

Koelmodule voor uw warmtepomp (Passief/Actief)

Geniet van de zon uw warmtepomp zorgt voor koeling

De Danfoss passieve koelmodule geeft u de mogelijkheid om in combinatie met uw warmtepomp uw woning of kantoor te koelen door middel van "hoog" temperatuur koeling.

De koelmodule werkt op basis van passieve koeling, ook wel bekend als vrije koeling. Dit houdt in dat met de brine- en cv-circulatiepomp uw woning of kantoor gekoeld wordt. In de koelmodule zitten alle componenten die een goede werking waarborgen zoals onder andere een mengklep om condensatie op de vloer tegen te gaan, een scheidingswisselaar en een circulatiepomp.

De Danfoss Koelmodule (Passief/Actief) biedt u koeling in 2 stappen. De eerste stap is passief en de tweede stap is actief. Wanneer passieve koeling niet meer toereikend is wordt de tweede stap; actieve koeling gestart. Bij stap twee start de compressor en produceert extra koeling.

Ook in deze koelmodule zitten alle benodigde componenten voor een goede werking. Beide modules kunnen gebruikt worden voor de warmtepomp typen DHP-H en DHP-L.



Slechts 0,2 kWh

elektriciteit

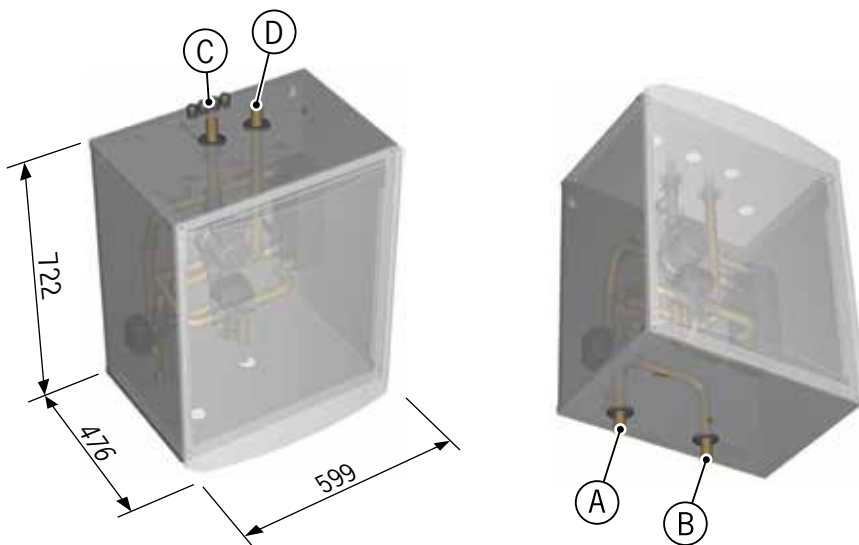
wordt per uur verbruikt tijdens passief koelbedrijf.



Aansluiting

- A** Brine in (van WP brine uit)
- B** Brine uit (naar bron)
- C** Gekoeld water aanvoer
- D** Gekoeld water retour

Alle aansluitingen Cu 28 mm.
Gewicht 43 kg


Aansluiting

- A** Brine uit (naar bron)
- B** Brine in 1 (van bron)
- C** Brine uit 2 (naar WP)
- D** Brine in (van WP brine uit)
- E** Cv-aanvoer (naar systeem)
- F** Cv-aanvoer (van WP)
- G** Cv-retour
- H** Gekoeld water aanvoer
- I** Warteldoovervoer voor bekabeling
- J** Gekoeld water retour

Alle aansluitingen Cu 28 mm.
Gewicht 48 kg

