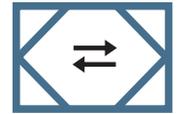


VEX300
SERIEN
MODSTRØMSVEKSLER



CX300
SERIEN
MODSTRØMSVEKSLER

EXact2 menuguide

VEX320-370/CX340-350/VEX310T-350T

Fra software version:

AHUC: 3.7.0.0

HMI: 3.7.0.0

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



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 >
Forlad tekniskermenu >
Gem indstillinger >

2 Driftsvisninger
Lufttemperaturer >
Luftmængder >
MC parametre >
Temp. reg. enheder >
Tryk >
Eftervarmefl. >
CH-køleenhed >
CCW
CU-køleenhed >
MXCU
MXHP
Timetællere >
CO2/RH sensorer >

Menu 2 Driftsvisninger >

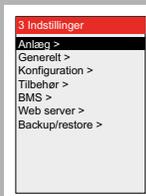
_menu	__menu	___menu	____menu	Mulige indstillinger/ visning	Opløsning	Fabriks- indstilling <small>(hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)</small>	Indstilling ændret til: <small>(+dato)</small>	Bemærk
2.1 Lufttemperaturer >	2.1.1 Setp. regulatorer >							
		Rum			0,1°C			
		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			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			
2.2 Luftmængder >								
		Tilluft			1 l/s			
		Tilluft			1m ³ /h			
		Fraluft			1 l/s			
		Fraluft			1m ³ /h			
		Returluft			1 l/s			Gælder kun VEX340

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
	Returluft				1m ³ /h			Gælder kun VEX340
2.3 MC parametre >								Menuen vises hvis aggregatet har FC-motorer
	Tilluft:							
	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 >								Menuen vises hvis aggregatet har EC-motorer
	Tilluft:							
	Maksimum				1 RPM			
	Setpunkt				1 RPM			
	Minimum				1 RPM			
	Fraluft:							
	Maksimum				1 RPM			
	Setpunkt				1 RPM			
	Minimum				1 RPM			
2.3 MC parametre >								Menuen vises hvis aggregatet har analoge motorer
	Tilluft:							
	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			

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
2.4 Temp.reg. enheder >								
	Varmegenv.				0,1%			
	Eftervarmeffl.				0,1%			
	Varmepumpe- enhed				0,1%			
	Køleenhed				0,1%			
	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			
	Modstrømsveksler				1 Pa			
	CW-fl. afkast				1 Pa			
2.6 Eftervarmeffl. > (HCW og IHCW)								
	Vandvarmefflade:							
	Fremløb				0,1°C			
	Retur				0,1°C			
	Retur ekstern				0,1°C			
	Varmholdelse				1%			
	Pumpe			Til / Fra				

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
2.6 Eftervarmefl. > (HCE)								Menuen vises hvis en HCE er valgt.
	Elvarmevlade:							
	Effekttrin total				1			
	Effekttrin indkoblet				1			
	Setpunkt				0,1%			
	TSA60/80				0,1°C			
2.7 CH-køleunit >								Menuen kan kun aflæses hvis CH er valgt i menuen "Tilbehør > Køleenhed".
	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		
2.8 CCW >								Menuen kan kun aflæses hvis CCW er valgt i menuen "Tilbehør > Køleenhed".
	Fremløb				0,1°C			
	Pumpe			Til / Fra				
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				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
	Blok. start			Aktiv / Ikke aktiv				
2.10 MXCU >								Menuen kan kun aflæses hvis MXCU er valgt i menuen "Tilbehør > Køleenhed".
	Kølemaskine			Til / Fra				
	Ydelse				0,1%			
2.11 MXHP >								Menuen kan kun aflæses hvis MXHP er valgt i menuen "Tilbehør > Køleenhed".
	MXHP Modul			Til / Fra				
	Va./køl status				Varme/køl			
	Ydelse				0,1%			
2.12 Timetællere >								
	Tilluftmotor				1 hr			
	Fraluftmotor				1 hr			
2.13 CO2/RH sensorer >								
	CO2 niveau			0-2000 ppm	1 ppm			
	Fugt niveau			0-100%	1%RH			



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
3.1.1	3.1.1.1	3.1.1.1.1						
Driftindstillinger >	Indeklimaniveauer >	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	Fabriks- indstilling (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. Basis-vejledningen 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. Basis-vejledningen 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%			
			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	Fabriks- indstilling <small>(hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)</small>	Indstilling ændret til: <small>(+dato)</small>	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	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 (VEX320-330) 2 - 8 (VEX340-370) 2 - 8 (CX340-350) 1 - 8 (VEX310-350T)	1	1 (VEX320-330) 2 (VEX340-370) 2 (CX340-350) 1 (VEX310-350T)		Se evt. Basisvejledningen for EXact styringen - menu 3.1.1 Luftregulering
	Balance >			0,50 - 2,00	0,01	1,00		Linjen vises kun når metode 1 er valgt ud for Luft reg.

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
	3.1.1.4 Konstant luftmængde > (metode 2)							Menuen vises kun når metode 2 er valgt ud for Luft reg.
		Setpkt. maks. >		VEX320C: (Setpkt. min. + 1) - 375 l/s VEX330C: (Setpkt. min. + 1) - 460 l/s VEX330H: (Setpkt. min. + 1) - 465 l/s VEX340H: (Setpkt. min + 1) - 775 l/s VEX350H: (Setpkt. min + 1) - 1172 l/s VEX360H: (Setpkt. min + 1) - 1664 l/s VEX370H: (Setpkt. min + 1) - 2700 l/s CX340C: (Setpkt. min + 1) - 695 l/s CX350C: (Setpkt. min + 1) - 860 l/s VEX310T: (Setpkt. min + 1) - 210 l/s VEX320T: (Setpkt. min + 1) - 450 l/s VEX330T: (Setpkt. min + 1) - 680 l/s VEX340T: (Setpkt. min + 1) - 770 l/s VEX350T: (Setpkt. min + 1) - 1320 l/s	1	VEX320C: 348 l/s VEX330C: 425 l/s VEX330H: 430 l/s VEX340H: 629 l/s VEX350H: 1033 l/s VEX360H: 1277 l/s VEX370H: 2125 l/s CX340C: 528 l/s CX350C: 695 l/s VEX310T: 179 l/s VEX320T: 380 l/s VEX330T: 578 l/s VEX340T: 655 l/s VEX350T: 1000 l/s		Maks. og min. grænserne er indbyrdes afhængige dvs. minimum 1l/s afstand.

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. >		VEX320C: 33 - (Setpkt. maks. - 1)l/s VEX330C: 33 - (Setpkt. maks. - 1)l/s VEX330H: 33 - (Setpkt. maks. - 1)l/s VEX340H: 90 - (Setpkt. maks. -1)l/s VEX350H: 215 - (Setpkt. maks. -1)l/s VEX360H: 215 - (Setpkt. maks. -1)l/s VEX370H: 400 - (Setpkt. maks. -1)l/s CX340C: 100 - (Setpkt. maks -1)l/s CX350C: 130 - (Setpkt. maks -1)l/s VEX310T: 20 - (Setpkt. maks -1) l/s VEX320T: 33 - (Setpkt. maks -1) l/s VEX330T: 44 - (Setpkt. maks -1) l/s VEX340T: 55 - (Setpkt. maks -1) l/s VEX350T: 95 - (Setpkt. maks -1) l/s	1	VEX320C: 33 l/s VEX330C: 33 l/s VEX330H: 33 l/s VEX340H: 90 l/s VEX350H: 215 l/s VEX360H: 215 l/s VEX370H: 400 l/s CX340C: 100 l/s CX350C: 130 l/s VEX310T: 20 l/s VEX320T: 33 l/s VEX330T: 44 l/s VEX340T: 55 l/s VEX350T: 95 l/s		Maks. og min. grænserne er indbyrdes afhængige dvs. minimum 1l/s afstand.
		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	Fabriks- indstilling (hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)	Indstilling ændret til: (+dato)	Bemærk
		Setpkt. >		VEX320C: 33 - 375 l/s VEX330C: 33 - 460 l/s VEX330H: 33 - 465 l/s VEX340H: 90 - 775 l/s VEX350H: 215 - 1172 l/s VEX360H: 215 - 1664 l/s VEX370H: 400 - 2700 l/s CX340C: 100 - 695 l/s CX350C: 130 - 860 l/s VEX310T: 20 - 210 l/s VEX320T: 33 - 450 l/s VEX330T: 44 - 680 l/s VEX340T: 55 - 770 l/s VEX350T: 95 - 1320 l/s		VEX320C: 187 l/s VEX330C: 230 l/s VEX330H: 232 l/s VEX340H: 366 l/s VEX350H: 586 l/s VEX360H: 822 l/s VEX370H: 1650 l/s CX340C: 241 l/s CX350C: 396 l/s VEX310T: 105 l/s VEX320T: 225 l/s VEX330T: 340 l/s VEX340T: 385 l/s VEX350T: 660 l/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. >		VEX320C: 33 - 375 l/s VEX330C: 33 - 460 l/s VEX330H: 33 - 465 l/s VEX340H: 90 - 775 l/s VEX350H: 215 - 1172 l/s VEX360H: 215 - 1664 l/s VEX370H: 400 - 2700 l/s CX340C: 33 - 695 l/s CX350C: 33 - 860 l/s VEX310T: 20 - 210 l/s VEX320T: 33 - 450 l/s VEX330T: 44 - 680 l/s VEX340T: 55 - 770 l/s VEX350T: 95 - 1320 l/s		VEX320C: 187 l/s VEX330C: 230 l/s VEX330H: 232 l/s VEX340H: 366 l/s VEX350H: 586 l/s VEX360H: 822 l/s VEX370H: 1650 l/s CX340C: 241 l/s CX350C: 396 l/s VEX310T: 105 l/s VEX320T: 225 l/s VEX330T: 340 l/s VEX340T: 385 l/s VEX350T: 660 l/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		

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
		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:						
		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:						

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
			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		
	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 Tilufttemperatur >						
			Temperatur- genvinding:					
			Kp >	0,5 - 10,0	0,1	4,0		
			Ti >	1s - 250s	1s	30s		

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
			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 >						
			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 >						Menupunkt kun aktivt når der er installeret varmekilde
			Kp >	1,0 - 25,0	0,1	1,0		
			Ti >	10 - 250s	1s	20s		
3.1.2 Luftkompenseringer >	3.1.2.1 CO2- 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		

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
	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- reduk.>							
		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			
		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. komp. >							
		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 Rumtemperatur- regulering.
		Temp. høj >		20,0°C - 35,0°C	0,1°C	25,0°C		

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
		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	135 Pa VEX320C: 305 Pa		Udeluft Advarsel og Udeluft Alarm er indbyrdes afhængige. Advarselstrykket skal være mindre eller lig med Alarmtrykket.
	Fraluft >			0Pa - (Fraluft Alarm)	1 Pa	135 Pa VEX320C: 305 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	150 Pa VEX320C: 320 Pa		Se Advarsel Udeluft.
	Fraluft >			(Fraluft Advarsel) - 500 Pa	1 Pa	150 Pa VEX320C: 320 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		

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
	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		
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	Temperatur- grænser >							
	Grænser tillufttemp.							
	Minimum >				0,1°C	10,0°C		
	Maksimum >				0,1°C	35,0°C		
	Grænser rumtemp.							

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
	Minimum >			10,0°C - ('Maksimum (menu 3.1.8)' - 1,0°C)	0,1°C	10,0°C		Indbyrdes afhængige 1K til forskell
	Maksimum >			('Minimum (menu 3.1.8)' + 1,0°C) -40,0°C	0,1°C	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		
	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: >			Ja/Nej		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		

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
	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:			Ja/Nej		Nej		



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 >			HMI DK: DK, GB HMI NO: NO, GB HMI SE: SE, GB HMI DE: DE, GB HMI NL: NL, GB, FR HMI FI: FI, GB, SE HMI GB: GB, DK HMI FR: FR, GB, DE HMI RU: RU, GB		Produkt afhængig		
	3.2.3 Nulstil indstillinger >							
		Nulstil indstillinger		Nej, Ja		Nej		
	3.2.4 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/CX-størrelser afhænger af VEX/CX-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, T		Indstillet fra fabrik		Valgmuligheder afhænger af VEX/CX-typen.
3.4 Tilbehør								
	Isdetekterings metode >			Tryk, Tice				
	Afis. metode >			VEX320C: 4 - 6 VEX330C: 4 - 6 VEX330H: 4 - 6 VEX340H: 1 - 3 VEX350H: 4 - 6 VEX360H: 4 - 6 VEX370H: 4 - 6 CX340C: 4 - 6 CX350C: 4 - 6 VEX310T: 4 - 6 VEX320T: 4 - 6 VEX330T: 4 - 6 VEX340T: 4 - 6 VEX350T: 4 - 6	1	Fabriks- indstillingen afhænger af konfigurationen af VEX/CX'en.		
	Eftervarmevl. >			Ingen, MHCW, MHCE, IHCW, MCOCW				Valgmuligheder afhænger af VEX/CX-typen.
	Køleenhed >			Ingen, CU, CCW, MXCU, CH, MXHP, MCOCW				Valgmuligheder afhænger af VEX/CX-typen.
	Effekttrin HCE >			1 - 4	1	1		Vises hvis HCE er valgt for eftervarmevl. i denne menu
	Filter detektering >			Timer, tryk		Tryk		
	PIR >			Ingen, PIR1, PIR2, Begge		Fabriks- indstillingen afhænger af konfigurationen af VEX/CX'en.		
	TS >			Ingen, TS Room, TS Duct		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
	CO2 >			Ingen, MIOCO2, CO2B, BMS		Ingen		
	RH >			Ingen, MIORH, RHB, BMS		Ingen		
	Dining solution			Nej				
3.5 BMS								
	BMS>			Ingen, Modbus, MTCP, MLON, BACnet MSTP, BACnet IP		Ingen		
	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.
		Device ID >						
		Device name:						
		Net number >						
		Address >						
		Baud rate >						
	3.5.2 Konfiguration							Vises når der er valgt BACnet IP for BMS.
		Device ID >						
		Device name:						
3.6 Web server								
	DHCP >			Nej, Ja		Nej		
	IP-adresse >					192.168.001.180		

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
	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 >
Forlad teknikermenu >
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
Alarm				Nej, Ja				
Advarsel				Nej, Ja				
Information				Nej, Ja				
Nulstil alarmer >				Nej, Ja				
Aktuel liste >								
	Alarm01 XXYYZ							XXYYZ er alarmnummeret, hvor XX = enhed YY = fejlnummer Z = alarmkategori Se EXact basisvejledning for fejlfhjælpning.
Alarmlog liste >								
	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.
Slet alarm log >				Nej, Ja		Nej		



Menu 5 Tid og ugeplan >								
_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
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 (hvis feltet er gråtonet genskabes værdien, hvis menu 3.2.3 nulstilles)	Indstilling ændret til: (+dato)	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				
			1 Klokkelæt	--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
			osv...					



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.				
	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.				
	CH			PCBA nr. Module nr.				
6.3 Software >								

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
	AHUC							
	Webserver							
	HMI							
	RHX2M							
	MPT1							
	MPT2							
	MPT3							
	MPT5							
	MPT6							
	MPT7							
	MHC							
	CCW/XCU/XHP							
	CU							
	MIO CO2							
	MIO RH							
	MIO TRoom							
	MIO PIR1							
	MIO PIR2							
	MC1							
	MC2							
	CH							
6.4 Om EXact >								

Hovedmenu
Driftsform >
Driftsvisninger >
Indstillinger >
Alarm og info >
Tid og ugeplan >
Varsler >
Sikkerhedsfunktioner >
Service >
Forlad teknikermenu >
Gem indstillinger >

7 Sikkerhedsfunktioner
Brandalarm >
Frostsikring af HCW >
Frostsikring af 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
	Afisingstemp. >			-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. >			Til / Fra		Til		
	Frostsikring >			-15°C - 4°C		-5°C		



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 >								Vises når der er valgt "Tryk" i filterdetektering.
	Aktuelt tryk:							
	Udeluft >				1 Pa			
	Fraluft >				1 Pa			
	Advarsel:							
	Udeluft >			0Pa - (Udeluft Alarm)	1 Pa	135 Pa VEX320C: 305 Pa		Udeluft Advarsel og Udeluft Alarm er indbyrdes afhængige Advarselstrykket skal være mindre eller lig med Alarmtrykket.
	Fraluft >			0Pa - (Fraluft Alarm)	1 Pa	135 Pa VEX320C: 305 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	150 Pa VEX320C: 320 Pa		Se Advarsel Udeluft.
	Fraluft >			(Fraluft Advarsel) - 500 Pa	1 Pa	150 Pa VEX320C: 320 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		

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
	Alarm >				1 dag	100d		
	Filterskift >			Nej/Ja				
	Sidst skiftet:							
	Dato			dd-mm-yyyy				
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 som eftervarmevlade.
		Fejl på enhed		Nej, Ja				
	8.3.2 Eftervarmevl. > (HCE)							
		HCE		0 - 100%	1%	0%		Vises hvis HCE er valgt som eftervarmevlade.
		Tilluft		0 - 100%	1%	0%		
		Min. flow			1 l/s			
		Målt flow			1 l/s			
		Efterløb		Nej, Ja				
		Fejl på enhed		Nej, Ja				

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
	8.3.2 Eftervarmefl. > (MCOCW)							
		COCW		0 - 100%	1%	0%		Vises hvis MCOCW er valgt som eftervarmefflade.
		Varme/køl		Køl / Varme		Køl		
		Analog udgang		0-10.0V	0,1V			
		Fejl på enhed		Nej, Ja				
	8.3.3 Køleenhed > (CCW/MXCU/CU)							Vises hvis CCW/MXCU/CU er valgt som køleenhed
		CCW/MXCU/CU		0 - 100%	1%	0%		
		Fejl på enhed		Nej, Ja				
	8.3.3 Køleenhed > (MXHP)							Vises hvis MXHP er valgt som køleenhed
		Tilluft		0 - 100%	1%	0%		
		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 >							Vises hvis CH er valgt som køleenhed
		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				
	8.3.4 Spjæld og relæer >							
		LSF >		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
		LSA >		Fra, Til		Fra		
		RGS/AUX OUT>		Fra, Til		Fra		
		Alarm relæ >		Fra, Til		Fra		
		VDI lys >		Fra, Til		Fra		
		BP1 [2.00 V] >		2,00V - 10,00V	0,01V	2.00V		[2.00 V] Tilbageføringssignal
		BP2 [2.00 V] >		2,00V - 10,00V	0,01V	2.00V		[2.00 V] Tilbageføringssignal
		RAD [2.00 V] >		2,00V - 10,00V	0,01V	2.00V		[2.00 V] Tilbageføringssignal (Kun VEX340)
		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		
		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		

Menu 9/10 Forlad teknikermenu/Gem 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
9 Forlad teknikermenu >								Ved tryk på OK går menuen tilbage til brugermenu
10 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