegel.

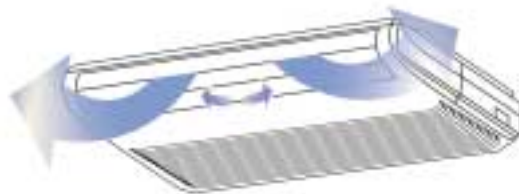
Bei den Geräten ist ein Kondensationsdruckregler serienmäßig eingebaut.

## ■ VERBESSERTES AIR-SWING-SYSTEM

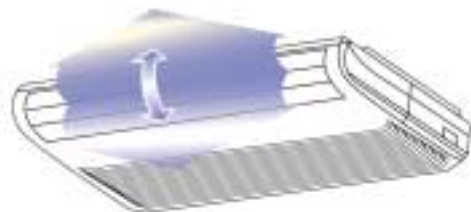
Dieses neue AIR-SWING-System löst eine höhere Induktion im Raum aus und wirkt automatisch mittels der Gebläsestufen, indem es diese erhöht oder herabsetzt. Es entsteht eine leichte Brise, die sich schnell im ganzen Raum verbreitet, was zu einer schnelleren, optimalen Verteilung der gewählten Temperatur führt.

Dies wird durch eine elektronische Steuerung der Lamellenwinkel sowie die Variierung der Gebläsestufe erreicht. Das Ergebnis ist ein verbesserter Komfort, da so die Temperaturunterschiede zwischen oberen und unteren Raumzonen minimal gehalten werden.

## ■ STEUERUNG DER LUFTRICHTUNG



Die horizontale Steuerung erfolgt manuell



Die vertikale Steuerung erfolgt mit Hilfe der Fernbedienung

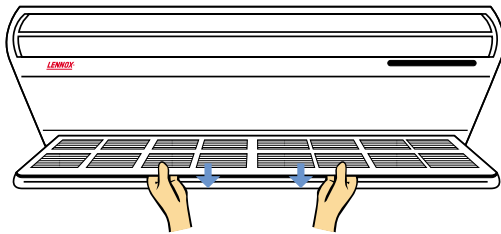
## ■ KOMFORT BEI NACHT

Mit Hilfe des Bedienelementes kann die Temperatur mit einer Abweichung von 1° bis 2° C reguliert werden, je nach programmierter Zeit und Gebläsestufe: für Kälte die niedrige, für Wärme die mittlere oder, wenn es leiser sein soll, die niedrige Stufe.

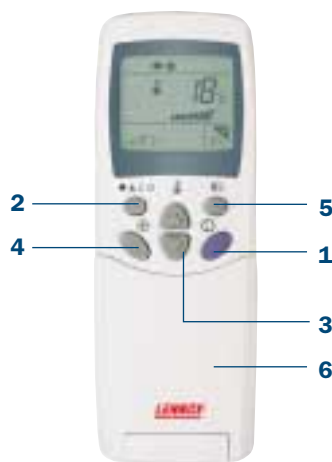


## ■ ANTIBAKTERIELLER FILTER

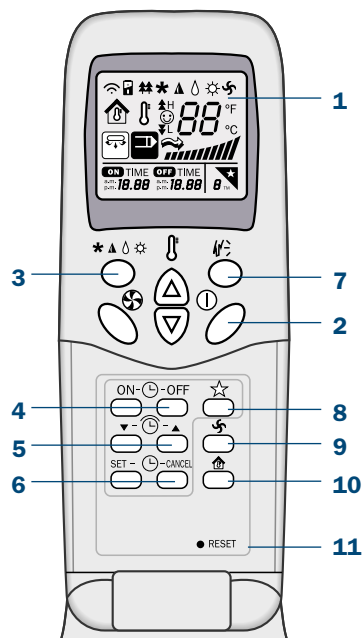
Der antibakterielle Luftfilter verbessert die Luftqualität von Innenräumen, ist waschbar und leicht zugänglich.



## FERNBEDIENUNG



- 1 An/Aus.
- 2 Betriebsart: Kalt, Automatik, Entfeuchtung,
- 3 Temperaturregulierung.
- 4 Gebläsestufen: Niedrig, mittel, hoch oder Air-Swing.
- 5 Air-Swing-Funktion (Schnellkühlung).
- 6 Hochklappbarer Deckel.



## ■ Funktionen Fernbedienung

- 1 LCD-Anzeige (Visualisierung der Funktionen).
- 2 Einschalten/Ausschalten.
- 3 Betriebsart (Kalt, Auto, Entfeuchtung).
- 4 Einschalten/Ausschalten des Timers .
- 5 Zeitprogrammierung Start/Stop, 24 Stunden.
- 6 Anwählen/Abwählen des Timers.
- 7 Air-Swing bzw. Schnellkühlung.(Schnellkühlung funktioniert bei sehr hoher Gebläsestufe und Betriebsart Kalt).
- 8 Sleep-Betrieb (Komfort über Nacht).
- 9 Ventilation (sorgt für Luftzirkulation im Raum ohne zu kühlen oder zu heizen).
- 10 Überprüfung der Raumtemperatur.
- 11 Reset. Wird vor dem Neueinstellen der Uhrzeit bzw. nach dem Batteriewechsel betätigt.





## ■ NUR KÜHLEN - SWING

TYP		TCM 18		TCM 24	
Kälteleistung		kW	5,86		7,33
Leistungsaufnahme Kühlen		kW	1,95		2,55
Spannung: 50 Hz		V / f	230/1		230/1
Kompressor		Type	Rotation		Rotation
Stromaufnahme		A	8,5		12,0
Luftstrom	Innengerät	Hoch/Mittel/Niedrig	m³/h	810/690/570	900/780/660
Luftstrom	Aussengerät	Hoch	m³/h	2.700	3.000
Geräuschpegel	Innengerät	Hoch/Mittel/Niedrig	dB(A)	43/40/37	45/42/39
Geräuschpegel	Aussengerät	Hoch	dB(A)	53	55
Ø Kältetech. Anschlüsse	Flüssigkeitsleitung		1/4"		1/4"
	Gasleitung		1/2"		1/2"
Länge der Kältemittelleitungen	Max. Vertikal (m)		8		8
	Insg. Vert.+ Horiz. (m)		15		20
<b>PHYSIKALISCHE DATEN</b>					
Abmessungen	Innengerät	H x B x T (mm)	615 x 1.200 x 205		615 x 1.200 x 205
	Aussengerät	H x B x T (mm)	655 x 870 x 320		655 x 870 x 320
Nettogewicht	Innengerät	kg	30		30
	Aussengerät	kg	58		58
<b>BETRIEBSGRENZEN</b>					
Aussentemperatur	Max./Min	Kühlen	°C	43/-10	43/-10
Innentemperatur	Max./Min	Kühlen	°C	30/18	30/18

## ■ WÄRMEPUMPE - SWING

TYP		THM 18		THM 24	
Kälteleistung		kW	5,86		7,03
Wärmeleistung		kW	5,86		7,03
Leistungsaufnahme Kühlen		kW	1,95		2,55
Leistungsaufnahme Heizen		kW	1,95		2,55
Spannung: 50 Hz		V/f	230/1		230/1
Kompressor		Type	Rotation		Rotation
Stromaufnahme	Kühlen	A	9		12
	Heizen	A	9		12
Luftstrom	Innengerät	Hoch/Mittel/Niedrig	m³/h	810/690/570	900/780/660
Luftstrom	Aussengerät	Hoch	m³/h	2.700	3.000
Geräuschpegel	Innengerät	Hoch/Mittel/Niedrig	dB(A)	43/40/37	45/42/39
Geräuschpegel	Aussengerät	Hoch	dB(A)	53	55
Ø Kältetech. Anschlüsse	Flüssigkeitsleitung		1/4"		1/4"
	Gasleitung		1/2"		1/2"
Länge der Kältemittelleitungen	Max. Vertikal (m)		8		8
	Insg. Vert.+ Horiz. (m)		15		20
<b>PHYSIKALISCHE DATEN</b>					
Abmessungen	Innengerät	H x B x T (mm)	615 x 1.200 x 205		615 x 1.200 x 205
	Aussengerät	H x B x T (mm)	655 x 870 x 320		655 x 870 x 320
Nettogewicht	Innengerät	kg	30		30
	Aussengerät	kg	60		60
<b>BETRIEBSGRENZEN</b>					
Aussentemperatur	Max./Min	Kühlen	°C	43/-10	43/-10
Innentemperatur	Max./Min	Kühlen	°C	30/18	30/18
Aussentemperatur	Max./Min	Heizen	°C	18/-10	18/-10
Innentemperatur	Max./Min	Heizen	°C	30/16	30/16

Gemäss Eurovent-Richtlinien

Ref.: LD - 030504



[www.lennoxdeutschland.com](http://www.lennoxdeutschland.com)



Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden