

High end user panel

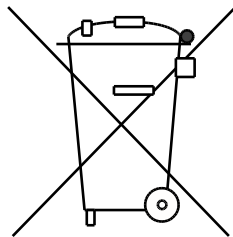
HXV 5

Service manual

Rev. 2.0

da

Dantherm[®]
CONTROL YOUR CLIMATE



Der tages forbehold for trykfejl og ændringer
Dantherm can accept no responsibility for possible errors and changes
Irrtümer und Änderungen vorbehalten
Dantherm n'assume aucune responsabilité pour erreurs et modifications éventuelles

Introduktion

Overblik

Introduktion Dette er installations- og brugermanualen for Dantherm Air Handling High End brugerpanelet for HXV 5. Indholdsfortegnelsen nedenfor giver et overblik over emnerne.

Copyright Kopiering af servicemanualen eller dele af den er ikke tilladt uden en skriftlig tilladelse fra Dantherm Air Handling A/S.

Forbehold Dantherm Air Handling A/S forbeholder sig retten til til hver en tid at foretage ændringer og forbedringer på produktet og i servicemanualen uden forudgående meddelelse eller forpligtelser.

Indhold Instruksen dækker følgende emner:

Emne	Se side
Beskrivelse af display og taster	4
Klargøringsvejledning	5
Brugervejledning	6
Fejlfindingsvejledning	9
Menustruktur og fabriksindstillinger	10

Beskrivelse af display og taster

Introduktion

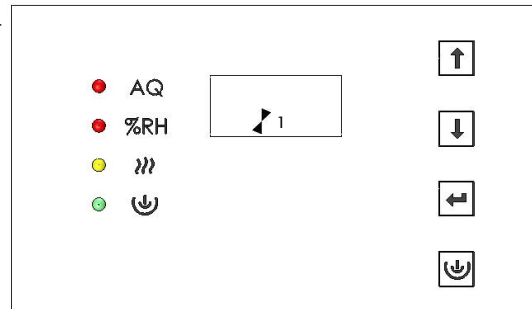
High End brugerpanelet kan kontrollere HXV 5.
Op til 5 High End brugerpaneler kan tilsluttes samtidigt.
Information omkring betjening kan aflæses på displayet.

NB

Basispanelet for HXV 5 kan ikke bruges, når High End brugerpanelet er installeret.

Illustration

Dette illustrerer High End brugerpanelet:



Del/funktion

Det følgende beskriver panelet:

Del		Funktion
	AQ	Luftkvalitet
	%RH	Fugt
		Varmelegeme
		ON
	Display	Viser menuen mv.
	Pil	Flytter et niveau op i menuen
	Pil	Flytter et niveau ned i menuen
	Enter	Accept af ændringer
	Tastelås /- Escape	Beskytter mod utilsigtede ændringer Væk fra menuen og retur til hovedmenuen

Display

Når panelet ikke har været aktiveret i 1 minut, viser displayet den aktuelle ventilatorhastighed (1-4) og ventilatorsymbolet.

Klargøringsvejledning

Introduktion Dette afsnit guider dig igennem montage og installation af High End brugerpanelet.

Montage og installation Følg denne procedure for at montere og installere panelet:

Trin	Første High End brugerpanel	Følgende High End brugerpaneler
1	Frakobl basis brugerpanelet hvis der er sådan et tilsluttet til HXV 5	Tilslut det 12 meter lange kabel fra High End brugerpanelet til det sidste serietilsluttede brugerpanel
2	Tilslut det 12 meter lange kabel fra High End brugerpanelet til kablet fra HXV 5 som tidligere var tilsluttet basisbrugerpanelet	–

Brugervejledning

Introduktion

Dette afsnit guider dig igennem brugertilpasning af forskellige indstillinger.






Displays

Displays der bliver vist i denne manual er ofte eksempler og kan variere fra et display til et andet.

Mere end et high end brugerpanel, adresse





Ved brug af mere end et high end brugerpanel, skal følgende gøres:

Når panelet er installeret spørger det efter sin adresse. Hvis adressen på et af panelerne skal ændres senere, skal denne procedure følges:

Trin	Handling	Tast	Resultat
1	Tryk Pil ned og Enter samtidigt i 3 sekunder	 	Addr= 5
2	Tryk Pil op/ned for at adressere brugerpanelet (1-6)	 	-
3	Tryk Enter for at gemme den nye indstilling		-




Lås/lås op for taster

Tasterne kan låses eller låses op. Følg denne procedure for at låse eller låse op:

Trin	Handling	Tast	Resultat
1	Tryk på Tastelås for at låse eller låse op for tasterne		Låste taster:   1 Ulåste taster:  1

Ventilatorhastighed




Ventilatorhastigheden kan let ændres fra hovedmenuen på displayet:

Trin	Handling	Tast	Resultat
1	Tryk på Pil op/ned i hovedmenuen for at ændre ventilatorhastigheden	 	 1







Fortsættes på næste side

Brugervejledning, *fortsat*

Aflæse indstillinger Følg denne procedure for at aflæse indstillinger:

Trin	Handling	Tast	Resultat
1	Tryk på Enter for at gå ind i menuen		▶1= 40%
2	Tryk på Pil ned for at aflæse forskellige indstillinger/værdier. En komplet menustruktur kan findes i afsnittet "Menustruktur og fabriksindstillinger", side 10		▶2= 60%
3	Tryk Tastelås to gange for at returnere fra menuen		▶ 1

Ændring af indstillinger Følg denne procedure for at ændre på indstillinger:

Trin	Handling	Tast	Resultat
1	Tryk Enter		▶1= 40%
2	Tryk Pil ned for at nå til den indstilling, der skal ændres		▶2= 60%
3	Tryk Enter for at vælge den indstilling, der skal ændres		▶2= <u>60%</u>
4	Ændr værdier med Pil op/ned	 	▶2= 70%
5	Bekræft med Enter (Du kan her ændre ventilatorhastigheden med Pil op/ned) Gentag trin 1-5 for at ændre flere indstillinger		▶ 1

Ventilatorhastighed Indstillinger, der er lavet på High End brugerpanelet overskriver indstillinger på andre paneller.

Fortsættes på næste side

Brugervejledning, *fortsat*

Temperatur for Luft ind Indstillinger, der er lavet på High End brugerpanelet overskriver indstillinger på andre paneler.

Fugt Indstillinger, der er lavet på High End brugerpanelet overskriver IKKE indstillinger på andre paneler. Fugtindstillinger er individuelle.
En indstilling på 100 % sætter den aktuelle fugtsensor ud af funktion!

Luftkvalitet Indstillinger, der er lavet på High End brugerpanelet overskriver IKKE indstillinger på andre paneler. Indstillinger for luftkvalitet er individuelle.
En indstilling på 100 sætter den aktuelle luftkvalitetsensor ud af funktion!

Kamin Kaminfunktionen er til gavn når der skal tændes op i fx en brændeovn, pejs eller lignende.
Funktionen sætter udsugningsventilatoren ud af drift i 15 minutter. Derved skaber til-luftventilatoren et overtryk i huset, som således gavner aftrækket i skorstenen.

Reset filtertimer Se i servicemanualen for HXV 5.

Fejlfindingsvejledning

Fejlfinding

Brug denne tabel til at finde løsningen på et problem:

Problem	Årsag	Løsning
Display viser FIRE	Luftkvalitetssensoren har registreret en værdi på 5 eller derunder	<ul style="list-style-type: none"> • Stop HXV 5 • Reset HXV 5 ved at frakoble den i få sekunder
Sirenen brummer	Filtertimeren er under en værdi på 1000	<ul style="list-style-type: none"> • Skift/rens filteret og reset timeren ved at trykke på Enter i 3 sekunder
Der kommer røg ud af brændeovnen	Undertryk i huset	<ul style="list-style-type: none"> • Aktiver kaminfunktionen. Funktionen sætter udsugningsventilatoren ud af drift i 15 minutter. Derved skaber tilluftventilatoren et overtryk i huset, som således gavner aftrækket i skorstenen
Aggregatet burde køre ventilatorhastighed 4, men den skifter automatisk til ventilatorhastighed 3 efter et lille stykke tid	Aggregatet skifter automatisk fra ventilatorhastighed 4 til 3 efter en time	<ul style="list-style-type: none"> • Indstil på ventilatorhastighed 4 igen efter en time, hvis nødvendigt
Ventilatorhastigheden skifter sommetider til 3 selvom den var sat til 1 eller 2	En fugtsensor eller en luftkvalitetssensor har registreret en værdi som er højere end dens indstillede setpunkt	<ul style="list-style-type: none"> • Ventilatorhastigheden går tilbage til den oprindelige indstilling (1 eller 2) når fugtigheden eller luftkvalitetssensoren igen er ok
Panelet er låst	Tastelåsen er aktiveret	<ul style="list-style-type: none"> • Tryk på Tastelås for at låse tasterne op

Menustruktur og fabriksindstillinger

Menustruktur

Tabellen viser den komplette menustruktur i panelet. Fabriksindstillingerne (hvis der er nogen) for hver menupunkt og dennes område kan også aflæses i tabellen:

Menu	Display	Fabriksindstilling	Område
Fan speed 1 (Ventilatorhastighed)	↗1= 40%	40 %	35 - 55 %
Fan speed 2 (Ventilatorhastighed)	↗2= 60%	60 %	60 - 90 %
Fan speed 3 (Ventilatorhastighed)	↗3= 85%	95 %	95 %
Fan speed 4 (Ventilatorhastighed)	↗4= 100%	100 %	100 %
T1 - Udetemperatur	T1= 21 °	-	*)
T2 - Tillufttemperatur	T2= 22 ° T2s= 18 °	18 °C	+10 - +30 °C
T3 - Varm/fugtig luft fra huset	T3= 21 °	-	*)
T4 - (Udsugningslufttemperatur)	T4= 22 ° T4s= 4 °	4 °C	0 - +10 °C
%RH - Humidity (Fugt)	RH= 51 % RHs= 75 %	80 %	20 - 100 %
AQ - Air quality (Luftkvalitet)	AQ= 61 AQs= 25	20	0 - 100
FP - Fireplace**) (Kamin)	FP OFF	-	*)
Filter timer (Filtertimer)	□ TIMER 3918	-	*)
Operation time (Driftstid)	⌘ TIMER 2	-	*)

*) Kan ikke ændres

**) Når der trykkes på Enter, aktiveres kaminfunktionen, og symbolet for Kamin vises i 15 minutter

Contact Dantherm

Dantherm Air Handling A/S
Marienlystvej 65
7800 Skive
Denmark

Phone +45 96 14 37 00
Fax +45 96 14 38 00

infodk@dantherm.com
www.dantherm.com

Dantherm AS
Postboks 4
3101 Tønsberg
Norway
Besøksadresse: Løkkeåsvn. 26
3138 Skallestad

Phone +47 33 35 16 00
Fax +47 33 38 51 91

dantherm.no@dantherm.com
www.dantherm.no

Dantherm Air Handling AB
Virkesgatan 5
614 31 Söderköping
Sweden

Phone +(0) 121 130 40
Fax +(0) 121 133 70

infose@dantherm.com
www.dantherm.se

Dantherm Air Handling (Suzhou) Ltd.
Bldg#9, No.855 Zhu Jiang Rd.,
Suzhou New District, Jiangsu
215219 Suzhou
China

Phone +86 512 6667 8500
Fax +86 512 6667 8500

dantherm.cn@dantherm.com
www.dantherm-air-handling.com.cn

Dantherm Limited
12 Windmill Business Park
Windmill Road, Clevedon
North Somerset, BS21 6SR
England

Phone +44 (0)1275 87 68 51
Fax +44 (0)1275 34 30 86

infouk@dantherm.com
www.dantherm.co.uk

Dantherm Air Handling Inc.
110 Corporate Drive, Suite K
Spartanburg, SC 29303
USA

Phone +1 (864) 595 9800
Fax +1 (864) 595 9810

infous@dantherm.com
www.dantherm.com



037359

Dantherm Air Handling A/S

Marienlystvej 65

7800 Skive

Denmark

www.dantherm.com

service@dantherm.com

Dantherm®
CONTROL YOUR CLIMATE