



**Raumklimageräte  
zum Wohlfühlen**



1984 gegründet ist Haier heute nicht nur Chinas führender Hersteller von Klimageräten, Kühlschränken und Waschmaschinen, sondern ein Unternehmen von internationalem Rang. Haier zählt heute zu den weltweit 4 bedeutendsten Herstellern von elektrischen Haushaltsgeräten und zu den bestgeführten internationalen Unternehmen. Über 13.000 Modelle aus 89 Produktkategorien werden heute weltweit in 160 Ländern über rund 60.000 Vertriebspartner verkauft. Für den After Sales Service stehen weltweit rund 12.000 Servicecenter zur Verfügung.

Diese unglaubliche Erfolgsgeschichte mit jährlichen Wachstumsraten von auch heute noch mehr als 50 % hat man nicht zuletzt auch dem Umstand zu verdanken, dass man sich von der ersten Minute an kompromisslos höchster Produktqualität und modernster Fertigungstechnik verschrieben hat. So war Haier 1991 das erste chinesische Unternehmen, dass sich um eine Zertifizierung seiner Klimageräte-Produktion nach ISO 9001 bemüht und erhalten hat.

***Haier Klimageräte - Raumklima zum Wohlfühlen***

### **Zuverlässige Technik**

Haier Klimageräte sind nach modernstem Stand der Technik gefertigt. Einmal montiert sorgen diese Geräte jahrelang zuverlässig für bestes Klima.

### **Zwei Jahre Garantie**

Nach Maßgabe unserer Garantiebedingungen gewähren wir 2 Jahre Garantie für Material- und Verarbeitungsmängel aller Haier Klimageräte.

### **Einfache Bedienung**

Besonderes Augenmerk wurde bei der Entwicklung auf einfache Bedienbarkeit gerichtet. So lassen sich alle Funktionen des Klimagerätes bequem über eine Fernbedienung steuern.

### **Leichte Montage**

Die kompakten Außeneinheiten lassen sich leicht montieren. Auch bei der Entwicklung der Inneneinheiten wurde darauf geachtet die Montage möglichst einfach zu gestalten.

### **Leiser Betrieb**

Die Verwendung leiser Lüfter und anderer hochwertiger Materialien ermöglichen leisen Betrieb der Inneneinheiten. Gleiches gilt für die Außeneinheiten in denen ausschließlich Rollkolbenverdichter zum Einsatz kommen.

### **Top Klima**

Gesundes Raumklima mit angenehmer Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Hält fit bei der Arbeit, schont den Kreislauf und sorgt für erholsamen Schlaf.

### **Spezielle Filter**

Spezielle Filter und eine gleichmäßige Luftverteilung sorgen für frische Frühlingsluft auch im heißesten Sommer. Die zusätzliche Entfeuchtungsfunktion sorgt für Wohlbefinden an schwülen Tagen.

### **Neues Kältemittel**

Umweltfreundlich mit FCKW - freiem Kältemittel R407C.

### **Geprüfte Qualität**

Haier Produkte halten weltweit alle wichtigen Prüfungen und Zertifikationen: CE, GS, EMC und UL ausgestellt vom TÜV Rheinland und anderen bedeutenden internationalen Prüfinstituten. Die Haier Klimageräte sind EUROVENT zertifiziert und halten damit die wichtigste europäische Zertifizierung für Klimageräte.



**ISO9001:2000**  
**ISO 14001**



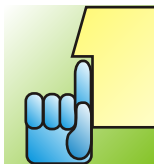


**Haier Wandgeräte**

Durch Ihre kompakte Bauweise, das formschöne Design, und die hochwertigen Materialien eignen sich diese Geräte für ein breites Anwendungsgebiet. Ob im Wohn- oder Bürobereich, wo niedrige bis mittlere Leistungen gefordert sind, sind diese Geräte nicht nur die preisgünstigste, sondern auch die leiseste Variante.

#### Geringer Geräuschpegel

Leise Ventilatoromotoren, speziell entwickelte Walzenlüfter und optimierte Luftführung sorgen für extrem leisen Betrieb. Durch den geringen Geräuschpegel eignen sich diese Klimageräte auch für Büro-, Wohn- und Schlafbereiche in welchen auf absolut leisen Betrieb höchsten Wert gelegt wird.



#### Automatischer Wiederanlauf

Nach einem Stromausfall nehmen die Geräte den Betrieb mit den zuletzt eingestellten Parametern wieder auf. Für maximalen Komfort und hohe Betriebssicherheit.

#### Optimierter Betrieb

Die moderne Elektronik überwacht ständig Betriebszustand, Betriebsparameter und die Raumtemperatur und wählt selbstständig die optimale Betriebsart. Dadurch wird nicht nur ein jederzeit optimales Raumklima, sondern auch energiesparender Betrieb sichergestellt.

#### Infrarot-Fernbedienung

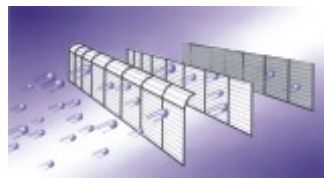
Alle Funktionen des Klimagerätes lassen sich bequem über die übersichtliche, mit großem Display ausgestattete Infrarot Fernbedienung steuern.

#### Zeitschaltuhr

Über die integrierte Timer - Funktion können Sie das Klimagerät zu einstellbaren Zeiten ein-, aus- oder ein- und ausschalten.

#### Effektive Luftfilter

Effektive, leicht zu reinigende Luftfilter sorgen für saubere, reine Luft.



#### Nachtsenkung

Für Schlafbereiche verfügen die Haier Wandgeräte über eine Funktion, die im Kühlbetrieb die abends eingestellte Temperatur schrittweise erhöht und im Heizbetrieb schrittweise senkt. Dadurch passt sich die Temperatur nicht nur optimal den Bedürfnissen des menschlichen Körpers an, es wird auch der Geräuschpegel reduziert.

#### Heizen & Kühlen

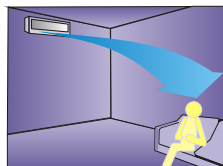
Mit den Wandgeräten von Haier können Sie nicht nur im Sommer kühlen sondern in der Übergangszeit auch besonders kostengünstig über eine so genannte Wärmepumpenschaltung heizen.

#### Ionisator

Über die Fernbedienung aktivierbar kann das Klimagerät negativ geladene Ionen an die Luft abgeben. Dadurch wird die Luft gereinigt und für Allergiker können so erheblich verbesserte Bedingungen geschaffen werden.

#### Schwenkbare Lamellen

Die motorgesteuerten Luftleitlamellen sorgen nicht nur für eine bessere Verteilung der Luft, sondern stellen sich im Heiz- und Kühlbetrieb jeweils so ein, dass die Luft in dem für die Betriebsart optimalen Winkel ausgeblasen wird.



| Type          |              | Kühlleistung<br>kW | Heizleistung<br>kW | Entfeuchtung<br>l/h | Luftvolumenstrom<br>m³/h | Leistungsaufn. kühlen<br>kW | Leistungsaufn. heizen<br>kW | Betriebsspannung<br>V/Ph/Hz | Breite<br>mm | Tiefe<br>mm | Höhe<br>mm | Anschlüsse<br>Flüssigkeitsleitung<br>mm | Saugleitung<br>mm | Gewicht<br>kg | Schalldruckpegel<br>dB(A) |
|---------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-------------|------------|-----------------------------------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| HSU-07HC03/R1 | Inneneinheit | 2,05               | 2,43               | 1,5                 | 500                      | 0,77                        | 0,72                        | 230/1/50                    | 795          | 182         | 265        | 6,35                                    | 9,52              | 7,2           | 39/37/30                  |
|               | Außeneinheit |                    |                    |                     |                          |                             |                             | 230/1/50                    | 780          | 250         | 540        |                                         |                   | 32            |                           |
| HSU-09H03/R1  | Inneneinheit | 2,63               | 3,37               | 1,5                 | 500                      | 0,98                        | 0,95                        | 230/1/50                    | 795          | 182         | 265        | 6,35                                    | 9,52              | 7,6           | 39/37/30                  |
|               | Außeneinheit |                    |                    |                     |                          |                             |                             | 230/1/50                    | 780          | 250         | 540        |                                         |                   | 33            |                           |
| HSU-12H03/R1  | Inneneinheit | 3,51               | 4,39               | 1,6                 | 700                      | 1,35                        | 1,42                        | 230/1/50                    | 938          | 182         | 265        | 6,35                                    | 12,7              | 11            | 41/38/33                  |
|               | Außeneinheit |                    |                    |                     |                          |                             |                             | 230/1/50                    | 780          | 250         | 540        |                                         |                   | 39            |                           |
| HSU-16HA03/R1 | Inneneinheit | 4,68               | 5,86               | 2                   | 950                      | 1,80                        | 1,75                        | 230/1/50                    | 1100         | 205         | 330        | 9,52                                    | 15,88             | 11            | 45/42/37                  |
|               | Außeneinheit |                    |                    |                     |                          |                             |                             | 230/1/50                    | 810          | 288         | 680        |                                         |                   | 40            |                           |
| HSU-18HA03/R1 | Inneneinheit | 5,27               | 6,15               | 2                   | 900                      | 2,00                        | 2,00                        | 230/1/50                    | 1100         | 205         | 330        | 9,52                                    | 15,88             | 15            | 43/42/39                  |
|               | Außeneinheit |                    |                    |                     |                          |                             |                             | 230/1/50                    | 810          | 280         | 688        |                                         |                   | 59            |                           |
| HSU-22HD03/R1 | Inneneinheit | 6,44               | 6,73               | 2,75                | 1150                     | 2,30                        | 2,30                        | 230/1/50                    | 1155         | 224         | 308        | 9,52                                    | 15,88             | 17            | 48/46/44                  |
|               | Außeneinheit |                    |                    |                     |                          |                             |                             | 230/1/50                    | 860          | 308         | 730        |                                         |                   | 69            |                           |

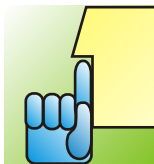


**Haier Multisplit Wandgeräte**

Die Haier Multisplit - Klimageräte erlauben den Betrieb von 2 (H2SM18C) oder 3 (H3SM24C) Wandgeräten an einer einzigen Außeneinheit. Damit ist die kostengünstige Klimatisierung mehrerer Räume möglich ohne für jedes Innengerät ein eigenes Außengerät zu benötigen.

#### Geringer Geräuschpegel

Leise Ventilatormotoren, speziell entwickelte Walzenlüfter und optimierte Luftführung sorgen für extrem leisen Betrieb. Durch den geringen Geräuschpegel eignen sich diese Klimageräte auch für Büro-, Wohn- und Schlafbereiche in welchen auf absolut leisen Betrieb höchsten Wert gelegt wird.



#### Automatischer Wiederanlauf

Nach einem Stromausfall nehmen die Geräte den Betrieb mit den zuletzt eingestellten Parametern wieder auf. Für maximalen Komfort und hohe Betriebssicherheit.

#### Optimierter Betrieb

Die moderne Elektronik überwacht ständig Betriebszustand, Betriebsparameter und die Raumtemperatur und wählt selbstständig die optimale Betriebsart. Dadurch wird nicht nur ein jederzeit optimales Raumklima, sondern auch energiesparender Betrieb sichergestellt.

#### Infrarot-Fernbedienung

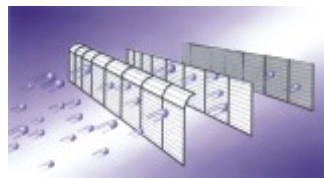
Alle Funktionen des Klimagerätes lassen sich bequem über die übersichtliche, mit großem Display ausgestattete Infrarot Fernbedienung steuern.

#### Zeitschaltuhr

Über die integrierte Timer - Funktion können Sie das Klimagerät zu einstellbaren Zeiten ein-, aus- oder ein- und ausschalten.

#### Effektive Luftfilter

Effektive, leicht zu reinigende Luftfilter sorgen für saubere, reine Luft.



#### Nachtsenkung

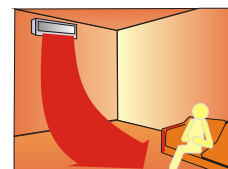
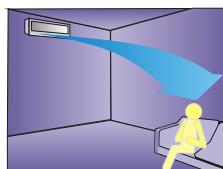
Für Schlafbereiche verfügen die Haier Wandgeräte über eine Funktion, die im Kühlbetrieb die abends eingestellte Temperatur schrittweise erhöht und im Heizbetrieb schrittweise senkt. Dadurch passt sich die Temperatur nicht nur optimal den Bedürfnissen des menschlichen Körpers an, es wird auch der Geräuschpegel reduziert.

#### Ionisator

Über die Fernbedienung aktivierbar kann das Klimagerät negativ geladene Ionen an die Luft abgeben. Dadurch wird die Luft gereinigt und für Allergiker können so erheblich verbesserte Bedingungen geschaffen werden.

#### Schwenkbare Lamellen

Die motorgesteuerten Luftleitlamellen sorgen nicht nur für eine bessere Verteilung der Luft, sondern stellen sich im Heiz- und Kühlbetrieb jeweils so ein, dass die Luft in dem für die Betriebsart optimalen Winkel ausgeblasen wird.



| Type           |                              | Kühlleistung          | Entfeuchtung | Luftvolumenstrom max. | Leistungsaufn. kühlen | Betriebsspannung     | Breite     | Tiefe      | Höhe       | Anschlüsse Flüssigkeitsleitung | Saugleitung | Gewicht   | Schalldruckpegel |
|----------------|------------------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|------------|------------|------------|--------------------------------|-------------|-----------|------------------|
|                |                              | kW                    | l/h          | m³/h                  | kW                    | V/Ph/Hz              | mm         |            |            | mm                             | mm          | kg        | dB(A)            |
| H2SM-18CA03/R1 | Inneneinheit<br>Außeneinheit | 2x2,63<br>5,27        | 3,0          | 500*2                 | 2,10                  | 230/1/50<br>230/1/50 | 795<br>810 | 182<br>288 | 265<br>680 | 6,35                           | 12,7        | 7,6<br>56 | 31/37/41<br>50   |
| H3SM-24CA03/R1 | Inneneinheit<br>Außeneinheit | 2x1,7, 1x3,20<br>7,00 |              | 500*3                 | 2,50                  | 230/1/50<br>230/1/50 | 795<br>830 | 290<br>340 | 160<br>948 | 6,35                           | 12,7        | 7,6<br>78 | 30/37/38<br>54   |

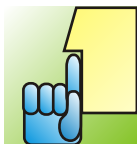


**Haier Kassettengeräte**

Dank der geringen Einbautiefe lassen sich die Kassettengeräte von Haier mühelos in abgehängte Decken integrieren. Mit dem HBU 14 H steht zudem ein Modell im Euroraster-Maß zur Verfügung, dass mit seinem Filter-„Lift“ die Filterreinigung erheblich erleichtert. Mit Leistungen von 4,1 kW bis 12 kW decken die Kassettengeräte ein breites Anwendungsgebiet von mittleren bis großen Büro- und Gewerbeflächen ab.

#### Geringer Geräuschpegel

Die nach neuesten Erkenntnissen gefertigten Ventilatoren mit 3 dimensional Ventilatorblättern reduzieren den Luftwiderstand und den Geräuschpegel auf ein Minimum.



#### Automatischer Wiederanlauf

Nach einem Stromausfall nehmen die Geräte den Betrieb mit den zuletzt eingestellten Parametern wieder auf. Für maximalen Komfort und hohe Betriebssicherheit.

#### Optimierter Betrieb

Die moderne Elektronik überwacht ständig Betriebszustand, Betriebsparameter und die Raumtemperatur und wählt selbstständig die optimale Betriebsart. Dadurch wird nicht nur ein jederzeit optimales Raumklima, sondern auch energiesparender Betrieb sichergestellt.

#### Infrarot-Fernbedienung

Alle Funktionen des Klimagerätes lassen sich bequem über die übersichtliche, mit großem Display ausgestattete Infrarot Fernbedienung steuern.

#### Filter-Lift (HBU14)

Auf Tastendruck an der Fernbedienung senkt sich der Filter des HBU14 an vier Seilen ab und vereinfacht so die regelmäßige Reinigung des Luftfilters.

#### Effektive Luftfilter

Effektive, leicht zu reinigende Luftfilter sorgen für saubere, reine Luft.



#### Gruppenfernbedienung

Wenn mehrere Kassettengeräte installiert werden, können bis zu 64 Geräte alternativ über eine Gruppen-Fernbedienung zentral gesteuert werden. Zudem ist es möglich jeweils 2 Geräte zu einer „Switching“-Group zusammenzuschließen. In dieser Funktion laufen zwei Geräte jeweils abwechselnd, bei Fehlfunktion eines Gerätes wird das andere aktiviert, oder das zweite Gerät zugeschaltet, wenn die Leistung des ersten Gerätes nicht ausreicht.

#### Heizen & Kühlen

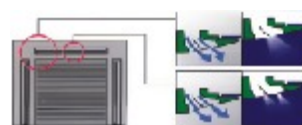
Mit den Kassettengeräten von Haier können Sie nicht nur im Sommer kühlen sondern in der Übergangszeit auch besonders kostengünstig über eine so genannte Wärmepumpenschaltung heizen.

#### Zeitschaltuhr

Über die integrierte Timer - Funktion können Sie das Klimagerät zu einstellbaren Zeiten ein-, aus- oder ein- und ausschalten.

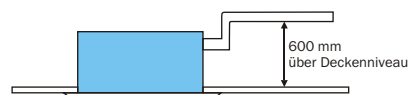
#### Schwenkbare Lamellen

Die motorgesteuerten Luftleitleitlamellen sorgen für eine bessere Verteilung der Luft und ein schnelleres Erreichen des gewünschten Raumklimas.



#### Integrierte Kondensatpumpe

Die eingebaute Kondensatpumpe sorgt für zuverlässigen Abtransport des Kondensates. Ein Alarmschalter verhindert, dass bei zu starkem Anstieg des Kondensates im Gerät Wasser austreten kann.



| Type          |                              | Kühlleistung | Heizleistung | Entfeuchtung | Luftvolumenstrom max. | Leistungsaufn. kühlen | Leistungsaufn. heizen | Betriebsspannung     | Breite     | Tiefe       | Höhe        | Anschlüsse<br>Flüssigkeitsleitung | Saugleitung | Gewicht  | Schalldruckpegel |
|---------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|------------|-------------|-------------|-----------------------------------|-------------|----------|------------------|
| HBU-14HA03/R1 | Inneneinheit<br>Außeneinheit | 4,10         | 4,39         | 1            | 830                   | 1,60                  | 1,50                  | 230/1/50<br>230/1/50 | 570<br>780 | 570<br>250  | 276<br>650  | 6,35                              | 12,70       | 26<br>40 | 41/39/37<br>52   |
| HBU-18HA03/R1 | Inneneinheit<br>Außeneinheit | 5,27         | 6,13         | 1,2          | 1050                  | 2,00                  | 2,20                  | 230/1/50<br>230/1/50 | 750<br>810 | 750<br>288  | 280<br>680  | 6,35                              | 15,88       | 29<br>58 | 43/42/40<br>52   |
| HBU-24HA03/R1 | Inneneinheit<br>Außeneinheit | 7,03         | 7,32         | 3            | 1300                  | 2,80                  | 2,60                  | 230/1/50<br>230/1/50 | 840<br>948 | 840<br>340  | 240<br>830  | 9,52                              | 15,88       | 28<br>74 | 39/37/35<br>58   |
| HBU-36HA03/R1 | Inneneinheit<br>Außeneinheit | 10,54        | 11,42        | 4,5          | 1980                  | 3,70                  | 3,70                  | 230/1/50<br>400/3/50 | 840<br>948 | 1230<br>340 | 280<br>1225 | 9,52                              | 19,05       | 46<br>85 | 43/41/39<br>64   |
| HBU-42HA03/R1 | Inneneinheit<br>Außeneinheit | 12,30        | 13,18        | 5            | 1980                  | 4,50                  | 4,20                  | 230/1/50<br>400/3/50 | 840<br>948 | 1230<br>280 | 280<br>1225 | 9,52                              | 19,05       | 46<br>91 | 43/41/39<br>64   |



**Haier Stand/Deckengeräte**

Haier Stand-/Deckengeräte können unter der Decke hängend oder stehend installiert werden und weisen dabei eine äußerst geringe Tiefe (Höhe) auf. Mit Leistungen von 4,1 kW bis 12 kW decken die Stand-/Deckengeräte ein breites Anwendungsgebiet von mittleren bis großen Büro- und Gewerbeflächen ab.

#### Geringer Geräuschpegel

Leise Ventilatoren und optimierte Lüfter sorgen für leisen Betrieb.



#### Automatischer Wiederanlauf

Nach einem Stromausfall nehmen die Geräte den Betrieb mit den zuletzt eingestellten Parametern wieder auf. Für maximalen Komfort und hohe Betriebssicherheit.

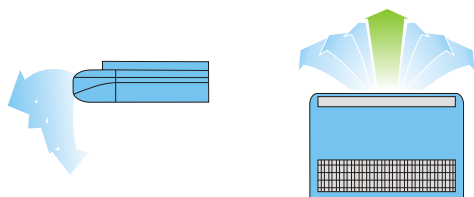


#### Optimierter Betrieb

Die moderne Elektronik überwacht ständig Betriebszustand, Betriebsparameter und die Raumtemperatur und wählt selbstständig die optimale Betriebsart. Dadurch wird nicht nur ein jederzeit optimales Raumklima, sondern auch energiesparender Betrieb sichergestellt.

#### Schwenkbare Lamellen

Die motorgesteuerten Luftleitlamellen sorgen für eine bessere Verteilung der Luft und ein schnelleres Erreichen des gewünschten Raumklimas.



#### Effektive Luftfilter

Effektive, leicht zu reinigende Luftfilter sorgen für saubere, reine Luft.



#### Infrarot-Fernbedienung

Alle Funktionen des Klimagerätes lassen sich bequem über die übersichtliche, mit großem Display ausgestattete Infrarot Fernbedienung steuern.

#### Gruppenfernbedienung

Wenn mehrere Stand- / Deckengeräte installiert werden können bis zu 64 Geräte alternativ über eine Gruppen-Fernbedienung zentral gesteuert werden. Zudem ist es möglich jeweils 2 Geräte zu einer „Switching“-Group zusammenzuschließen. In dieser Funktion laufen zwei Geräte jeweils abwechselnd, bei Fehlfunktion eines Gerätes wird das andere aktiviert, oder das zweite Gerät zugeschaltet, wenn die Leistung des ersten Gerätes nicht ausreicht.

#### Heizen & Kühlen

Mit den Stand-/Deckengeräten von Haier können Sie nicht nur im Sommer kühlen sondern in der Übergangszeit auch besonders kostengünstig über eine so genannte Wärmepumpenschaltung heizen.

#### Zeitschaltuhr

Über die integrierte Timer-Funktion können Sie das Klimagerät zu einstellbaren Zeiten ein-, aus- oder ein- und ausschalten.



| Type           |              | Kühlleistung | Heizleistung | Entfeuchtung | Luftvolumenstrom max. | Leistungsaufn. kühlen | Leistungsaufn. heizen | Betriebsspannung | Breite | Tiefe | Höhe | Anschlüsse<br>Flüssigkeitsleitung | Saugleitung | Gewicht | Schalldruckpegel |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|--------|-------|------|-----------------------------------|-------------|---------|------------------|
|                |              | kW           | kW           | l/h          | m³/h                  | kW                    | kW                    | V/Ph/Hz          | mm     | mm    | mm   | mm                                | mm          | kg      | dB(A)            |
| HCFU-14HA03/R1 | Inneneinheit | 4,10         | 4,39         | 2,1          | 900                   | 2,00                  | 2,00                  | 230/1/50         | 990    | 655   | 199  | 6,35                              | 15,88       | 30      | 48/44/39         |
|                | Außeneinheit |              |              |              |                       |                       |                       | 230/1/50         | 870    | 300   | 700  |                                   |             | 59      | 52               |
| HCFU-18HA03/R1 | Inneneinheit | 5,27         | 5,86         | 2,1          | 900                   | 2,00                  | 2,00                  | 230/1/50         | 990    | 655   | 199  | 6,35                              | 15,88       | 30      | 48/44/39         |
|                | Außeneinheit |              |              |              |                       |                       |                       | 230/1/50         | 870    | 300   | 700  |                                   |             | 59      | 52               |
| HCFU-24HA03/R1 | Inneneinheit | 7,03         | 8,49         | 3            | 1300                  | 2,80                  | 2,70                  | 230/1/50         | 1320   | 715   | 235  | 9,52                              | 15,88       | 46      | 42/40/38         |
|                | Außeneinheit |              |              |              |                       |                       |                       | 230/1/50         | 948    | 340   | 830  |                                   |             | 74      | 58               |
| HCFU-36HA03/R1 | Inneneinheit | 10,54        | 11,42        | 5            | 1600                  | 3,80                  | 3,80                  | 230/1/50         | 1920   | 715   | 235  | 9,52                              | 19,05       | 73      | 56/54/52         |
|                | Außeneinheit |              |              |              |                       |                       |                       | 400/3/50         | 948    | 340   | 1225 |                                   |             | 88      | 64               |
| HCFU-42HA03/R1 | Inneneinheit | 12,30        | 12,89        | 5            | 1600                  | 4,60                  | 4,50                  | 230/1/50         | 1920   | 715   | 235  | 9,52                              | 19,05       | 73      | 56/54/52         |
|                | Außeneinheit |              |              |              |                       |                       |                       | 400/3/50         | 948    | 340   | 1225 |                                   |             | 88      | 64               |



**Haier Kanalgeräte**

Mit den leistungsstarken aber dennoch nicht lauten Ventilatormotoren, die eine hohe externe Pressung der Luft zur Verfügung stellen, ist es möglich die Luft über weite Strecken in Luftkanälen zu befördern. Die geringen Maße der Kanalgeräte erleichtern deren Einbau. Mit Leistungen von bis zu 12 kW kann ein breites Anwendungsfeld im gewerblichen Bereich abgedeckt werden.

#### Geringer Geräuschpegel

Leise Ventilatoren und optimierte Lüfter sorgen für leisen Betrieb.



#### Automatischer Wiederanlauf

Nach einem Stromausfall nehmen die Geräte den Betrieb mit den zuletzt eingestellten Parametern wieder auf. Für maximalen Komfort und hohe Betriebssicherheit.



#### Optimierter Betrieb

Die moderne Elektronik überwacht ständig Betriebszustand, Betriebsparameter und die Raumtemperatur und wählt selbstständig die optimale Betriebsart. Dadurch wird nicht nur ein jederzeit optimales Raumklima, sondern auch energiesparender Betrieb sichergestellt.

#### Kabel-Fernbedienung

Alle Funktionen des Klimagerätes lassen sich bequem über die übersichtliche, mit großem Display ausgestattete Kabel-Fernbedienung steuern.

#### Gruppenfernbedienung

Wenn mehrere Kanalgeräte installiert werden, können bis zu 64 Geräte alternativ über eine Gruppen-Fernbedienung zentral gesteuert werden. Zudem ist es möglich jeweils 2 Geräte zu einer „Switching“-Group zusammenzuschließen. In dieser Funktion laufen zwei Geräte jeweils abwechselnd, bei Fehlfunktion eines Gerätes wird das andere aktiviert, oder das zweite Gerät zugeschaltet, wenn die Leistung des ersten Gerätes nicht ausreicht.

#### Heizen & Kühlen

Mit den Kanalgeräten von Haier können Sie nicht nur im Sommer kühlen, sondern in der Übergangszeit auch besonders kostengünstig über eine so genannte Wärmepumpenschaltung heizen.

#### Zeitschaltuhr

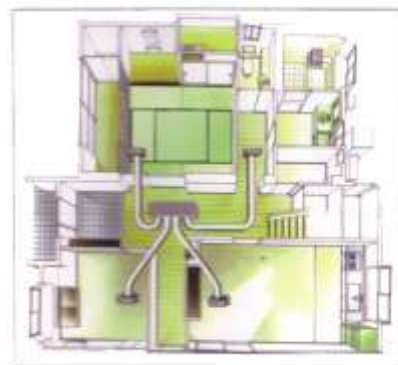
Über die integrierte Timer-Funktion können Sie das Klimagerät zu einstellbaren Zeiten ein-, aus- oder ein- und ausschalten.

#### Integrierte Kondensatpumpe

Die eingebaute Kondensatpumpe sorgt für zuverlässigen Abtransport des Kondensates. Ein Alarmschalter verhindert, dass bei zu starkem Anstieg des Kondensates im Gerät Wasser austreten kann.

#### Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Durch die Möglichkeit des Anschlusses mehrerer Luftkanäle an ein Innengerät können mehrere Räume gleichzeitig klimatisiert werden.



| Type             |                              | Kühlleistung | Heizleistung | Entfeuchtung | Luftvolumenstrom max. | Leistungsaufn. kühlen | Leistungsaufn. heizen | Betriebsspannung     | Breite      | Tiefe      | Höhe        | Anschlüsse | Flüssigkeitsleitung | Saugleitung | Gewicht  | Schalldruckpegel |
|------------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------------|------------|-------------|------------|---------------------|-------------|----------|------------------|
|                  |                              | kW           | kW           | l/h          | m³/h                  | kW                    | kW                    | V/Ph/Hz              | mm          | mm         | mm          | mm         | mm                  | mm          | kg       | dB(A)            |
| HDU-18HA03/M(R1) | Inneneinheit<br>Außeneinheit | 5,24         | 5,86         | 1,2          | 950                   | 2,10                  | 2,10                  | 230/1/50<br>230/1/50 | 990<br>810  | 650<br>288 | 300<br>680  | 6,35       | 15,88               |             | 38<br>59 | 33/31/28<br>52   |
| HDU-28HA03/M(R1) | Inneneinheit<br>Außeneinheit | 8,20         | 8,79         | 3            | 1470                  | 3,40                  | 3,20                  | 230/1/50<br>400/3/50 | 990<br>948  | 650<br>340 | 300<br>830  | 9,52       | 15,88               |             | 40<br>74 | 35/32/29<br>58   |
| HDU-36HA03/M(R1) | Inneneinheit<br>Außeneinheit | 10,54        | 11,14        | 5            | 2040                  | 3,80                  | 3,80                  | 230/1/50<br>400/3/50 | 1410<br>948 | 645<br>340 | 350<br>1225 | 9,52       | 19,05               |             | 55<br>91 | 54/50/46<br>64   |
| HDU-42HA03/M(R1) | Inneneinheit<br>Außeneinheit | 12,30        | 13,47        | 5            | 2040                  | 5,00                  | 5,20                  | 230/1/50<br>400/3/50 | 1410<br>948 | 645<br>340 | 350<br>1225 | 9,52       | 19,05               |             | 55<br>91 | 42/36/30<br>64   |



Das Haier H-MRV System ist ein Inverter - Multisplit System, dass speziell für kleine und mittlere Anwendungen entwickelt wurde. Das System vereint alle Vorteile der Invertertechnologie in einem kleinen, flexiblen und preisgünstigen System:

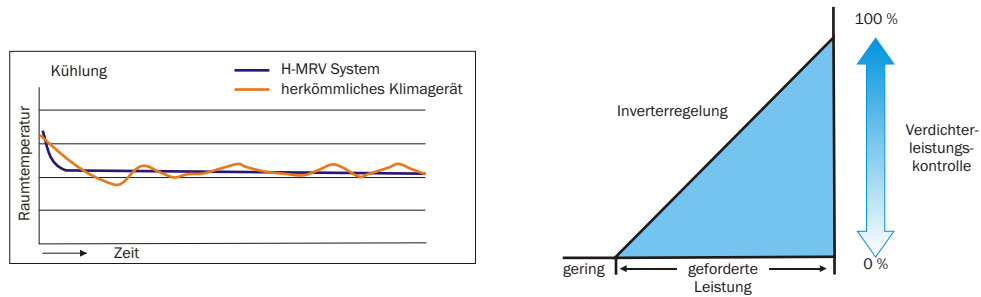
- Umweltfreundliches **Kältemittel R 407C**
- Energiesparender Betrieb durch **Erweiterte Inverter-Technologie**
- Hohe Kapazität: **12 kW Außeneinheit**, für bis zu **6 Inneneinheiten**.  
**7 kW Außeneinheit**, für bis zu **3 Inneneinheiten**.
- **1 Kreis**, ein einphasiger Verdichter bzw. **2 Kreise**, zwei einphasige Verdichter.
- Große Anzahl an verschiedenen Inneneinheiten von **2,5 bis 5 kW**.
- Große Flexibilität durch mögliche **Rohrleitungslängen bis 50 Meter pro Kältekreis**.
- **Störungsdiagnose** und **Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall**
- **Unabhängige Steuerung** jeder Inneneinheit durch getrennte Fernbedienungen.
- Heizen bis **-15°C** & Kühlen bis **0°C**.

## **Haier H-MRV Inverter - Multisplitsystem**

## Energiesparende Inverter-Technologie

Durch die Regelung der Frequenz erfolgt bei diesem DC-Inverter eine genaue Anpassung der vom Verdichter abgegebenen Leistung an die Leistung die von den Innengeräten angefordert wird.

Nach dem Einschalten arbeitet das System mit voller Leistung um die eingestellten Temperaturen so rasch als möglich zu erreichen. Danach wird die Leistung exakt den tatsächlichen Erfordernissen angepasst. Durch diese hoch entwickelte Technologie ist eine Regelung der Temperatur mit Schwankungsbreiten von nur  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  möglich.



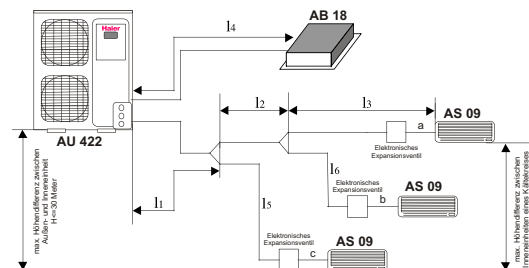
## Lange Leitungslängen für flexible Installation

Die Installation der Innengeräte erfolgt an einem Strang. Die Abzweigungen zu den einzelnen Innengeräten erfolgen über Y-Kältemittelverteiler. Das Haier H-MRV System bietet größtmögliche Flexibilität: Die maximale Leitungslänge pro Kältekreis (12 kW Außeneinheit: 2 Kältekreise, 7 kW - Außeneinheit: 1 Kältekreis) beträgt 50 Meter in eine Richtung. Die maximale Höhendifferenz zwischen Außen- und Inneneinheiten darf 30 Meter betragen, die Höhendifferenz zwischen den einzelnen Innengeräten maximal 10 Meter.

Installationsbeispiel:  
12 kW Ausseneinheit mit  
1 x Kassettengerät 5 kW  
3 x Wandgerät 2,3 kW

maximale Leitungslängen:

$l_4 \text{ und } l_1+l_2+l_3+l_5+l_6+b+c \leq 50 \text{ Meter}$   
 $l_3 \text{ und } l_6+b \text{ und } l_5+c \leq 15 \text{ Meter}$



## Angenehmes Raumklima zum Wohlfühlen

Die Außen- und Inneneinheiten sind mit extrem geräuscharmen Lüftern ausgestattet. Schließlich soll man gutes Klima fühlen und nicht hören. Spezielle Filter sorgen für frische, reine Luft und manche Geräte sind mit einem Ionisator ausgestattet, der negative Ionen an die Luft abgibt und so die Belastung mit Reizstoffen erheblich reduziert.



## Große Anzahl an verfügbaren Innengeräten

Zu den Außeneinheiten ist eine große Zahl von verschiedenen Inneneinheiten verfügbar, die sich frei kombinieren lassen und so für größtmögliche Flexibilität sorgen.



## Verfügbare Innen- und Außengeräte und Kombinationsmöglichkeiten

|               | Außen-<br>geräte                                                                  | Kassetten-<br>geräte                                                              | Stand-/Decken-<br>geräte                                                          | Deckeneinbau-<br>geräte                                                           | Deckeneinbau-<br>geräte TES                                                         | Kanalgeräte                                                                         | Wandgeräte                                                                          |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modell</b> |  |  |  |  |  |  |  |
| 2,6 kW        |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     | ●                                                                                   |
| 3,2 kW        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 3,5 kW        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 4,1 kW        |                                                                                   | ●                                                                                 | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ●                                                                                   |                                                                                     |
| 5,2 kW        |                                                                                   | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
| 7,0 kW        | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 12,0 kW       | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

### Unabhängige Steuerung jedes Innengerätes

Jedes Innengerät verfügt über eine eigene Fernbedienung und kann unabhängig von den anderen Innengeräten gesteuert werden.



## Haier H-MRV Ausseneinheiten



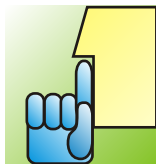
| Type         | Kühlleistung<br>kW | Heizleistung<br>kW | Luftvolumenstrom<br>m³/h | Leistungsaufn. kühlen<br>kW | Leistungsaufn. heizen<br>kW | Betriebsspannung<br>V/Ph/Hz | Breite<br>mm | Tiefe<br>mm | Höhe<br>mm | Anschlüsse<br>Flüssigkeitsleitung<br>mm | Saugleitung<br>mm | Gewicht<br>kg | Schalldruckpegel<br>dB(A) |
|--------------|--------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-------------|------------|-----------------------------------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| AU 242 FHBHA | 7,03               | 7,90               | 3600                     | 3,20                        | 3,10                        | 230/1/50                    | 948          | 340         | 830        | 9,52                                    | 15,88             | 74            | 58                        |
| AU 422 FIBIA | 12,30              | 14,00              | 6500                     | 5,20                        | 5,10                        | 230/1/50 x2                 | 1035         | 340         | 1250       | 9,52                                    | 15,88             | 91            | 59                        |



**Haier H-MRV Wandgeräte**

### Geringer Geräuschpegel

Leise Ventilatormotoren, speziell entwickelte Walzenlüfter und optimierte Luftführung sorgen für extrem leisen Betrieb. Durch den geringen Geräuschpegel eignen sich diese Klimageräte auch für Büro-, Wohn- und Schlafbereiche in welchen auf absolut leisen Betrieb höchsten Wert gelegt wird.



### Automatischer Wiederanlauf

Nach einem Stromausfall nehmen die Geräte den Betrieb mit den zuletzt eingestellten Parametern wieder auf. Für maximalen Komfort und hohe Betriebssicherheit.



### Optimierter Betrieb

Die moderne Elektronik überwacht ständig Betriebszustand, Betriebsparameter und die Raumtemperatur und wählt selbstständig die optimale Betriebsart. Dadurch wird nicht nur ein jederzeit optimales Raumklima, sondern auch energiesparender Betrieb sichergestellt.

### Infrarot-Fernbedienung

Alle Funktionen des Klimagerätes lassen sich bequem über die übersichtliche, mit großem Display ausgestattete Infrarot Fernbedienung steuern.

### Effektive Luftfilter

Effektive, leicht zu reinigende Luftfilter sorgen für saubere, reine Luft.



### Zeitschaltuhr

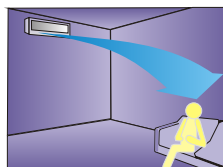
Über die integrierte Timer - Funktion können Sie das Klimagerät zu einstellbaren Zeiten ein-, aus- oder ein- und ausschalten.

### Ionisator

Über die Fernbedienung aktivierbar kann das Klimagerät negativ geladene Ionen an die Luft abgeben. Dadurch wird die Luft gereinigt und für Allergiker können so erheblich verbesserte Bedingungen geschaffen werden.

### Schwenkbare Lamellen

Die motorgesteuerten Luftleitlamellen sorgen nicht nur für eine bessere Verteilung der Luft, sondern stellen sich im Heiz- und Kühlbetrieb jeweils so ein, dass die Luft in dem für die Betriebsart optimalen Winkel ausgeblasen wird.



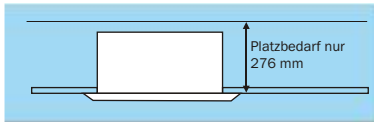
|              | Kühlleistung | Heizleistung | Entfeuchtung | Luftvolumenstrom max. | Leistungsaufn. kühlen | Betriebsspannung | Breite | Tiefe | Höhe | Anschlüsse Flüssigkeitsleitung | Saugleitung | Gewicht | Schalldruckpegel |
|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------------|------------------|--------|-------|------|--------------------------------|-------------|---------|------------------|
| Type         | kW           | kW           | l/h          | m³/h                  | W                     | V/Ph/Hz          | mm     | mm    | mm   | mm                             | mm          | kg      | dB(A)            |
| AS 092 FCBHA | 2,63         | 2,93         | 1,6          | 500                   | 30                    | 230/1/50         | 795    | 182   | 265  | 6,35                           | 12,70       | 7,6     | 39/37/30         |
| AS 182 FCBHA | 5,27         | 6,15         | 2,1          | 800                   | 150                   | 230/1/50         | 1100   | 330   | 205  | 9,52                           | 15,88       | 14      | 47/45/42         |



**Haier H-MRV Kassettengeräte**

### Platzsparende Installation

Das kompakte Design der Innengeräte mit nur 245 mm Einbautiefe erlaubt die Installation auch bei beengten Platzverhältnissen.



### Leichte Reinigung und verschmutzungsfreies Design

Die beweglichen Luftleitlamellen sind aus einem speziellen Antibakteriellem Material gefertigt. Die Ausblasrichtung der Luftleitlamellen und die neu entwickelten effektiven Filter verhindern eine, bei Kassettengeräten anderer Hersteller oft feststellbare Verschmutzung der Decke. Die hohe Kapazität der Filter erlaubt lange Intervalle zwischen den Filterreinigungen.

### „Euroraster“ Abmessungen

Die Abmessungen und Einbaumaße aller Modelle sind genormt und entsprechen dem Euroraster Maß. Dies erlaubt eine einfache Installation. Durch die geringen Abmessungen fügen sich die Geräte zudem harmonisch in das Raumambiente ein.

### Leiser Betrieb

Die nach neuesten Erkenntnissen gefertigten Ventilatoren mit 3-dimensionalen Ventilatorblättern reduzieren den Luftwiderstand und den Geräuschpegel auf ein Minimum.



### Automatischer Wiederanlauf

Nach einem Stromausfall nehmen die Geräte den Betrieb mit den zuletzt eingestellten Parametern wieder auf. Für maximalen Komfort und hohe Betriebssicherheit.



### Optimierter Betrieb

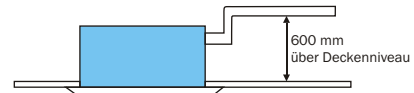
Die moderne Elektronik überwacht ständig Betriebszustand, Betriebsparameter und die Raumtemperatur und wählt selbstständig die optimale Betriebsart. Dadurch wird nicht nur ein jederzeit optimales Raumklima, sondern auch energiesparender Betrieb sichergestellt.

### Infrarot-Fernbedienung

Alle Funktionen des Klimagerätes lassen sich bequem über die übersichtliche, mit großem Display ausgestattete Infrarot Fernbedienung steuern.

### Eingebaute Kondensatpumpe

Die in den Geräten integrierte Kondensatpumpe hebt das Kondensat bis zu einer Höhe von 600 mm über das Deckenniveau.



### Zweiter Luftauslaß

Die Kassettengeräte bieten die Möglichkeit einen Luftkanal anzuschließen und die klimatisierte Luft so an einer weiteren Stelle auszublasen.

### Frischluf-Zufuhr

Alle Kassettenmodelle bieten die Möglichkeit einer Frischluftzufuhr. Dies ist besonders in solchen Fällen von Vorteil wo keine andere Möglichkeit der Versorgung mit Frischluft besteht.

### Zeitschaltuhr

Über die integrierte Timer-Funktion können Sie das Klimagerät zu einstellbaren Zeiten ein-, aus- oder ein- und ausschalten.

### Schwenkbare Lamellen

Die motorgesteuerten Luftleitlamellen sorgen für eine bessere Verteilung der Luft und ein schnelleres Erreichen des gewünschten Raumklimas.



|              | Kühlleistung | Heizleistung | Entfeuchtung | Luftvolumenstrom max. | Leistungsaufn. kühlen | Betriebsspannung | Breite | Tiefe | Höhe | Anschlüsse Flüssigkeitsleitung | Saugleitung | Gewicht | Schalldruckpegel |
|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------------|------------------|--------|-------|------|--------------------------------|-------------|---------|------------------|
| Type         | kW           | kW           | l/h          | m³/h                  | W                     | V/Ph/Hz          | mm     | mm    | mm   | mm                             | mm          | kg      | dB(A)            |
| AB 092 FCBHA | 2,63         | 3,51         | 1,6          | 700                   | 15                    | 230/1/50         | 570    | 570   | 276  | 6,35                           | 9,52        | 26      | 41/39/35         |
| AB 142 FCBHA | 4,10         | 4,68         | 2,1          | 700                   | 15                    | 230/1/50         | 570    | 570   | 276  | 6,35                           | 12,70       | 26      | 41/39/35         |
| AB 182 FCBHA | 5,27         | 6,15         | 2,1          | 700                   | 20                    | 230/1/50         | 570    | 570   | 276  | 9,52                           | 15,88       | 26      | 41/39/35         |



**Haier H-MRV Stand-/Deckengeräte**

### Einfache Installation

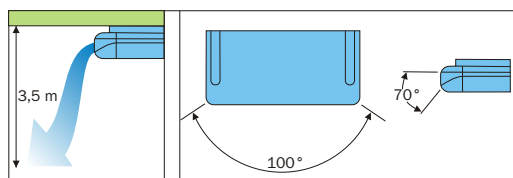
Ob als Stand- oder Deckenmodell eingesetzt - die Haier Stand-/Deckengeräte zeichnen sich durch einfache Installation aus.

### Attraktives Design

Durch das moderne ansprechende Design der Stand- / Deckengeräte und die geringe Tiefe (nur 199 mm) fügt sich das Gerät harmonisch in jede Umgebung ein.

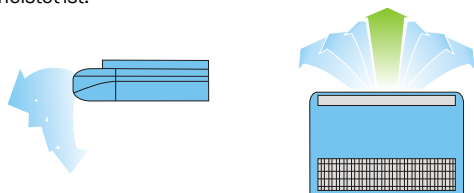
### Großer Ausblaswinkel

Die Luftleitlamellen ermöglichen die Luft in einem 100° Winkel horizontal und einem 70° Winkel vertikal ausblasen zu lassen.



### Automatische Kontrolle der Luftausblasrichtung

Zwei Schrittmotoren zur Steuerung der Luftleitlamellen sorgen für perfekte Verteilung der Luft. Dabei werden die Luftleitlamellen vom Klimagerät im Kühl- und Heizbetrieb jeweils so eingestellt dass eine optimale, der Betriebsart entsprechende Verteilung der Luft gewährleistet ist.



### Exakte Kontrolle der Raumtemperatur

Das elektronische Expansionsventil, die elektronische Steuerung und die ständige Überwachung der Betriebsparameter und der Raumtemperatur sorgen für ein stets perfektes und den getroffenen Einstellungen entsprechendes Raumklima.

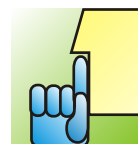
### Effektive Luftfilter

Effektive, leicht zu reinigende Luftfilter sorgen für saubere, reine Luft.



### Leiser Betrieb

Die Ventilatoren der Stand-/Deckengeräte reduzieren durch Ihr geräuscharmes Design den Schalldruckpegel erheblich.



### Zeitschaltuhr

Über die integrierte Timer-Funktion können Sie das Klimagerät zu einstellbaren Zeiten ein-, aus- oder ein- und ausschalten.

### Automatischer Wiederanlauf

Nach einem Stromausfall nehmen die Geräte den Betrieb mit den zuletzt eingestellten Parametern wieder auf. Für maximalen Komfort und hohe Betriebssicherheit.

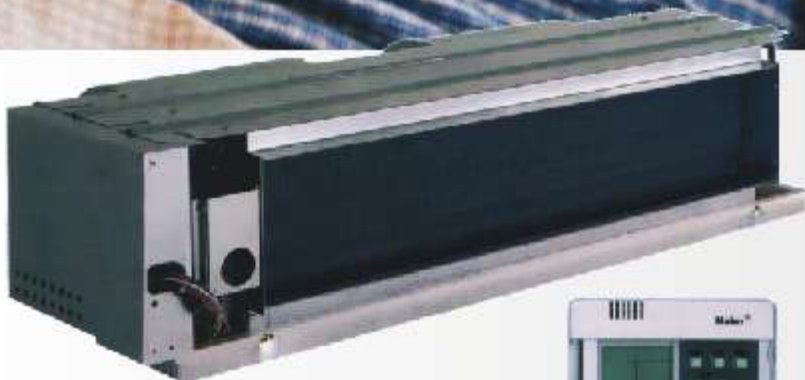


### Infrarot-Fernbedienung

Alle Funktionen des Klimagerätes lassen sich bequem über die übersichtliche, mit großem Display ausgestattete Infrarot - Fernbedienung steuern.



|              | Kühlleistung | Heizleistung | Entfeuchtung | Luftvolumenstrom max. | Leistungsaufn. kühlen | Betriebsspannung | Breite | Tiefe | Höhe | Anschlüsse Flüssigkeitsleitung | Saugleitung | Gewicht | Schalldruckpegel |
|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------------|------------------|--------|-------|------|--------------------------------|-------------|---------|------------------|
| Type         | kW           | kW           | l/h          | m³/h                  | W                     | V/Ph/Hz          | mm     | mm    | mm   | mm                             | mm          | kg      | dB(A)            |
| AC 142 FCBHA | 4,10         | 4,68         | 2,1          | 860                   | 70                    | 230/1/50         | 990    | 655   | 199  | 9,52                           | 15,88       | 30      | 38/44/48         |
| AC 182 FCBHA | 5,27         | 6,15         | 2,1          | 860                   | 70                    | 230/1/50         | 990    | 655   | 199  | 9,52                           | 15,88       | 30      | 38/44/48         |



**Haier H-MRV Deckeneinbaugeräte**

### Kompaktes Design

Die geringe Höhe des Gerätes von nur 225 mm ermöglicht den Einbau auch bei geringer Raumhöhe.

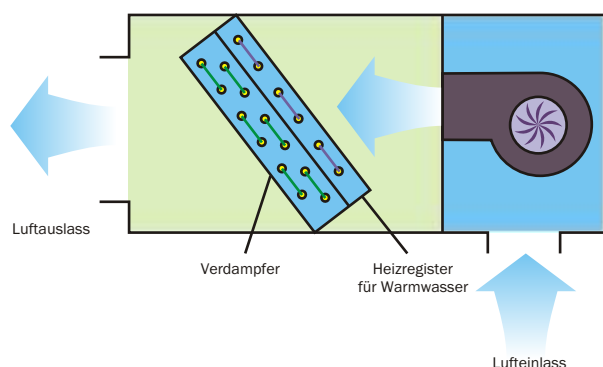


### Exakte Kontrolle der Raumtemperatur

Das elektronische Expansionsventil, die elektronische Steuerung und die ständige Überwachung der Raumtemperatur und der Betriebsparameter sorgen für ein stets perfektes und den getroffenen Einstellungen entsprechendes Raumklima.

### Aufbau der TES (Twin Energy Source) Geräte

Die TES - Twin Energy Source (übersetzt: Doppelte Energiequelle) haben einen zweiten Wärmetauscher für Wasser eingebaut. Damit bieten diese Klimageräte die Möglichkeit durch den Betrieb mit Warmwasser die Heizleistung zu erhöhen.



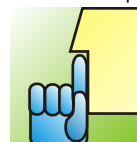
### Automatischer Wiederanlauf

Nach einem Stromausfall nehmen die Geräte den Betrieb mit den zuletzt eingestellten Parametern wieder auf. Für maximalen Komfort und hohe Betriebssicherheit.



### Leiser Betrieb

Die Ventilatoren der Deckeneinbaugeräte reduzieren durch Ihr geräuscharmes Design den Schalldruckpegel erheblich.



### Zeitschaltuhr

Über die integrierte Timer-Funktion können Sie das Klimagerät zu einstellbaren Zeiten ein-, aus- oder ein- und ausschalten.

### Kabel-Fernbedienung

Alle Funktionen des Klimagerätes lassen sich über die einfach zu bedienende und übersichtlich gestaltete Kabelfernbedienung steuern.



| Type              | Kühlleistung<br>kW | Heizleistung<br>kW | Heizleistung Zusatzregister<br>kW | Entfeuchtung<br>l/h | Luftvolumenstrom max.<br>m³/h | Leistungsaufn. kühlen<br>kW | Betriebsspannung<br>V/Ph/Hz | Breite<br>mm | Tiefe<br>mm | Höhe<br>mm | Anschlüsse<br>Flüssigkeitsleitung<br>mm | Saugleitung<br>mm | Gewicht<br>kg | Schalldruckpegel<br>dB(A) |
|-------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-------------|------------|-----------------------------------------|-------------------|---------------|---------------------------|
| AE 092 FCBHA      | 2,63               | 2,93               |                                   | 1,06                | 520                           | 60                          | 230/1/50                    | 783          | 440         | 225        | 6,35                                    | 9,52              | 14,5          | 36                        |
| AE 182 FCBHA      | 5,27               | 6,15               |                                   | 2,55                | 1000                          | 100                         | 230/1/50                    | 1288         | 440         | 225        | 9,52                                    | 15,88             | 24            | 36/39/41                  |
| AE 112 FCBIA(TES) | 3,20               | 4,00               | 4,50                              | 0,90                | 700                           | 70                          | 230/1/50                    | 860          | 556         | 225        | 6,35                                    | 12,7              | 20,8          | 36                        |
| AE 182 FCBIA(TES) | 5,20               | 6,10               | 6,70                              | 1,56                | 1000                          | 100                         | 230/1/50                    | 1233         | 556         | 225        | 9,52                                    | 15,88             | 27,9          | 36/39/41                  |



**Haier H-MRV Kanalgeräte**

### Geringer Geräuschpegel

Leise Ventilatoren und optimierte Lüfter sorgen für leisen Betrieb.



### Automatischer Wiederanlauf

Nach einem Stromausfall nehmen die Geräte den Betrieb mit den zuletzt eingestellten Parametern wieder auf. Für maximalen Komfort und hohe Betriebssicherheit.



### Optimierter Betrieb

Die moderne Elektronik überwacht ständig Betriebszustand, Betriebsparameter und die Raumtemperatur und wählt selbstständig die optimale Betriebsart. Dadurch wird nicht nur ein jederzeit optimales Raumklima, sondern auch energiesparender Betrieb sichergestellt.

### Kabel-Fernbedienung

Alle Funktionen des Klimagerätes lassen sich bequem über die übersichtliche, mit großem Display ausgestattete Kabel-Fernbedienung steuern.

### Geringe Einbautiefe

Da diese Geräte zumeist in Zwischendecken verbaut werden sind geringe Abmessungen und vor allem eine geringe Einbautiefe notwendig. Das MRV - Kanalgerät von Haier erfüllt diese Anforderungen.

### Zeitschaltuhr

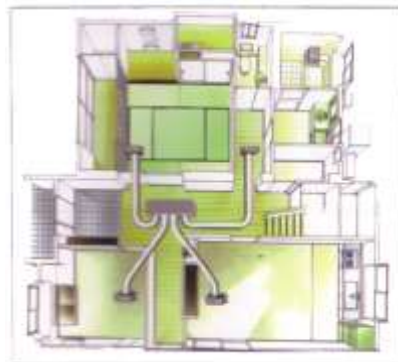
Über die integrierte Timer-Funktion können Sie das Klimagerät zu einstellbaren Zeiten ein-, aus- oder ein- und ausschalten.

### Integrierte Kondensatpumpe

Die eingebaute Kondensatpumpe sorgt für zuverlässigen Abtransport des Kondensates. Ein Alarmschalter verhindert, dass bei zu starkem Anstieg des Kondensates im Gerät Wasser austreten kann.

### Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Durch die Möglichkeit des Anschlusses mehrerer Luftkanäle an ein Innengerät können mehrere Räume gleichzeitig klimatisiert werden.



|              | Kühlleistung | Heizleistung | Entfeuchtung | Luftvolumenstrom max. | Leistungsaufn. kühlen | Betriebsspannung | Breite | Tiefe | Höhe | Anschlüsse Flüssigkeitsleitung | Saugleitung | Gewicht | Schalldruckpegel |
|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------------|------------------|--------|-------|------|--------------------------------|-------------|---------|------------------|
| Type         | kW           | kW           | l/h          | m <sup>3</sup> /h     | W                     | V/Ph/Hz          | mm     | mm    | mm   | mm                             | mm          | kg      | dB(A)            |
| AD 142 FCBHA | 4,10         | 4,68         | 1,2          | 850                   | 100                   | 230/1/50         | 990    | 650   | 300  | 9,52                           | 15,88       | 38      | 37/41/43         |

Überreicht durch: