

Omschakelen verwarmen naar koelen

1120/1220/1140/1240 / 1330 / Split



Algemeen:

Als u de 'stooklijn verschuiving potentiometer' heen en weer draait springt het menu naar 2.0 (links onder in display te zien).

Sommige menu items worden pas zichtbaar nadat u 'service' heeft geactiveerd; Vanaf menu 2.0 stapt u met de **+** toets naar menu 8.0, dan geeft u 3x een enter **↵**. U bent dan in menu 8.1.1., selecteer daar met **+** of **-** het service menu en bevestig dit met een enter **↵**. U kunt nu door alle menu's heen stappen.



De 'radiator / bliksemschicht knop' is de programma keuze toets. Hier wordt ingesteld op welke bedrijfsstand de warmtepomp moet draaien. Als u wilt dat er automatisch gekoeld en verwarmt kan worden kiest u het programma 'auto met koeling' (auto with K); U drukt herhaaldelijk op deze knop en stopt bij het gewenste programma, vervolgens drukt u op de enter toets. U kunt natuurlijk ook voor een andere programma kiezen, bij-voorbeeld zomer: dan kan er alleen gekoeld worden en niet verwarmt. **Attentie:** Afhankelijk van software versie en type kan dit menu iets afwijken van tekst en keuze mogelijkheid.

1120/1140/1220/1240 Passief koelen:

Om passief te kunnen koelen is een koelmodule in de installatie nodig.

In menu 9.2.16 is de koelmodule geselecteerd PKI bij een PKM05 of PKM bij een PKM10, zodra dit menu is geactiveerd wordt menu 2.9 zichtbaar.

Menu 2.9.1. zet u op koelcurve 2 en menu 2.9.2. 'Verschuiving' zet u op -10.

In menu 2.9.3. stelt u in vanaf welke buitentemperatuur gekoeld mag worden.

Menu 2.9.5. moet aan staan om koelen toe te staan en in menu 2.3 stelt u de minimaal temperatuur in (18 °C bij vloer-koeling). *Het omschakelen van zomer naar winter programma (auto) gebeurt op basis van menu 8.2.1. en 8.2.2. dit heeft alleen invloed als de bedrijfsstand op auto staat.*

1330 Passief koelen:

Om passief te kunnen koelen is een koel-wisselaar en uitbreidingskaart 2 nodig. De 1330 kent een zgn. screensaver stand waarbij de toegang tot het menu blokkeert, om de blokkade op te heffen houdt u gedurende enkele seconden de twee onderste drukknoppen gelijktijdig ingedrukt: **↵** + **↵**.

In menu 9.1.10 is de koelmodule geselecteerd (meestal PKM 2-pijpssysteem), zodra dit menu is geactiveerd wordt menu 6.4 zichtbaar. Menu 6.4.2. 'koelcurve' zet u op 2 en menu 6.4.3. 'verschuiving' zet u op -10.

In menu 6.4.4. stelt u in onder welke buitentemperatuur verwarmt mag worden en in menu 6.4.5 vanaf welke buitentemperatuur gekoeld mag worden. Menu 6.4.9. is de min. CV temperatuur voor koelen (18 °C bij vloer-koeling). Menu 6.4.12 geeft de tijd weer die minimaal tussen verwarmen en koelen moet zitten (3 uur).

Het omschakelen van zomer naar winter programma (auto) gebeurt op basis van menu 8.2.2. dit heeft alleen invloed als de bedrijfsstand op auto staat. In menu 9.1.2. moet uitbreidingskaart 2 aan staan, na het aan- of afmelden van een kaart dient de warmtepomp opnieuw opgestart te worden (spanning er af en weer er op).

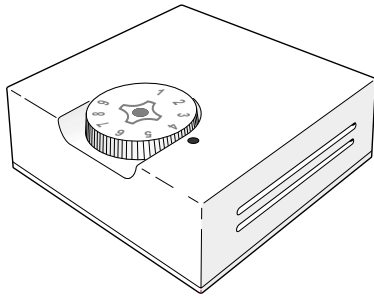
Split units actief koelen:

Menu 9.3.3 moet u, als u actief wil koelen, aan zetten.

In menu 8.2.3. stelt u in tot welke buiten temperatuur er verwarmt mag worden en in menu 8.2.4. vanaf welke buitentemperatuur er gekoeld mag worden. Genoemde buitentemperatuur is een gemiddelde buitentemperatuur over een bepaalde tijd gemeten, deze tijd kunt u instellen in menu 4.2. De minimaal cv temperatuur van 18° C bij vloer-koeling kunt u instellen in menu 2.2.4. Daarnaast controleert u of menu 9.1.5 op 10°C en 9.1.6 op 43°C staat.

Omschakelen verwarmen naar koelen

1120/1220/1140/1240 / 1330 / Split



Ruimte compensatie RG10

De ruimte sensor beïnvloed het koelen/verwarmen door de 'stooklijn' te verhogen of verlagen. De instelling 5 op de RG10 is ongeveer 20°C .

Als u het kouder wil hebben kiest u voor een lager cijfer, indien u het warmer wil hebben kiest u voor een hoger cijfer.

De instellingen 'stop verwarmen' en 'start koelen' van de vorige pagina gaan boven de instellingen van de RG10. De buitentemperatuur moet aan die voorwaarden voldoen wil er verwarmt of gekoeld gaan worden.

De RG10 beïnvloed wel het omschakelen van verwarmen naar koelen op basis van ruimte temperatuur. Stel dat er volgens de buitentemperatuur omgeschakeld moet worden van verwarmen naar koelen of omgekeerd maar de ruimte temperatuur is naar wens, dan wordt het omschakelen uitgesteld.

Als u het omschakelen van verwarmen naar koelen wil testen kunt u het best de RG10 even op zijn hoogst of laagst zetten.

Aanmelden RG10 ruimte sensor bij een 1140/1240/1120/1220:
menu 9.2.18 op RG10, menu 6.2 op systeem 1, menu 6.4 'ruimte offset koeling' op 2.

Aanmelden RG10 ruimte sensor bij een 1330:
menu 9.1.11 op RG10, menu 6.9.2. op systeem 1, menu 6.9.1 'compensatie' op 1.

Aanmelden RG10 ruimte sensor bij een Split:
menu 9.3.5. Uit, menu 9.3.6. op RG10, menu 6.1. 'ruimte offset koeling' op 2,0 en menu 6.2 op systeem 1