



*Komfort durch Technik  
zum Wohlfühlen*

## Deckenkassette (Split Ausführung) mit Wärmepumpe - CAY -

### Leistungsmerkmale

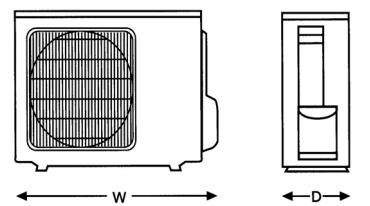
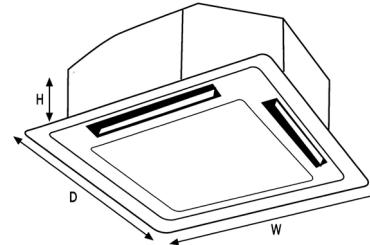
- Kühlung
- Heizung durch Wärmepumpe
- Automatisches Wiedereinschalten nach Spannungsabfall
- 3 Gebläsegeschwindigkeiten Innengerät
- Automatisches Gebläse
- Kondensatwasserpumpe eingebaut
- Luftfilter auswaschbar
- Zeitgeregeltes Ein- und Ausschalten
- Automatisch ausgerichtete Flaps
- Geräuscharm
- Ökologische Materialien
- Kunststoff ABS
- Monoblock Frontplatte
- Energiesparender Rotary Kompressor
- Kältemittel **R 410A**
- mit LCD-Fernbedienung



### Deckenkassette CAY im Euroraster mit IR-Fernbedienung

Die YAMA Deckenkassette (Splitsystem) mit Außeneinheit ist mit einer Infrarot-Fernbedienung mit 3 Stufen-Schalter für Drehzahlregelung, automatischer Drehzahlregelung, Timerfunktion, Luftleitlamellenverstellung und LCD-Display für alle Betriebszustände ausgestattet. Die Geräte haben eine niedrige Bauhöhe und sind auf das Euro-Raster abgestimmt. Eine Kondensatpumpe ist serienmäßig eingebaut. Eine automatische Luftverteilmechanik sorgt für eine optimale Luftverteilung in dem zu klimatisierenden Raum und kann auch durch die Fernbedienung aktiviert werden. Die Fernbedienung ist im Lieferumfang enthalten. Die Kassette besitzt auch einen Anschluss, über den eine Frischluftzuführung möglich ist. Es ist ebenso ein zuluftseitiger Anschluss für einen Zusatzkanal in einem angrenzenden Nebenraum vorhanden.

| Modelle                            | CAY        |             |             |             |
|------------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Kühlung/Heizung                    |            | 12 HL       | 18 HL       | 24 HL       |
| Kälteleistung                      | W          | <b>3470</b> | <b>5170</b> | <b>5360</b> |
| Heizleistung                       | W          | 3730        | 4560        | 6550        |
| Leistungsaufnahme Kühlung          | W          | 1150        | 1610        | 2325        |
| Leistungsaufnahme Heizung          | W          | 1305        | 1625        | 2330        |
| Entfeuchtung                       | l/h        | 1,3         | 2,6         | 3,6         |
| Energieklasse Kühlung              |            | B           | A           | B           |
| Luftmenge                          | m3/h       | 610         | 680         | 815         |
| Schalldruckpegel Innengerät*       | dB(A)      | 31/33,5/36  | 37/40/43    | 39,5/43/46  |
| Schalldruckpegel Außengerät*       | dB(A)      | 56          | 58          | 59          |
| Breite Innengerät (Frontauslass) W | mm         | 570 (720)   | 570 (720)   | 570 (720)   |
| Höhe Innengerät (Frontauslass) H   | mm         | 310 (40)    | 310 (40)    | 310 (40)    |
| Tiefe Innengerät (Frontauslass) D  | mm         | 570 (720)   | 570 (720)   | 570 (720)   |
| Breite Außengerät (W)              | mm         | 849         | 849         | 1000        |
| Höhe Außengerät (H)                | mm         | 540         | 540         | 700         |
| Tiefe Außengerät (D)               | mm         | 260         | 260         | 340         |
| Gewicht                            | Innengerät | kg          | 24          | 24          |
|                                    | Außengerät |             | 37          | 60          |
| Saugleitung                        | "          | 1/2         | 5/8         | 5/8         |
| Flüssigkeitsleitung                | "          | 1/4         | 3/8         | 3/8         |
| Kältemittelmenge                   | Kg         | 1,1         | 1,75        | 1,9         |
| Verdichterausführung               |            | Rotary      | Rotary      | Rotary      |
| Spannung                           | V-Hz-Ph    | 230-50-1    | 230-50-1    | 230-50-1    |



\*Schalldruckpegel gemessen im Abstand von 1 m (5 m Abstand -14 dB)

Kühlung: Leistungsangaben bei Raumtemp. 27°C TK, 19°C FK und 35 °C TK, 24°C FK Außentemperatur

Heizung (WP): Leistungsangaben bei Raumtemp. 20°C TK, 15°C FK und -7 °C TK, -6°C FK Außentemperatur

Änderungen im Design und in den technischen Daten jederzeit ohne Ankündigung vorbehalten

