

# INSTALLATION



## TECHNISCHE DATEN

### KÄLTEKLIMA-KASSETTE R410A - R407C

KÄLTEKLIMAANLAGE			DCM 18	DCM 24	DCK 36	DCK 48
Kälteleistung		W	5.275	6.900	10.550	14.065
Leistungsaufnahme		kW	1,9	2,55	4,3	4,9
Spannung: 50 Hz		V/Ph	230/I	230/I	400/III	400/III
Stärke		A	9,3	12	7,5	8,5
Kompressor		Typ	Rotationskompressor	Rotationskompressor	Scroll	Scroll
Kühlmittel			R410A	R410A	R407C	R407C
Geräuschpegel	Innengerät	dB(A), Hoch, 1,5m	37	37	41	39
	Aussengerät	dB(A), Hoch, 1m	55	58	58	58
Bördelanschlüsse		Flüssigkeitsleitung	1/4"	1/4"	1/4"	1/8"
		Gasleitung	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"
Abmessungen	Innengerät	H x B x T (mm)	269x570x570	269x570x570	298x840x840	298x840x840
	Ausblasblende	H x B x T (mm)	30x670x670	30x670x670	30x950x950	30x950x950
	Aussengerät	H x B x T (mm)	655x870x320	655x870x320	1200x900x320	1220x900x370
Nettogewicht	Innengerät	kg	19	35	32	32
	Aussengerät	kg	60	60	95	95

(1) Gemäss Eurovent-Richtlinien

#### Kältekreis

Lufttemperatur innen 27 °C TK - 19 °C FK  
Lufttemperatur aussen 35 °C TK - 24 °C FK

#### Büro West:

Willich  
Hans-Böckler-Straße 3  
47877 Willich-Münchheide  
Tel.: (02154) 48 87-0  
Fax: (02154) 48 87-40

#### Büro Nord:

Hamburg/Barsbüttel  
Großer Kamp 6A  
22885 Barsbüttel  
Tel.: (040) 6 71 01 90  
Fax: (040) 6 70 36 64

#### Büro Berlin:

Berlin  
Breitenbachstraße 10  
13509 Berlin  
Tel.: (030) 4 37 77 90-0  
Fax: (030) 4 37 77 90-9

#### Büro Mitte:

Frankfurt  
Sontraer Straße 17  
60386 Frankfurt  
Tel.: (069) 42 09 79-0  
Fax: (069) 42 09 79-44

#### Büro Ost:

Leipzig  
Hohmannstraße 7c  
04129 Leipzig  
Tel.: (0341) 9 17 61 11  
Fax: (0341) 9 17 61 13

#### Büro Süd:

Nürtingen  
Galgenbergstraße 1  
72622 Nürtingen  
Tel.: (07022) 5 97 76  
Fax: (07022) 5 53 55

**LENNOX®**

# SPLIT KASSETTE

**R407C**



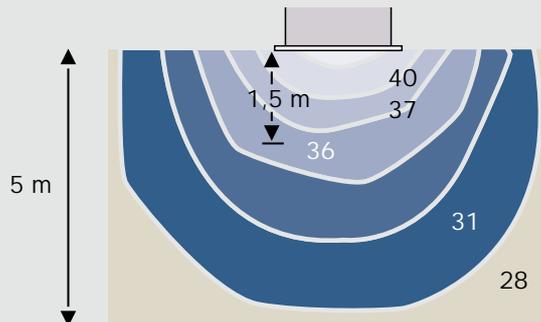
- Nur-Kühlung
- Leistungsgrößen von 5,2 bis 14 Kw



**KASSETTE**

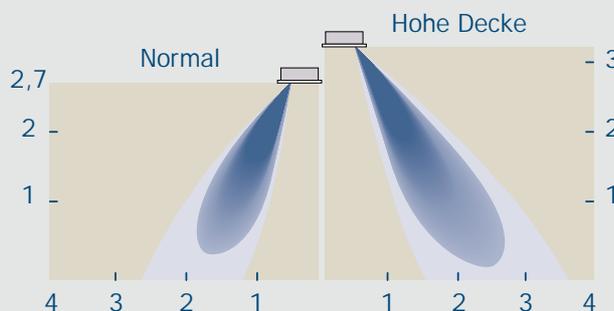
# SPLIT KASSETTE

Leistungsgrößen  
von  
5,2 bis 14 kW



## ■ AN DECKENHÖHE ANPASSUNGSFÄHIGER VENTILATOR

Je nach Deckenhöhe kann die Drehzahlstufe des Ventilators so eingestellt werden, dass die Reichweite der Luftverteilung verlängert wird.



## ■ FILTER

Für Wartungen leicht zugänglich angebrachter Langzeitfilter.



## ■ AUTOSWING-Funktion. Gleichmässige Luftverteilung

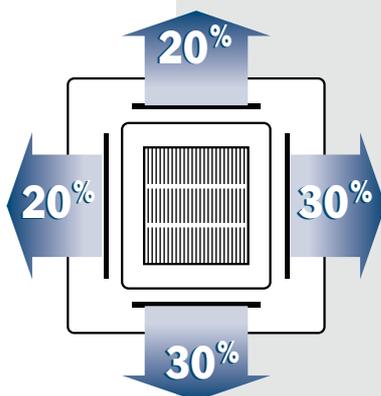
Maximaler Komfort bei optimaler Luftverteilung in vier Richtungen und mit Auto-Swing-Funktion.

## ■ Automatischer Wechsel Kalt/Warm

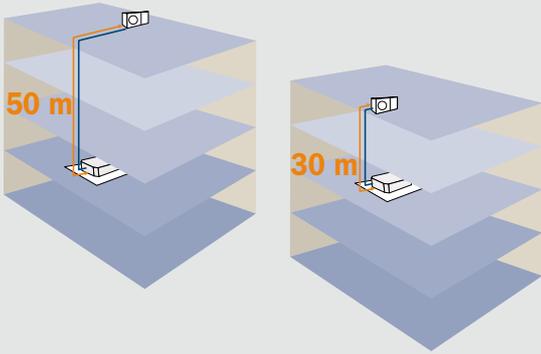
Von der gewählten Temperatur ausgehend, mit einer Abweichung von 2° C, wechselt das Gerät automatisch von Kälte auf Wärme über.

## ■ Sicherheitssperre

Um ein unbefugtes Betätigen der Steuerung des Gerätes vorzubeugen, ist es mit einer automatischen Sperrfunktion ausgestattet.



# NUR-KÜHLUNG



## ■ Grössere Flexibilität beim Einbau

Die Lennox Cassett-Geräte können in einem Abstand von maximal 50 m und mit einem Höhenunterschied von 30 m installiert werden.

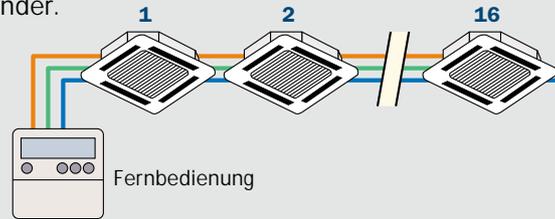
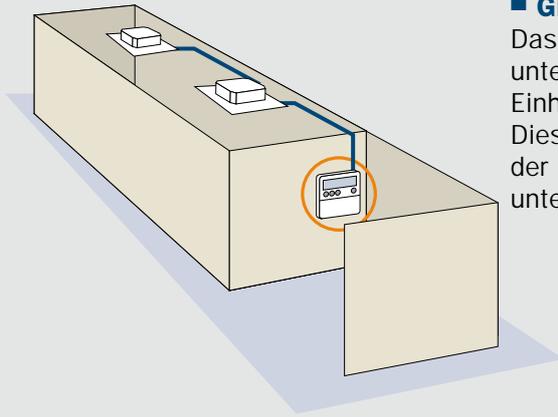
## ■ Kondensatförderpumpe

Um die Montage an der Decke zu erleichtern, liefert Lennox serienmässig eine Kondensatförderpumpe, mit einer Förderhöhe von 700 mm.

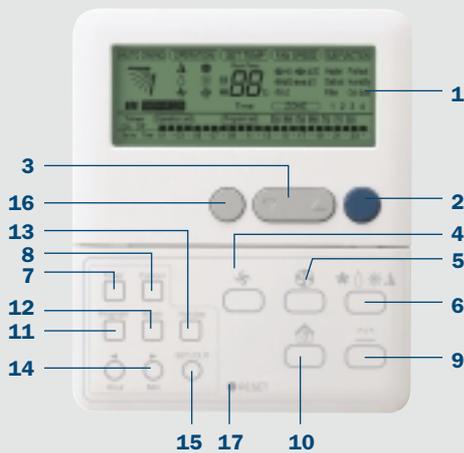


## ■ GRUPPENSTEUERUNG (serienmässig)

Das exklusive Mikroprozessor-Steuersystem von Lennox bietet unter vielen anderen Leistungen, die Möglichkeit bis zu 16 Einheiten von einer einzigen Fernbedienung aus, zu steuern. Diese Variante wird serienmässig mit einer simplen Anpassung der Fernbedienung geliefert. Alle Einheiten kommunizieren untereinander.



## FERNBEDIENUNG



**Serienmässige  
Kabelfernbedienung**

- 1 Digitalanzeige.** Zeigt die Betriebsbedingungen an.
- 2 An/Aus.** Das Gerät wird durch Betätigen dieser Taste eingeschaltet und durch erneutes Betätigen wieder ausgeschaltet.
- 3 Temperaturregulierung.** Wird verwendet, um die Temperatur einzustellen, wenn die gewünschte Temperatur erreicht ist.
- 4 "Fan operation" (Ventilatorbetrieb)**  
Wird verwendet, um ohne Kühlung bzw. Heizung, Luftzirkulation im Raum zu erzeugen.
- 5 Drehzahlstufen des Ventilators**
- 6 Betriebsart.** Wird verwendet, um die Betriebsart zu wählen: Automatik/Kühlung/Entfeuchtung/Heizung.
- 7 Einstellen/Löschen des Timers.** Wird verwendet, um den Timer einzustellen, wenn die gewünschte Zeit angezeigt wird.
- 8 Abwählen des Timers**
- 9 "Auto-Swing"-Funktion**
- 10 Überprüfung der Raumtemperatur**
- 11 Wochentimer**
- 12 "Week" (Woche).** Einstellen des Wochentages
- 13 "Holiday" (Feiertag).** Wird verwendet, um einen Feiertag in der Woche einzustellen.
- 14 "Time Set" (Zeiteinstellung).** Wird verwendet, um die Tageszeit einzustellen und die Zeit in der Wochentimer-Funktion zu ändern.
- 15 "Set and Clear" (Einstellen und Löschen).** Wird verwendet, um den Wochentimer einzustellen und die Einstellung zu löschen.
- 16 Schnellkühlung**
- 17 "Reset" (Rückstellen)**