



# EXact2 - HMI2-350-TOUCH menuguide

## VEX200

Software version:

AHUC: 3.11.1.0

HMI: 4.1.0.0

Original brugsanvisning

**EXHAUSTO A/S**  
Odensevej 76  
DK-5550 Langeskov

Tel. +45 65 66 12 34  
Fax +45 65 66 11 10  
exhausto@exhausto.dk  
www.exhausto.dk

**EXHAUSTO**

Hovedmenu
Driftsform >
Driftsvisninger >
Indstillinger >
Alarm og info >
Tid og ugeplan >
Versioner >
Sikkerhedsfunktioner >
Service >
Gem indstillinger >

1 Driftsform
Drift > Manuel

Menu 1 Driftsform >								
_menu	__menu	___menu	____menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling <small>(hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)</small>	Indstilling ændret til: <small>(+dato)</small>	Bemærk
1 Drift >				Manuel, Ur		Manuel		

Hovedmenu
Driftsform >
<b>Driftsvisninger &gt;</b>
Indstillinger >
Alarm og info >
Tid og ugeplan >
Versioner >
Sikkerhedsfunktioner >
Service >
Gem indstillinger >

2 Driftsvisninger
<b>Lufttemperaturer &gt;</b>
Luftmængder >
MC parametre >
Temp. reg. enheder >
Tryk >
Eftervarmefl. >
CH-køleenit >
CCW
CU-køleenit >
MXJU
MXHP
Timetællere >
CO2/RH sensorer >

Menu 2 Driftsvisninger >								
_menu	__menu	___menu	____menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling (hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)	Indstilling ændret til: (+dato)	Bemærk
<b>2.1 Lufttemperaturer &gt;</b>	<b>2.1.1 Setp. regulatorer &gt;</b>							
		Rum			0,1°C			
		Varmegenv.			0,1°C			
		Køleenhed			0,1°C			
		Varmeenhed			0,1°C			
		<b>Kompenseringer:</b>						
		Udetemp.		Aktiv / Ikke aktiv				
		Sommer		Aktiv / Ikke aktiv				
		Tilluft (rum)			0,1°C			
		Fraluft (rum)			0,1°C			
		Udeluft			0,1°C			
		Afkastluft (VEX)			0,1°C			
		Tilluft (VEX)			0,1°C			
		Tilluft (CU)			0,1°C			
		Ekstern føler			0,1°C			
		Eftervarmefl.			0,1°C			
		Køleenhed			0,1°C			
		CW-fl. tilluft			0,1°C			
<b>2.2 Luftmængder &gt;</b>								
		Tilluft			1 l/s			
		Tilluft			1m <sup>3</sup> /h			
		Fraluft			1 l/s			
		Fraluft			1m <sup>3</sup> /h			

Menu 2 Driftsvisninger >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling (hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)	Indstilling ændret til: (+dato)	Bemærk
<b>2.3 MC parametre &gt;</b>								
	<b>Tilluft:</b>							Menuen vises hvis VEX aggregatet har EC-motorer
	Maksimum				1 RPM			
	Setpunkt				1 RPM			
	Minimum				1 RPM			
	<b>Fraluft:</b>							
	Maksimum				1 RPM			
	Setpunkt				1 RPM			
	Minimum				1 RPM			
<b>2.4 Temp.reg. enheder &gt;</b>								
	Varmegenv.				0,1%			
	Eftervarmefl.				0,1%			
	Varmepumpeenhed				0,1%			
	Køleenhed				0,1%			
	Kølegenvinding				0,1%			
<b>2.5 Tryk &gt;</b>								
	<b>Eksterne tryk:</b>							
	Tilluftkanal				1 Pa			
	Fraluftkanal				1 Pa			
	<b>Filtertryk:</b>							
	Udeluftfilter				1 Pa			
	Fraluftfilter				1 Pa			
	CW-fl. afkast				1 Pa			
	<b>ALC-tryk:</b>							
	Fraluftkammer				1 Pa			
	Tilluftkammer				1 Pa			
	Differencetryk				1 Pa			
<b>2.6 Eftervarmefl. &gt; (HCW)</b>								
	<b>Vandvarmeplade:</b>							Menuen vises hvis en HCW er valgt.

Menu 2 Driftsvisninger >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling (hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)	Indstilling ændret til: (+dato)	Bemærk
	Fremløb				0,1°C			
	Retur				0,1°C			
	Retur ekstern				0,1°C			
	Varmholdelse				1%			
	Pumpe			Fra, Til				
<b>2.6 Eftervarmevl. &gt; (HCE)</b>								
	<b>Elvarmevlade:</b>							Menuen vises hvis en HCE er valgt.
	Effektrin total				1			
	Effektrin indkoblet				1			
	Setpunkt				0,1%			
	TSA60/80				0,1°C			
<b>2.7 CH-køleunit &gt;</b>								
	Trykgas tryk				0,1 bar			
	Sugegas tryk				0,1 bar			
	Trykgas temp.				0,1°C			
	Fremløb				0,1°C			
	Luftmængde øget			Nej, Ja				
	Balance							
	Reduktion				1%			
	Blok. start			Nej, Ja				
	Tryktabsstigning							
	CH størrelse			40, 50, 60, 70, 80		Indstillet fra fabrik		
<b>2.8 CCW &gt;</b>								
	Fremløb				0,1°C			Menuen kan kun aflæses hvis CCW er valgt i menuen "VEX konfiguration > Køleenhed".
	Pumpe			Fra, Til				

Menu 2 Driftsvisninger >								
_menu	__menu	___menu	____menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling (hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)	Indstilling ændret til: (+dato)	Bemærk
<b>2.9 CU-køleunit &gt;</b>								Menuen kan kun aflæses hvis CU er valgt i menuen "VEX konfiguration > Køleenhed".
	Trykgas temp.				0,1°C			
	Trykgas tryk				0,1 bar			
	Fordamp. temp.				0,1°C			
	Reduktion				0,1%			
	Blok. start			Aktiv / Ikke aktiv				
<b>2.10 MXCU &gt;</b>								Menuen kan kun aflæses hvis MXCU er valgt i menuen "Tilbehør > Køleenhed".
	Kølemaskine			Fra, Til				
	Ydelse				0,1%			
<b>2.11 MXHP &gt;</b>								Menuen kan kun aflæses hvis MXHP er valgt i menuen "Tilbehør > Køleenhed".
	MXHP Modul			Fra, Til				
	Va./køl status				Varme/køl			
	Ydelse				0,1%			
<b>2.12 Timetællere &gt;</b>								
	Tilluftmotor			Timer	1t			
	Fraluftmotor			Timer	1t			
	Rotor			Timer	1t			
<b>2.13 CO<sub>2</sub>/RH sensorer &gt;</b>								
	CO <sub>2</sub> -niveau			0 - 2000 ppm	1 ppm			
	Fugt-niveau			0 - 100%	1%RH			

<b>Hovedmenu</b>
Driftsform >
Driftsvisninger >
<b>Indstillinger &gt;</b>
Alarm og info >
Tid og ugeplan >
Versioner >
Sikkerhedsfunktioner >
Service >
Gem indstillinger >

<b>3 Indstillinger</b>
<b>Anlæg &gt;</b>
Generelt >
Konfiguration >
Tilbehør >
BMS >
Web server >
Backup/restore >

<b>3.1 Anlæg</b>
<b>Driftindstillinger &gt;</b>
Luftkompenseringer >
Temp.kompenseringer >
Filter >
Natkøling >
Kølegenvinding >
Grænser ventilatorer >
Temperaturgrænser >
MXHP Indstillinger >
MCOCW Indstillinger >

Menu 3.1 Anlæg >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling (hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)	Indstilling ændret til: (+dato)	Bemærk
<b>3.1.1</b>	<b>3.1.1.1</b>	<b>3.1.1.1.1</b>						
<b>Driftindstillinger &gt;</b>	<b>Indeklima- niveauer &gt;</b>	<b>Komfort &gt;</b>						
			Luft setpunkt >	0 - 100%	1%	70%		
			Luft setpkt. køl >	0 - 100%	1%	80%		
			Temp. setpunkt >	10,0°C - 35,0°C	0,1°C	22,0°C		
			Abs. / Rel. >	Absolut/Relativ		Relativ		For valg af absolut eller relativ temperatur se evt. basisvejledningen for EXact styringen.
			Køl rel. start >	0,5 - 5,0K	0,1K	1,0K		Kun aktiv når Relativ temperatur er valgt.
			Køl abs. start >	(Temp. setpunkt + 0,5°C) - 35,0°C	0,1°C	26,0°C		Kun aktiv når Absolut temperatur er valgt.
			Varm rel. start >	(-5,0K) - (-0,5K)	0,1K	-1,0K		Kun aktiv når Relativ temperatur er valgt.
			Varm abs. start >	1,0°C - (Temp. setpunkt - 0,5°C)	0,1°C	21,0°C		Kun aktiv når Absolut temperatur er valgt.
		<b>3.1.1.1.2</b>						
		<b>Standby &gt;</b>						
			Luft setpunkt >	0 - 100%	1%	70%		
			Luft setpkt. køl >	0 - 100%	1%	80%		
			Temp. setpunkt >	10,0°C - 35,0°C	0,1°C	22,0°C		
			Abs. / Rel. >	Absolut/Relativ		Relativ		For valg af absolut eller relativ temperatur se evt. basisvejledningen for EXact styringen.

Menu 3.1 Anlæg >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling <small>(hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)</small>	Indstilling ændret til: <small>(+dato)</small>	Bemærk
			Køl rel. start >	0,5 - 5,0K	0,1K	3,0K		Kun aktiv når Relativ temperatur er valgt.
			Køl abs. start >	(Temp. setpunkt + 0,5°C) - 35,0°C	0,1°C	26,0°C		Kun aktiv når Absolut temperatur er valgt.
			Varm rel. start >	(-5,0K) - (-0,5K)	0,1K	-3,0K		Kun aktiv når Relativ temperatur er valgt.
			Varm abs. start >	1,0°C - (Temp. setpunkt - 0,5°C)	0,1°C	19,0°C		Kun aktiv når Absolut temperatur er valgt.
			<b>3.1.1.1.3 Økonomi &gt;</b>					
			Luft setpunkt >	0 - 100%	1%	10%		
			Luft setpkt. køl >	0 - 100%	1%	80%		
			Temp. setpunkt >	10,0°C - 35,0°C	0,1°C	22,0°C		
			Abs. / Rel. >	Absolut/Relativ		Absolut		For valg af absolut eller relativ temperatur se evt. Basisvejledningen for EXact styringen.
			Køl rel. start >	0,5 - 5,0K	0,1K	4,0K		Kun aktiv når Relativ temperatur er valgt.
			Køl abs. start >	(Temp. setpunkt + 0,5°C) - 35,0°C	0,1°C	28,0°C		Kun aktiv når Absolut temperatur er valgt.
			Varm rel. start >	(-5,0K) - (-0,5K)	0,1K	-5,0K		Kun aktiv når Relativ temperatur er valgt.
			Varm abs. start >	1,0°C - (Temp. setpunkt - 0,5°C)	0,1°C	16,0°C		Kun aktiv når Absolut temperatur er valgt.
			<b>3.1.1.1.4 Manuel &gt;</b>					
			Luft setpunkt >	0 - 100%	1%	0%		
			Luft setpkt. køl >	0 - 100%	1%	80%		
			Temp. setpunkt >	10,0°C - 35,0°C	0,1°C	22,0°C		
			Abs. / Rel. >	Absolut/Relativ		Relativ		For valg af absolut eller relativ temperatur se evt. Basisvejledningen for EXact styringen.



Menu 3.1 Anlæg >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling <small>(hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)</small>	Indstilling ændret til: <small>(+dato)</small>	Bemærk
			Køl rel. start >	0,5 - 5,0K	0,1K	1,0K		Kun aktiv når Relativ temperatur er valgt.
			Køl abs. start >	(Temp. setpunkt + 0,5°C) - 35,0°C	0,1°C	26,0°C		Kun aktiv når Absolut temperatur er valgt.
			Varm rel. start >	(-5,0K) - (-0,5K)	0,1K	-1,0K		Kun aktiv når Relativ temperatur er valgt.
			Varm abs. start >	1,0°C - (Temp. setpunkt - 0,5°C)	0,1°C	21,0°C		Kun aktiv når Absolut temperatur er valgt.
			Temp. reg. >	Tilluft, Rum		Tilluft		
			Luft reg. >	1 - 8	1	2		Se evt. Basisvejledningen for EXact styringen - menu 3.1.1 Luftregulering
			Balance > (metode 1)	0,50 - 2,00	0,01	1,00		Vises kun i menuen når metode 1 er valgt ud for Luft reg.
			<b>3.1.1.4 Konstant luftmængde &gt; (metode 2)</b>					Menuen vises kun når metode 2 er valgt ud for Luft reg.
			Setpkt. maks. >	VEX240: (Setpkt. min + 1) - 768l/s VEX250: (Setpkt. min + 1) - 1.145l/s VEX260: (Setpkt. min + 1) - 1.650l/s VEX270: (Setpkt. min + 1) - 2.700l/s VEX280: (Setpkt. min + 1) - 5.350l/s	1	VEX240: 650l/s VEX250: 930l/s VEX260: 1.340l/s VEX270: 2.125l/s VEX280: 3.800l/s		Maks. og min. setpunkter er indbyrdes afhængige dvs. minimum 1l/s afstand.
			Setpkt. min. >	VEX240: 0 - (Setpkt. maks. -1)l/s VEX250: 0 - (Setpkt. maks. -1)l/s VEX260: 0 - (Setpkt. maks. -1)l/s VEX270: 0 - (Setpkt. maks. -1)l/s VEX280: 0 - (Setpkt. maks. -1)l/s	1	VEX240: 110l/s VEX250: 200l/s VEX260: 310l/s VEX270: 390l/s VEX280: 700l/s		
			Balance >	0,50 - 2,00	0,01	1,00		

Menu 3.1 Anlæg >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling (hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)	Indstilling ændret til: (+dato)	Bemærk
	<b>3.1.1.4 Konstant tryk &gt; (metode 3)</b>							Menuen vises kun når metode 3 er valgt ud for Luft reg.
		<b>Fraluft:</b>						
		Setpkt. maks. >		Setpkt. min. - 1000Pa	1 Pa	230 Pa		
		Setpkt. min. >		0Pa - Setpkt. maks.	1 Pa	30 Pa		
		<b>Tilluft:</b>						
		Setpkt. >		VEX240: 0 - 768l/s VEX250: 0 - 1.145l/s VEX260: 0 - 1.650l/s VEX270: 0 - 2.700l/s VEX280: 0 - 5.350l/s		VEX240: 384l/s VEX250: 572l/s VEX260: 825l/s VEX270: 1.350l/s VEX280: 2.675l/s		
	<b>3.1.1.4 Konstant tryk &gt; (metode 4)</b>							Menuen vises kun når metode 4 er valgt ud for Luft reg.
		<b>Tilluft:</b>						
		Setpkt. maks. >		Setpkt. min. - 1000Pa	1 Pa	230 Pa		
		Setpkt. min. >		0Pa - Setpkt. maks.	1 Pa	30 Pa		
		<b>Fraluft:</b>						
		Setpkt. >		VEX240: 0 - 768l/s VEX250: 0 - 1.145l/s VEX260: 0 - 1.650l/s VEX270: 0 - 2.700l/s VEX280: 0 - 5.350l/s		VEX240: 384l/s VEX250: 572l/s VEX260: 825l/s VEX270: 1.350l/s VEX280: 2.675l/s		
	<b>3.1.1.4 Konstant tryk &gt; (metode 5)</b>							Menuen vises kun når metode 5 er valgt ud for Luft reg.
		<b>Fraluft:</b>						
		Setpkt. maks. >		Setpkt. min. - 1000Pa	1 Pa	230 Pa		
		Setpkt. min. >		0Pa - Setpkt. maks.	1 Pa	30 Pa		
		<b>Tilluft:</b>						
		Balance >		0,50 - 2,00	0,01	1,00		
	<b>3.1.1.4 Konstant tryk &gt; (metode 6)</b>							Menuen vises kun når metode 6 er valgt ud for Luft reg.
		<b>Tilluft:</b>						
		Setpkt. maks. >		Setpkt. min. - 1000Pa	1 Pa	230 Pa		

Menu 3.1 Anlæg >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling <small>(hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)</small>	Indstilling ændret til: <small>(+dato)</small>	Bemærk
		Setpkt. min. >		0Pa - Setpkt. maks.	1 Pa	30 Pa		
		<b>Fraluft:</b>						
		Balance >		0,50 - 2,00	0,01	1,00		
	<b>3.1.1.4 Konstant tryk &gt; (metode 7)</b>							Menuen vises kun når metode 7 er valgt ud for Luft reg.
		<b>Fraluft:</b>						
		Setpkt. maks. >		Setpkt. min. - 1000Pa	1 Pa	230 Pa		
		Setpkt. min. >		0Pa - Setpkt. maks.	1 Pa	30 Pa		
		<b>Tilluft:</b>						
		Setpkt. maks. >		Setpkt. min. - 1000Pa	1 Pa	230 Pa		
		Setpkt. min. >		0Pa - Setpkt. maks.	1 Pa	30 Pa		
	<b>3.1.1.4 AUX &gt; (metode 8)</b>							Menuen vises kun når metode 8 er valgt ud for Luft reg.
		<b>Type &gt;</b>		Ingen, BFO, BMS				
		<b>BFO &gt;</b>	<b>3.1.1.4.2 BFO &gt;</b>					
		<b>Fraluft:</b>						
		MC. maks. >		MC. min. - 10,0V	0,1V	10,0V		
		MC. min. >		0V - MC. maks.	0,1V	0,0V		
		Overstyring >		0 - 2	1	0		
		<b>Fraluft:</b>						
		MC. maks. >		MC. min. - 10,0V	0,1V	10,0V		
		MC. main. >		0V - MC maks.	0,1V	0,0V		
		Overstyring >		0 - 2	1	0		
		<b>BMS &gt;</b>	<b>3.1.1.4.3 BMS &gt;</b>					
		<b>Tilluft:</b>						
		Setpunkt		0,0 - 100,0%	0,1%	0,0%		
		Overstyring >						
			<b>3.1.1.4.3.3 Overstyring &gt;</b>					
		Normal		0 - 65535	1	0		
		Åben		0 - 65535	1	1		

Menu 3.1 Anlæg >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling <small>(hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)</small>	Indstilling ændret til: <small>(+dato)</small>	Bemærk
			Lukket	0 - 65535	1	2		
			<b>Fraluft:</b>					
			Setpunkt	0,0 - 100,0%	0,1%	0,0%		
			Overstyring >					
			<b>3.1.1.4.3.7 Overstyring &gt;</b>					
			Normal	0 - 65535	1	0		
			Åben	0 - 65535	1	1		
			Lukket	0 - 65535	1	2		
	<b>3.1.1.5 Regulatorer &gt;</b>							Undermenuerne kan: - <b>aflæses</b> hvis der er logget ind som tekniker - <b>indstilles</b> hvis der er logget ind som servicetekniker.
		<b>3.1.1.5.1 Rumtemperatur &gt;</b>						
			Kp >	0,5 - 10,0	0,1	3,0		Indstilling af proportionalforstærkningen for rumtemperaturregulatoren
			Ti >	60s - 2550s	1s	900s		Indstilling af tidskonstanten for rumtemperaturregulatoren
		<b>3.1.1.5.2 Tillufttemperatur &gt;</b>						
			<b>Temperatur- genvinding:</b>					
			Kp >	0,5 - 10,0	0,1	4,0		
			Ti >	1s - 250s	1s	30s		
			<b>Varmeflade:</b>					
			Kp >	0,5 - 10,0	0,1	2,0		
			Ti >	1s - 250s	1s	45s		
			<b>Køleflade:</b>					
			Kp >	0,5 - 10,0	0,1	2,0		
			Ti >	1s - 250s	1s	45s		

Menu 3.1 Anlæg >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling <small>(hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)</small>	Indstilling ændret til: <small>(+dato)</small>	Bemærk
		<b>3.1.1.5.3 Tilluftmængde &gt;</b>						
			Kp >	0,01 - 25,00	0,01	0,50		
			Ti >	1 - 25s	1s	10s		
			Linearitet >	0 - 65535	1	65535		
			Kp > (med ALC)	0,01 - 25,00	0,01	0,50		Bør ikke ændres
			Ti > (med ALC)	1 - 25s	1s	20s		Bør ikke ændres
			Linearitet > (med ALC)	0-65535	1	5000		Bør ikke ændres
		<b>3.1.1.5.4 Fraluftmængde &gt;</b>						
			Kp >	0,01 - 25,00	0,01	0,50		
			Ti >	1 - 25s	1s	10s		
			Linearitet >	0 - 65535	1	65535		
			Kp > (med ALC)	0,01 - 25,00	0,01	0,50		Bør ikke ændres
			Ti > (med ALC)	1 - 25s	1s	20s		Bør ikke ændres
			Linearitet > (med ALC)	0-65535	1	5000		Bør ikke ændres
		<b>3.1.1.5.5 Tilluft tryk &gt;</b>						
			Kp >	0,01 - 25,00	0,01	1,00		
			Ti >	1 - 100s	1s	25s		
			Linearitet >	0 - 65535	1	65535		
			Kp > (med ALC)	0,01 - 25,00	0,01	0,50		Bør ikke ændres
			Ti > (med ALC)	1 - 100s	1s	20s		Bør ikke ændres
			Linearitet > (med ALC)	0-65535	1	5000		Bør ikke ændres
		<b>3.1.1.5.6 Fraluft tryk &gt;</b>						
			Kp >	0,01 - 25,00	0,01	1,00		
			Ti >	1 - 100s	1s	25s		
			Linearitet >	0 - 65535	1	65535		
			Kp > (med ALC)	0.01 - 25,00	0,01	0,50		Bør ikke ændres

Menu 3.1 Anlæg >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling <small>(hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)</small>	Indstilling ændret til: <small>(+dato)</small>	Bemærk
			Ti > (med ALC)	1 - 100s	1s	20s		Bør ikke ændres
			Linearitet > (med ALC)	0-65535	1	5000		Bør ikke ændres
		<b>3.1.1.5.7 Varmholdelse &gt;</b>						
			Kp >	1,0 - 25,0	0,1	1,0		
			Ti >	10 - 250s	1s	20s		
<b>3.1.2 Luftkompenseringer &gt;</b>	<b>3.1.2.1 CO<sub>2</sub>- kompensering &gt;</b>							
			Aktuelt niveau		1 ppm			
			Aktiveret >	Nej, Ja		Nej		
			Start >	0 - (Maksimal -100ppm)	1 ppm	800 ppm		
			Maksimal >	(Start + 100ppm) - 2000ppm	1 ppm	1200 ppm		
	<b>3.1.2.2 Fugt- kompensering &gt;</b>							
			Aktuelt niveau		1%			
			Aktiveret >	Nej, Ja		Nej		
			Start >	0 - (Maksimal - 10%)	1%	60%		
			Maksimal >	(Start + 10%) - 100%	1%	80%		
	<b>3.1.2.3 Luftmængde- reduk. &gt;</b>							
			Aktuelt niveau		0,1°C			
			Aktiveret >	Nej, Ja		Nej		
			Start >	(Minimum + 1,0°C) - 25,0°C	0,1°C	18,0°C		
			Minimum >	9,0°C - (Start - 1,0°C)	0,1°C	15,0°C		
	<b>3.1.2.4 Udekomp. luft &gt;</b>							
			Aktuelt niveau		0,1°C			
			Aktiveret >	Nej, Ja		Nej		
			Start >	5,0°C - 20,0°C	0,1°C	10,0°C		

Menu 3.1 Anlæg >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling <small>(hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)</small>	Indstilling ændret til: <small>(+dato)</small>	Bemærk
		Minimum >		-20,0°C - 0,0°C	0,1°C	-10,0°C		
<b>3.1.3 Temp. kompenseringer &gt;</b>								
	<b>3.1.3.1 Udetemp. komp. &gt;</b>							
		Aktiveret >		Nej, Ja		Nej		Kun aktiv ved tillufttemperaturregulering
		Temp. lav >		-20,0°C - 0,0°C	0,1°C	-10,0°C		
		Komp. lav >		0,0K - 1,0K	0,1K	0,2K/K		
		Temp. høj >		5,0°C - 20,0°C	0,1°C	15,0°C		
		Komp. høj >		-1,0K - 0,0K	0,1K	-0,2K/K		
	<b>3.1.3.2 Sommerkompens. &gt;</b>							
		Aktiveret >		Nej, Ja		Nej		Kun aktiv ved Rumtemperatur- regulering.
		Temp. høj >		20,0°C - 35,0°C	0,1°C	25,0°C		
		Komp. grad >		0,0K - 1,0K	0,1K	1,0K/K		
<b>3.1.4 Filter &gt;</b>								
	<b>Aktuelt tryk:</b>							
		Udeluft >			1 Pa			
		Fraluft >			1 Pa			
	<b>Advarsel:</b>							
		Udeluft >		0Pa - (Udeluft Alarm)	1 Pa	185 Pa		Udeluft Advarsel og Udeluft Alarm er indbyrdes afhængige. Advarselstrykket skal være mindre eller lig med Alarmtrykket.
		Fraluft >		0Pa - (Fraluft Alarm)	1 Pa	185 Pa		Fraluft Advarsel og Fraluft Alarm er indbyrdes afhængige. Advarselstrykket skal være mindre eller lig med Alarmtrykket.

Menu 3.1 Anlæg >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling <small>(hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)</small>	Indstilling ændret til: <small>(+dato)</small>	Bemærk
	<b>Alarm:</b>							
	Udeluft >			(Udeluft Advarsel) - 500 Pa	1 Pa	200 Pa		Se Advarsel Udeluft.
	Fraluft >			(Fraluft Advarsel) - 500 Pa	1 Pa	200 Pa		Se Advarsel Fraluft
<b>3.1.5 Natkøling &gt;</b>								
	Drift periode >			Sommer, Altid, Ingen		Ingen		
	Setpunkt >			16°C - 26°C	1°C	18°C		
	Min. tillufttemp. >			5°C - 15°C	1°C	10°C		
	ΔT maks. >			(ΔT min. + 1K) - 10K	1K	6K		Indbyrdes afhængige ΔTmaks. altd 1K > ΔTmin.
	ΔT min. >			2K - (ΔT maks. - 1K)	1K	3K		
	Start tid >			22:00 - 08:59	1 min.	00:00		Indbyrdes afhængige start 1 min. før stop.
	Stop tid >			22:01 - 09:00	1 min.	06:00		
	HC blokering >			8 - 168 hr	1 hr	60 hr		
	<b>3.1.5.9 Tillad natkøling &gt;</b>							
		Komfort >		Nej, Ja		Ja		
		Standby >		Nej, Ja		Nej		
		Økonomi >		Nej, Ja		Nej		
<b>3.1.6 Kølegenvinding &gt;</b>								
	Aktiveret >			Nej, Ja		Ja		
	Startgrænse >			2,0K - 10,0K	0,1K	3,0K		
<b>3.1.7 Grænser ventilatorer &gt;</b>								
	<b>Tilluft:</b>							
	Minimum >			0 - 100%	1%	0%		
	Maksimum >			0 - 100%	1%	100%		
	<b>Fraluft:</b>							
	Minimum >			0 - 100%	1%	0%		
	Maksimum >			0 - 100%	1%	100%		
<b>3.1.8 Temperatur- grænser &gt;</b>								



Menu 3.1 Anlæg >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling (hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)	Indstilling ændret til: (+dato)	Bemærk
	Grænser tillufttemp.							
	Minimum >			10,0°C - 25,0°C	0,1°C	10,0°C		
	Maksimum >			30,0°C - 50,0°C	0,1°C	35,0°C		
	Grænser rumtemp.							
	Minimum >			10,0°C - (Maksimum - 1°C)	1°C	10°C		
	Maksimum >			(Minimum + 1,0°C) - 35,0°C	1°C	35°C		
	Maksimum ΔT >			2,0 - 15,0K	0,1K	10,0K		
<b>3.1.9. MXHP Indstillinger &gt;</b>								
	<b>Start pct:</b>							
	Kølestart >			3,0 - 50,0%	0,1%	5,0%		
	Varmestart >			3,0 - 50,0%	0,1%	5,0%		
	<b>Kølebehov:</b>							
	Min. grænse >			0,0 - 9,9V	0,1V	0,0V		
	Max grænse >			0,1 - 10,0V	0,1V	10,0V		
	<b>Varmebehov:</b>							
	Min. grænse >			0,0 - 9,9V	0,1V	0,0V		
	Max grænse >			0,1 - 10,0V	0,1V	10,0V		
	<b>Dødbånd OFF:</b>							
	Min. spænding			0,0V	0,1V	0,0V		
	Max spænding			0,0 - 9,9V	0,1V	0,0V		
	<b>Min. luftmængde</b>							
	Tilluftmængde >			0 - 50000l/s	1	100l/s		
	Bekræft opsætn:			Nej, Ja		Nej		
<b>3.1.10. MCOCW Indstillinger &gt;</b>								
	<b>Start pct:</b>							
	Kølestart >			3,0 - 50,0%	0,1%	5,0%		
	Varmestart >			3,0 - 50,0%	0,1%	5,0%		

Menu 3.1 Anlæg >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling <small>(hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)</small>	Indstilling ændret til: <small>(+dato)</small>	Bemærk
	<b>Kølebehov:</b>							
	Min. grænse >			0,0 - 9,9V	0,1V	0.0V		
	Max grænse >			0,1 - 10,0V	0.1V	10.0V		
	<b>Varmebehov:</b>							
	Min. grænse >			0,0 - 4,9V	0.1V	0.0V		
	Max grænse >			0,1 - 10,0V	0.1V	5.0V		
	<b>Min. TE-SPT i varmetilstand</b>							
	Grænse >			15,0 - 50,0°C	0.1°C	25.0°C		
	<b>Max. TE-SPT i køletilstand</b>							
	Grænse >			10,0 - 40,0°C	0.1°C	15.0°C		
	Udetemperatur grænse >			5,0-10,0°C	0.1°C	10°C		
	Ventiltype >			6-vejs Danfoss 3-vejs		6-vejs Danfoss		
	Bekræft opsæt.:			Nej, Ja		Nej		

Hovedmenu
Driftsform >
Driftsvisninger >
Indstillinger >
Alarm og info >
Tid og ugeplan >
Versioner >
Sikkerhedsfunktioner >
Service >
Gem indstillinger >

3 Indstillinger
Anlæg >
Generelt >
Konfiguration >
Tilbehør >
BMS >
Web server >
Backup/restore >

Menu 3 Indstillinger >								
_menu	__menu	___menu	____menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling (hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)	Indstilling ændret til: (+dato)	Bemærk
<b>3.2 Generelt &gt;</b>	<b>3.2.1 Dato og tid &gt;</b>							
		Dato:		dd-mm-yyyy				
		Ugedag >		Mandag, Tirsdag...				
		Tid:		hh:mm				
	Sprog >			GB DE FR DK NO SE FI NL		GB		
	<b>3.2.3 Nulstil indstillinger &gt;</b>							
		Nulstil indstillinger >		Nej, Ja		Nej		
	Genindlæs database >							Synkroniserer den replikerede database i HMI'en med databasen i hovedstyringen.
<b>3.3 Konfiguration &gt;</b>								
	Type >			100, 200, 300		Indstillet fra fabrik		
	Størrelse >			x40, x50, x60, x70, x80		Indstillet fra fabrik		Antallet af VEX-størrelser afhænger af VEX-typen
	Orientering >			H, C, V		Indstillet fra fabrik		Valgmuligheder afhænger af VEX-typen.
	Ventilatorplacering >			1, 2		Indstillet fra fabrik		

Menu 3 Indstillinger >								
_menu	__menu	___menu	____menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling <small>(hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)</small>	Indstilling ændret til: <small>(+dato)</small>	Bemærk
	Retning >			Right, Left		Indstillet fra fabrik		Forklaring, se VEX-vejledning
	Rotortype >			Kond., Hygro., Sorp.		Indstillet fra fabrik		<ul style="list-style-type: none"> <li>Kond.: kondensationsrotor, fugtoverføring kun i mindre grad.</li> <li>Hygro.: hygroskopisk rotor, fugtoverføring i nogen grad.</li> <li>Sorp.: sorptionsrotor, fugtoverføring i høj grad.</li> </ul>
	Renblæs. zone >			Ingen, Mek.		Indstillet fra fabrik		Indstilling afhænger af om renblæsningszone er monteret
<b>3.4 Tilbehør &gt;</b>								
	Isdetekterings metode			Ingen				
	Afis. metode			0	1	0		
	Eftervarmefl. >			Ingen, MHCW, MHCE, IHCW		Ingen		
	Køleenhed >			Ingen, CU, CCW, MXCU, CH		Ingen		
	Effekttrin HCE >			1 - 4	1	1		Vises hvis HCE er valgt for eftervarmefl. i denne menu
	Filter detektering			Timer, tryk		Tryk		
	PIR >			Ingen, PIR1, PIR2, Begge		Fabriksindstilling afhænger af konfiguration af VEX'en.		
	TS >			Ingen, TS Room, TS Duct		Ingen		
	CO <sub>2</sub> >			Ingen, MIOCO <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> B, BMS		Ingen		
	RH >			Ingen, MIORH, RHB, BMS		Ingen		
	Dining solution			Nej		Nej		
	AUX OUT indstil. >			1,2,3				
<b>3.4.13 ALC &gt;</b>								
	ALC aktiver >			Nej, Ja		Nej		
	Sætpunkt lavt >			0 - 50 Pa	1 Pa	20 Pa		Bør ikke ændres

Menu 3 Indstillinger >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling <small>(hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)</small>	Indstilling ændret til: <small>(+dato)</small>	Bemærk
	Sætpunkt højt >			0 - 50 Pa	1 Pa	30 Pa		Bør ikke ændres
	<b>Fraluftsspjæld &gt;</b>							
		Min. åbning >		5 - 90%	1%	10%		Bør ikke ændres
		Kp hurtig >		0,01 - 25,00	0,01	1,50		Bør ikke ændres
		Ti hurtig >		1 - 1000s	1s	5 s		Bør ikke ændres
		Kp langsom >		0,01 - 25,00	0,01	0.01		Bør ikke ændres
		Ti langsom >		1 - 1000s	1s	300 s		Bør ikke ændres
		Kp høj >		0,01 - 25,00	0,01	1,00		Bør ikke ændres
		Ti høj >		1 - 1000 s	1s	100 s		Bør ikke ændres
	<b>Rotationskontrol &gt;</b>							
		Min. luftmængde		0-32767 l/s	1 l/s	VEX240: 297 l/s VEX250: 379 l/s VEX260: 688 l/s VEX270: 1.065 l/s VEX280: 1.753 l/s		Bør ikke ændres
<b>3.5 BMS &gt;</b>								
	BMS >			Ingen, Modbus, MTCP, MLON, BACnet MSTP, BACnet IP		Ingen		
	<b>3.5.2 Konfiguration &gt;</b>							Vises når der er valgt Modbus for BMS.
		Adresse >						
		Baud rate >						
		Data bit						
		Paritet >						
		Stop bit >						
		Flow-styring						
	<b>3.5.2 Konfiguration &gt;</b>							Vises når der er valgt BACnet MSTP for BMS.
		Enheds ID >						
		Enhedsnavn:						
		Netnummer >						
		Adresse >						
		Baud rate >						

Menu 3 Indstillinger >								
_menu	__menu	___menu	____menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling <small>(hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)</small>	Indstilling ændret til: <small>(+dato)</small>	Bemærk
	<b>3.5.2 Konfiguration &gt;</b>							Vises når der er valgt BACnet IP for BMS.
		Enheds ID >						
		Enhedsnavn:						
		UDP-port						
	<b>3.6 Web server &gt;</b>							
	DHCP >			Nej, Ja		Nej		
	IP-adresse >					192.168.001.180		
	Undernetmaske >					255.255.255.000		
	Standardgateway >					192.168.001.001		
	Portnummer >			0 - 65535		80		
	MAC adresse					xx:xx:xx:xx:xx:xx		
	Nulstil adg.kode >			Nej, Ja		Nej		
	<b>3.7 Backup/restore &gt;</b>							
	Backup >			Fejl, Ingen USB, Klar, Færdig				
	Restore >			Fejl, Ingen USB, Klar, Færdig				

Hovedmenu
Driftsform >
Driftsvisninger >
Indstillinger >
<b>Alarm og info &gt;</b>
Tid og ugeplan >
Versioner >
Sikkerhedsfunktioner >
Service >
Gem indstillinger >

4 Alarm og info
Alarm Ja
Advarsel Nej
Information Ja
Nulstil alarmer > Nej
Aktuel liste >
Alarmlog liste >
Slet alarm log > Nej

Menu 4 Alarm og info >								
_menu	__menu	___menu	____menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling (hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)	Indstilling ændret til: (+dato)	Bemærk
<b>Alarm &gt;</b>				Nej, Ja				
<b>Advarsel &gt;</b>				Nej, Ja				
<b>Information &gt;</b>				Nej, Ja				
<b>Nulstil alarmer &gt;</b>				Nej, Ja				
<b>Aktuel liste &gt;</b>								
	Alarm 01-16 XXYYZ							XXYYZ er alarmnummeret, hvor: XX = enhed YY = fejlnummer Z = alarmkategori Se EXact basisvejledning for fejlfhjælpning.
<b>Alarmlog liste &gt;</b>								
	Alarmlog liste 00-19 Alarmlog liste 20-39 Alarmlog liste 40-59 Alarmlog liste 60-79 Alarmlog liste 80-99	Alarm 00 XXYYZ S/C yyyy-mm-dd hh:mm:ss						XXYYZ er alarmnummeret, hvor: XX = enhed YY = fejlnummer Z = alarmkategori S = alarmer blev sat C = alarmer blev afstillet Se EXact basisvejledning for fejlfhjælpning.
<b>Slet alarm log &gt;</b>				Nej, Ja		Nej		

Hovedmenu
Driftsform >
Driftsvisninger >
Indstillinger >
Alarm og info >
<b>Tid og ugeplan &gt;</b>
Versioner >
Sikkerhedsfunktioner >
Service >
Gem indstillinger >

5 Tid og ugeplan
Dato og tid >
Ugeplan >

Menu 5 Tid og ugeplan >								
_menu	__menu	___menu	____menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling <small>(hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)</small>	Indstilling ændret til: <small>(+dato)</small>	Bemærk
<b>5.1 Dato og tid &gt;</b>								
	Dato			dd-mm-yyyy				
	Ugedag >			Mandag, Tirsdag...				
	Tid			hh:mm				
<b>5.2 Ugeplan &gt;</b>								
	Plantype >			Dag, Uge, 5/2		Dag		
	<b>5.2.2 Redigering &gt; (uge)</b>							
		1 Indek.niv >		Ikke aktivt, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
		1 Klokkelstæt		--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
		2 Indek.niv >		Ikke aktivt, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
		2 Klokkelstæt		--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
		3 Indek.niv >		Ikke aktivt, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
		3 Klokkelstæt		--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
		4 Indek.niv >		Ikke aktivt, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
		4 Klokkelstæt		--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		



Menu 5 Tid og ugeplan >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling <small>(hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)</small>	Indstilling ændret til: <small>(+dato)</small>	Bemærk
		5 Indek.niv >		Ikke aktivt, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
		5 Klokkelæt		--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
	<b>5.2.2 Redigering &gt; (5/2)</b>							
		<b>5.2.2.1 Hverdage &gt;</b>						
			1 Indek.niv >	Ikke aktivt, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
			1 Klokkelæt	--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
			2 Indek.niv >	Ikke aktivt, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
			2 Klokkelæt	--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
			3 Indek.niv >	Ikke aktivt, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
			3 Klokkelæt	--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
			4 Indek.niv >	Ikke aktivt, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
			4 Klokkelæt	--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
			5 Indek.niv >	Ikke aktivt, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
			5 Klokkelæt	--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
		<b>5.2.2.2 Weekend &gt;</b>						
			1 Indek.niv >	Ikke aktivt, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
			1 Klokkelæt	--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
			Osv...					
	<b>5.2.2 Redigering &gt; (Dag)</b>							

Menu 5 Tid og ugeplan >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling <small>(hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)</small>	Indstilling ændret til: <small>(+dato)</small>	Bemærk
		<b>5.2.2.1 Mandag &gt;</b>						
			1 Indek.niv >	Ikke aktivt, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
			1 Klokkelæt	--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
			2 Indek.niv >	Ikke aktivt, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
			2 Klokkelæt	--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
			3 Indek.niv >	Ikke aktivt, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
			3 Klokkelæt	--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
			4 Indek.niv >	Ikke aktivt, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
			4 Klokkelæt	--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
			5 Indek.niv >	Ikke aktivt, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
			5 Klokkelæt	--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
		<b>5.2.2.2 Tirsdag &gt;</b>						
		<b>5.2.2.3 Onsdag &gt;</b>						
		<b>5.2.2.4 Torsdag &gt;</b>						
		<b>5.2.2.5 Fredag &gt;</b>						
		<b>5.2.2.6 Lørdag &gt;</b>						
		<b>5.2.2.7 Søndag &gt;</b>						
			1 Indek.niv	Ikke aktivt, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
			1 Klokkelæt	--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
			Osv...					

Hovedmenu
Driftsform >
Driftsvisninger >
Indstillinger >
Alarm og info >
Tid og uregion >
Versioner >
Sikkerhedsfunktioner >
Service >
Gem indstillinger >

6 Versioner
PO nummer > 1234567
Hardware >
Software >
Om EXact >

Menu 6 Versioner >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling (hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)	Indstilling ændret til: (+dato)	Bemærk
6.1 PO nummer >					1	Indstillet fra fabrik		
6.2 Hardware >								
	AHUC			PCBA nr. Module nr.				
	HMI1			PCBA nr. Module nr.				
	MPT1			PCBA nr. Module nr.				
	MPT2			PCBA nr. Module nr.				
	MPT3			PCBA nr. Module nr.				
	MPT4			PCBA nr. Module nr.				
	MPT5			PCBA nr. Module nr.				
	MPT6			PCBA nr. Module nr.				
	MPT7			PCBA nr. Module nr.				
	MHC			PCBA nr. Module nr.				
	CCW/XCU/XHP			PCBA nr. Module nr.				

Menu 6 Versioner >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling <small>(hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)</small>	Indstilling ændret til: <small>(+dato)</small>	Bemærk
	CH			PCBA nr. Module nr.				
<b>6.3 Software &gt;</b>								
	AHUC							
	Webserver							
	HMI							
	RHX2M							
	MPT1							
	MPT2							
	MPT3							
	MPT4							
	MPT5							
	MPT6							
	MPT7							
	MHC							
	CCW/XCU/XHP							
	CU							
	MIO CO2							
	MIO RH							
	MIO TSRoom							
	MIO PIR1							
	MIO PIR2							
	MC1							
	MC2							
	CH							
<b>6.4 Om EXact &gt;</b>								

Hovedmenu
Driftsform >
Driftsvisninger >
Indstillinger >
Alarm og info >
Tid og ugeplan >
Versioner >
<b>Sikkerhedsfunktioner &gt;</b>
Service >
Gem indstillinger >

7 Sikkerhedsfunktioner
Brandalarm >
Frostsikring af HCW >
CH-køleunit

Menu 7 Sikkerhedsfunktioner >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling (hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)	Indstilling ændret til: (+dato)	Bemærk
<b>7.1 Brandalarm &gt;</b>								
	Ved brand >			1, 2, 3, 4	1	1		
	Overstyring >					Nej		
<b>7.2 Frostsikring af HCW &gt;</b>								
	Stop temperatur >			5°C - 18°C	1°C	13°C		
	Advarselstemp. >			2 - 5K	1K	2K		
	Antal genstart >			0 - 5	1	5		
	Varmholdelse >			25°C - 40°C	1°C	25°C		
	RPT-X monteret >			Nej, Ja		Nej		
	MVM/CP tid >			5 min./∞		5 min.		
<b>7.3 CH- køleunit &gt;</b>								
	Afisingstryk			25 - 80%	1	45%		Vises hvis der er valgt "Tryk" i isdetekteringsmetode
	Balance komp.			Fra, Til		Til		
	Frostsikring			-15°C - 4°C		-5°C		

Hovedmenu
Driftsform >
Driftsvisninger >
Indstillinger >
Alarm og info >
Tid og ugeplan >
Versioner >
Sikkerhedsfunktioner >
Service >
Gem indstillinger >

8 Service
Filter >
VDI 6022 >
Tvangsstart >
Kalibrering af MPT >
Lys > Fra

Menu 8 Service >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling (hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)	Indstilling ændret til: (+dato)	Bemærk
<b>8.1 Filter &gt;</b>								
	<b>Aktuelt tryk:</b>							
	Udeluft >				1 Pa			
	Fraluft >				1 Pa			
	<b>Advarsel:</b>							
	Udeluft >			0Pa - (Udeluft Alarm)	1 Pa	185 Pa		Udeluft Advarsel og Udeluft Alarm er indbyrdes afhængige. Advarselstrykket skal være mindre eller lig med Alarmtrykket.
	Fraluft >			0Pa - (Fraluft Alarm)	1 Pa	185 Pa		Fraluft Advarsel og Fraluft Alarm er indbyrdes afhængige. Advarselstrykket skal være mindre eller lig med Alarmtrykket.
	<b>Alarm:</b>							
	Udeluft >			(Udeluft Advarsel) - 500Pa	1 Pa	200 Pa		Se Advarsel Udeluft.
	Fraluft >			(Fraluft Advarsel) - 500Pa	1 Pa	200 Pa		Se Advarsel Fraluft
<b>8.2 VDI 6022 &gt;</b>								
	Lys >			Fra, Til		Fra		Slukker automatisk når menu forlades
	<b>Filtertryk:</b>							
	Fraluftfilter				1 Pa			
	Udeluftfilter				1 Pa			

Menu 8 Service >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling (hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)	Indstilling ændret til: (+dato)	Bemærk
<b>8.3 Tvangsstart &gt;</b>								
<b>8.3.1 Ventilatorer &gt;</b>								
		Tilluft		0 - 100%	1%	0%		
		Fraluft		0 - 100%	1%	0%		
		Fejl på MC1		Nej, Ja				
		Fejl på MC2		Nej, Ja				
<b>8.3.2 Genvinding &gt;</b>								
		Rotormotor		0 - 100%	1%	0%		
		Rotationsvagt		0/1				
		Fejl på enhed		Nej, Ja				
<b>8.3.3 Eftervarmeff. &gt; (HCW)</b>								
		HCW		0 - 100%	1%	0%		Vises hvis HCW er valgt for eftervarmeff. i denne menu
		Fejl på enhed		Nej, Ja				
<b>8.3.3 Eftervarmeff. &gt; (HCE)</b>								
		HCE		0 - 100%	1%	0%		Vises hvis HCE er valgt for eftervarmeff. i denne menu
		Tilluft		0 - 100%	1%	0%		
		Min. flow			1 l/s			
		Målt flow			1 l/s			
		Efterløb		Nej, Ja				
		Fejl på enhed		Nej, Ja				
<b>8.3.3 Eftervarmeff. &gt; (MCOCW)</b>								
		COCW		0 - 100%	1%	0%		Vises hvis MCOCW er valgt som eftervarmefflade.
		Varme/køl		Varme/Køl		Køl		
		Analog udgang		0-10.0V	0,1V			
		Fejl på enhed		Nej, Ja				
<b>8.3.4 Køleenhed &gt; (CCW/MXCU/CU)</b>								
		CCW/MXCU/CU		0 - 100%	1%	0%		Vises hvis CCW/MXCU/CU er valgt som køleenhed.
		Fejl på enhed		Nej, Ja				

Menu 8 Service >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling <small>(hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)</small>	Indstilling ændret til: <small>(+dato)</small>	Bemærk
	<b>8.3.4 Køleenhed &gt; (MXHP)</b>							
		Tilluft		0 - 100%	1%	0%		Vises hvis MXHP er valgt som køleenhed
		Målt flow tilluft			1 l/s			
		MXHP Modul		Køl / Varme		Køl		
		MXHP Setpunkt			1%			
		Analog udgang		0-10,0V	0,1V			
		Startsignal		Fra, Til		Fra		
		Varme/køl		Køl / Varme		Køl		
		Fejl på enhed		Nej, Ja				
	<b>8.3.4 CH-Køleunit &gt;</b>							
		Tilluft		0 - 100%	1%	0%		
		Fraluft		0 - 100%	1%	0%		
		Målt flow tilluft			1 l/s			
		Målt flow fraluft			1 l/s			
		Pumper		Fra, Til		Fra		
		CH-køleunit		Køl / Varme		Køl		
		CH-køleunit		0 - 100%	1%	0%		
		Fejl på enhed		Nej, Ja				
	<b>8.3.5 Spjæld og relæer &gt;</b>							
		LSF >		Fra, Til		Fra		
		LSA >		Fra, Til		Fra		
		RGS/AUX OUT >		Fra, Til		Fra		
		Alarm relæ >		Fra, Til		Fra		
		VDI lys >		Fra, Til		Fra		
		LS ALC >		0-100%	1%	0%		
	<b>8.3.6 EXEB relæer &gt;</b>							
		EXEB relæ 1 >		Fra, Til		Fra		
		EXEB relæ 2 >		Fra, Til		Fra		
		EXEB relæ 3 >		Fra, Til		Fra		
		EXEB relæ 4 >		Fra, Til		Fra		



Menu 8 Service >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling <small>(hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)</small>	Indstilling ændret til: <small>(+dato)</small>	Bemærk
		EXEB relæ 5 >		Fra, Til		Fra		
		EXEB relæ 6 >		Fra, Til		Fra		
<b>8.4 Kalibrering af MPT &gt;</b>								
	MPT1, P1				1Pa			
	MPT1, P2				1Pa			
	MPT2, P1				1Pa			
	MPT2, P2				1Pa			
	MPT3, P1				1Pa			
	MPT3, P2				1Pa			
	MPT4, P1				1Pa			
	MPT4, P2				1Pa			
	MPT5, P1				1Pa			
	MPT5, P2				1Pa			
	MPT6, P1				1Pa			
	MPT6, P2				1Pa			
	MPT7, P1				1Pa			
	MPT7, P2				1Pa			
	Kalibrer >			Nej, Ja		Nej		
	<b>Sidst kalibreret:</b>							
	Dato:			dd-mm-yyyy				
	Tid >			hh:mm:ss				
<b>8.5 Lys &gt;</b>								
<b>9 Gem indstillinger &gt;</b>								
	Gem indstillinger >			Nej, Ja		Nej		
	Sidst gemt:							
	Dato:			dd-mm-yyyy				
	Tid:			hh:mm:ss				







Scan code and go to addresses at  
[www.exhausto.com](http://www.exhausto.com)

---

**EXHAUSTO**