



EXact2 - HMI2-350-TOUCH menuguide VEX100/VEX100CF

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

2 Driftsvisninger
Lufttemperaturer >
Luftmængder >
MC parametre >
Temp. reg. enheder >
Tryk >
Eftervarmevl. >
CH-køleenhed >
CCW
CU-køleenhed >
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
2.1 Lufttemperaturer >	2.1.1 Setp. regulatorer >							
		Rum			0,1°C			
		Varmegenv.			0,1°C			
		Køleenhed			0,1°C			
		Varmeenhed			0,1°C			
		Kompenseringer:						
		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			
		Eftervarmevl.			0,1°C			
		Køleenhed			0,1°C			
		CW-fl. tilluft			0,1°C			
2.2 Luftmængder >								
		Tilluft			1 l/s			
		Tilluft			1m ³ /h			
		Fraluft			1 l/s			
		Fraluft			1m ³ /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
2.3 MC parametre >								
	Tilluft:							Menuen vises hvis VEX aggregatet har FC-motorer
	Maksimum				0,1 Hz			
	Setpunkt				0,1 Hz			
	Minimum				0,1 Hz			
	Fraluft:							
	Maksimum				0,1 Hz			
	Setpunkt				0,1 Hz			
	Minimum				0,1 Hz			
2.3 MC parametre >								
	Tilluft:							Menuen vises hvis VEX aggregatet har EC-motorer
	Maksimum				1 RPM			
	Setpunkt				1 RPM			
	Minimum				1 RPM			
	Fraluft:							
	Maksimum				1 RPM			
	Setpunkt				1 RPM			
	Minimum				1 RPM			
2.3 MC parametre >								
	Tilluft:							Menuen vises hvis VEX- aggregatet har analoge motorer
	Maksimum				0,1 V			
	Setpunkt				0,1 V			
	Minimum				0,1 V			
	Fraluft:							
	Maksimum				0,1 V			
	Setpunkt				0,1 V			
	Minimum				0,1 V			
2.4 Temp.reg. enheder >								
	Varmegenv.				0,1%			
	Eftervarmeff.				0,1%			
	Varmepumpeenhed				0,1%			
	Køleenhed				0,1%			

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
	Kølegenvinding				0,1%			
	Afising			Aktiv / Ikke aktiv				
	Afisingstrin			0 -7	1			
	Dvale				1s			Viser resterende tid af dvaleperioden
	Tryktabsstigning				1%			
	Tice				0,1%			
2.5 Tryk >								
	Eksterne tryk:							
	Tilluftkanal				1 Pa			
	Fraluftkanal				1 Pa			
	Filtertryk:							
	Udeluftfilter				1 Pa			
	Fraluftfilter				1 Pa			
	Varmeveksler				1 Pa			
	CW-fl. afkast				1 Pa			
2.6 Eftervarmefl. > (HCW og IHCW)								
	Vandvarmeflade:							
	Fremløb				0,1°C			
	Retur				0,1°C			
	Retur ekstern				0,1°C			
	Varmholdelse				1%			
	Pumpe			Fra, Til				
2.6 Eftervarmefl. > (HCE)								
	Elvarmeflade:							
	Effektrin total				1			
	Effektrin indkoblet				1			
	Setpunkt				0,1%			
	TSA60/80				0,1°C			
2.7 CH-køleunit >								
								Menuen kan kun aflæses hvis CH er valgt i menuen "VEX konfiguration > Køleenhed".

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
	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				0,1%			
	Blok. start			Nej, Ja				
	Tryktabsstigning							
	CH størrelse			40, 50, 60, 70, 80		Indstillet fra fabrik		
2.8 CCW >								Menuen kan kun aflæses hvis CCW er valgt i menuen "Tilbehør > Køleenhed".
	Fremløb				0,1°C			
	Pumpe			Fra, Til				
2.9 CU-køleunit >								Menuen kan kun aflæses hvis CU er valgt i menuen "Tilbehør > Køleenhed".
	Trykgas temp.				0,1°C			
	Trykgas tryk				0,1 bar			
	Fordamp. temp.				0,1°C			
	Reduktion				1%			
	Blok. start			Aktiv / Ikke aktiv				
2.10 MXCU >								Menuen kan kun aflæses hvis MXCU er valgt i menuen "Tilbehør > Køleenhed".
	Kølemaskine			Fra, Til				
	Ydelse				0,1%			
2.11 MXHP >								Menuen kan kun aflæses hvis MXHP er valgt i menuen "Tilbehør > Køleenhed".
	MXHP Modul			Fra, Til				
	Va./køl status				Varme/køl			

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
	Ydelse				0,1%			
2.12 Timetællere >								
	Tilluftmotor			Timer	1t			
	Fraluftmotor			Timer	1t			
2.13 CO₂/RH sensorer >								
	CO ₂ -niveau			0-2000 ppm	1 ppm			
	Fugt niveau			0-100%	1%RH			

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 >

3.1 Anlæg
Driftindstillinger >
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	Fabriksindstilling (hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)	Indstilling ændret til: (+dato)	Bemærk
3.1.1	3.1.1.1	3.1.1.1.1						
Driftindstillinger >	Indeklima-niveauer >	Komfort >						
			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) - (Grænser tillufttemp. maks. [°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 >	(Grænser tillufttemp. min. [°C]) - (Temp.setpunkt - 0,5°C)	0,1°C	21,0°C		Kun aktiv når Absolut temperatur er valgt.
		3.1.1.1.2	Standby >					
			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		

Menu 3.1 Anlæg >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/visning	Opløsning	Fabriksindstilling (hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)	Indstilling ændret til: (+dato)	Bemærk
			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	3,0K		Kun aktiv når Relativ temperatur er valgt.
			Køl abs. start >	(Temp.setpunkt + 0,5°C) - (Grænser tillufttemp. maks. [°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 >	(Grænser tillufttemp. min. [°C]) - (Temp.setpunkt - 0,5°C)	0,1°C	19,0°C		Kun aktiv når Absolut temperatur er valgt.
		3.1.1.1.3 Økonomi >						
			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) - (Grænser tillufttemp. maks. [°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 >	(Grænser tillufttemp. min. [°C]) - (Temp.setpunkt - 0,5°C)	0,1°C	16,0°C		Kun aktiv når Absolut temperatur er valgt.
		3.1.1.1.4 Manuel >						
			Luft setpunkt >	0 - 100%	1%	0%		
			Luft setpkt. køl >	0 - 100%	1%	80%		

Menu 3.1 Anlæg >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/visning	Opløsning	Fabriksindstilling (hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)	Indstilling ændret til: (+dato)	Bemærk
			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) - (Grænser tillufttemp. maks. [°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 >	(Grænser tillufttemp. min. [°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		Linjen vises kun når metode 1 er valgt ud for Luft reg.
			3.1.1.4 Konstant luftmængde > (metode 2)					Menuen vises kun når metode 2 er valgt ud for Luft reg.

Menu 3.1 Anlæg >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/visning	Opløsning	Fabriksindstilling (hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)	Indstilling ændret til: (+dato)	Bemærk
		Setpkt. maks. >		VEX140H: (Setpkt. min + 1) - 740l/s VEX140C: (Setpkt. min + 1) - 740l/s VEX140V: (Setpkt. min + 1) - 740l/s VEX150H: (Setpkt. min + 1) - 1120l/s VEX150V: (Setpkt. min + 1) - 1120l/s VEX160H: (Setpkt. min + 1) - 1600l/s VEX160V: (Setpkt. min + 1) - 1600l/s VEX170H: (Setpkt. min + 1) - 2530l/s	1	VEX140H: 670l/s VEX140C: 670l/s VEX140V: 670l/s VEX150H: 1010l/s VEX150V: 1010l/s VEX160H: 1320l/s VEX160V: 1320l/s VEX170H: 1870l/s		Maks. og min. grænserne er indbyrdes afhængige dvs. minimum 1l/s afstand.
		Setpkt. min. >		VEX140H: 110 - (Setpkt. maks. -1)l/s VEX140C: 110 - (Setpkt. maks. -1)l/s VEX140V: 110 - (Setpkt. maks. -1)l/s VEX150H: 200 - (Setpkt. maks. -1)l/s VEX150V: 200 - (Setpkt. maks. -1)l/s VEX160H: 290 - (Setpkt. maks. -1)l/s VEX160V: 290 - (Setpkt. maks. -1)l/s VEX170H: 360 - (Setpkt. maks. -1)l/s	1	VEX140H: 110 l/s VEX140C: 110 l/s VEX140V: 110 l/s VEX150H: 200 l/s VEX150V: 200 l/s VEX160H: 290 l/s VEX160V: 290 l/s VEX170H: 360 l/s		
		Balance >		0,50 - 2,00	0,01	1,00		
	3.1.1.4 Konstant tryk > (metode 3)							Menuen vises kun når metode 3 er valgt ud for Luft. reg.
		Fraluft:						
		Setpkt. maks. >		Setpkt. min. - 1000Pa	1 Pa	230 Pa		
		Setpkt. min. >		0Pa - Setpkt. maks.	1 Pa	30 Pa		
		Tilluft:						

Menu 3.1 Anlæg >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/visning	Opløsning	Fabriksindstilling (hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)	Indstilling ændret til: (+dato)	Bemærk
		Setpkt. >		VEX140: 110 - 740l/s VEX150: 200 - 1120l/s VEX160: 290 - 1600l/s VEX170: 360 - 2530l/s		VEX140: 370l/s VEX150: 560l/s VEX160: 800l/s VEX170: 1265l/s		
		3.1.1.4 Konstant tryk > (metode 4)						Menuen vises kun når metode 4 er valgt ud for Luft. reg.
		Tilluft:						
		Setpkt. maks. >		Setpkt. min. - 1000Pa	1 Pa	230 Pa		
		Setpkt. min. >		0Pa - Setpkt. maks.	1 Pa	30 Pa		
		Fraluft:						
		Setpkt. >		VEX140: 110 - 740l/s VEX150: 200 - 1120l/s VEX160: 290 - 1600l/s VEX170: 360 - 2530l/s		VEX140: 370l/s VEX150: 560l/s VEX160: 800l/s VEX170: 1265l/s		
		3.1.1.4 Konstant tryk > (metode 5)						Menuen vises kun når metode 5 er valgt ud for Luft. reg.
		Fraluft:						
		Setpkt. maks. >		Setpkt. min. - 1000Pa	1Pa	230Pa		
		Setpkt. min. >		0Pa - Setpkt. maks.	1Pa	30Pa		
		Tilluft:						
		Balance >		0,50 - 2,00	0,01	1,00		
		3.1.1.4 Konstant tryk > (metode 6)						Menuen vises kun når metode 6 er valgt ud for Luft. reg.
		Tilluft:						
		Setpkt. maks. >		Setpkt. min. - 1000Pa	1Pa	230Pa		
		Setpkt. min. >		0Pa - Setpkt. maks.	1Pa	30Pa		
		Fraluft:						
		Balance >		0,50 - 2,00	0,01	1,00		
		3.1.1.4 Konstant tryk > (metode 7)						Menuen vises kun når metode 7 er valgt ud for Luft. reg.
		Fraluft:						
		Setpkt. maks. >		Setpkt. min. - 1000Pa	1 Pa	230 Pa		
		Setpkt. min. >		0Pa - Setpkt. maks.	1 Pa	30 Pa		
		Tilluft:						

Menu 3.1 Anlæg >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/visning	Opløsning	Fabriksindstilling (hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)	Indstilling ændret til: (+dato)	Bemærk
		Setpkt. maks. >		Setpkt. min. - 1000Pa	1 Pa	230 Pa		
		Setpkt. min. >		0Pa - Setpkt. maks.	1 Pa	30 Pa		
	3.1.1.4 AUX > (metode 8)							Menuen vises kun når metode 8 er valgt ud for Luft. reg.
		Type >		Ingen, BFO, BMS				
		BFO >	3.1.1.4.2 BFO >					
			Tilluft:					
		MC. maks. >		MC. min. - 10,0V	0,1V	10,0V		
		MC. min. >		0V - MC. maks.	0,1V	0,0V		
		Overstyring >		0 - 2	1	0		
			Fraluft:					
		MC. maks. >		MC. min. - 10,0V	0,1V	10,0V		
		MC. min. >		0V - MC maks.	0,1V	0,0V		
		Overstyring >		0 - 2	1	0		
		BMS >	3.1.1.4.3 BMS >					
			Tilluft:					
		Setpunkt		0,0 - 100,0%	0,1%	0,0%		
		Overstyring >						
			3.1.1.4.3.3 Overstyring >					
		Normal		0 - 65535	1	0		
		Åben		0 - 65535	1	1		
		Lukket		0 - 65535	1	2		
			Fraluft:					
		Setpunkt		0,0 - 100,0%	0,1%	0,0%		
		Overstyring >						
			3.1.1.4.3.7 Overstyring >					
		Normal		0 - 65535	1	0		
		Åben		0 - 65535	1	1		
		Lukket		0 - 65535	1	2		

Menu 3.1 Anlæg >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/visning	Opløsning	Fabriksindstilling (hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)	Indstilling ændret til: (+dato)	Bemærk
	3.1.1.5 Regulatorer >							Undermenuerne kan: - aflæses hvis der er logget ind som tekniker - indstilles hvis der er logget ind som servicetekniker.
		3.1.1.5.1 Rumtemperatur >						
			Kp >	0,5 - 10,0	0,1	3,0		Indstilling af proportionalforstærkningen for rumtemperaturregulatoren
			Ti >	60s - 2550s	1s	900s		Indstilling af tidskonstanten for rumtemperaturregulatoren
		3.1.1.5.2 Tillufttemperatur >						
			Temperaturgenvinding:					
			Kp >	0,5 - 10,0	0,1	4,0		
			Ti >	1s - 250s	1s	30s		
			Varmeflade:					
			Kp >	0,5 - 10,0	0,1	2,0		
			Ti >	1s - 250s	1s	45s		
			Køleflade:					
			Kp >	0,5 - 10,0	0,1	2,0		
			Ti >	1s - 250s	1s	45s		
		3.1.1.5.3 Tilluftmængde >						
			Kp >	0,01 - 25,00	0,01	0,50		
			Ti >	1 - 25s	1s	10s		
		3.1.1.5.4 Fraluftmængde >						
			Kp >	0,01 - 25,00	0,01	0,50		
			Ti >	1 - 25s	1s	10s		
		3.1.1.5.5 Tilluft tryk >						

Menu 3.1 Anlæg >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/visning	Opløsning	Fabriksindstilling (hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)	Indstilling ændret til: (+dato)	Bemærk
			Kp >	0,01 - 25,00	0,01	1,00		
			Ti >	1 - 100s	1s	25s		
		3.1.1.5.6						
		Fraluft tryk >						
			Kp >	0,01 - 25,00	0,01	1,00		
			Ti >	1 - 100s	1s	25s		
		3.1.1.5.7						
		Varmholdelse >						
			Kp >	1,0 - 25,0	0,1	1,0		
			Ti >	10 - 250s	1s	20s		
3.1.2	3.1.2.1 CO₂-							
Luftkompenseringer >	kompensering >							
		Aktuelt niveau			1 ppm			
		Aktiveret >		Nej, Ja		Nej		
		Start >		0 - (Maksimal -100ppm)	1 ppm	800 ppm		
		Maksimal >		(Start + 100ppm) - 2000ppm	1 ppm	1200 ppm		
	3.1.2.2 Fugt-							
	kompensering >							
		Aktuelt niveau			1%			
		Aktiveret >		Nej, Ja		Nej		
		Start >		0 - (Maksimal - 10%)	1%	60%		
		Maksimal >		(Start + 10%) - 100%	1%	80%		
	3.1.2.3 Luftmængde-							
	reduktion >							
		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		
	3.1.2.4 Udekomp.							
	luft >							
		Aktuelt niveau			0,1°C			

Menu 3.1 Anlæg >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/visning	Opløsning	Fabriksindstilling (hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)	Indstilling ændret til: (+dato)	Bemærk
		Aktiveret >		Nej, Ja		Nej		
		Start >		5,0°C - 20,0°C	0,1°C	10,0°C		
		Minimum >		-20,0°C - 0,0°C	0,1°C	-10,0°C		
3.1.3 Temp. kompenseringer >								
	3.1.3.1 Udetemp. kompensering >							
		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		
	3.1.3.2 Sommerkompens. >							
		Aktiveret >		Nej, Ja		Nej		Kun aktiv ved Rumtemperaturregulering.
		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		
3.1.4 Filter >								
	Aktuelt tryk:							
		Udeluft >			1 Pa			
		Fraluft >			1 Pa			
	Advarsel:							
		Udeluft >		0Pa - (Udeluft Alarm)	1 Pa	185 Pa		Udeluft Advarsel og Udeluft Alarm er indbyrdes afhængige Advarselstrykket skal være mindre eller lig med Alarmtrykket.

Menu 3.1 Anlæg >								
_menu	__menu	___menu	____menu	Mulige indstillinger/visning	Opløsning	Fabriksindstilling (hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)	Indstilling ændret til: (+dato)	Bemærk
	Fraluft >			0Pa - (Fraluft Alarm)	1 Pa	185 Pa		Fraluft Advarsel og Fraluft Alarm er indbyrdes afhængige. Advarselstrykket skal være mindre eller lig med Alarmtrykket.
	Alarm:							
	Udeluft >			(Udeluft Advarsel) - 500 Pa	1 Pa	200 Pa		Se Advarsel Udeluft.
	Fraluft >			(Fraluft Advarsel) - 500 Pa	1 Pa	200 Pa		Se Advarsel Fraluft
3.1.4 Filter >								
	Driftdage			0 - 65535 d	1 dag			
	Advarsel >				1 dag	100d		
	Alarm >				1 dag	100d		
	Filterskift >			Nej, Ja				
	Sidst skiftet:							
	Dato:			dd-mm-yyyy				
3.1.5 Natkøling >								
	Drift periode >			Ingen, Sommer, Altid		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		
	3.1.5.9 Tillad natkøling >							
	Komfort >			Nej, Ja		Ja		
	Standby >			Nej, Ja		Nej		
	Økonomi >			Nej, Ja		Nej		

Menu 3.1 Anlæg >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/visning	Opløsning	Fabriksindstilling (hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)	Indstilling ændret til: (+dato)	Bemærk
3.1.6 Kølegenvinding >								
	Aktiveret >			Nej, Ja		Ja		
	Startgrænse >			2,0K - 10,0K	0,1K	3,0K		
3.1.7 Grænser ventilatorer >								
	Tilluft:							
	Minimum >			0 - 100%	1%	0%		
	Maksimum >			0 - 100%	1%	100%		
	Fraluft:							
	Minimum >			0 - 100%	1%	0%		
	Maksimum >			0 - 100%	1%	100%		
3.1.8 Temperaturgrænser >								
	Grænser tillufttemp.							
	Minimum >			10,0°C - 25,0°C	0,1K	10,0°C		
	Maksimum >			30,0°C - 40,0°C	0,1K	35,0°C		
	Grænser rumtemp.							
	Minimum >			10,0°C - (Maksimum - 1°C)	0,1K	10,0°C		Indbyrdes afhængige 1K til forskel
	Maksimum >			(Minimum + 1,0°C) - 35,0°C	0,1K	35,0°C		
	Maksimum ΔT >			2,0 - 15,0K	0,1K	10,0K		
3.1.9. MXHP Indstillinger >								
	Start pct:							
	Kølestart >			3.0 - 50.0%	0.1%	5.0%		
	Varmestart >			3.0 - 50.0%	0.1%	5.0%		
	Kølebehov:							
	Min. grænse >			0.0 - 9.9V	0.1V	0.0V		
	Max grænse >			0.1 - 10.0V	0.1V	10.0V		
	Varmebehov:							
	Min. grænse >			0.0 - 9.9V	0.1V	0.0V		
	Max grænse >			0.1 - 10.0V	0.1V	10.0V		

Menu 3.1 Anlæg >								
_menu	_menu	__menu	___menu	Mulige indstillinger/visning	Opløsning	Fabriksindstilling (hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)	Indstilling ændret til: (+dato)	Bemærk
	Dødbånd OFF:							
	Min. spænding			0.0V	0.1V	0.0V		
	Max spænding			0.0 - 9.9V	0.1V	0.0V		
	Min. luftmængde							
	Tilluftmængde >			0 - 50000l/s	1	100l/s		
	Bekræft opsætn: >			Nej, Ja		Nej		
3.1.10. MCOCW Indstillinger >								
	Start pct:							
	Kølestart >			3.0 - 50.0%	0.1%	5.0%		
	Varmestart >			3.0 - 50.0%	0.1%	5.0%		
	Kølebehov:							
	Min. grænse >			0.0 - 9.9V	0.1V	0.0V		
	Max grænse >			0.1 - 10.0V	0.1V	10.0V		
	Varmebehov:							
	Min. grænse >			0.0 - 4.9V	0.1V	0.0V		
	Max grænse >			0.1 - 10.0V	0.1V	5.0V		
	Min. TE-SPT i varmetilstand							
	Grænse >			15.0 - 50.0°C	0.1°C	25.0°C		
	Max. TE-SPT i køletilstand							
	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 opsætn:			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
3.2 Generelt >	3.2.1 Dato og tid >							
		Dato:		dd-mm-yyyy				
		Ugedag >		Mandag, Tirsdag...				
		Tid:		hh:mm				
	Sprog >			GB DE FR DK NO SE FI NL		GB		
	3.2.3 Nulstil indstillinger >							
		Nulstil indstillinger		Nej, Ja		Nej		
	Genindlæs database >							Synkroniserer den replikerede database i HMI'en med databasen i hovedstyringen.
3.3 Konfiguration >								
	Type >			VEX100, VEX200, VEX300, CX300, VEX300T		Indstillet fra fabrik		
	Størrelse >			8, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80		Indstillet fra fabrik		Antallet af VEX-størrelser afhænger af VEX-typen

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
	Orientering >			H, C, V		Indstillet fra fabrik		Valgmuligheder afhænger af VEX-typen.
	Vekslertype >			CF, Type A, std, Justerbar		Indstillet fra fabrik		
	Justerbar >			0,10-2,00	0,01	Indstillet fra fabrik		
3.4 Tilbehør >								
	Isdetekterings metode >			Tryk, Tice				
	Afis. metode >			VEX140 - 170: 4 - 5	1	Fabriks- indstillingen afhænger af konfigurationen af VEX'en.		
	Eftervarmefl. >			Ingen, MHCW, MHCE, IHCW, MCOCW		Ingen		
	Køleenhed >			Ingen, CU, CCW, MXCU, CH, MXHP		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 en afhænger af konfigurationen af VEX'en.		
	TS >			Ingen, TS Room, TS Duct		Ingen		
	CO ₂ >			Ingen, MIOCO2, CO2B, BMS		Ingen		
	RH >			Ingen, MIORH, RHB, BMS		Ingen		
	Dining solution			Nej, Ja		Nej		
	AUX OUT indstil. >			1,2,3				
3.5 BMS >								
	BMS >			Ingen, Modbus, MTCP, MLON, BACnet MSTP, BACnet IP		Ingen		

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
	3.5.2 Konfiguration >							Vises når der er valgt Modbus for BMS.
		Adresse >						
		Baud rate >						
		Data bit						
		Paritet >						
		Stop bit >						
		Flow-styring						
	3.5.2 Konfiguration >							Vises når der er valgt BACnet MSTP for BMS.
		Enheds ID >						
		Enhedsnavn:						
		Netnummer >						
		Adresse >						
		Baud rate >						
	3.5.2 Konfiguration >							Vises når der er valgt BACnet IP for BMS.
		Enheds ID >						
		Enhedsnavn:						
		UDP port						
	3.6 Web server >							
	DCHP >			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		
	3.7 Backup/restore >							
	Backup >			Fejl, Ingen USB, Klar, Færdig				
	Restore >			Fejl, Ingen USB, Klar, Færdig				

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

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

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
Alarm >				Nej, Ja				
Advarsel >				Nej, Ja				
Information >				Nej, Ja				
Nulstil alarmer >				Nej, Ja				
Aktuel liste >								
	Alarm 01-16 XXYYZ							XXYYZ er alarmnummeret, hvor XX = enhed YY = fejlnummer Z = alarmkategori Se EXact basisvejledning for fejlfhjælpning.
Alarmlog liste >								
	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 = alarmen blev sat C = alarmen blev afstillet Se EXact basisvejledning for fejlfhjælpning.
Slet alarm log >				Nej, Ja		Nej		

Hovedmenu
Driftsform >
Driftsvisninger >
Indstillinger >
Alarm og info >
Tid og ugeplan >
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
5.1 Dato og tid >								
	Dato			dd-mm-yyyy				
	Ugedag >			Mandag, Tirsdag...				
	Tid			hh:mm				
5.2 Ugeplan >								
	Plantype			Dag, Uge, 5/2		Dag		
	5.2.2 Redigering > (uge)							
		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.	--:--		

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.	--:--			
		5.2.2 Redigering > (5/2)							
		5.2.2.1 Hverdage >							
		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.	--:--			
		5.2.2.2 Weekend >							
			1 Indek.niv >		Ikke aktivt, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
			1 Klokkelæt		--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
			Osv...						

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
	5.2.2 Redigering > (Dag)							
		5.2.2.1 Mandag >						
		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.	--:--		
		5.2.2.2 Tirsdag >						
		5.2.2.3 Onsdag >						
		5.2.2.4 Torsdag >						
		5.2.2.5 Fredag >						
		5.2.2.6 Lørdag >						
		5.2.2.7 Søndag >						
			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.				
6.3 Software >								
	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							
6.4 Om EXact >								

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

7 Sikkerhedsfunktioner
Brandalarm >
Frostsikring af HCW >
Frostsikring veksler >
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
7.1 Brandalarm >								
	Ved brand >			1, 2, 3, 4	1	1		
	Overstyring >					Nej		
7.2 Frostsikring af HCW >								
	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.		
7.3 Frostsikring veksler >								
	Afisingstryk			25 - 60%	1	45%		Vises hvis der er valgt "Tryk" i isdetekteringsmetode
	Afisingstemperatur			-10,0°C - 6,0°C	0,1°C	0,0°C		Vises hvis der er valgt "Tice" i isdetekteringsmetode
	Antal genstart			OFF, 1 - 100	1	10		OFF = Der er ingen øvre grænse for antallet af genstarter
7.4 CH-køleunit >								
	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
8.1 Filter >								
	Aktuelt tryk:							
	Udeluft >				1 Pa			
	Fraluft >				1 Pa			
	Advarsel:							
	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.
	Alarm:							
	Udeluft >			(Udeluft Advarsel) - 500Pa	1 Pa	200 Pa		Se Advarsel Udeluft.
	Fraluft >			(Fraluft Advarsel) - 500Pa	1 Pa	200 Pa		Se Advarsel Fraluft
8.1 Filter >								Vises når der er valgt "Timer" i filter detektering.
	Driftsdage			0 - 65535 d	1 dag			
	Advarsel >				1 dag	100d		
	Alarm >				1 dag	100d		
	Filterskift >			Nej, Ja				
	Sidst skiftet:							
	Dato:			dd-mm-yyyy				

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
8.2 VDI 6022 >								
	Lys >			Fra, Til		Fra		Slukker automatisk når menu forlades
	Filtertryk:							
	Fraluftfilter				1 Pa			
	Udeluftfilter				1 Pa			
8.3 Tvangsstart >								
	8.3.1 Ventilatorer >							
		Tilluft		0 - 100%	1%	0%		
		Fraluft		0 - 100%	1%	0%		
		Fejl på MC1		Nej, Ja				
		Fejl på MC2		Nej, Ja				
	8.3.2 Eftervarmevl. > (HCW)							
		HCW		0 - 100%	1%	0%		Vises hvis HCW er valgt for eftervarmevl. i denne menu
		Fejl på enhed		Nej, Ja				
	8.3.2 Eftervarmevl. > (HCE)							
		HCE		0 - 100%	1%	0%		Vises hvis HCE er valgt for eftervarmevl. 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				
	8.3.2 Eftervarmevl. > (MCOCW)							
		COCW		0 - 100%	1%	0%		Vises hvis MCOCW er valgt som eftervarmevlade.
		Varme/køl		Køl / Varme		Køl		
		Analog udgang		0-10.0V	0,1V			
		Fejl på enhed		Nej, Ja				
	8.3.3 Køleenhed > (CCW/MXCU/CU)							
		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
	8.3.3 Køleenhed > (MXHP)							
		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				
	8.3.3 CH-køleunit >							
		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		Køl		
		CH-køleunit		0 - 100%	1%	0%		
		Fejl på enhed		Nej, Ja				
	8.3.4 Spjæld og relæer >							
		LSF >		Fra, Til		Fra		
		LSA >		Fra, Til		Fra		
		RGS/AUX OUT>		Fra, Til		Fra		
		Alarm relæ >		Fra, Til		Fra		
		VDI-lys >		Fra, Til		Fra		
		BP1 >		2,00V - 10,00V	0,01V	2.00V		[2.00 V] Tilbageføringssignal
	8.3.5. EXEB relæer >							
		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		
8.4 Kalibrering af MPT >								
	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		
	Sidst kalibreret:							
	Dato:			dd-mm-yyyy				
	Tid:			hh:mm:ss				
8.5 Lys >				Fra, Til		Fra		
9 Gem indstillinger >								
	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

EXHAUSTO