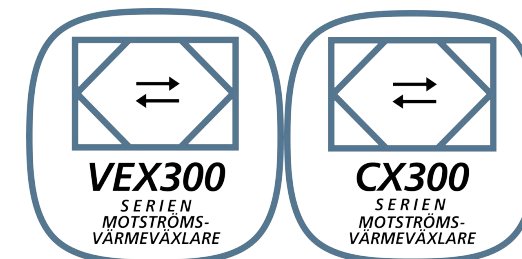
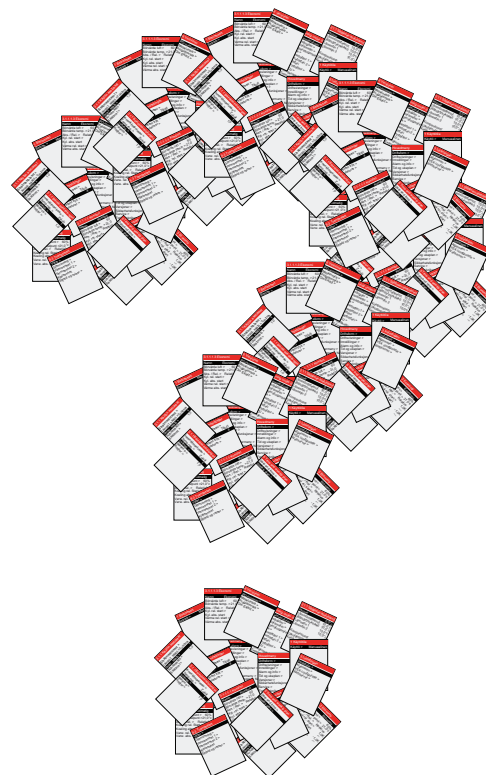


SE



## **EXact2 - HMI2-350-TOUCH menyguide** **VEX320-370/CX340-350/VEX310T-350T**

Programvaruversion:

AHUC: 3.11.1.0

Användargränssnitt (HMI): 4.1.0.0

Bruksanvisning i original

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

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

# **EXHAUSTO**

Huvudmeny
<b>Driftsform &gt;</b>
Visning under drift >
Inställningar >
Larm och larminformation >
Tid och veckoplan >
Versioner >
Säkerhetsfunktioner >
Service >
Spara inställning >

1 Driftsform
Drift >    Manuell

Meny 1 Driftsform >								
_meny	_meny	__meny	___meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriks- inställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den <small>(+datum)</small>	Anmärkning
<b>1 Drift &gt;</b>				Manuell/Tidur		Manuell		

Huvudmeny
Driftsform >
Visning under drift >
Inställningar >
Larm och larminformation >
Tid och veckoplan >
Versioner >
Säkerhetsfunktioner >
Service >
Spara inställning >

2 Visning under drift
Lufttemperaturer >
Luftmängder >
MC-paramete >
Temp. reg. enheter >
Tryck >
Eftervärmebatt. >
CH-kylbatteri >
CCW >
CU-kylbatteri >
MXJU >
MXHP >
Timräknare >
CO2/RH-sensorer >

Meny 2 Visning under drift >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriksinställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
<b>2.1 Lufttemperaturer &gt;</b>	<b>2.1.1 Börvärdesregulatorer &gt;</b>							
		Rum			0,1°C			
		Värmeåtervinning			0,1°C			
		Kylenhet			0,1°C			
		Värmeenhet			0,1°C			
		<b>Kompenseringar:</b>						
		Utetemp		Aktiv/Ej aktiv				
		Sommar		Aktiv/Ej aktiv				
	Tilluft (rum)				0,1°C			
	Frånluft (rum)				0,1°C			
	Uteluft				0,1°C			
	Avluft (VEX)				0,1°C			
	Tilluft (VEX)				0,1°C			
	Tilluft (CU)				0,1°C			
	Extern givare				0,1°C			
	Eftervärmebatt.				0,1°C			
	Kylenhet				0,1°C			
	CW-batt. tilluft				0,1°C			
<b>2.2 Luftmängder &gt;</b>								
	Tilluft				1 l/s			
	Tilluft				1 m <sup>3</sup> /h			
	Frånluft				1 l/s			
	Frånluft				1 m <sup>3</sup> /h			
	Returluft				1 l/s			Gäller endast VEX340

Meny 2 Visning under drift >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriksinställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
	Returluft				1 m <sup>3</sup> /h			Gäller endast VEX340
<b>2.3 MC-parametrar &gt;</b>								
	<b>Tilluft:</b>							Menyn visas om VEX aggregatet har FC-motorer
	Maximum				0,1 Hz			
	Börvärde				0,1 Hz			
	Minimum				0,1 Hz			
	<b>Frånluft:</b>							
	Maximum				0,1 Hz			
	Börvärde				0,1 Hz			
	Minimum				0,1 Hz			
<b>2.3 MC-parametrar &gt;</b>								
	<b>Tilluft:</b>							Menyn visas om VEX aggregatet har EC-motorer
	Maximum				1 varv/minut			
	Börvärde				1 varv/minut			
	Minimum				1 varv/minut			
	<b>Frånluft:</b>							
	Maximum				1 varv/minut			
	Börvärde				1 varv/minut			
	Minimum				1 varv/minut			
<b>2.3 MC-parametrar &gt;</b>								
	<b>Tilluft:</b>							Menyn visas om VEX aggregatet har analoga motorer
	Maximum				0,1V			
	Börvärde				0,1V			
	Minimum				0,1V			
	<b>Frånluft:</b>							
	Maximum				0,1V			
	Börvärde				0,1V			
	Minimum				0,1V			
<b>2.4 Temperaturgivare &gt;</b>								
	Värmeåtervinning				0,1%			
	Eftervärmebatt.				0,1%			
	Värmepumpenhet				0,1%			

Meny 2 Visning under drift >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriksinställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
	Kylenhet				0,1%			
	Återvinning av kyla				0,1%			
	Avfrostning			Aktiv/Ej aktiv				
	Avfrostningssteg			0-7	1			
	Viloläge				1 s			Visar resterande tid av viloperioden.
	Tryckfallsökning				1%			
	Tice				0,1%			
<b>2.5 Tryck &gt;</b>								
	<b>Externt tryck:</b>							
	Tilluftskanal				1 Pa			
	Frånluftskanal				1 Pa			
	<b>Filtertryck:</b>							
	Uteluftsfilter				1 Pa			
	Frånluftsfilter				1 Pa			
	Motströmsvärmewäxlare				1 Pa			
	CW-batt. avluft				1 Pa			
<b>2.6 Eftervärmebatt. &gt; (HCW och IHCW)</b>								
	<b>Vattenvärmebatteri:</b>							
	Tillopp				0,1°C			
	Retur				0,1°C			
	Extern returflöde				0,1°C			
	Varmhållning				1%			
	Pump			Från, Till				
<b>2.6 Eftervärmebatt. &gt; (HCE)</b>								
	<b>Elvärmebatteri:</b>							
	Effektsteg totalt				1			
	Inkopplade effektsteg				1			
	Börvärde				0,1%			

Meny 2 Visning under drift >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriksinställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
	TSA60/80				0,1°C			
<b>2.7 CH-kylbatteri &gt;</b>								Menyn kan bara avläsas om man valt en CH i menyn "Tilbehör > Kylenhet"
	Tryckgastryck				0,1 bar			
	Suggastryck				0,1 bar			
	Tryckgastemp.				0,1°C			
	Tillopp				0,1°C			
	Luffflödet har ökat			Nej, Ja				
	Balans							
	Reduktion				1%			
	Blockerad start			Nej, Ja				
	Tryckfallsökning							
	CH-storlek			40, 50, 60, 70, 80		Fabriksinställt		
<b>2.8 CCW &gt;</b>								Menyn kan bara avläsas om man valt en CCW i menyn "Tilbehör > Kylenhet"
	Tillopp				0,1°C			
	Pump			Från, Till				
<b>2.9 CU-kylbatteri &gt;</b>								Menyn kan bara avläsas om man valt en CU i menyn "Tilbehör > Kylenhet"
	Tryckgas, temperatur				0,1°C			
	Tryckgas, tryck				0,1 bar			
	Förångningstemp.				0,1°C			
	Minskning				0,1%			
	Blockerad start			Aktiv/Ej aktiv				
<b>2.10 MXCU &gt;</b>								Menyn kan bara avläsas om man valt en MXCU i menyn "Tilbehör > Kylenhet"
	Kylaggregat			Från, Till				
	Effekt				0,1%			

Meny 2 Visning under drift >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriksinställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
<b>2.11 MXHP &gt;</b>								Menyn kan bara avläsas om man valt en MXHP i menyn "Tilbehör > Kylenehet"
	MXHP-modul			Från, Till				
	Vä-/kylstatus				Värme/kyla			
	Effekt				0,1%			
<b>2.12 Timräknare &gt;</b>								
	Tilluftsmotor			Tidur	1 hr			
	Frånluftsmotor			Tidur	1 hr			
<b>2.13 CO<sub>2</sub>/RH-sensorer &gt;</b>								
	CO <sub>2</sub> -nivå			0-2000 ppm	1 ppm			
	Fuktnivå			0-100%	1%RH			

<b>Huvudmeny</b>
Driftsform >
Visning under drift >
<b>Inställningar &gt;</b>
Larm och larminformation >
Tid och veckoplan >
Versioner >
Säkerhetsfunktioner >
Service >
Spara inställning >

<b>3 Inställningar</b>
<b>Anläggning &gt;</b>
Allmänt >
Konfiguration >
Tillbehör >
BMS >
Webbserver >
Backup/restore >

<b>3.1 Anläggning</b>
<b>Driftsinställningar &gt;</b>
Luftkompenseringar >
Temp.kompensering >
Filter >
Nattkyllning >
Atervinning av kyla >
Gränser för fläktar >
Gräns för tilluftstemp. >
MXHP-inställningar >
MCOCW-inställningar >

Meny 3.1 Anläggning >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriksinställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
<b>3.1.1 Driftsinställningar &gt;</b>	<b>3.1.1.1 Inomhusklimatnivåer &gt;</b>	<b>3.1.1.1.1 Komfort &gt;</b>						
			Börvärde luft >	0 - 100%	1%	70%		
			Börvärde kyla >	0 - 100%	1%	80%		
			Börvärde temp. >	10,0°C – 35,0°C	0,1°C	22,0°C		
			Abs./Rel. >	Absolut/Relativ		Relativ		För val av absolut eller relativ temperatur, se även produkthandboken för EXact-styrningen.
			Kyl. rel. start >	0,5–5,0 K	0,1 K	1,0 K		Endast aktiv när man valt "Relativ temperatur".
			Kyl. abs. start >	(Börvärde temp.+ 0,5°C) - (Gräns. tilluftstemp. max. [°C])	0,1°C	26,0°C		Endast aktiv när man valt "Absolut temperatur".
			Värm rel. start >	(-5,0K–(-0,5K)	0,1 K	-1,0 K		Endast aktiv när man valt "Relativ temperatur".
			Värm abs. start >	(Gräns. tilluftstemp. min. [°C]) – (Börvärde temp.- 0,5°C)	0,1°C	21,0°C		Endast aktiv när man valt "Absolut temperatur". Beror på börvärde (börvärde -0,5 K).
		<b>3.1.1.1.2 Standby &gt;</b>						
			Börvärde luft >	0 - 100%	1%	70%		
			Börvärde kyla >	0 - 100%	1%	80%		
			Börvärde temp. >	10,0 – 35,0°C	0,1°C	22,0°C		



Meny 3.1 Anläggning >								
_meny	_meny	__meny	___meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriksinställning <small>(om fältet är gråtonat återskapar värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den <small>(+datum)</small>	Anmärkning
			Abs./Rel. >	Absolut/Relativ		Relativ		För val av absolut eller relativ temperatur, se även produkt-handboken för EXact-styrningen.
			Kyl. rel. start >	0,5–5,0 K	0,1 K	3,0 K		Endast aktiv när man valt "Relativ temperatur".
			Kyl. abs. start >	(Börvärde temp.+ 0,5°C) - (Gräns. tilluftstemp. max. [°C])	0,1°C	26,0°C		Endast aktiv när man valt "Absolut temperatur".
			Värm rel. start >	(-5,0K–(-0,5K)	0,1 K	-3,0 K		Endast aktiv när man valt "Relativ temperatur".
			Värm abs. start >	(Gräns. tilluftstemp. min. [°C]) – (Börvärde temp.- 0,5°C)	0,1°C	19,0°C		Endast aktiv när man valt "Absolut temperatur".
			<b>3.1.1.1.3 Ekonomi &gt;</b>					
			Börvärde luft >	0 - 100%	1%	10%		
			Börvärde kyla >	0 - 100%	1%	80%		
			Börvärde temp. >	10,0 – 35,0°C	0,1°C	22,0°C		
			Abs./Rel. >	Absolut/Relativ		Absolut		För val av absolut eller relativ temperatur, se även produkt-handboken för EXact-styrningen.
			Kyl. rel. start >	0,5–5,0 K	0,1 K	4,0 K		Endast aktiv när man valt "Relativ temperatur".
			Kyl. abs. start >	(Börvärde temp.+ 0,5°C) - (Gräns. tilluftstemp. max. [°C])	0,1°C	28,0°C		Endast aktiv när man valt "Absolut temperatur".
			Värm rel. start >	(-5,0K–(-0,5K)	0,1 K	-5,0 K		Endast aktiv när man valt "Relativ temperatur".
			Värm abs. start >	(Gräns. tilluftstemp. min. [°C]) – (Börvärde temp.- 0,5°C)	0,1°C	16,0°C		Endast aktiv när man valt "Absolut temperatur".
			<b>3.1.1.1.4 Manuell &gt;</b>					
			Börvärde luft >	0–100%	1%	0%		
			Börvärde kyla >	0 - 100%	1%	80%		
			Börvärde temp. >	10,0 – 35,0°C	0,1°C	22,0°C		

Meny 3.1 Anläggning >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriks- inställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
			Abs./Rel. >	Absolut/Relativ		Relativ		För val av absolut eller relativ temperatur, se även produkt-handboken för EXact-styrningen.
			Kyl. rel. start >	0,5–5,0 K	0,1 K	1,0 K		Endast aktiv när man valt "Relativ temperatur".
			Kyl. abs. start >	(Börvärde temp.+ 0,5°C) - (Gräns. tilluftstemp. max. [°C])	0,1°C	26,0°C		Endast aktiv när man valt "Absolut temperatur".
			Värm rel. start >	(-5,0K–(-0,5K)	0,1 K	-1,0 K		Endast aktiv när man valt "Relativ temperatur".
			Värm abs. start >	(Gräns. tilluftstemp. min. [°C]) – (Börvärde temp.- 0,5°C)	0,1°C	21,0°C		Endast aktiv när man valt "Absolut temperatur".
			Uppmätt temp. >	Tilluft, Rum		Tilluft		
			Uppmätt luftflöde >	1 - 8 (VEX320-330) 2 - 8 (VEX340-370) 2 - 8 (CX340-350) 1 - 8 (VEX310T-350T)	1	1 (VEX320-330) 2 (VEX340-370) 2 (CX340-350) 1 (VEX310T-350T)		Se även produkthandboken för EXact-styrningen - meny 3.1.1 luftflöde.
			Balans > (metod 1)	0,50 - 2,00	0,01	1,00		Menyn visas endast när man valt metod 1 för "Uppmätt luftflöde".
			<b>3.1.1.4 Konstant luftmängd &gt; (metod 2)</b>					Menyn visas endast när man valt metod 2 för "Uppmätt luftflöde".

Meny 3.1 Anläggning >								
_meny	_meny	__meny	___meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriks- inställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den <small>(+datum)</small>	Anmärkning
		Börvärde max. >		<b>VEX320C:</b> (Börvärde min. + 1) - 375 l/s <b>VEX3330C:</b> (Börvärde min. + 1) - 460 l/s <b>VEX330H:</b> (Börvärde. min. + 1) - 465 l/s <b>VEX340H:</b> (Börvärde min. + 1) - 775 l/s <b>VEX350H:</b> (Börvärde min. + 1) - 1172 l/s <b>VEX360H:</b> (Börvärde. min. + 1) - 1664 l/s VEX370H: (Börvärde. min + 1) - 2700 l/s <b>CX340C:</b> (Börvärde. min + 1) - 695 l/s <b>CX350C:</b> (Börvärde. min + 1) - 860 l/s <b>VEX310T:</b> (Börvärde. min + 1) - 210 l/s <b>VEX320T:</b> (Börvärde. min + 1) - 450 l/s <b>VEX330T:</b> (Börvärde. min + 1) - 680 l/s <b>VEX340T:</b> (Börvärde. min + 1) - 770 l/s <b>VEX350T:</b> (Börvärde. min + 1) - 1320 l/s	1	VEX320C: 348l/s VEX330C: 425l/s VEX330H: 430l/s VEX340H: 629l/s VEX350H:1033l/s VEX360H:1277l/s VEX370H: 2125 l/s CX340C: 528 l/s CX350C: 695 l/s VEX310T: 179 l/s VEX320T: 383 l/s VEX330T: 578 l/s VEX340T: 655 l/s VEX350T: 1000 l/s		Maximi- och minimigränserna har ett inbördes beroende, eftersom de måste ligga minst 1 l/s från varandra.

Meny 3.1 Anläggning >								
_meny	__meny	___meny	___meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriksinställning (om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
		Börvärde min. >		<b>VEX320C:</b> 33 - (Börvärde max. - 1) l/s <b>VEX330C:</b> 33 - (Börvärde max. - 1) l/s <b>VEX330H:</b> 33 - (Börvärde max.. - 1) l/s <b>VEX340H:</b> 90 - (Börvärde max. -1) l/s <b>VEX350H:</b> 215 - (Börvärde max. -1) l/s <b>VEX360H:</b> 215 - (Börvärde max. -1) l/s <b>VEX370H:</b> 400 - (Börvärde max. -1) l/s <b>CX340C:</b> 100 - (Börvärde max. -1) l/s <b>CX350C:</b> 130 - (Börvärde max. -1) l/s <b>VEX310T:</b> 20 - (Börvärde max. -1) l/s <b>VEX320T:</b> 33 - (Börvärde max. -1) l/s <b>VEX330T:</b> 44 - (Börvärde max. -1) l/s <b>VEX340T:</b> 55 - (Börvärde max. -1) l/s <b>VEX350T:</b> 95 - (Börvärde max. -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		
		Balans >		0,50 - 2,00	0,01	1,00		
	<b>3.1.1.4 Konstant tryck &gt; (metod 3)</b>							Menyn visas endast när man valt metod 3 för "Uppmätt temperatur".
		<b>Frånluft:</b>						
		Börvärde max. >		Börvärde min. -1000 Pa	1 Pa	230 Pa		
		Börvärde min. >		0 Pa - Börvärde max.	1 Pa	30 Pa		
		<b>Tilluft:</b>						

Meny 3.1 Anläggning >								
_meny	_meny	__meny	___meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriks- inställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
		Börvärde >		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 VEX340: 366 l/s VEX350: 586 l/s VEX360: 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		
		<b>3.1.1.4 Konstant tryck &gt; (metod 4)</b>						Menyn visas endast när man valt metod 4 för "Uppmätt temperatur".
		<b>Tilluft:</b>						
		Börvärde max. >		Börvärde min. -1000 Pa	1 Pa	230 Pa		
		Börvärde min.>		0 Pa – Börvärde max.	1 Pa	30 Pa		
		<b>Frånluft:</b>						
		Börvärde >		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		
		<b>3.1.1.4 Konstant tryck &gt; (metod 5)</b>						Menyn visas endast när man valt metod 5 för "Uppmätt temperatur".
		<b>Frånluft:</b>						
		Börvärde max. >		Börvärde min. -1000 Pa	1 Pa	230 Pa		
		Börvärde min. >		0 Pa – Börvärde max.	1 Pa	30 Pa		
		<b>Tilluft:</b>						

Meny 3.1 Anläggning >								
_meny	__meny	___meny	___meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriks- inställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
		Balans >		0,50 - 2,00	0,01	1,00		
	<b>3.1.1.4 Konstant tryck &gt; (metod 6)</b>							Menyn visas endast när man valt metod 6 för "Uppmätt temperatur".
		<b>Tilluft:</b>						
		Börvärde max. >		Börvärde min. -1000 Pa	1 Pa	230 Pa		
		Börvärde min. >		0 Pa - Börvärde max.	1 Pa	30 Pa		
		<b>Frånluft:</b>						
		Balans >		0,50-2,00	0,01	1,00		
	<b>3.1.1.4 Konstant tryck &gt; (metod 7)</b>							Menyn visas endast när man valt metod 7 för "Uppmätt temperatur".
		<b>Frånluft:</b>						
		Börvärde max. >		Börvärde min. -1000 Pa	1 Pa	230 Pa		
		Börvärde min. >		0 Pa - Börvärde max.	1 Pa	30 Pa		
		<b>Tilluft:</b>						
		Börvärde max. >		Börvärde min. -1000 Pa	1 Pa	230 Pa		
		Börvärde min. >		0 Pa - Börvärde max.	1 Pa	30 Pa		
	<b>3.1.1.4 AUX &gt; (metod 8)</b>							Menyn visas endast när man valt metod 8 för "Uppmätt temperatur".
		<b>Type &gt;</b>		Ingen, BFO, BMS				
		<b>BFO &gt;</b>	<b>3.1.1.4.2 BFO &gt;</b>					
		<b>Tilluft:</b>						
		MC. max. >		MC. min. - 10,0V	0,1V	10,0V		
		MC. min. >		0V - MC. max.	0,1V	0,0V		
		Överstyrning>		0 - 2	1	0		
		<b>Frånluft:</b>						
		MC. max. >		MC. min. - 10,0V	0,1V	10,0V		
		MC. min. >		0V - MC max.	0,1V	0,0V		
		Överstyrning>		0 - 2	1	0		
		<b>BMS &gt;</b>	<b>3.1.1.4.3 BMS &gt;</b>					
		<b>Tilluft:</b>						
		Börvärde		0,0 - 100,0%	0,1%	0,0%		

Meny 3.1 Anläggning >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriks- inställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
			Överstyrning >					
			<b>3.1.1.4.3.3 Överstyrning &gt;</b>					
			Normal	0 - 65535	1	0		
			Öppen	0 - 65535	1	1		
			Stängd	0 - 65535	1	2		
			<b>Frånluft:</b>					
			Börvärde	0,0 - 100,0%	0,1%	0,0%		
			Överstyrning >					
			<b>3.1.1.4.3.7 Överstyrning &gt;</b>					
			Normal	0 - 65535	1	0		
			Öppen	0 - 65535	1	1		
			Stängd	0 - 65535	1	2		
	<b>3.1.1.5 Regulatorer &gt;</b>							Undermenyerna kan – <b>avläsas</b> om du är inloggad som tekniker, – <b>ställas in</b> om du är inloggad som servicetekniker.
		<b>3.1.1.5.1 Rums- temperatur &gt;</b>						
			Kp >	0,5–10,0	0,1	3,0		Inställning av proportionalförstärkningen för rumstemperaturregulatorn.
			Ti >	60–2 550 s	1 s	900 s		Inställning av tidskonstanten för rumstemperatur- regulatorn.
		<b>3.1.1.5.2 Tillufts- temperatur &gt;</b>						
			<b>Värme- återvinning:</b>					
			Kp >	0,5–10,0	0,1	4,0		
			Ti >	1–250 s	1 s	30 s		
			<b>Värmebatteri :</b>					
			Kp >	0,5–10,0	0,1	2,0		

Meny 3.1 Anläggning >								
_meny	_meny	__meny	___meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriks- inställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
			Ti >	1–250 s	1 s	45 s		
			<b>Kylbatteri:</b>					
			Kp >	0,5–10,0	0,1	2,0		
			Ti >	1–250 s	1 s	45 s		
		<b>3.1.1.5.3 Tilluftslöde &gt;</b>						
			Kp >	0,01–25,00	0,01	0,50		
			Ti >	1–25 s	1 s	10 s		
		<b>3.1.1.5.4 Frånluftslödet &gt;</b>						
			Kp >	0,01–25,00	0,01	0,50		
			Ti >	1–25 s	1 s	10 s		
		<b>3.1.1.5.5 Tilluftstryck &gt;</b>						
			Kp >	0,01–25,00	0,01	1,00		
			Ti >	1–100 s	1 s	25 s		
		<b>3.1.1.5.6 Frånluftstryck &gt;</b>						
			Kp >	0,01–25,00	0,01	1,00		
			Ti >	1–100 s	1 s	25 s		
		<b>3.1.1.5.7 Varmhållning &gt;</b>						
			Kp >	1,0–25,0	0,1	1,0		
			Ti >	10–250 s	1 s	20 s		
<b>3.1.2 Luftkompenseringar &gt;</b>	<b>3.1.2.1 CO<sub>2</sub>- kompensering &gt;</b>							
			Aktuell nivå		1 ppm			
			Aktiverad >	Nej, Ja		Nej		
			Start >	0 – (Maximalt-100ppm)	1 ppm	800 ppm		
			Maximalt >	(Start+100ppm) – 2000ppm	1 ppm	1 200 ppm		
	<b>3.1.2.2 Fukt- kompensering &gt;</b>							
			Aktuell nivå		1%			



Meny 3.1 Anläggning >								
_meny	__meny	___meny	___meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriks- inställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
		Aktiverad >		Nej, Ja		Nej		
		Start >		0 – (Maximalt-10%)	1%	60%		
		Maximalt >		(Start+10%)–100%	1%	80%		
	<b>3.1.2.3 Luftflödes- minskning &gt;</b>							
		Aktuell nivå			0,1°C			
		Aktiverad >		Nej, Ja		Nej		
		Start >		(Minimum + 1°C) – 25,0°C	0,1°C	18,0°C		Inbördes beroende, i början alltid 1,0°C > maximivärdet.
		Minimum >		9,0°C – (Start-1,0°C)	0,1°C	15,0°C		
	<b>3.1.2.4 Kompensering för utelufttemp. &gt;</b>							
		Aktuell nivå			0,1°C			
		Aktiverad >		Nej, Ja		Nej		
		Start >		5,0–20,0°C	0,1°C	10,0°C		
		Minimum >		-20,0–0,0°C	0,1°C	-10,0°C		
<b>3.1.3 Temperatur- kompensering &gt;</b>								
	<b>3.1.3.1 Utetemperatur- kompensering &gt;</b>							
		Aktiverad >		Nej, Ja		Nej		Endast aktiv vid tilluftstemperaturreglering
		Temp. låg >		-20,0–0,0°C	0,1°C	-10,0°C		
		Komp. låg >		0,0–1,0 K	0,1 K	0,2 K/K		
		Temp. hög >		5,0–20,0°C	0,1°C	15,0°C		
		Komp. hög >		-1,0–0,0 K	0,1 K	-0,2 K/K		
	<b>3.1.3.2 Sommar- kompensering &gt;</b>							
		Aktiverad >		Nej, Ja		Nej		Endast aktiv vid rumstemperaturreglering
		Temp. hög >		20,0–35,0°C	0,1°C	25,0°C		
		Komp.grad >		0,0–1,0 K	0,1 K	1,0 K/K		

Meny 3.1 Anläggning >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriks- inställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
<b>3.1.4 Filter &gt;</b>								
<b>Aktuellt tryck:</b>								
Uteluft								
Frånluft								
<b>Varning:</b>								
Uteluft >								
				0Pa – (Uteluft Larm)	1 Pa	185 Pa VEX320: 305 Pa		Varning för uteluftstrycket och Larm för uteluftstrycket beror av varandra. Varningstrycket ska vara lägre eller lika med larmtrycket.
Frånluft >								
				0Pa – (Frånluft Larm)	1 Pa	185 Pa VEX320: 305 Pa		Varning för frånluftstrycket och Larm för frånluftstrycket beror av varandra. Varningstrycket ska vara lägre eller lika med larmtrycket.
<b>Larm:</b>								
Uteluft >								
				(Uteluft Larm) – 500 Pa	1 Pa	200 Pa VEX320: 320 Pa		Se Varning för uteluft.
Frånluft >								
				(Frånluft Larm) - 500 Pa	1 Pa	200 Pa VEX320: 320 Pa		Se Varning för frånluft.
<b>3.1.4 Filter &gt;</b>								
Driftdagar								
				0 - 65535 d	1 dag			Visas när man valt "Timer" i filterdetektering
Varning >								
					1 dag	100d		
Larm >								
					1 dag	100d		
Filterbyte >								
				Nej, Ja				
<b>Senaste byte:</b>								
Datum								
				dd-mm-yyyy				
<b>3.1.5 Nattkylning &gt;</b>								
Driftsperiod >								
				Sommar, Alltid, Aldrig		Aldrig		
Börvärde >								
				16–26°C	1°C	18°C		

Meny 3.1 Anläggning >								
_meny	__meny	___meny	___meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriks- inställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
	Minsta tilluftstemperatur >			5–15°C	1°C	10°C		
	ΔTmax >			(ΔTmin+1K) – 10 K	1 K	6 K		Inbördes beroende ΔTmax alltid 1 K > ΔTmin.
	ΔTmin >			2K – (ΔTmax-1K)	1 K	3 K		
	Starttid >			22:00–08:59	1 min.	00:00		Inbördes beroende, start 1 min. före stopp.
	Stopptid >			22:01–09:00	1 min.	06:00		
	HC-blockering >			8–168 h	1 h	60 h		
	<b>3.1.5.9 Tillåt nattkylning &gt;</b>							
		Komfort >		Nej, Ja		Ja		
		Standby >		Nej, Ja		Nej		
		Ekonomi >		Nej, Ja		Nej		
	<b>3.1.6 Återvinning av kyla &gt;</b>							
	Aktiverad >			Nej, Ja		Ja		
	Startgräns >			2,0–10,0 K	0,1 K	3,0 K		
	<b>3.1.7 Gränser för fläktar &gt;</b>							
	<b>Tilluft:</b>							
	Minimum >			0–100%	1%	0%		
	Maximum >			0–100%	1%	100%		
	<b>Frånluft:</b>							
	Minimum >			0–100%	1%	0%		
	Maximum >			0–100%	1%	100%		
	<b>3.1.8 Temperaturgränser &gt;</b>							
	Gränser för tilluftstemp.							
	Minimum >			10,0°C–25,0°C	0,1K	10,0°C		
	Maximum >			30,0°C–50,0°C	0,1K	35,0°C		
	Gränser för rumstemp.							
	Minimum >			10,0°C - (Maximum–1,0°C)	0,1K	10,0°C		

Meny 3.1 Anläggning >								
_meny	__meny	___meny	___meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriks- inställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
	Maximum >			(Minimum+1,0°C) – 35,0°C	0,1K	35,0°C		
	Maximalt ΔT >			2,0–15,0K	0,1K	10,0K		
<b>3.1.9. MXHP- inställningar &gt;</b>								
	<b>Start Procent:</b>							
	Kylstart >			3.0 - 50.0%	0.1%	5.0%		
	Värmestart >			3.0 - 50.0%	0.1%	5.0%		
	<b>Kylbehov:</b>							
	Min-gräns >			0.0 - 9.9V	0.1V	0.0V		
	Max-gräns >			0.1 - 10.0V	0.1V	10.0V		
	<b>Värmebehov:</b>							
	Min-gräns >			0.0 - 9.9V	0.1V	0.0V		
	Max-gräns >			0.1 - 10.0V	0.1V	10.0V		
	<b>Dödband FRÅN:</b>							
	Min-spänning			0.0V	0.1V	0.0V		
	Max-spänning			0.0 - 9.9V	0.1V	0.0V		
	<b>Lägsta luftflöde</b>							
	Tilluftsflöde >			0 - 50000l/s	1	100l/s		
	Bekr. inställning:			Nej, Ja		Nej		
<b>3.1.10. MCOCW- inställningar &gt;</b>								
	<b>Start Procent:</b>							
	Kylstart >			3.0 - 50.0%	0.1%	5.0%		
	Värmestart >			3.0 - 50.0%	0.1%	5.0%		
	<b>Kylbehov:</b>							
	Min-gräns >			0.0 - 9.9V	0.1V	0.0V		
	Max-gräns >			0.1 - 10.0V	0.1V	10.0V		
	<b>Värmebehov:</b>							
	Min-gräns >			0.0 - 4.9V	0.1V	0.0V		
	Max-gräns >			0.1 - 10.0V	0.1V	5.0V		
	<b>Min. TE-SPT i värmeläge</b>							
	Gräns >			15.0 - 50.0°C	0.1°C	25.0°C		

Meny 3.1 Anläggning >								
_meny	__meny	___meny	___meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriks- inställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
	<b>Max. TE-SPT i kylningsläge</b>							
	Gräns >			10.0 - 40.0°C	0.1°C	15.0°C		
	Utomhusgräns >			5.0-10.0°C	0.1°C	10°C		
	Typ av ventil >			6-vägs Danfoss 3-vägs		6-vägs Danfoss		
	Bekr. inställning:			Nej, Ja		Nej		

Huvudmeny
Driftsform >
Visning under drift >
Inställningar >
Larm och larminformation >
Tid och veckoplan >
Versioner >
Säkerhetsfunktioner >
Service >
Spara inställning >

3 Inställningar
Anläggning >
Allmänt >
Konfiguration >
Tillbehör >
BMS >
Webbserver >
Backup/restore >

Meny 3 Inställningar >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriksinställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
<b>3.2 Allmänt &gt;</b>	<b>3.2.1 Datum och tid &gt;</b>							
		Datum:		dd-mm-yy				
		Veckodag >		Måndag, Tisdag ...				
		Tid:		hh:mm				
	Språk >			GB DE FR DK NO SE FI NL		GB		
	<b>3.2.3 Nollställ inställningar &gt;</b>							
		Nollställ inställningar		Nej, Ja		Nej		
	Läs in databasen igen >							Synkroniserar den replikerade databasen i manöverpanelen med databasen i huvudstyrningen.
<b>3.3 Konfiguration &gt;</b>								
	Typ >			VEX100, VEX200, VEX300, CX300, VEX300T		Fabriksinställt		
	Storlek >			8, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80		Fabriksinställt		Antalet VEX/CX-storlekar beror på VEX/CX-typen.

Meny 3 Inställningar >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriksinställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den <small>(+datum)</small>	Anmärkning
	Orientering >			H, C, V		Fabriksinställt		Valmöjligheterna beror på VEX/CX-typ
<b>3.4 Tilbehör &gt;</b>								
	Metod för isdetektering			Tryck, Tice				
	Metod för avfrostning			VEX320: 4 - 6 VEX330C: 4 - 6 VEX330H: 4 - 6 VEX340: 1 - 3 VEX350: 4 - 6 VEX360: 4 - 6 VEX370: 4 - 6 CX340C: 4 - 6 CX350C: 4 - 6 VEX310T: 4 - 6 VEX320T: 4 - 6 VEX330T: 4 - 6 VEX340T: 4 - 6 VEX350T: 4 - 6	1	Fabriksinställningen beror på konfigurationen på VEX/CXen		
	Eftervärmebatt.>			Ingen, MHCW, MHCE, IHCW, MCOCW		Ingen		
	Kylenhet >			Ingen, CU, CCW, MXCU, CH, MXHP, MCOCW		Ingen		
	Effektsteg HCE >			1-4	1	1		Visas om HCE har valts till eftervärmebatt. i denna meny.
	Filter-detektering			Timer, tryck		Tryck		
	PIR >			Ingen, PIR1, PIR2, Båda		Fabriksinställningen beror på konfigurationen på VEX/CXen		
	TS >			Ingen, TS Room, TS Duct		Ingen		
	CO2 >			Ingen, MIOCO2, CO2B, BMS		Ingen		
	RH >			Ingen, MIORH, RHB, BMS		Ingen		
	Dining solution			Nej				
	AUX OUT inställn. >			1,2,3				
<b>3.5 BMS &gt;</b>								

Meny 3 Inställningar >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriksinställning <small>(om fältet är gråtonat återskapar värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
	BMS >			Ingen, Modbus, MTCP, MLON, BACnet MSTP, BACnet IP		Ingen		
	<b>3.5.2 Konfiguration &gt;</b>							Visas när man har valt Modbus för BMS.
		Adress >						
		Baud rate >						
		Databit						
		Paritet >						
		Stoppbit >						
		Flödesstyrning						
	<b>3.5.2 Konfiguration &gt;</b>							Visas när man har valt BACnet MSTP för BMS.
		Enhets-ID >						
		Enhetsnamn:						
		Nätnummer >						
		Adress >						
		Baud rate >						
	<b>3.5.2 Konfiguration &gt;</b>							Visas när man har valt BACnet IP för BMS.
		Enhets-ID >						
		Enhetsnamn:						
		UDP-port						
	DHCP >			Nej, Ja		Nej		
	IP-adress >					192.168.001.180		
	Undernätmask >					255.255.255.000		
	Standardgateway>					192.168.001.001		
	Portnummer >			0 - 65535		80		
	MAC-adress					xx:xx:xx:xx:xx:xx		
	Återställ lösenord>			Nej, Ja		Nej		
<b>3.7 Backup/restore</b>								
	Backup			Fel, Ingen USB, Klar, Färdig				
	Restore			Fel, Ingen USB, Klar, Färdig				



Huvudmeny
Driftsform >
Visning under drift >
Inställningar >
<b>Larm och larminformation &gt;</b>
Tid och veckoplan >
Versioner >
Säkerhetsfunktioner >
Service >
Spara inställning >

4 Larm och larminformation
Larm Ja
Varning Nej
Information Ja
Nollställ larm > Nej
Aktuell lista >
Larmlogglista >
Radera larmlogg > Nej

Meny 4 Larm och larminformation >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriksinställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
<b>Larm &gt;</b>				Nej, Ja				
<b>Varning &gt;</b>				Nej, Ja				
<b>Information &gt;</b>				Nej, Ja				
<b>Nollställ larm &gt;</b>				Nej, Ja				
<b>Aktuell lista &gt;</b>								
	Larm 01-16 XXYYZ							XXYYZ är larmnumret, där XX = enhet, YY = felnummer, Z = larmkategori. Se produkthandboken för EXact för att felsöka och åtgärda fel.
<b>Larmlogglista &gt;</b>								
	Larmlogglista 00-19 Larmlogglista 20-39 Larmlogglista 40-59 Larmlogglista 60-79 Larmlogglista 80-99	Larm 00 XXYYZ S/C yyyy-mm-dd hh:mm:ss						XXYYZ S/C är larmnumret, där XX = enhet YY = felnummer Z = larmkategori S = larmet har aktiverats C = larmet har avaktiverats Se produkthandboken för EXact för att felsöka och åtgärda fel.
<b>Radera larmlogg &gt;</b>				Nej, Ja		Nej		

Huvudmeny
Driftsform >
Visning under drift >
Inställningar >
Larm och larminformation >
<b>Tid och veckoplan &gt;</b>
Versioner >
Säkerhetsfunktioner >
Service >
Spara inställning >

5 Tid och veckoplan
Datum och tid >
Veckoplan >

Meny 5 Tid och veckoplan >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriksinställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
<b>5.1 Datum och tid &gt;</b>								
	Datum:			dd-mm-yyyy				
	Veckodag >			Måndag, Tisdag ...				
	Tid:			hh:mm				
<b>5.2 Veckoplan &gt;</b>								
	Typ av plan			Dag, Vecka 5/2		Dag		
	<b>5.2.2 Redigering &gt; (vecka)</b>							
	1 Inomhusklimatnivå >			Ej aktivt, OFF, Komfort, Standby, Ekonomi		Ej aktiv		
	1 Tid			--:--, 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
	2 Inomhusklimatnivå >			Ej aktivt, OFF, Komfort, Standby, Ekonomi		Ej aktiv		
	2 Tid			--:--, 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
	3 Inomhusklimatnivå >			Ej aktivt, OFF, Komfort, Standby, Ekonomi		Ej aktiv		
	3 Tid			--:--, 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
	4 Inomhusklimatnivå >			Ej aktivt, OFF, Komfort, Standby, Ekonomi		Ej aktiv		
	4 Tid			--:--, 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		

Meny 5 Tid och veckoplan >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriksinställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
		5 Inomhusklimatnivå >		Ej aktivt, OFF, Komfort, Standby, Ekonomi		Ej aktivt		
		5 Tid		--:--, 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
	<b>5.2.2 Redigering &gt; (5/2)</b>							
		<b>5.2.2.1 Vardagar &gt;</b>						
		1 Inomhusklimatnivå >		Ej aktivt, OFF, Komfort, Standby, Ekonomi		Ej aktivt		
		1 Tid		--:--, 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
		2 Inomhusklimatnivå >		Ej aktivt, OFF, Komfort, Standby, Ekonomi		Ej aktivt		
		2 Tid		--:--, 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
		3 Inomhusklimatnivå >		Ej aktivt, OFF, Komfort, Standby, Ekonomi		Ej aktivt		
		3 Tid		--:--, 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
		4 Inomhusklimatnivå >		Ej aktivt, OFF, Komfort, Standby, Ekonomi		Ej aktivt		
		4 Tid		--:--, 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
		5 Inomhusklimatnivå >		Ej aktivt, OFF, Komfort, Standby, Ekonomi		Ej aktivt		
		5 Tid		--:--, 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
		<b>5.2.2.2 Veckoslut &gt;</b>						
		1 Inomhusklimatnivå >		Ej aktivt, OFF, Komfort, Standby, Ekonomi		Ej aktivt		
		1 Tid		--:--, 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
		Osv.						

Meny 5 Tid och veckoplan >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriksinställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
	<b>5.2.2 Redigering &gt; (dag)</b>							
		<b>5.2.2.1 Måndag &gt;</b>						
		1 Inomhusklimatnivå >		Ej aktivt, OFF, Komfort, Standby, Ekonomi		Ej aktiv		
		1 Tid		--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
		2 Inomhusklimatnivå >		Ej aktivt, OFF, Komfort, Standby, Ekonomi		Ej aktiv		
		2 Tid		--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
		3 Inomhusklimatnivå >		Ej aktivt, OFF, Komfort, Standby, Ekonomi		Ej aktiv		
		3 Tid		--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
		4 Inomhusklimatnivå >		Ej aktivt, OFF, Komfort, Standby, Ekonomi		Ej aktiv		
		4 Tid		--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
		5 Inomhusklimatnivå >		Ej aktivt, OFF, Komfort, Standby, Ekonomi		Ej aktiv		
		5 Tid		--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
		<b>5.2.2.2 Tisdag &gt;</b>						
		<b>5.2.2.3 Onsdag &gt;</b>						
		<b>5.2.2.4 torsdag &gt;</b>						
		<b>5.2.2.5 Fredag &gt;</b>						
		<b>5.2.2.6 Lördag &gt;</b>						
		<b>5.2.2.7 Söndag &gt;</b>						
		1 Inomhusklimatnivå		Ej aktivt, OFF, Komfort, Standby, Ekonomi		Ej aktiv		
		1 Tid		--:-- , 00:00 - 23:59	1 min.	--:--		
		Osv.						

Huvudmeny
Driftsform >
Visning under drift >
Inställningar >
Larm och larminformation >
Tid och veckoplan >
<b>Versioner &gt;</b>
Säkerhetsfunktioner >
Service >
Spara inställning >

6 Versioner
PO-nummer > 1234567
Maskinvara >
Programvara >
Om EXact >

Meny 6 Versioner >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriks- inställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
<b>6.1 PO-nummer &gt;</b>					1	Fabriks-inställt		
<b>6.2 Maskinvara &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.				
	CH			PCBA nr. Module nr.				
<b>6.3 Programvara &gt;</b>								

Meny 6 Versioner >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriks- inställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
	AHUC							
	Webbserver							
	HMI							
	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>								

Huvudmeny
Driftsform >
Visning under drift >
Inställningar >
Larm och larminformation >
Tid och veskoplan >
Versioner >
<b>Säkerhetsfunktioner &gt;</b>
Service >
Spara inställning >

7 Säkerhetsfunktioner
<b>Brandlarm &gt;</b>
Frysskydd för HCW >
Frysskydd värmeväxlare >
CH-kylbatteri >

Meny 7 Säkerhetsfunktioner >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriksinställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
<b>7.1 Brandlarm &gt;</b>								
	Vid brand >			1, 2, 3, 4	1	1		
	Åsidosätter brandman >					Nej		
<b>7.2 Frysskydd för HCW &gt;</b>								
	Stopptemperatur >			5–18°C	1°C	13°C		
	Varningstemperatur >			2–5 K	1 K	2 K		
	Antal omstarter >			0–5	1	5		
	Varmhållning >			25–40°C	1°C	25°C		
	RPT-X monterad >			Nej, Ja		Nej		
	MVM/CP tid >			5 min./∞		5. min		
<b>7.3 Frysskydd värmeväxlare &gt;</b>								
	Avfrostningstryck			25–60%	1	45%		Visas om man valt "Tryck" i isdetekteringsmetod
	Avfrostnings-temperatur			-10,0°C - 6,0°C	0,1°C	0,0°C		Visas om man valt "Tice" i isdetekteringsmetod
	Antal omstarter			OFF, 1–100	1	10		OFF = Det finns ingen övre gräns för antalet omstarter.
<b>7.4 CH-kylbatteri</b>								
	Avfrostningstryck			25 - 80%	1	45%		Visas om man valt "Tryck" i isdetekteringsmetod
	Balanskomp.			Till /Från		Till		
	Frostskydd			-15°C - 4°C		-5°C		

Huvudmeny
Driftsform >
Visning under drift >
Inställningar >
Larm och larminformation >
Tid och veckoplan >
Versioner >
Säkerhetsfunktioner >
<b>Service &gt;</b>
Spara inställning >

8 Service
<b>Filter &gt;</b>
VDI 6022 >
Tvångsstart >
Kalibrering av MPT >
Ljus >
Från

Meny 8 Service >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriksinställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
<b>8.1 Filter &gt;</b>								Visas när man valt "Tryck" i filterdetektering
	<b>Aktuellt tryck:</b>							
	Uteluft				1 Pa			
	Frånluft				1 Pa			
	<b>Varning:</b>							
	Uteluft >			0Pa – (Uteluft Larm)	1 Pa	185 Pa VEX320: 305 Pa		Varning för uteluftstrycket och Larm för uteluftstrycket beror av varandra. Varningstrycket ska vara lägre eller lika med larmtrycket.
	Frånluft >			0Pa – (Frånluft Larm)	1 Pa	185 Pa VEX320: 305 Pa		Varning för frånluftstrycket och Larm för frånluftstrycket beror av varandra. Varningstrycket ska vara lägre eller lika med larmtrycket.
	<b>Larm:</b>							
	Uteluft >			(Uteluft Larm) – 500 Pa	1 Pa	200 Pa VEX320: 320 Pa		Se Varning för uteluft.
	Frånluft >			(Frånluft Larm) - 500 Pa	1 Pa	200 Pa VEX320: 320 Pa		Se Varning för frånluft.
<b>8.1 Filter &gt;</b>								Visas när man valt "Timer" i filterdetektering
	Driftdagar			0 - 65535 d	1 dag			
	Varning >				1 dag	100d		
	Larm >				1 dag	100d		



Meny 8 Service >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriksinställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
	Filterbyte >			Nej, Ja				
	<b>Senaste byte:</b>							
	Datum:			dd-mm-yyyy				
<b>8.2 VDI 6022 &gt;</b>								
	Ljus >			Från, Till		Från		Ljuset släcks automatiskt när man lämnar menyalternativet.
	<b>Filtertryck:</b>							
	Frånluftsfiler				1 Pa			
	Uteluftsfiler				1 Pa			
<b>8.3 Tvångsstart &gt;</b>								
	<b>8.3.1 Fläktar &gt;</b>							
		Tilluft		0–100%	1%	0%		
		Frånluft		0–100%	1%	0%		
		Fel på MC1		Nej, Ja				
		Fel på MC2		Nej, Ja				
	<b>8.3.2 Eftervärmebatt. &gt; (HCW)</b>							
		HCW		0–100%	1%	0%		Visas om HCW har valts till eftervärmebatteri.
		Fel på enhet		Nej, Ja				
	<b>8.3.2 Eftervärmebatt. &gt; (HCE)</b>							
		HCE		0–100%	1%	0%		Visas om HCE har valts till eftervärmebatteri.
		Tilluft		0–100%	1%	0%		
		Minsta flöde			1 l/s			
		Uppmätt flöde			1 l/s			
		Förlängd drift		Nej, Ja				
		Fel på enhet		Nej, Ja				
	<b>8.3.2 Eftervärmebatt. &gt; (MCOCW)</b>							
		COCW		0 - 100%	1%	0%		Visas om MCOCW har valts till eftervärmebatteri.
		Värme/kyla		Kyl / Värme		Kyl		
		Analog utgång		0-10.0V	0,1V			
		Fel på enhet		Nej, Ja				

Meny 8 Service >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriksinställning <small>(om fältet är gråtonat återskapas värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den <small>(+datum)</small>	Anmärkning
	<b>8.3.3 Kylenhet &gt; (CCW/MXCU/CU)</b>							Visas om CCW/MXCU/CU har valts till kylanhet.
		CCW/MXCU/CU		0 - 100%	1%	0%		
		Fel på enhet		Nej, Ja				
	<b>8.3.3 Kylenhet &gt; (MXHP)</b>							Visas om MCXHP har valts till kylanhet.
		Tilluft		0 - 100%	1%	0%		
		Mätt tilluftflöde			1 l/s			
		MXHP-modul		Kyl / Värme		Kyl		
		MXHP-börvärde			1%			
		Analog utgång		0-10.0V	0,1V			
		Startsignal		Från, Till		Från		
		Värme/kyla		Kyl / Värme		Kyl		
		Fel på enhet		Nej, Ja				
	<b>8.3.3 CH-kylbatteri &gt;</b>							Visas om CH har valts till kylanhet.
		Tilluft		0 - 100%	1%	0%		
		Frånluft		0 - 100%	1%	0%		
		Uppmätt flöde för tilluft			1 l/s			
		Uppmätt flöde frånluft			1 l/s			
		Pumpar		Från, Till		Från		
		CH-kylbatteri		Kyl / Värme		Kyl		
		CH-kylbatteri		0 - 100%	1%	0%		
		Fel på enhet		Nej, Ja				
	<b>8.3.4 Spjäll och reläer &gt;</b>							
		LSF >		Från, Till		Från		
		LSA >		Från, Till		Från		
		RGS/AUX OUT >		Från, Till		Från		
		Larmrelä >		Från, Till		Från		
		VDI-belysning >		Från, Till		Från		
		BP1 >		2,00V - 10,00V	0,01V	2,00 V		[2,00 V] Återföringssignal
		BP2 >		2,00V - 10,00V	0,01V	2,00 V		[2,00 V] Återföringssignal
		RAD >		2,00V - 10,00V	0,01V	2,00 V		[2,00 V] Återföringssignal (Gäller endast VEX340)

Meny 8 Service >								
_meny	__meny	___meny	____meny	Möjliga inställningar/visning	Upplösning	Fabriksinställning <small>(om fältet är gråtonat återskapar värdet om meny 3.2.3 nollställs)</small>	Inställning ändrad den (+datum)	Anmärkning
	<b>8.5.3 EXEB reläer &gt;</b>							
		EXEB relä 1 >		Från, Till		Från		
		EXEB relä 2 >		Från, Till		Från		
		EXEB relä 3 >		Från, Till		Från		
		EXEB relä 4 >		Från, Till		Från		
		EXEB relä 5 >		Från, Till		Från		
		EXEB relä 6 >		Från, Till		Från		
	<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				
		Kalibrera >		Nej, Ja		Nej		
		<b>Senast kalibrerat:</b>						
		Datum:		dd-mm-yyyy				
		Tid:		hh:mm:ss				
	<b>8.5 Belysning &gt;</b>			Från, Till		Från		
	<b>9 Spara inställningar &gt;</b>							
		Spara inställningar >		Nej, Ja		Nej		
		<b>Senast sparat:</b>						
		Datum:		dd-mm-yyyy				
		Tid:		hh:mm:ss				



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

---

**EXHAUSTO**