

CAW & ACW/ACW-H

CASSETTEMODELLEN INCLUSIEF WATERGEKOELDE CONDENSINGUNIT SINGLE-SPLIT

Nominaal koelvermogen: 3,7 - 9,7 kW
Nominaal verwarmingsvermogen: 3,9 - 11,5 kW



CAW 12



Infrarood afstandsbediening
YB1F2c (optie)



Eenvoudige wandbediening
Z7A351 (standaard)



ACW



ACW-H

KENMERKEN ACW

- Watergekoelde condenseringunit in alleen koelen uitvoering
- Ideale oplossing voor gebouwen waar buitenopstelling niet mogelijk is
- Voor toepassing met een gesloten watercircuit (droge koeler), in combinatie met een waterbron of voor aansluiting op het waterleidingnet
- Geïntegreerde microprocessorcontroller
- Voorzien van een elektronisch waterregelventiel voor minimaal waterverbruik
- Voorzien van hogedruk beveiliging
- Zelfdiagnose (storingsindicatie) voor eenvoudig onderhoud
- Energielabel A in koelingsmodus
- Laag geluidsniveau
- Compact ontwerp voor installatie tussen het plafond of in een technische ruimte

- Voorzien van hogedruk beveiliging
- Zelfdiagnose (storingsindicatie) voor eenvoudig onderhoud
- Energielabel A in koelingsmodus
- Energielabel B in verwarmingsmodus
- Laag geluidsniveau
- Compact ontwerp voor installatie tussen het plafond of in een technische ruimte

KENMERKEN WAW

- Voor montage in een systeemplafond
- Geïntegreerde condenspomp, opvoerhoogte 1100 mm vanaf condens aansluiting
- Verse buitenluchtaansluiting
- 4 gemotoriseerde uitblaaslamellen
- Timerfunctie (real-time)
- I-FEEL functie
- Turbo-functie

KENMERKEN ACW-H

- Watergekoelde condenseringunit in warmtepomp uitvoering
- Ideale oplossing voor gebouwen waar buitenopstelling niet mogelijk is
- Voor toepassing met een gesloten watercircuit (droge koeler), in combinatie met een waterbron of voor aansluiting op het waterleidingnet
- Geïntegreerde microprocessorcontroller
- Voorzien van een elektronisch waterregelventiel voor minimaal waterverbruik

Watergekoelde modellen CAW-ACW/ACW-H zijn leverbaar zolang de voorraad strekt. Nieuwe R32-modellen zijn momenteel in ontwikkeling.

Voor de actuele voorraad, neem contact op met de afdeling verkoop via 078 – 652 1801



| CAW&ACW | | 12/12H | 24/24H | 30/30H | 32T/32TH |
|--|-----------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Koelvermogen⁽¹⁾ | kW | 3,7 | 7,0 | 8,4 | 9,7 |
| Opgenomen vermogen | kW | 0,91 | 1,91 | 2,05 | 2,78 |
| EER ⁽¹⁾ | | 4,06 | 3,66 | 4,09 | 3,48 |
| Energieklasse | | A | A | A | B |
| Werkingsgebied binnentemperatuur | °C DB | +19/+28 | +19/+28 | +19/+28 | +19/+28 |
| Werkingsgebied waterintrede temperatuur | °C | +10/+30 | +10/+30 | +10/+30 | +10/+30 |
| Verwarmingsvermogen (model ACW-H)⁽²⁾ | kW | 3,9 | 7,7 | 9,0 | 11,5 |
| Opgenomen vermogen | kW | 1,05 | 2,09 | 2,43 | 3,37 |
| COP ⁽²⁾ | | 3,71 | 3,68 | 3,70 | 3,41 |
| Energieklasse | | B | C | B | D |
| Werkingsgebied binnentemperatuur | °C DB | +19/+28 | +19/+28 | +19/+28 | +19/+28 |
| Werkingsgebied waterintrede temperatuur | °C | +10/+30 | +10/+30 | +10/+30 | +10/+30 |
| BINNENUNIT | | CAW 12 | CAW 24 | CAW 30 | CAW 36 |
| Luchtdebiet (lt/mt/ht) | m³/uur | 420/490/550 | 1000/1080/1180 | 1170/1270/1400 | 1500/1570/1660 |
| Geluidsdruk op 1m (lt/mt/ht) | dB(A) | 43/45/47 | 43/45/47 | 48/49/51 | 48/51/53 |
| Ontvochtiging | l/uur | 0,9 | 2,4 | 2,9 | 3,5 |
| Gewicht | kg | 20 | 27 | 27 | 32 |
| Afmetingen (HxBxD) | mm | 230x600x600 | 240x840x840 | 240x840x840 | 240x840x840 |
| ROOSTER | | RCAW 60 | RCAW 90 | RCAW 90 | RCAW 90 |
| Gewicht rooster | kg | 2,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 |
| Afmetingen rooster (HxBxD) | mm | 50x650x650 | 60x950x950 | 60x950x950 | 60x950x950 |
| WATERGEKOELDE CONDENSINGUNIT | | ACW 12/ACW 12H | ACW 24 /ACW 24H | ACW 30/ACW 30H | ACW 32T/ACW 32TH |
| Afvalwaterdebiet (15°C) | m³/uur | 0,19 | 0,38 | 0,50 | 0,50 |
| Gerecycleerd waterdebiet (29-34°C) | m³/uur | 0,64 | 1,20 | 1,60 | 1,60 |
| Geluidsdruk op 1m | dB(A) | 50 | 52 | 51 | 51 |
| Type compressor | | Rotatief | Rotatief | Rotatief | Rotatief |
| Gewicht | kg | 35 | 42 | 63 | 63 |
| Afmetingen (HxBxD) | mm | 450x460x420 | 450x460x420 | 550x485x505 | 550x485x505 |
| Waterzijdige aansluitingen | Inch | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Verbinding tussen binnen- en buitenunit | | | | | |
| Voeding | V/Fase/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 400/3N/50 |
| Voeding aansluiten op | | Binnen- & Buitenunit | Binnen- & Buitenunit | Binnen- & Buitenunit | Binnen- & Buitenunit |
| Elektrische bedrading | mm² | 3x1,5/3x1,5 | 3 x1,5/3x1,5 | 3x1,5/3x2,5 | 3x1,5/5x2,5 |
| Aanbevolen afzekerwaarde (traag) | A | 6/16 | 6/16 | 6/20 | 6/3x16 |
| Verbinding binnen / buiten | mm² | 2x0,75 | 2x0,75 | 2x0,75 | 2x0,75 |
| Koelleidingen | | | | | |
| Maximale leidinglengte | m | 15 | 15 | 15 | 25 |
| Koudemiddel voorgevuld tot | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Benodigd koudemiddel per extra m. | g/m | 15 | 20 | 20 | 20 |
| Maximaal hoogteverschil | m | 5 | 8 | 10 | 10 |
| Diameter zuiggasleiding | Inch | 1/2 | 5/8 | 5/8 | 3/4 |
| Diameter vloeistofleiding | Inch | 1/4 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |

(1) Koelvermogen bij 27°C droge bol, 19°C natte bol, met een waterintrede temperatuur van 15°C.

(2) Verwarmingsvermogen bij 20°C met een waterintrede temperatuur van 12°C.

