

# Algeco Kombi-unit

## Efficiëntie in bouwprojecten

Klaar om efficiëntie te verhogen en ruimte te besparen in bouwprojecten? Ontdek de veelzijdigheid en voordelen van Kombi-units voor een geïntegreerde aanpak van verwarming, koeling en ventilatie.



[www.algeco.nl](http://www.algeco.nl)

## TECHNISCHE INFORMATIE

### Structuur

- Thermisch verzinkt stalen kokerprofiel 70 mm, FeE 275
- Stapelbaar tot max. 2 bouwlagen

### Dak en plafond

- Bitumineuze dakbedekking, kleur zwart
- Opbouw ribpaneel van boven naar beneden: Multiplex, Vuren K24, Glaswol isolatie en Gipsplaat
- Maximale niet-permanente belasting: 0,75 kN/m<sup>2</sup>
- Hoogte onder plafond: 2,5/2,6/2,8 m
- Thermische isolatiewaarde van U = 0,635 W/m<sup>2</sup> K

### Buitenwanden

- Globale dikte van 70 mm
- Isolatie door 60 mm minerale wol
- Buitenzijde in verzinkte staalplaat
- Binnenzijde in gemelamineerde spaanplaat van 10 mm
- Thermische isolatiewaarde van U = 0,677 W/m<sup>2</sup> K

### Binnenwanden

- Houten regelwerk
- Afwerking door gemelamineerde spaanplaat aan beide zijden

### Vloerconstructie

- PVC vloerbekleding
- Spaanplaten van 19 mm
- Maximale vloerbelasting: 255 kg/m<sup>2</sup>
- Thermische isolatiewaarde van U = 0,620 W/ m<sup>2</sup> K

### Buitenschrijnwerk

- Kozijn uitgevoerd in witte PVC of aluminium
- Dubbele beglazing 4/9/4
- Optioneel voorzien van rolluik
- Stalen deuren met cilinderslot

### Elektrische uitrusting

- Volgens de geldende regelgeving
- Elektriciteitsnet standaard 3x400V+N
- Groepenkast met vermogensschakelaar van 40A/300mA
- 4 stopcontacten
- Twee armaturen TL 2x58W en één armatuur TL 2x36W

**algeco**<sup>®</sup>