



Dantherm[®]
CONTROL YOUR CLIMATE

Afstandsbediening HCP 10

Gebbruikershandleiding

Versie 1.1. 0916NL

Dantherm[®]

CONTROL YOUR CLIMATE

Hoe het bedieningspaneel te gebruiken ?

Inleiding

Dit deel bespreekt hoe de afstandsbediening te gebruiken (HCP 10). De werking is afhankelijk of er accessoires zijn toegevoegd.

Manuele ventilatorsnelheid

Telkens deze knop wordt ingedrukt, wordt de ventilatorsnelheid met één stap verhoogd. Wanneer in stap 4 de toets nogmaals wordt ingedrukt, wordt er teruggekeerd naar stap 0.



Weekprogramma

Eén keer indrukken om op weekprogramma over te schakelen. De unit werkt volgens het laatst gebruikte weekprogramma. Op de behoeften van de gebruiker afgestemde weekprogramma's kunnen alleen worden geselecteerd m.b.v de afstandsbediening (HCP 10) of met de PC Tool-kit .

Weekprogramma 11 kan geheel naar klantenwens worden geprogrammeerd samen met een mix van vaste ventilatorsnelheden en vraaggestuurde gebruikstijden.

Weekprogramma 11 wordt m.b.v. de PC-Tool-kit ingesteld.

Het 5 seconden lang ingedrukt houden van deze knop activeert de vraaggestuurde werking, op voorwaarde evenwel dat er een kit met een VOC- en/of een RV-sensor kit geïnstalleerd is.

- De LED blijft opgelicht om aan te geven dat het weekprogramma geactiveerd is.
- De LED knippert wanneer de Auto-modus geactiveerd is, d.w.z. (vraag)gestuurd via de VOC-/RV-sensoren.



Vraaggestuurde modus

In deze modus (vraagsturing via VOC- en RV-sensoren (als optie leverbaar)) past de unit het ventilatieniveau automatisch aan in functie van de ventilatiebehoefte zoals gemeten door de VOC- en RV-sensoren in de afgevoerde lucht. Deze bedrijfsmodus is alleen beschikbaar voor units voorzien van VOC- en RV-sensoren.

Modus zomerkoeling

In de modus zomerkoeling blijft de toevoerventilator uitgeschakeld terwijl er verse, frissere buitenlucht via een open raam de woning binnenkomt.

- De toets 5 seconden ingedrukt houden om de modus zomerkoeling te activeren/deactiveren.
- In de modus zomerkoeling blijft de toevoerventilator uitgeschakeld.
- Frisse buitenlucht komt dan rechtstreeks de woning binnen langs geopende ramen, terwijl de afzuigventilator continue lucht uit de woning blijft afzuigen en dus zorgt voor een luchtstroom.
- De modus zomerkoeling kan alleen worden geactiveerd wanneer de buitentemperatuur hoger is dan 14 °C. Is de buitentemperatuur lager dan 14 °C, dan wordt die modus automatisch uitgeschakeld en dient deze handmatig opnieuw ingeschakeld te worden.



In de modus zomerkoeling knippert de LED gedurende 5 seconden en dooft gedurende één seconde.

Hoe het bedieningspaneel te gebruiken?

Modus Automatische bypass-koeling

Automatische bypass-koeling is afhankelijk van gebruikersinstellingen. Zowel de afstandsbediening (HCP 10) als de PC-TOOL-kit bieden de volgende instelmogelijkheden :



- instellen van de minimum buitentemperatuur binnen een bereik van 8 tot 15 °C ;
- bepalen van het instelpunt waarop de bypass-klep wordt geopend. Het bereik loopt van 22 tot 30 °C ; maar er is ook de stand "Off" waarbij de bypass wordt uitgeschakeld.

Wanneer aan onderstaande voorwaarden wordt voldaan, dan wordt de bypass-functie automatisch geactiveerd.

- Indien de temperatuur van de buitenlucht 2 °C lager is dan deze van de afgevoerde lucht ;
- EN deze van de buitenlucht boven het instelpunt ligt ;
- EN deze van de afgevoerde lucht eveneens boven het instelpunt ligt.

De bypass-klep sluit van zodra de temperatuur van de buitenlucht of van de afgevoerde lucht onder deze van het instelpunt komt te liggen.

De Bypass-LED blijft opgelicht zolang de bypass-klep geopend is.

Modus Handmatige bypass-functie

Is er geen bypass-parameter, kan de bypass-functie toch nog manueel worden ingeschakeld door één keer op de bypass-toets te drukken. Hierdoor worden de instelpunten onderdrukt en blijft de bypass gedurende 1 uur ingeschakeld wanneer de buitenlucht 2 °C kouder is dan de binnenlucht.



Om de regelklep handmatig te kunnen openen, dient de volgende parameter als volgt te zijn ingesteld :

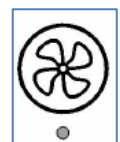
- buitenlucht kouder dan de toevoer- en afvoerlucht ;
- buitenlucht warmer dan 9 °C ;
- afvoerlucht warmer dan 15 °C.

De Bypass-LED licht op wanneer de bypass-klep geopend is.

Openhaard

Bij het aansteken van een openhaard dient er een lichte overdruk in de desbetreffende ruimte te heersen om te vermijden dat er rook in de woning komt. De openhaardfunctie zorgt ervoor dat :

- de toevoerventilator in stand 3 wordt gezet ;
- de snelheid van de afvoerventilator met de helft afneemt zodat er een overdruk wordt gecreëerd ;
- wanneer de toevoertemperatuur kouder is dan 9 °C, de openhaardfunctie uitgeschakeld wordt.



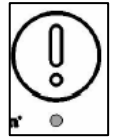
Wanneer de openhaardfunctie via de PC-Tool-Kit werd ingeschakeld, dan volstaat het de knop voor het handmatig instellen van de ventilatorsnelheid 5 seconden ingedrukt te houden. Na 7 minuten wordt de openhaardfunctie automatisch uitgeschakeld, maar deze kan ook voortijdig handmatig worden uitgeschakeld door de knop MANUAL 5 seconden ingedrukt te houden.

Hierna blijven de 3 LED's voor weergave van de ventilatorsnelheid knipperen tot die 7 minuten verstreken zijn.

Hoe het bedieningspaneel te gebruiken?

Filter- en foutindicaties

Dit is de alarm-reset-knop. Wanneer de LED oranje oplicht, dan dienen de filters vervangen te worden. Het onderhoudshoofdstuk in de servicehandleiding raadplegen om te weten hoe de filters vervangen moeten worden.



Eén keer op de knop drukken om deze tijdfunctie even te onderdrukken.

- De knop 10 seconden ingedrukt houden om de filter-timer te resetten. Voor het resetten van die timer hoeft niet eerst het filteralarm te zijn afgegaan.

Wanneer een alarm in de unit afgaat, knippert de rode LED zoveel keer als het alarmnummer.

Contactgegevens Dantherm

Dantherm[®]
CONTROL YOUR CLIMATE

HEAD OFFICE

Dantherm Air Handling A/S
Marienlystvej 65, PO Box 502
7800 Skive
Denmark

Tel: +45 96 14 37 00
Fax: +45 96 14 38 00

infodk@dantherm.com
www.dantherm.com

**Climavent**
ventilatie voor de vakman

BELGIË

Climavent
Dirk Martensstraat 2/10
8200 Brugge

Tel: +32 50 32 30 05
Fax: +32 50 31 30 06

info@climavent.be
www.climavent.be