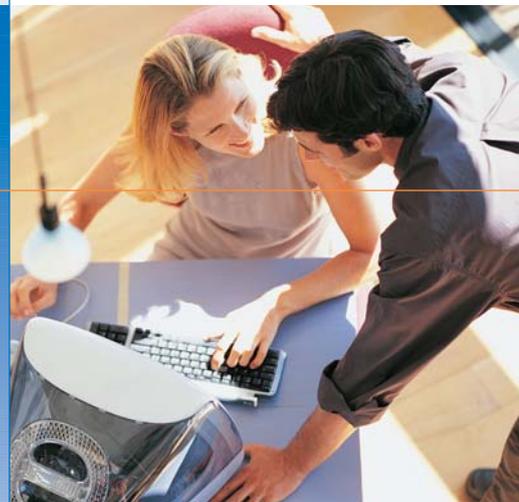


# Kompakt- Raumklimageräte für Wand-/Bodenmontage

luftgekühlt  
**Serie AR**



## **Ausstattungsmerkmale**

- Vier Funktionen in einem Gerät: Kühlmodell, Wärmepumpe, FanCoil (in Verbindung mit WW-Anschluss-Modul) und Entfeuchter
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall (in Verbindung mit IR-Fernbedienung)
- 3 Lüfterstufen Kühlen/Heizen
- Temperaturanzeige des Soll- und Ist-Wertes
- Temperaturmessung über Infrarot-Fernbedienung
- Infrarot-Fernbedienung mit LCD-Display und integriertem Temperatursensor
- Luftleitlamellen (auf und ab) über Fernbedienung einstellbar
- 24-Stunden Zeitschaltuhr
- Energiesparendes Nachtprogramm
- Enfeuchtungsbetrieb
- Automatischer Luftlenklappenverschluss bei Geräteabschaltung

## Kompakt-Raumklimageräte für Wand-/Bodenmontage

### → Beschreibung

Das weltweit erste Raumklimagerät für Wand-/Bodenmontage, das über ein Zusatzmodul an die vorhandene Heizungsanlage angeschlossen werden kann. Somit funktioniert dieses Gerät im Winter (wenn die Heizungsanlage eingeschaltet ist) als Warmwasser-Heizkörper und im Sommer (wenn die Heizungsanlage ausgeschaltet ist) als luftgekühltes Klimagerät zum Kühlen und/oder Heizen (WP-Funktion). Dank seines durchdachten sowie eleganten und dabei diskreten Designs passt sich das Gerät in nahezu jede Umgebung ein. Aufgrund des eingebauten Kompressors konnte auf ein separates Außengerät verzichtet werden.

### → Montage

- Dieses neue Raumklimagerät kann an der Stelle montiert werden, die sonst für den Warmwasser-Heizkörper vorgesehen ist (Voraussetzung: Außenwand)
- Für die Zu- und Abluft des Wärmetauschers werden lediglich zwei Bohrungen (Zu- und Abluft) mit einem Durchmesser von 162 mm sowie eine kleinere Bohrung (WP Betrieb) für das Kondensat benötigt. Somit eignet sich das Gerät auch für Montagen in hohen Gebäuden.
- Der Anschluss an die vorhandene Heizungsanlage erfolgt über das als Zubehör lieferbare WW-Anschluss-Modul. Dieses kann – je nach örtlicher Gegebenheit – links oder rechts am Gerät montiert werden.

### → Regelung

- Mit der benutzerfreundlichen Infrarot-Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten) lassen sich alle Geräte-Funktionen bequem einstellen.
- Der eingebaute Timer und der in der Infrarot-Fernbedienung eingebaute Temperatur Sensor garantieren den komfortablen Ganzjahresbetrieb.



## Technische Daten

Modell		AR 245 C	AR 235 H
<b>Kühlleistung</b>	<b>Watt</b>	2450	2350
<b>Heizleistung</b>	<b>Watt</b>		
– Wärmepumpe		–	2250
– FanCoil		2100	2100
<b>Leistungsaufnahme</b>	<b>Watt</b>		
– Kühlen/Heizen (WP)		935 / –	900 / 850
– Heizen (FanCoil)		27	27
<b>Energieeffizienzklasse</b>			
– Kühlen/Heizen		A / –	A / C
<b>Leistungszahl</b>	<b>EER / COP</b>		
– Kühlen/Heizen		2,62 / –	2,61 / 2,64
<b>D.J.E.<sup>1)</sup></b>	<b>kWh</b>		
– Kühlen		467,5	450,0
– Heizen (FanCoil)		13,5	13,5
<b>Schalldruckpegel<sup>2)</sup></b>	<b>dB (A)</b>		
– Innen (Kühlen) min./med./max.		41 / 43 / 45	41 / 43 / 45
– Innen (FanCoil) min./med./max.		32 / 39 / 42	32 / 39 / 42
<b>Spannung</b>	<b>V/Ph/Hz</b>	230/1/50	
<b>Luftleistung</b>	<b>m³/h</b>		
– Innen min./med./max.		280 / 300 / 330	280 / 300 / 330
<b>Abmessungen</b>	<b>mm</b>		
– Höhe		735	735
– Breite		839	839
– Tiefe		280	280
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	50,0	52,0
<b>Kältemittel</b>		R410A	
<b>Bezugswerte der Leistungsangaben siehe Preisliste</b>			

<sup>1)</sup> Der durchschnittliche Jahres-Energie-Verbrauch dient reinen Vergleichszwecken und bezieht sich auf einen rein theoretischen Wert von 500 Betriebsstunden bei Vollast im Kühlbetrieb.

<sup>2)</sup> Der angegebene Schalldruckpegel (Mittelwert) bezieht sich bei den Innengeräten auf eine Entfernung von 2 m.

Der Schalldruckpegel der Außengeräte bezieht sich auf eine halbkugelförmige Ausstrahlung im Freifeld in 4 m Entfernung.