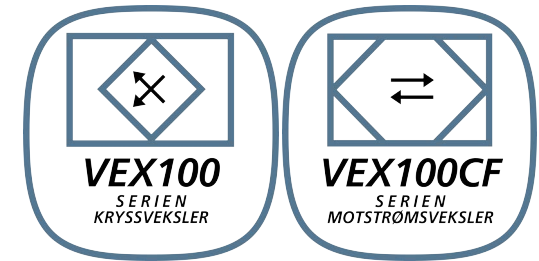
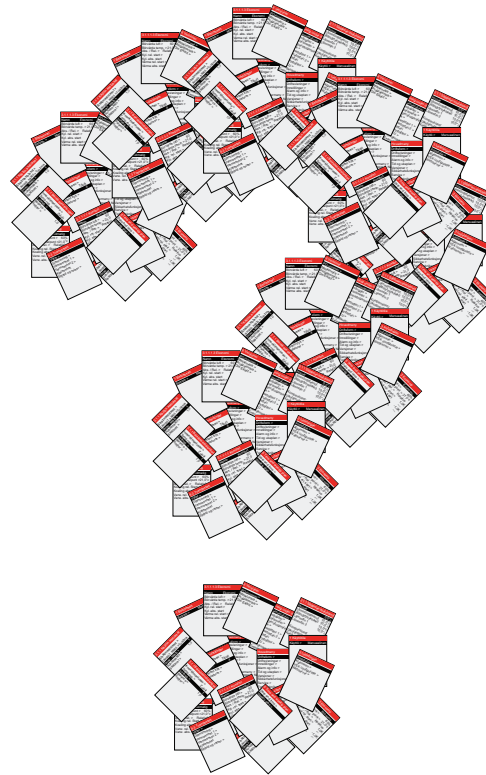


NO



## EXact2 - HMI2-350-TOUCH menyguide VEX100/VEX100CF

Programvareversjon:

AHUC: 3.11.1.0

HMI: 4.1.0.0

Original bruksanvisning

**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**

Hovedmeny
<b>Driftsform &gt;</b>
Driftsvisninger >
Innstillinger >
Alarm og info >
Tid og ukeplan >
Versjoner >
Sikkerhetsfunksjoner >
Service >
Lagre innstillinger >

1 Driftsform
<b>Drift &gt;</b> <b>Manuell</b>

Meny 1 Driftsform >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
<b>1 Drift &gt;</b>				Manuell, Ur		Manuell		

<b>2 Driftsvisninger</b>
Lufttemperaturer >
Luftmengder >
MC-parametere >
Temp.reg. enheter >
Trykk >
Etttervarmeba. >
CH-kjøleenhet >
CCW
CU-kjøleenhet >
MXCU
MXHP
Timetellere >
CO2/RH-følere >

<b>Hovedmeny</b>
Driftsform >
<b>Driftsvisninger &gt;</b>
Innstillinger >
Alarm og info >
Tid og ukeplan >
Versjoner >
Sikkerhetsfunksjoner >
Service >
Lagre innstillinger >

Meny 2 Driftsvisninger >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
<b>2.1 Lufttemperaturer &gt;</b>	<b>2.1.1 Settp. regulatorer &gt;</b>							
		Rom			0,1°C			
		Varmegjenv.			0,1°C			
		Kjøleenhet			0,1°C			
		Varmeenhet			0,1°C			
		<b>Kompenseringer:</b>						
		Utetemp.		Aktiv / Ikke aktiv				
		Sommer		Aktiv / Ikke aktiv				
		Tilluft (rom)			0,1°C			
		Avtrekk (rom)			0,1°C			
		Uteluft			0,1°C			
		Avkastluft (VEX)			0,1°C			
		Tilluft (VEX)			0,1°C			
		Tilluft (CU)			0,1°C			
		Ekstern føler			0,1°C			
		Etttervarmeba.			0,1°C			
		Kjøleenhet			0,1°C			
		CW-ba. tilluft			0,1°C			
<b>2.2 Luftmengder &gt;</b>								
		Tilluft			1 l/s			
		Tilluft			1m <sup>3</sup> /h			
		Avtrekk			1 l/s			
		Avtrekk			1m <sup>3</sup> /h			

Meny 2 Driftsvisninger >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
<b>2.3 MC-parametere &gt;</b>								
	<b>Tilluft:</b>							Menyen vises hvis VEX- aggregatet har FC-motorer
	Maksimum				0,1 Hz			
	Settpunkt				0,1 Hz			
	Minimum				0,1 Hz			
	<b>Avtrekk:</b>							
	Maksimum				0,1 Hz			
	Settpunkt				0,1 Hz			
	Minimum				0,1 Hz			
<b>2.3 MC-parametere &gt;</b>								
	<b>Tilluft:</b>							Menyen vises hvis VEX- aggregatet har EC-motorer
	Maksimum				1 o/min			
	Settpunkt				1 o/min			
	Minimum				1 o/min			
	<b>Avtrekk:</b>							
	Maksimum				1 o/min			
	Settpunkt				1 o/min			
	Minimum				1 o/min			
<b>2.3 MC-parametere &gt;</b>								
	<b>Tilluft:</b>							Menyen vises hvis VEX- aggregatet har analoge motorer
	Maksimum				0,1 V			
	Settpunkt				0,1 V			
	Minimum				0,1 V			
	<b>Avtrekk:</b>							
	Maksimum				0,1 V			
	Settpunkt				0,1 V			
	Minimum				0,1 V			
<b>2.4 Temp.reg. enheter &gt;</b>								
	Varmegjenv.				0,1%			
	Ettervarmeba.				0,1%			
	Varmepumpeenhet				0,1%			

Meny 2 Driftsvisninger >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
	Kjøleenhet				0,1%			
	Kjølegjenvinning				0,1%			
	Avising			Aktiv / Ikke aktiv				
	Avisingstrinn			0 -7	1			
	Dvale				1s			Viser resterende tid av dvaleperioden
	Trykktabsøkning				1%			
	Tice				0,1%			
<b>2.5 Trykk &gt;</b>								
	<b>Eksterne trykk:</b>							
	Tilluftskanal				1 Pa			
	Avtrekkskanal				1 Pa			
	<b>Filtertrykk:</b>							
	Uteluftsfiler				1 Pa			
	Avtrekkfilter				1 Pa			
	Varmeveksler				1 Pa			
	CW-ba. avkast				1 Pa			
<b>2.6 Ettervarmeba. &gt; (HCW og IHCW)</b>								
	<b>Vannvarmebatteri:</b>							
	Tur				0,1°C			
	Retur				0,1°C			
	Retur ekstern				0,1°C			
	Varmholding				1%			
	Pumpe			På, Av				
<b>2.6 Ettervarmeba. &gt; (HCE)</b>								
	<b>Elvarmebatteri:</b>							
	Effekttrinn totalt				1			
	Effekttrinn innkoblet				1			
	Settpunkt				0,1%			

Meny 2 Driftsvisninger >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
	TSA60/80				0,1°C			
<b>2.7 CH-kjøleenhet&gt;</b>								Menyen kan bare avleses hvis CH er valgt i menyen "Tilbehør > Køleenhet".
	Trykkgasstrykk				0,1 bar			
	Sugegasstrykk				0,1 bar			
	Trykkgasstemp.				0,1°C			
	Tur				0,1°C			
	Luftmengde økt			Nej, Ja				
	Balanse							
	Reduksjon				1%			
	Blok. start			Nej, Ja				
	Trykktapsøkning							
	CH størrelse			40, 50, 60, 70, 80		Innstilt fra fabrikken		
<b>2.8 CCW &gt;</b>								Menyen kan bare avleses hvis CCW er valgt i menyen "Tilbehør > Køleenhet".
	Tur				0,1°C			
	Pumpe			På, Av				
<b>2.9 CU-kjøleenhet &gt;</b>								Menyen kan bare avleses hvis CU er valgt i menyen "Tilbehør > Køleenhet".
	Trykkgasstemp.				0,1°C			
	Trykkgasstrykk				0,1 bar			
	Fordamp. temp.				0,1°C			
	Reduksjon				0,1%			
	Blok. start			Aktiv / Ikke aktiv				
<b>2.10 MXCU &gt;</b>								Menyen kan bare avleses hvis MXCU er valgt i menyen "Tilbehør > Køleenhet".
	Kjølemaskin				På, Av			

Meny 2 Driftsvisninger >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
	Effekt				0,1%			
<b>2.11 MXHP &gt;</b>								Menyen kan bare avleses hvis MXHP er valgt i menyen "Tilbehør > Kjøleenhet".
	MXHP-modul			På, Av				
	Va./kjøl status				Varme/Kjøl			
	Ytelse				0,1%			
<b>2.12 Timetellere &gt;</b>								
	Tilluftsmotor			Ur	1 hr			
	Avtrekksmotor			Ur	1 hr			
<b>2.13 CO<sub>2</sub>/RH-følere &gt;</b>								
	CO <sub>2</sub> -nivå			0-2000 ppm	1 ppm			
	Fuktighetsnivå			0-100%	1%RH			

<b>Hovedmeny</b>
Driftsform >
Driftsvisninger >
<b>Innstillinger &gt;</b>
Alarm og info >
Tid og ukeplan >
Versjoner >
Sikkerhetsfunksjoner >
Service >
Lagre innstillinger >

<b>3 Innstillinger</b>
<b>Anlegg &gt;</b>
Generelt >
Konfigurasjon >
Tilbehør >
BMS >
Webserver >
Backup/restore >

<b>3.1 Anlegg</b>
<b>Driftsinnstillinger &gt;</b>
Luftkompenseringer >
Temp.kompenseringer >
Filter >
Nattkjøling >
Kjølegjenvinning >
Grenser vifter >
Grenser tillufttemp. >
MXHP-innstillinger >
MCOCW-innstillinger >

Meny 3.1 Anlegg >								
_meny	_meny	__meny	___meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
<b>3.1.1</b>	<b>3.1.1.1</b>	<b>3.1.1.1.1</b>	<b>Driftsinnstillinger &gt;</b>	<b>Inneklima- nivåer &gt;</b>	<b>Komfort &gt;</b>			
				Luft settpunkt >	0 - 100%	1%	70%	
				Luft settpkt. kjøøl >	0 - 100%	1%	80%	
				Temp. settpunkt >	10,0°C - 35,0°C	0,1°C	22,0°C	
				Abs. / Rel. >	Absolutt/Relativ		Relativ	For valg av absolutt eller relativ temperatur se ev. Basisveiledning for EXact-styring.
				Kjøøl. rel. start >	0,5 - 5,0K	0,1K	1,0K	Kun aktiv når Relativ temperatur er valgt.
				Kjøøl. abs. start >	(Temp. settpunkt + 0,5°C) - (Grenser tilluftstemp. maks [°C])	0,1°C	26,0°C	Kun aktiv når Absolutt temperatur er valgt.
				Varm rel. start >	(-5,0K) - (-0,5K)	0,1K	-1,0K	Kun aktiv når Relativ temperatur er valgt.
				Varm abs. start >	(Grenser tilluftstemp. min [°C]) - (Temp. settpunkt - 0,5°C)	0,1°C	21,0°C	Kun aktiv når Absolutt temperatur er valgt.
				<b>3.1.1.1.2</b>	<b>Standby</b>			
				Luft settpunkt >	0 - 100%	1%	70%	
				Luft settpkt. kjøøl >	0 - 100%	1%	80%	
				Temp. settpunkt >	10,0°C - 35,0°C	0,1°C	22,0°C	
				Abs. / Rel. >	Absolutt/Relativ		Relativ	For valg av absolutt eller relativ temperatur se ev. Basisveiledning for EXact-styring.



Meny 3.1 Anlegg >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
			Kjøøl. rel. start >	0,5 - 5,0K	0,1K	3,0K		Kun aktiv når Relativ temperatur er valgt.
			Kjøøl. abs. start >	(Temp. settpunkt + 0,5°C) - (Grenser tilluftstemp. maks [°C])	0,1°C	26,0°C		Kun aktiv når Absolutt temperatur er valgt.
			Varme rel. start >	(-5,0K) - (-0,5K)	0,1K	-3,0K		Kun aktiv når Relativ temperatur er valgt.
			Varme abs. start >	(Grenser tilluftstemp. min [°C]) - (Temp. settpunkt - 0,5°C)	0,1°C	19,0°C		Kun aktiv når Absolutt temperatur er valgt.
			<b>3.1.1.1.3 Økonomi</b>					
			Luft settpunkt >	0 - 100%	1%	10%		
			Luft settpkt. kjøøl >	0 - 100%	1%	80%		
			Temp. settpunkt >	10°C - 35°C	0,1°C	22,0°C		
			Abs. / Rel. >	Absolutt/Relativ		Absolutt		For valg av absolutt eller relativ temperatur se ev. Basisveiledning for EXact-styring.
			Kjøøl. rel. start >	0,5 - 5,0K	0,1K	4,0K		Kun aktiv når Relativ temperatur er valgt.
			Kjøøl. abs. start >	(Temp. settpunkt + 0,5°C) - (Grenser tilluftstemp. maks [°C])	0,1°C	28,0°C		Kun aktiv når Absolutt temperatur er valgt.
			Varm rel. start >	(-5,0K) - (-0,5K)	0,1K	-5,0K		Kun aktiv når Relativ temperatur er valgt.
			Varm abs. start >	(Grenser tilluftstemp. min [°C]) - (Temp. settpunkt - 0,5°C)	0,1°C	16,0°C		Kun aktiv når Absolutt temperatur er valgt.
			<b>3.1.1.1.4 Manuell</b>					
			Luft settpunkt >	0 - 100%	1%	0%		
			Luft settpkt. kjøøl >	0 - 100%	1%	80%		
			Temp. settpunkt >	10,0°C - 35,0°C	0,1°C	22,0°C		
			Abs. / Rel. >	Absolutt/Relativ		Relativ		For valg av absolutt eller relativ temperatur se ev. Basisveiledning for EXact-styring.
			Kjøøl. rel. start >	0,5 - 5,0K	0,1K	1,0K		Kun aktiv når Relativ temperatur er valgt.

Meny 3.1 Anlegg >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
			Kjøøl. abs. start >	(Temp. settpunkt + 0,5°C) - (Grenser tilluftstemp. maks [°C])	0,1°C	26,0°C		Kun aktiv når Absolutt temperatur er valgt.
			Varm rel. start >	(-5,0K) - (-0,5K)	0,1K	-1,0K		Kun aktiv når Relativ temperatur er valgt.
			Varm abs. start >	(Grenser tilluftstemp. min [°C]) - (Temp. settpunkt - 0,5°C)	0,1°C	21,0°C		Kun aktiv når Absolutt temperatur er valgt.
	Temp. reg. >			Tilluft, Rom		Tilluft		
	Luftreg. >			1 - 8	1	2		Se ev. Basisveiledning for EXact-styring - menu 3.1.1 luftreg.
	Balanse > (metode 1)			0,50 - 2,00	0,01	1,00		Linjen vises bare når metode 1 er valgt for Luft reg.
	<b>3.1.1.4 Konstant trykk &gt; (metode 2)</b>							Menyen vises bare når metode 2 er valgt for Luft reg.
		Settpkt. maks. >		<b>VEX140H:</b> (Setpkt. min + 1) - 740l/s <b>VEX140C:</b> (Setpkt. min + 1) - 740l/s <b>VEX140V:</b> (Setpkt. min + 1) - 740l/s <b>VEX150H:</b> (Setpkt. min + 1) - 1120l/s <b>VEX150V:</b> (Setpkt. min + 1) - 1120l/s <b>VEX160H:</b> (Setpkt. min + 1) - 1600l/s <b>VEX160V:</b> (Setpkt. min + 1) - 1600l/s <b>VEX170H:</b> (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. grensene er innbyrdes avhengige, dvs. minimum 1 l/s avstand.

Meny 3.1 Anlegg >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
		Settpkt. min. >		<b>VEX140H:</b> 110 - (Setpkt. maks. -1)/s <b>VEX140C:</b> 110 - (Setpkt. maks. -1)/s <b>VEX140V:</b> 110 - (Setpkt. maks. -1)/s <b>VEX150H:</b> 200 - (Setpkt. maks. -1)/s <b>VEX150V:</b> 200 - (Setpkt. maks. -1)/s <b>VEX160H:</b> 290 - (Setpkt. maks. -1)/s <b>VEX160V:</b> 290 - (Setpkt. maks. -1)/s <b>VEX170H:</b> 360 - (Setpkt. maks. -1)/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		
		Balanse >		0,50 - 2,00	0,01	1,00		
	<b>3.1.1.4 Konstant trykk &gt; (metode 3)</b>							Menyen vises bare når metode 3 er valgt for Luft reg.
		<b>Avtrekk:</b>						
		Settpkt. maks. >		Settpkt. min. - 1000Pa	1 Pa	230 Pa		
		Settpkt. min. >		0 Pa - Settpkt. maks.	1 Pa	30 Pa		
		<b>Tilluft:</b>						
		Settpkt. >		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		
	<b>3.1.1.4 Konstant trykk &gt; (metode 4)</b>							Menyen vises bare når metode 4 er valgt for Luft reg.
		<b>Tilluft:</b>						
		Settpkt. maks. >		Settpkt. min. - 1000Pa	1 Pa	230 Pa		
		Settpkt. min. >		0 Pa - Settpkt. maks.	1 Pa	30 Pa		
		<b>Avtrekk:</b>						

Meny 3.1 Anlegg >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
		Settpkt. >		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		
		<b>3.1.1.4 Konstant trykk &gt; (metode 5)</b>						Menyen vises bare når metode 5 er valgt for Luft reg.
		<b>Avtrekk:</b>						
		Settpkt. maks. >		Settpkt. min. - 1000Pa	1 Pa	230 Pa		
		Settpkt. min. >		0 Pa - Settpkt. maks.	1 Pa	30 Pa		
		<b>Tilluft:</b>						
		Balanse >		0,50 - 2,00	0,01	1,00		
		<b>3.1.1.4 Konstant trykk &gt; (metode 6)</b>						Menyen vises bare når metode 6 er valgt for Luft reg.
		<b>Tilluft:</b>						
		Settpkt. maks. >		Settpkt. min. - 1000Pa	1 Pa	230 Pa		
		Settpkt. min. >		0 Pa - Settpkt. maks.	1 Pa	30 Pa		
		<b>Avtrekk:</b>						
		Balanse >		0,50 - 2,00	0,01	1,00		
		<b>3.1.1.4 Konstant trykk &gt; (metode 7)</b>						Menyen vises bare når metode 7 er valgt for Luft reg.
		<b>Avtrekk:</b>						
		Settpkt. maks. >		Settpkt. min. - 1000Pa	1 Pa	230 Pa		
		Settpkt. min. >		0 Pa - Settpkt. maks.	1 Pa	30 Pa		
		<b>Tilluft:</b>						
		Settpkt. maks. >		Settpkt. min. - 1000Pa	1 Pa	230 Pa		
		Settpkt. min. >		0 Pa - Settpkt. maks.	1 Pa	30 Pa		
		<b>3.1.1.4 AUX &gt; (metode 8)</b>						Menyen vises bare når metode 8 er valgt for Luft reg.
		<b>Type &gt;</b>		Ingen, BFO, BMS				
		<b>BFO &gt;</b>	<b>3.1.1.4.2 BFO &gt;</b>					
		<b>Tilluft:</b>						
		MC. maks. >		MC. min. - 10,0V	0,1V	10,0V		
		MC. min. >		0V - MC. maks.	0,1V	0,0V		

Meny 3.1 Anlegg >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
			Overstyring >	0 - 2	1	0		
			<b>Avtrekk:</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>BMS &gt;</b>	<b>3.1.1.4.3 BMS &gt;</b>					
			<b>Tilluft:</b>					
			Settpunkt	0,0 - 100,0%	0,1%	0,0%		
			Overstyring >					
			<b>3.1.1.4.3.3 Overstyring &gt;</b>					
			Normal	0 - 65535	1	0		
			Åpen	0 - 65535	1	1		
			Stengt	0 - 65535	1	2		
			<b>Avtrekk:</b>					
			Settpunkt	0,0 - 100,0%	0,1%	0,0%		
			Overstyring >					
			<b>3.1.1.4.3.7 Overstyring &gt;</b>					
			Normal	0 - 65535	1	0		
			Åpen	0 - 65535	1	1		
			Stengt	0 - 65535	1	2		
	<b>3.1.1.5 Regulatorer &gt;</b>							Undermenyene kan: - <b>avleses</b> hvis du er logget inn som tekniker - <b>innstilles</b> hvis du er logget inn som servicetekniker.
		<b>3.1.1.5.1 Rom- temperatur &gt;</b>						
			Kp >	0,5 - 10,0	0,1	3,0		Innstilling av proporsjonalforsterkningen for romtemperaturregulatoren.

Meny 3.1 Anlegg >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
			Ti >	60s - 2550s	1s	900s		Innstilling av tidskonstanten for romtemperaturregulatoren
		<b>3.1.1.5.2 Tillufts- temperatur &gt;</b>						
			<b>Temperatur- gjenvinning:</b>					
			Kp >	0,5 - 10,0	0,1	4,0		
			Ti >	1s - 250s	1s	30s		
			<b>Varmebatteri:</b>					
			Kp >	0,5 - 10,0	0,1	2,0		
			Ti >	1s - 250s	1s	45s		
			<b>Kjølebatteri:</b>					
			Kp >	0,5 - 10,0	0,1	2,0		
			Ti >	1s - 250s	1s	45s		
		<b>3.1.1.5.3 Tillufts- mengde &gt;</b>						
			Kp >	0,01 - 25,00	0,01	0,50		
			Ti >	1 - 25s	1s	10s		
		<b>3.1.1.5.4 Avtreks- luftmengde &gt;</b>						
			Kp >	0,01 - 25,00	0,01	0,50		
			Ti >	1 - 25s	1s	10s		
		<b>3.1.1.5.5 Tilluftstrykk &gt;</b>						
			Kp >	0,01 - 25,00	0,01	1,00		
			Ti >	1 - 100s	1s	25s		
		<b>3.1.1.5.6 Avtrekkslufttrykk &gt;</b>						
			Kp >	0,01 - 25,00	0,01	1,00		
			Ti >	1 - 100s	1s	25s		

Meny 3.1 Anlegg >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling (hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
		<b>3.1.1.5.7 Varmesikr. af HCW&gt;</b>						
			Kp >	1,0 - 25,0	0,1	1,0		
			Ti >	10 - 250s	1s	20s		
<b>3.1.2 Luft- kompenseringer &gt;</b>	<b>3.1.2.1 CO<sub>2</sub>- Kompensering &gt;</b>							
			Aktuelt nivå		1 ppm			
			Aktivert >	Nei, Ja		Nei		
			Start >	0 - (Maksimal-100ppm)	1 ppm	800 ppm		
			Maksimal >	(Start+100ppm) - 2000ppm	1 ppm	1200 ppm		
	<b>3.1.2.2 Fuktighets- kompensering &gt;</b>							
			Aktuelt nivå		1%			
			Aktivert >	Nei, Ja		Nei		
			Start >	0 - (Maksimal - 10%)	1%	60%		
			Maksimal >	(Start + 10%) - 100%	1%	80%		
	<b>3.1.2.3 Luftmengde- reduksj. &gt;</b>							
			Aktuelt nivå		0,1°C			
			Aktivert >	Nei, Ja		Nei		
			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 Utekomp. luft &gt;</b>							
			Aktuelt nivå		0,1°C			
			Aktivert >	Nei, Ja		Nei		
			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		
<b>3.1.3 Temp. kompenseringer &gt;</b>								

Meny 3.1 Anlegg >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
	<b>3.1.3.1 Utetemp. komp. &gt;</b>							Kun aktiv ved tilluftstemperaturregulering
		Aktivert >		Nei, Ja		Nei		Forutsetning: Tilluftstemperatur- regulering er valgt
		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. høy >		5,0°C - 20,0°C	0,1°C	15,0°C		
		Komp. høy		-1,0K - 0,0K	0,1K	-0,2K/K		
	<b>3.1.3.2 Sommerkompens. &gt;</b>							
		Aktivert >		Nei, Ja		Nei		Kun aktiv ved romtemperaturregulering.
		Temp. høy >		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 trykk:</b>							
	Uteluft				1 Pa			
	Avtrekk				1 Pa			
	<b>Advarsel:</b>							
	Uteluft >			0Pa - (Uteluft Alarm)	1 Pa	185 Pa		Uteluft Advarsel og Uteluft Alarm er innbyrdes avhengige Advarselstrykket skal være mindre eller lik Alarmtrykket.
	Avtrekk >			0Pa - (Fraluft Alarm)	1 Pa	185 Pa		Avtrekk Advarsel og Avtrekk Alarm er innbyrdes avhengige. Advarselstrykket skal være mindre eller lik Alarmtrykket.
	<b>Alarm:</b>							
	Uteluft >			(Uteluft Advarsel) - 500 Pa	1 Pa	200 Pa		Se Advarsel Uteluft
	Avtrekk >			(Fraluft Advarsel) - 500 Pa	1 Pa	200 Pa		Se Advarsel Avtrekk



Meny 3.1 Anlegg >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
<b>3.1.4 Filter &gt;</b>								
	Driftsdager			0 - 65535 d	1 dag			Vises når det er valgt "Timer" i filterdetektering i menyen "Innstillinger > Tilbehør".
	Varsel >				1 dag	100d		
	Alarm >				1 dag	100d		
	Filterbytte >			Nei, Ja				
	<b>Sist byttet:</b>							
	Dato:			dd-mm-yyyy				
<b>3.1.5 Nattkjøling &gt;</b>								
	Driftsperiode >			Sommer, Alltid, Ingen		Ingen		
	Settpunkt >			16°C - 26°C	1°C	18°C		
	Min. tilluftstemp. >			5°C - 15°C	1°C	10°C		
	$\Delta T$ maks. >			( $\Delta T$ min. + 1K) - 10K	1K	6K		Innbyrdes avhengige $\Delta T$ maks. alltid 1K > $\Delta T$ min.
	$\Delta T$ min. >			2K - ( $\Delta T$ maks. - 1K)	1K	3K		
	Starttid >			22:00 - 08:59	1 min.	00:00		Innbyrdes avhengige start 1 min. før stopp.
	Stopptid >			22:01 - 09:00	1 min.	06:00		
	HC-blokkering >			8 - 168 hr	1 hr	60 hr		
	<b>3.1.5.9 Tillat nattkjøling &gt;</b>							
		Komfort >		Nei, Ja		Ja		
		Standby >		Nei, Ja		Nei		
		Økonomi >		Nei, Ja		Nei		
<b>3.1.6 Kjølegjenvinning &gt;</b>								
	Aktivert >			Nei, Ja		Ja		
	Startgrense >			2,0K - 10,0K	0,1K	3,0K		
<b>3.1.7 Grenser vifter &gt;</b>								
	<b>Tilluft:</b>							
	Minimum >			0 - 100%	1%	0%		
	Maksimum >			0 - 100%	1%	100%		
	<b>Avtrekk:</b>							
	Minimum >			0 - 100%	1%	0%		

Meny 3.1 Anlegg >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjensapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
	Maksimum >			0 - 100%	1%	100%		
<b>3.1.8 Grenser tilluftstemp. &gt;</b>								
	Grenser tilluftstemp.							
	Minimum >			10,0°C - 25,0°C	0,1K	10,0°C		
	Maksimum >			30,0°C - 50,0°C	0,1K	35,0°C		
	Grenser romtemp.							
	Minimum >			10,0°C - (Maksimum - 1°C)	0,1K	10,0°C		
	Maksimum >			(Minimum + 1,0°C) - 35,0°C	0,1K	35,0°C		
	Maksimum ΔT >			2,0 - 15,0K	0,1K	10,0K		
<b>3.1.9. MXHP Innstillinger &gt;</b>								
	<b>Start prosent:</b>							
	Kjølestart >			3.0 - 50.0%	0.1%	5.0%		
	Varmestart >			3.0 - 50.0%	0.1%	5.0%		
	<b>Kjølebehov:</b>							
	Min. grense >			0.0 - 9.9V	0.1V	0.0V		
	Maks. grense >			0.1 - 10.0V	0.1V	10.0V		
	<b>Varmebehov:</b>							
	Min. grense >			0.0 - 9.9V	0.1V	0.0V		
	Maks. grense >			0.1 - 10.0V	0.1V	10.0V		
	<b>Dødbånd OFF:</b>							
	Min. spenning			0.0V	0.1V	0.0V		
	Maks. spenning			0.0 - 9.9V	0.1V	0.0V		
	<b>Min. luftmengde</b>							
	Tilluftsmengde >			0 - 50000l/s	1	100l/s		
	Bekreft oppsett: >			Ja/Nei		Nei		
<b>3.1.10. MCOCW Innstillinger &gt;</b>								
	<b>Start prosent:</b>							
	Kjølestart >			3.0 - 50.0%	0.1%	5.0%		

Meny 3.1 Anlegg >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
	Varmestart >			3.0 - 50.0%	0.1%	5.0%		
	<b>Kjølebehov:</b>							
	Min. grense >			0.0 - 9.9V	0.1V	0.0V		
	Maks. grense >			0.1 - 10.0V	0.1V	10.0V		
	<b>Varmebehov:</b>							
	Min. grense >			0.0 - 4.9V	0.1V	0.0V		
	Maks. grense >			0.1 - 10.0V	0.1V	5.0V		
	<b>Min. TE-SPT i varmetilstand</b>							
	Grense >			15.0 - 50.0°C	0.1°C	25.0°C		
	<b>Max. TE-SPT i kjøletilstand</b>							
	Grense >			10.0 - 40.0°C	0.1°C	15.0°C		
	Utetemperatur grense >			5.0-10.0°C	0.1°C	10°C		
	Ventiltype >			6-veis Danfoss 3-veis		6-veis Danfoss		
	Bekreft oppsett:			Nei, Ja		Nei		

Hovedmeny
Driftsform >
Driftsvisninger >
Innstillinger >
Alarm og info >
Tid og ukeplan >
Versjoner >
Sikkerhetsfunksjoner >
Service >
Lagre innstillinger >

3 Innstillinger
Anlegg >
Generelt >
Konfigurasjon >
Tilbehør >
BMS >
Webserver >
Backup/restore >

Meny 3 Innstillinger >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling (hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
<b>3.2 Generelt &gt;</b>	<b>3.2.1 Dato og tid &gt;</b>							
		Dato:		dd-mm-yy				
		Ukedag >		Mandag, Tirsdag				
		Tid:		hh:mm				
	Språk >			GB DE FR DK NO SE FI NL		GB		
	<b>3.2.3 Nullstill innstillinger &gt;</b>							
		Nullstill innstillinger >		Nei, Ja		Nei		
	Les inn database på nytt >							Synkroniserer den replikerte databasen i HMI-en med databasen i hovedstyringen.
<b>3.3 Konfigurasjon &gt;</b>								
	Type >			VEX100, VEX200, VEX300, CX30, VEX300T		Innstilt fra fabrikken		
	Størrelse >			8, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80		Innstilt fra fabrikken		Antallet VEX-størrelser avhenger av VEX-typen
	Orientering			H, C, V		Innstilt fra fabrikken		Valgmulighetene er avhengig av VEX-typen

Meny 3 Innstillinger >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
	Veksler type >			CF, Type A, Std, Justerbar		Innstilt fra fabrikken		
	Justerbar >			0,10-2,00	0,01	Innstilt fra fabrikken		
<b>3.4 Tilbehør &gt;</b>								
	Isdetekterings- metode			Trykk, Tice				
	Avis. metode			VEX140 - 170: 4 - 5	1	Fabrikkinnstilling en avhenger av konfigurasjon av VEX-en		
	Ettervarmeba. >			Ingen, MHCW, MHCE, IHCW, MCOCW		Ingen		
	Kjøleenhet >			Ingen, CU, CCW, MXC, CH, MXHP		Ingen		
	Effekttrinn HCE >			1 - 4	1	1		Vises hvis HCE er valgt som ettervarmeba. i denne menyen
	Filterdetektering			Timer, trykk		trykk		
	PIR >			Ingen, PIR1, PIR2, Begge		Fabrikkinnstilling en avhenger av konfigurasjon av VEX-en		
	TS >			Ingen, TS Room, TS Duct		Ingen		
	CO <sub>2</sub> >			Ingen, MIOCO2, CO2B, BMS		Ingen		
	RH >			Ingen, MIORH, RHB, BMS		Ingen		
	Dining Solution							
	AUX OUT indstil.>			1,2,3				
<b>3.5 BMS &gt;</b>								
	BMS >			Ingen, Modbus, MTCP, MLON, BACnet MSTP, BACnet IP		Ingen		

Meny 3 Innstillinger >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
	<b>3.5.2 Konfigurasjon &gt;</b>							Vises når det er valgt Modbus for BMS.
		Adresse >						
		Baudrate >						
		Databit						
		Paritet >						
		Stoppbit >						
		Flow-styring						
	<b>3.5.2 Konfigurasjon &gt;</b>							Vises når det er valgt BACnet MSTP for BMS.
		Enhets-ID >						
		Enhetsnavn:						
		Nettnummer >						
		Adresse >						
		Baudrate >						
	<b>3.5.2 Konfigurasjon &gt;</b>							Vises når det er valgt BACnet IP for BMS.
		Enhets-ID >						
		Enhetsnavn:						
		UDP-port						
	<b>3.6 Webserver &gt;</b>							
	DHCP >			Nei, Ja		Nei		
	IP-adresse >					192.168.001.180		
	Undernetmaske >					255.255.255.000		
	Standard gateway >					192.168.001.001		
	Portnummer >			0 - 65535		80		
	MAC-adresse					xx:xx:xx:xx:xx:xx		
	Nullstill adg.kode >			Nei, Ja		Nei		
	<b>3.7 Backup/restore &gt;</b>							
	Backup >			Feil, Ingen USB, Klar, Utført				
	Restore >			Feil, Ingen USB, Klar, Utført				

Hovedmeny
Driftsform >
Driftsvisninger >
Innstillinger >
<b>Alarm og info &gt;</b>
Tid og ukeplan >
Versjoner >
Sikkerhetsfunksjoner >
Service >
Lagre innstillinger >

4 Alarm og info
Alarm Ja
Varsel Nei
Informasjon Ja
Nullstille alarmer > Nei
Aktuell liste >
Alarmloggliste >
Slett alarmlogg > Nei

Meny 4 Alarm og info >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. <small>(+dato)</small>	Merk
<b>Alarm &gt;</b>				Nei, Ja				
<b>Varsel &gt;</b>				Nei, Ja				
<b>Informasjon &gt;</b>				Nei, Ja				
<b>Nullstille alarmer &gt;</b>				Nei, Ja				
<b>Aktuell liste &gt;</b>								
	Alarm 01-16 XXYYZ							XXYYZ er alarmnummeret, der XX = enhet YY = feilnummer Z = alarmkategori For feilretting, se Basisveiledningen for EXact.
<b>Alarmloggliste &gt;</b>								
	Alarmloggliste 00-19 Alarmloggliste 20-39 Alarmloggliste 40-59 Alarmloggliste 60-79 Alarmloggliste 80-99	Alarm 00 XXYYZ S/C yyyy-mm-dd hh:mm:ss						XXYYZ er alarmnummeret, der XX = enhet YY = feilnummer Z = alarmkategori S = alarmer ble slått på C = alarmer ble slått av For feilretting, se Basisveiledningen for EXact.
<b>Slett alarmlogg &gt;</b>				Nei, Ja		Nei		

Hovedmeny
Driftsform >
Driftsvisninger >
Innstillinger >
Alarm og info >
<b>Tid og ukeplan &gt;</b>
Versjoner >
Sikkerhetsfunksjoner >
Service >
Lagre innstillinger >

5 Tid og ukeplan
Dato og tid >
Ukeplan >

Meny 5 Tid og ukeplan >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
<b>5.1 Dato og tid &gt;</b>								
	Dato:			dd-mm-yyyy				
	Ukedag >			Mandag, Tirsdag ...				
	Tid:			hh:mm				
<b>5.2 Ukeplan &gt;</b>								
	Plantype			Dag, Uke, 5/2		Dag		
	<b>5.2.2 Redigering &gt; (uke)</b>							
		1 Innek.niv >		Ikke aktiv, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
			1 Klokkeslett	--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
		2 Innek.niv >		Ikke aktiv, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
			2 Klokkeslett	--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
		3 Innek.niv >		Ikke aktiv, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
			3 Klokkeslett	--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
		4 Innek.niv >		Ikke aktiv, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
			4 Klokkeslett	--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		



Meny 5 Tid og ukeplan >									
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk	
		5 Innek.niv >		Ikke aktiv, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.			
		5 Klokkeslett		--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--			
		<b>5.2.2 Redigering &gt; (5/2)</b>							
		5.2.2.1 Hverdager >							
			1 Innek.niv >		Ikke aktiv, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
			1 Klokkeslett		--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
			2 Innek.niv >		Ikke aktiv, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
			2 Klokkeslett		--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
			3 Innek.niv >		Ikke aktiv, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
			3 Klokkeslett		--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
			4 Innek.niv >		Ikke aktiv, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
			4 Klokkeslett		--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
			5 Innek.niv >		Ikke aktiv, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
			5 Klokkeslett		--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
			5.2.2.2 Helger						
			1 Innek.niv >		Ikke aktiv, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
			1 Klokkeslett		--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
			Osv...						

Meny 5 Tid og ukeplan >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
	<b>5.2.2 Redigering &gt; (Dag)</b>							
		<b>5.2.2.1 Mandag</b>						
		1 Innek.niv >		Ikke aktiv, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
		1 Klokkeslett		--:--, 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
		2 Innek.niv >		Ikke aktiv, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
		2 Klokkeslett		--:--, 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
		3 Innek.niv >		Ikke aktiv, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
		3 Klokkeslett		--:--, 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
		4 Innek.niv >		Ikke aktiv, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
		4 Klokkeslett		--:--, 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
		5 Innek.niv >		Ikke aktiv, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
		5 Klokkeslett		--:--, 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
		<b>5.2.2.2 Tirsdag</b>						
		<b>5.2.2.3 Onsdag</b>						
		<b>5.2.2.4 Torsdag</b>						
		<b>5.2.2.5 Fredag</b>						
		<b>5.2.2.6 Lørdag</b>						
		<b>5.2.2.7 Søndag</b>						
			1 Innek.niv	Ikke aktiv, OFF, Komfort, Standby, Økonomi		Ikke akt.		
			1 Klokkeslett	--:--, 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
			Osv...					

Hovedmeny
Driftsform >
Driftsvisninger >
Innstillinger >
Alarm og info >
Tid og ukeplan >
<b>Versjoner &gt;</b>
Sikkerhetsfunksjoner >
Service >
Lagre innstillinger >

6 Versjoner
PO-nummer > 1234567
Maskinvarer >
Programvarer >
Om EXact >

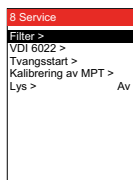
Meny 6 Versjoner >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
<b>6.1 PO-nummer &gt;</b>					1	Innstilt fra fabrikken		
<b>6.2 Maskinvarer &gt;</b>								
	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.				

Meny 6 Versjoner >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. <small>(+dato)</small>	Merk
	CH			PCBA nr. Module nr.				
<b>6.3 Programvare &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>								

Hovedmeny
Driftsform >
Driftsvisninger >
Innstillinger >
Alarm og info >
Tid og ukeplan >
Versjoner >
Sikkerhetsfunksjoner >
Service >
Lagre innstillinger >

7 Sikkerhetsfunksjoner
Brannalarm >
Frostsikring av HCW >
Frostsikring veksler >
CH-kjøleenhet >

Meny 7 Sikkerhetsfunksjoner >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
<b>7.1 Brannalarm &gt;</b>								
	Ved brann >			1, 2, 3, 4	1	1		
	Nøddriftsbryter					Nei		
<b>7.2 Frostsikring av HCW &gt;</b>								
	Stopptemperatur >			5°C - 18°C	1°C	13°C		
	Advarselstemp. >			2 - 5K	1K	2K		
	Antall gjenstarter >			0 - 5	1	5		
	Varmholding >			25°C - 40°C	1°C	25°C		
	RPT-X montert >			Nei, Ja		Nei		
	MVM/CP tid >			5 min./∞		5. min		
<b>7.3 Frostsikring veksler &gt;</b>								
	Avisingstrykk			25 - 60%	1	45%		Vises når det er valgt "Trykk" i isdetekteringsmetode
	Avfrostnings- temperatur			-10,0°C - 6,0°C	0,1°C	0,0°C		Vises når det er valgt "Tice" i isdetekteringsmetode
	Antall gjenstarter			OFF, 1 - 100	1	10		OFF = Det er ingen øvre grense for antallet gjenstarter.
<b>7.3 Kjøle-/NP-enhet &gt;</b>								
	Avisingstrykk			25 - 80%	1	45%		Vises når det er valgt "Trykk" i isdetekteringsmetode
	Balansekomp.			Av, På		På		
	Frostsikring			-15°C - 4°C		-5°C		



Meny 8 Service >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
<b>8.1 Filter &gt;</b>								Vises når det er valgt "Trykk" i filterdetektering
	<b>Aktuelt trykk:</b>							
	Uteluft				1 Pa			
	Avtrekk				1 Pa			
	<b>Advarsel:</b>							
	Uteluft >			0Pa - (Uteluft Alarm)	1 Pa	185 Pa		Uteluft Advarsel og Uteluft Alarm er innbyrdes avhengige. Advarselstrykket skal være mindre eller lik Alarmtrykket.
	Avtrekk >			0Pa - (Fraluft Alarm)	1 Pa	185 Pa		Avtrekk Advarsel og Avtrekk Alarm er innbyrdes avhengige. Advarselstrykket skal være mindre eller lik Alarmtrykket.
	<b>Alarm:</b>							
	Uteluft >			(Uteluft Advarsel) - 500 Pa	1 Pa	200 Pa		Se Advarsel Uteluft
	Avtrekk >			(Fraluft Advarsel) - 500 Pa	1 Pa	200 Pa		Se Advarsel Avtrekk
<b>8.1 Filter &gt;</b>								Vises når det er valgt "Timer" i filterdetektering
	Driftsdager			0 - 65535 d	1 dag			
	Varsel >				1 dag	100d		
	Alarm >				1 dag	100d		
	Filterbytte >			Nei, Ja				
	<b>Sist byttet</b>							
	Dato:			dd-mm-yyyy				
<b>8.2 VDI 6022 &gt;</b>								

Meny 8 Service >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
	Lys >			Av, På		Av		Slås av automatisk når menyen forlates
	<b>Filtertrykk:</b>							
	Avtreksfilter				1 Pa			
	Uteluftfilter				1 Pa			
<b>8.3 Tvangsstart &gt;</b>								
	<b>8.3.1 Vifter &gt;</b>							
		Tilluft		0 - 100%	1%	0%		
		Avtrekk		0 - 100%	1%	0%		
		Feil på MC1		Nei, Ja				
		Feil på MC2		Nei, Ja				
	<b>8.3.2 Ettervarmeba. &gt; (HCW)</b>							
		HCW		0 - 100%	1%	0%		Vises hvis HCW er valgt som ettervarmeba. i denne menyen
		Feil på enhet		Nei, Ja				
	<b>8.3.2 Ettervarmeba. &gt; (HCE)</b>							
		HCE		0 - 100%	1%	0%		Vises hvis HCE er valgt som ettervarmeba. i denne menyen
		Tilluft		0 - 100%	1%	0%		
		Min. luftmengde			1 l/s			
		Målt luftmengde			1 l/s			
		Ettergangstid		Nei, Ja				
		Feil på enhet		Nei, Ja				
	<b>8.3.2 Ettervarmeba.&gt; (MCOCW)</b>							
		COCW		0 - 100%	1%	0%		Vises hvis MCOCW er valgt som ettervarmebatteri
		Varme/kjøøl		Kjøøl / Varme		Kjøøl		
		Analog utgang		0-10.0V	0,1V			
		Feil på enhet		Nei, Ja				
	<b>8.3.3 Kjøleenhet &gt; (CCW/MXCU/CU)</b>							

Meny 8 Service >									
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk	
		CCW/MXCU/CU		0 - 100%	1%	0%		Vises hvis CCW/MXCU/CU er valgt som Kjøleenhet	
		Feil på enhet		Nei, Ja					
	<b>8.3.3 Kjøleenhet &gt; (MXHP)</b>								
		Tilluft		0 - 100%	1%	0%		Vises hvis MXHP er valgt som Kjøleenhet	
		Målt flow tilluft			1 l/s				
		MXHP-modul		Kjø / Varme		Kjø			
		MXHP-settpunkt			1%				
		Analog utgang		0-10.0V	0,1V				
		Startsignal		Av, På		Av			
		Varme/kjø		Kjø / Varme		Kjø			
		Feil på enhet		Nei, Ja					
	<b>8.3.3 CH- kjøleenhet &gt;</b>								
		Tilluft		0 - 100%	1%	0%			
		Avtrekk		0 - 100%	1%	0%			
		Målt flow tilluft			1 l/s				
		Målt flow avtrekk			1 l/s				
		Pumper		Av, På		Av			
		CH-kjøleenhet		Kjø / Varme		Kjø			
		CH-kjøleenhet		0 - 100%	1%	0%			
		Feil på enhet		Nei, Ja					
	<b>8.3.4 Spjeld og releer &gt;</b>								
		LSF >		Av, På		Av			
		LSA >		Av, På		Av			
		RGS/AUX OUT >		Av, På		Av			
		Alarmrelé >		Av, På		Av			
		VDI-lys >		Av, På		Av			
		BP1 >		2,00V - 10,00V	0,01V	2.00V		[2.00 V] Tilbakeføringssignal	
	<b>8.3.5. EXEB-releer</b>								
		EXEB relé 1 >		Av, På		Av			
		EXEB relé 2 >		Av, På		Av			



Meny 8 Service >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Mulige innstillinger/ visning	Oppløsning	Fabrikk- innstilling <small>(hvis feltet er gråtonet, gjenskapes verdien om meny 3.2.3 nullstilles)</small>	Innstilling endret d. (+dato)	Merk
		EXEB relé 3 >		Av, På		Av		
		EXEB relé 4 >		Av, På		Av		
		EXEB relé 5 >		Av, På		Av		
		EXEB relé 6>		Av, På		Av		
<b>8.4 Kalibrering av 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 >			Nei/Ja		Nei		
	<b>Sist kalibrert:</b>							
	Dato:			dd-mm-yyyy				
	Tid:			hh:mm:ss				
<b>8.5 Lys &gt;</b>								
<b>9 Lagre innstillinger &gt;</b>								
	Lagre innstillinger >			Nei, Ja		Nei		
	Sist lagret:							
	Dato:			dd-mm-yyyy				
	Tid:			hh:mm:ss				







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

---

**EXHAUSTO**