

2021-07-18
 UTEGIVARE: 21°
 FRAMLEDNINGSGIVARE: 92° (VP KÖRS E), 9° (VP KÖRS)

Tekniska uppgifter KURVA: 55,0/55,0

VARMVATTENGIVARE: INGEN
 RUMSGIVARE: INGEN

14 Tekniska uppgifter

14.1 Fabriksinställningar

I tabellen framgår fabriksvärden (F-värde) på de inställningar som kunden (K) kan ändra via kundmenyerna

Meny och Avancerad meny.

Funktionerna på Installatör/Service-nivå (I/S) under Meny respektive Avancerad meny i tabellen nås av installatören efter ändring av access-nivån.

Meny	Nivå	F-värde
Snabbåterstart av värmepump?	I/S	Nej
Uppstart		
_"_Inställning av klocka		
""_Ställ in datum	I/S	åå-mm-dd
""_Ställ in tid	I/S	tt:mm:ss
_"_Inkopplade extra givare		
""_T3 kvitterad (T3) (elkassett, shuntat tillskott)	I/S	Nej
""_T5 kvitterad (T5)	I/S	Nej
_"_Luftvärmepump i drift	I/S	Ja
_"_Anslutningseffekt (elpatron)		
""_Ange total effekt	I/S	13,5 kW
""_Kompressordrift, effektbegränsning	I/S	4,5/6,75 kW
""_Enbart tillskott, effektbegränsning	I/S	9,0/13,5 kW
_"_Anslutningseffekt (elkassett)		
_"_Antal elkassetter i drift	I/S	1
""_Ange total effekt	I/S	13,5 kW
""_Kompressordrift, effektbegränsning	I/S	4,5/6,75 kW
""_Enbart tillskott, effektbegränsning	I/S	9,0/13,5 kW
_"_Handkörning?	I/S	Nej
_"_Tillskottsval		
""_Enbart tillskott?	I/S	Nej
""_Blockera tillskott?	I/S	Nej
_"_Språk	I/S	Valt
_"_Korrigerade givare	I/S	0
_"_Fläktavfrostning intervall	I/S	1 ggr
_"_Fläktavfrostningstid	I/S	1,0 min
_"_Tvångsavfrostning	I/S	Nej
_"_Blockera vevhusvärme vid hög temperatur	I/S	10,0 °C
_"_Motionskörning tidpunkt	I/S	02:00

Tab. 7

Meny	Nivå	F-värde
_"_Aktiveringstid larmsummer	I/S	1 min
_"_T1 Börvärde maximum	I/S	80 °C
_"_Display		
""_Kontrast	I/S	10
""_Belysningsintensitet	I/S	10
_"_Elanslutning	I/S	230V/400V
_"_Värmepumpens storlek	I/S	6-11kW/ 12-17kW
Rumstemperaturinställning (T5)	K	20 °C
Värme öka/minska (T5)	K	=
Värme öka/minska inställningar (T5)		
_"_Gränsvärde för V eller H	I/S	2 °C
_"_Mycket kallare/varmare, förändring	I/S	8%
_"_Kallare/varmare, förändring	I/S	3%
Extra varmvatten	K	0 h
Temperaturer	K	

Tab. 7

Avancerad meny	Nivå	F-värde
Värme		
_"_Lägsta utetemperatur	K	20 °C
_"_Värmesystemets temperatur		
""_Värmekurva	K	V=20,0 °C H=45,6 °C
""_Kopplingsdifferens		
""_Största	K	16 °C
""_Minsta	K	4 °C
""_Tidsfaktor	K	10
_"_Rumsgivare inställning (T5)		
""_Rumstemperaturinställning	K	20 °C
""_Rumsgivarpåverkan		
""_"_Förändringsfaktor	K	5,0
""_"_Blockeringstid	K	4 tim
Tidsbegränsade inställningar		
""_Tidsstyrning värme		
""_"_Dag och tid	K	Av
""_"_Temperaturförändring	K	-10 °C
""_Semester		

Tab. 8

Avancerad meny	Nivå	F-värde
""\Datum	K	Av
""\Temperaturförändring	K	-10 °C
""\Fjärrstyrning		
""\Fjärrstyrning	K	Av
""\Temperaturförändring	K	0 °C
""\Externstyrning värme	K	Av
""\Värmesäsong		
""\Värmesäsongsgrens	K	18 °C
""\Fördröjning	K	4 tim
""\Direktstartsgrens	K	10 °C
""\Värme, maximal drifttid vid varmvattenbehov	K	20 min
""\Frånslagsskydd, från varmvatten till värme	I/S	300 s
""\Inställningar arbetsområde för kompressor		
""\Fördröjning efter tillfälligt stopp	I/S	30 min
Varmvatten (T3)		
""\Extra varmvatten		
""\Antal timmar	K	0
""\Stopptemperatur	K	65 °C
""\Varmvattenspets		
""\Intervall	K	0 dag
""\Starttidpunkt	K	03:00
""\Stopptemperatur	I/S	65,0 °C
""\Varmvattentemperatur		
""\T3 Starttemperatur (290A/W)	I/S	50 °C
""\T8 Stopptemperatur (290A/W)	I/S	64 °C
""\T9 Stopptemperatur (290A/W)	I/S	52 °C
""\Enbart tillskott?		
""\T3 Stopptemperatur	I/S	56 °C
""\T3 Kopplingsdifferens	I/S	1,0 °C
""\Varmvatten, maximal drifttid vid värmebehov	K	30 min
""\Tidsstyrning varmvatten	K	Av
""\Tillskott i varmvattenberedaren		
""\T3 Startvärdesförskjutning	I/S	5,0 °C
""\T3 Kopplingsdifferens	I/S	2,0 °C
Temperaturer		
""\Korrigera givare	I/S	0,0
Avfrostning inställningar		

Tab. 8

Avancerad meny	Nivå	F-värde
""\T12 - T11 inställningar (6-11kW)		
""\Tid för uppnådd temperaturskillnad	I/S	60 s
""\Skillnad vid +10 °C	I/S	12 °C
""\Skillnad vid 0 °C	I/S	8 °C
""\Skillnad vid -10 °C	I/S	6 °C
""\T12 - T11 inställningar (12-17kW)		
""\Tid för uppnådd temperaturskillnad	I/S	60s
""\Skillnad vid +10 °C	I/S	8 °C
""\Skillnad vid 0 °C	I/S	4 °C
""\Skillnad vid -10 °C	I/S	2 °C
""\Maximal utetemperatur	I/S	13 °C
""\T11 maximal temperatur	I/S	20 °C
""\Maximal tid	I/S	15 min
""\Fördröjning efter kompressorstart	I/S	10 min
""\Minsta tid mellan avfrostningar	I/S	30 min
""\Kompressor tryckutjämnings-tid	I/S	60 s
""\4-vägsventil tryckutjämnings-tid	I/S	0 s
""\Tvångsavfrostning	I/S	Nej
""\Värmekabel tid efter avfrostning	I/S	15 min
""\Fläktavfrostning		
""\Fläktavfrostning intervall	I/S	1 ggr
""\Fläktavfrostningstid	I/S	1,0 min
""\Temperaturgräns	I/S	-5 °C
Timers		
Tillskott inställningar		
""\Startfördröjning	I/S	60 min
""\Tidsstyrning tillskott	I/S	Av
""\Tillskottsval		
""\Enbart tillskott?	I/S	Nej
""\Blockera tillskott?	I/S	Nej
""\Eltillskott inställningar		
""\Effektvakt		
""\Effektvakt	I/S	Av
""\Matningsspänning	I/S	400V
""\Huvudsäkring	I/S	16 A
""\Visning/Korrigerig Strömtrafo	I/S	0,0 A
""\Strömmarginal	I/S	0,5 A
""\Tid från utlöst effektvakt till möjlig återinkoppling	I/S	60s
""\Anslutningseffekt (per elkasset)		

Tab. 8

Tekniska uppgifter

Avancerad meny	Nivå	F-värde
.._.._.._Antal elkassetter i drift	I/S	1
.._.._.._Ange total effekt	I/S	13,5 kW
.._.._.._Kompressordrift, effektbegränsning	I/S	4,5/6,75 kW
.._.._.._Enbart tillskott, effektbegränsning	I/S	9,0/3,5 kW
.._.._.._Ramptid öka	I/S	20 min
.._.._.._Ramptid minska	I/S	10 min
.._.._.._Begränsning vid temperaturhöjning	I/S	Ja
.._.._.._Begränsningstid	I/S	20 s
.._.._.._Elkassettbegränsning starttemperatur	I/S	55 °C
.._.._.._Elkassett tvångsavstängning	I/S	56 °C
.._.._.._Begränsning vid temperaturhöjning	I/S	På
.._.._.._Begränsningstid	I/S	20 s
.._.._.._Neutralzon	I/S	1,0 °C
.._.._.._Shunt inställningar		
.._.._.._Shuntfördröjning	I/S	20 min
.._.._.._Neutralzon	I/S	1,0 °C
.._.._.._Gångtid förlängning		
.._.._.._Ökasignal förlängning	I/S	1
.._.._.._Minskasignal förlängning	I/S	1
.._.._.._Tillskott maximal temperatur		
.._.._.._Shuntbegränsning starttemperatur	I/S	55 °C
.._.._.._Shunt tvångsstängning	I/S	56 °C
.._.._.._Begränsning vid temperaturhöjning	I/S	Ja
.._.._.._Begränsningstid	I/S	20 s
Inställning av klocka		
Ställ in datum	K	åå-mm-dd
Ställ in tid	K	tt:mm:ss
Display		

Tab. 8

Avancerad meny	Nivå	F-värde
Kontrast	K, I/S	5
Belysningsintensitet	K, I/S	10
Larm		
.._.._.._Larmlogg		
.._.._.._Radera larmlogg?	I/S	Nej
.._.._.._Varningslogg		
.._.._.._Radera varningslogg?	I/S	Nej
Accessnivå	K, I/S	K(0)
Återgå till fabriksvärden	K, I/S	Nej
Inaktivera larmsummer	K	Nej

Tab. 8

4