



H422V8
Vartotojo Vadovas

Turinys

Turinys	2
1 Parametru sąrašas	3
2 Parametru pastabos	8
3 Aliarmų Sąrašas	8
4 Slave aliarmų sąrašas	9
5 Mygtukų sąrašas	9
6 Led sąrašas	9
7 Programuojamų komandų sąrašas	10
8 Kaip...	10
9 Trumpinių sąrašas.	10
10 Led ir mygtuko išdėstymo vieta	10

1 Parametru sąrašas

Žyma	Parametras	Paskirtis	Minimalus	Maksimalus	Numatytasis	Vienetas
S__ Laikymo nustatymai						
St__ Laikymo temperatūros nustatymai						
	_t0	laikymo patalpos temperatūra	-55.0	145.0	2.0	°C
	_tb	kritinė riba	0.0	50.0	0.0	K
	_td	diferencialas	0.0	50.0	0.2	K
	_tH	maksimalios temperatūros nustatymas iš slave	-55.0	145.0	45.0	°C
	_tL	minimalios temperatūros nustatymas iš slave	-55.0	145.0	-55.0	°C
	_i0	laikymo patalpos drėgmė	0.0	100.0	85.0	%
	_ib	kritinė riba	0.0	50.0	0.0	%
	_id	diferencialas	0.0	50.0	5.0	%
	_iH	maksimalios drėgmės nustatymas iš slave	0.0	100.0	100.0	%
	_iL	minimalios drėgmės nustatymas iš slave	0.0	100.0	0.0	%
SA__ Oro pakeitimo nustatymai laikymo metu						
	SAH	Naudoti oro pakeitimą palaikymo metu	oFF	_on	oFF	/
	SA0	Sekančio užlaikymas prieš pirmą oro pakeitimą	0	194 4:20:15	0	dd hh:mm:ss
	SAd	Oro pakeitimo trukmė visame cikle	0	194 4:20:15	30:00	dd hh:mm:ss
	SAP	Oro pakeitimo periodiškumas cikle	0	194 4:20:15	12:00:00	dd hh:mm:ss
	SAh	Leisti priverstinį oro pakeitimą įjungiant per slave	oFF	_on	_on	/
	SAF	Priverstinio oro pakeitimo trukmė	0	194 4:20:15	30:00	dd hh:mm:ss
	SAo	pradėti / stabdyti priverstinį oro pakeitimą	oFF	_on	oFF	/
Fd__ Atšildymo trukmės ir laiko nustatymai						
1	Fd0	Sekančio užlaikymas prieš kitą atšildymą	0	194 4:20:15	0	dd hh:mm:ss
	Fdd	Atšildymo trukmė	0	194 4:20:15	30:00	dd hh:mm:ss
	Fdg	Kondensato nuvarvėjimo trukmė po atšildymo	0	194 4:20:15	2:00	dd hh:mm:ss
	FdE	Garintuvo užlaikymas po atšildymo	0	194 4:20:15	15:00	dd hh:mm:ss
2	FdP	Visa atšildymo trukmė	0	194 4:20:15	4:00:00	dd hh:mm:ss
	Fd1	Garintuvo ventiliatoriaus pulsavimo trukmė (0.005 s - įrašykite 0 jei nenorite, kad pulsuotų)	0	255	0	/
	Fd2	Garintuvo ventiliatoriaus pulsavimo periodas	0	194 4:20:15	1:00	dd hh:mm:ss
FF__ Priverstinio atšildymo nustatymai						
	FFh	Leisti priverstinį atšildymą įjungiant per slave	oFF	_on	_on	/
	FFd	priverstinio atšildymo trukmė	0	194 4:20:15	30:00	dd hh:mm:ss
3	FFo	Pradėti priverstinį atšildymą	oFF	_on	oFF	/
FP__ Atšildymo nuostatos						
4	FPt	atšildymo tipas: 0=nėra / 1=pauzė / 2=oru / 3=elektrinis / 4=karštomis dujomis / 5=šilumos siurblys / 6=šilumos siurblys hp	0	255	2	/
Ft__ Atšildymo temperatūros nustatymai						
5	Ftt	Atšildymo stabdymo temperatūra	-55.0	146.0	6.0	°C
M__ Kompresoriaus nustatymai						
MU__ Slėgio jungiklių nustatymai						
6	MLH	žemo slėgio apsaugos pakartotinis paleidimas (toks pat kaip Danfoss KP15 lp nustatymas)	0.0	99.0	1.2	(gauge) bar
	MLL	žemo slėgio apsaugos stabdymas (toks pat kaip Danfoss KP15 lp nustatymas - differential)	0.0	99.0	0.2	(gauge) bar
	MHH	aukšto slėgio apsaugos stabdymas (similar to Danfoss KP15 hp set point)	0.0	99.0	28.0	(gauge) bar
	MHL	aukšto slėgio apsaugos pakartotinis paleidimas (similar to Danfoss KP15 hp set point - differential)	0.0	99.0	24.0	(gauge) bar
7	MUO	minimalus tepalo slėgio diferencialas	0.0	30.0	2.0	(gauge) bar
8	MUU	atsiurbimas	oFF	_on	oFF	/

Žyma	Parametras	Paskirtis	Minimalus	Maksimalus	Numatytasis	Vienetas
	H__	Šildymas				
	HP_	Šildymo nustatymai				
	HPP	šildymo metodas: 0=nėra / 1=elektrinis / 2=karštomis dujomis / 3=šilumos siurblys / 4=vidinis šilumos siurblys	0	255	0	/
	HPF	šildymo šaltinis: 0=nustatytas šildymas / 1=atsišildymas / 2=šviesa	0	2	0	/
	U__	Sausinimas				
	UP_	Sausinimo nustatymai				
	UPP	susikertantis šaldymas ir šildymas / pakaitinis šaldymas ir šildymas	oFF	_on	oFF	/
9	UP1	per pakaitinį priverstinai aktyvuoti: šaldymą / šildymą	oFF	_on	oFF	/
	n__	Ventiliatorių nustatymai				
	nc_	Kondensatoriaus ventiliatorių nustatymai				
	ncH	Naudoti kondensatoriaus ventiliatorius kai kompresorius išjungtas, bet slėgis viršija maksimalų	oFF	_on	_on	/
10	ncr	Naudoti kondensatoriaus ventiliatoriaus greičio reguliavimą	oFF	_on	_on	/
11	ncU	Ventiliatoriaus minimalus greitis	0	255	40	/
	ncd	Minimalus slėgio skirtumas tarp siurbimo ir padavimo	0.0	99.0	2.0	(gauge) bar
	n1H	1 ventiliatoriaus pasileidimo slėgis (similar to Danfoss KP5 set point) - active just when ncr is oFF	0.0	99.0	10.0	(gauge) bar
12	n1L	1 ventiliatoriaus stabdymo slėgis (similar to Danfoss KP5 set point - differential)	0.0	99.0	6.0	(gauge) bar
	nE_	Garintuvo ventiliatorių nustatymai				
	nEH	Garintuvus įjungtas kai šaldymas išjungtas	oFF	_on	oFF	/
	c__	Vartų ir apšvietimo nustatymai				
	cP_	Vartų galinukas valdo garintuvą				
	cPH	Išjungti garintuvo ventiliatorius kai atidarytos durys	oFF	_on	_on	/
	cPF	Stabdyti atsišildymo laiko skaičiavimą kai atidaromos durys	oFF	_on	_on	/
	cPd	automatinio įjungimo užlaikymas	0	194 4:20:15	30:00	dd hh:mm:ss
	cI_	Apšvietimo nustatymai				
	cIH	įjungti apšvietimą kai vartai atidaromi ir išjungti kai uždaromi	oFF	_on	_on	/
13	cIo	išjungti šviesą automatiškai kai ji įjungiamą iš išorės	oFF	_on	_on	/
	cId	automatinio šviesos išjungimo užlaikymas	0	194 4:20:15	30	dd hh:mm:ss
	v__	Elektroninio išsiplėtimo vožtuvo nustatymai				
	vP_	Elektroninio išsiplėtimo vožtuvo nustatymų pasirinkimas				
14	vPH	Naudoti elektroninį išsiplėtimo vožtuvą	oFF	_on	_on	/
	vPP	šaltensio rūšis: 0=R134A / 1=R404A / 2=R507A / 3=R22 / 4=R407C / 5=R407F / 6=R407A / 7=R410A / 8=R290 / 9=R1270 / 10=R744 / 11=R717 / 12=R1234y / 13=R1234z / 14=R449A / 15=R448A / 16=R452A / 17=R450A / 18=R513A / 19=R407H / 20=R23 / 21=R455A	0	255	0	/
	vt_	Elektroninio išsiplėtimo vožtuvo temperatūrų nustatymai				
15	vtt	norimas perkaitimas (toks pat kaip Danfoss termostatinis perkaitimo reguliatorius)	0.0	99.0	8.0	K
16	vtH	maksimalus perkaitimas	0.0	99.0	99.0	K
17	vtL	minimalus perkaitimas	0.0	99.0	6.0	K
	vtU	maksimalus leidžiamas slėgis siurbimo linijoje (similar to Danfoss MOP)	0.0	30.0	10.0	(gauge) bar
	vd_	Elektroninio plėtimosi vožtuvo laiko nustatymai				
18	vd1	on-off ciklo trukmė	0	194 4:20:15	8	dd hh:mm:ss
19	vd2	Įjungimo trukmė kai paleidžiamas šaldymas (nustatykite 0, kad prisimintumėte buvusią reikšmę)	0	194 4:20:15	5	dd hh:mm:ss
20	vdd	Įjungimo cikliškas prisitaikymo greitis (žema reikšmė lėtam prisitaikymo greičiui)	0	255	8	/
	b__	Daviklių kalibravimo nustatymai				
	b1_	Daviklis nr. 1				
	b1C	patalpos temperatūra	-99.0	99.0	0.0	K

Žyma	Parametras	Paskirtis	Minimalus	Maksimalus	Numatytasis	Vienetas
	b1A	naudoti daviklį	oFF	_on	_on	/
	b2_	Daviklis nr. 2				
	b2C	atsiūildymo temperatūra	-99.0	99.0	0.0	K
	b2A	naudoti daviklį	oFF	_on	_on	/
	b3_	Daviklis nr. 3				
	b3C	siurbimo temperatūra	-99.0	99.0	0.0	K
	b3A	naudoti daviklį	oFF	_on	_on	/
	b4_	Daviklis nr. 4				
21	b4C	įrengimų patalpos temperatūra	-99.0	99.0	0.0	K
	b4A	naudoti daviklį	oFF	_on	_on	/
	b5_	Daviklis nr. 5				
	b5C	drėgmė	-99.0	99.0	0.0	%
	b5A	naudoti daviklį	oFF	_on	oFF	/
	b6_	Daviklis nr. 6				
	b6C	aukštas slėgis	-99.0	99.0	0.0	bar
	b6A	naudoti daviklį	oFF	_on	_on	/
	b7_	Daviklis nr. 7				
	b7C	žemas slėgis	-99.0	99.0	0.0	bar
	b7A	naudoti daviklį	oFF	_on	_on	/
	b8_	Daviklis nr. 8				
	b8C	padavimo temperatūra	-99.0	99.0	0.0	K
	b8A	naudoti daviklį	oFF	_on	_on	/
	b9_	Daviklis nr. 9				
	b9C	tepalo slėgis - prijungta prie AN-5	-99.0	99.0	0.0	bar
	b9A	naudoti daviklį	oFF	_on	oFF	/
	L_	Aliarmų ir išjungimo nustatymai				
	Lt_	Temperatūros aliarmas				
22	LtL	žemos temperatūros aliarmo nustatymas	-55.0	145.0	-2.0	°C
23	LtH	aukštos temperatūros aliarmo nustatymas	-55.0	145.0	14.0	°C
	Ltd	aliarmo užlaikymas	0	194 4:20:15	30:00	dd hh:mm:ss
	LF_	Pilno stabdymo temperatūros aliarmas				
	LFL	žemos temperatūros aliarmo nustatymas	-55.0	145.0	-5.0	°C
	LFH	aukštos temperatūros aliarmo nustatymas	-55.0	145.0	20.0	°C
	LFd	aliarmo užlaikymas	0	194 4:20:15	30:00	dd hh:mm:ss
	Li_	Drėgmės aliarmas				
	LiL	žemos drėgmės aliarmo nustatymas	0.0	100.0	0.0	%
	LiH	aukštos drėgmės aliarmo nustatymas	0.0	100.0	100.0	%
	Lid	aliarmo užlaikymas	0	194 4:20:15	30:00	dd hh:mm:ss
	Lj_	Pilno stabdymo drėgmės aliarmas				
	LjL	žemos drėgmės aliarmo nustatymas	0.0	100.0	0.0	%
	LjH	aukštos drėgmės aliarmo nustatymas	0.0	100.0	100.0	%
	Ljd	aliarmo užlaikymas	0	194 4:20:15	30:00	dd hh:mm:ss
	LO_	Vartų aliarmas				
	LOH	Naudoti vartų aliarmą	oFF	_on	_on	/
	LOd	vartų aliarmo užlaikymas	0	194 4:20:15	30:00	dd hh:mm:ss
	LOt	temperatūros aliarmo minimalus užlaikymas po vartų atidarymo	0	194 4:20:15	15:00	dd hh:mm:ss
	LI_	Kiti aliarmų įėjimai				
	L1H	naudoti aliarmui 1 skaitmeninį įėjimą (kompresoriaus apsaugos įrenginiai)	oFF	_on	_on	/
	L1d	1 skaitmeninio įėjimo aliarmo užlaikymas	0	194 4:20:15	30:00	dd hh:mm:ss
	L2H	naudoti aliarmui 2 skaitmeninį įėjimą (atsiūildymo apsauginis termostatas)	oFF	_on	_on	/
	L2d	2 skaitmeninio įėjimo aliarmo užlaikymas	0	194 4:20:15	30:00	dd hh:mm:ss

Žyma	Parametras	Paskirtis	Minimalus	Maksimalus	Numatytasis	Vienetas
	L3H	naudoti aliarmui 3 skaitmeninį jėjimą (šildymo apsauginis termostatas)	oFF	_on	_on	/
	L3d	3 skaitmeninio jėjimo aliarmo užlaikymas	0	194 4:20:15	30:00	dd hh:mm:ss
	L5H	naudoti aliarmui 5 skaitmeninį jėjimą (kompresoriaus fazių sekimas / termo perkrovos relė)	oFF	_on	_on	/
	L5d	5 skaitmeninio jėjimo aliarmo užlaikymas	0	194 4:20:15	1	dd hh:mm:ss
	Lo_	Ijungta / išjungta būklė				
24	Loo	dabartinė būklė: įjungta ar išjungta	oFF	_on	oFF	/
	d_	Užlaikymų parametrai				
	dF_	Užlaikymas po paskutinio sustabdymo				
	dF4	relės nr. 4 užlaikymas po stabdymo: kompresorius	0	194 4:20:15	5:00	dd hh:mm:ss
	P_	Master nustatymų pasirinkimas				
	Pd_	Tinklo adreso nustatymai				
	PdM	master address adresas susisiekimui per tinklą	0	254	1	/
	PdS	slave prijungtų prie master kiekis	1	2	2	/
	PO_	Išėjimų paskirtis				
	PO2	paskirtis out-2 relės: 0=aliarmas / 1=šildymas / 2=drėkintojas / 3=oro pakeitimas	0	255	0	/
	I_	Iėjimų - išėjimų ir įrenginio būklės nustatymai (read only)				
	IA_	Analoginiai įėjimai				
	IA1	patalpos temperatūra	-55.0	145.0	-55.0	°C
	IA2	atsiildymo temperatūra	-55.0	145.0	-55.0	°C
	IA3	siurbimo temperatūra	-55.0	145.0	-55.0	°C
	IA4	įrengimų patalpos temperatūra	-55.0	145.0	-55.0	°C
	IA5	drėgmė	0.0	100.0	0.0	%
	IA6	aukštas slėgis	0.0	30.0	0.0	(gauge) bar
	IA7	žemas slėgis	0.0	30.0	0.0	(gauge) bar
	IA8	padavimo temperatūra	-55.0	145.0	-55.0	°C
	IA9	tepalo slėgis - prijungta prie AN-5	0.0	30.0	0.0	(gauge) bar
	Id_	Skaitmeniniai įėjimai				
	Id1	kompresoriaus apsauga	oFF	_on	oFF	/
	Id2	garintuvo	oFF	_on	oFF	/
	Id3	atsiildymo apsauga	oFF	_on	oFF	/
	Id4	vartai uždaryti	oFF	_on	oFF	/
	Id5	fazių apsauga	oFF	_on	oFF	/
	OS_	Įrenginio būklė				
	OSn	garintuvo stabdymas atidarius vartus ar rankinis stabdymas	oFF	_on	oFF	/
	OA_	Analoginis išėjimas				
	LLA	dabartinis aliarmas - tik skaitymui (0 reiškia, kad nėra jokio aliarmo)	0	255	0	/
	OA1	kondensatorius	0	255	0	/
	OA2	drėgmė - 4...20 mA	0	255	0	/
	Od_	Skaitmeniniai išėjimai				
25	Od1	vožtuvas	oFF	_on	oFF	/
	Od2	šildymas	oFF	_on	oFF	/
	Od3	apšvietimas	oFF	_on	oFF	/
	Od4	kompresorius	oFF	_on	oFF	/
	Od5	garintuvas	oFF	_on	oFF	/
	Od6	atsiildymas	oFF	_on	oFF	/
	Od7	aliarmas - susietas su OUT-2	oFF	_on	oFF	/
	Od8	garų generatorius - prijungtas prie OUT-2	oFF	_on	oFF	/
	Od9	oro pakeitimas - prijungtas prie OUT-2	oFF	_on	oFF	/
	E_	Slave nustatymų pasirinkimas				
	Ed_	Tinklo adreso nustatymai				
	EdS	slave adresas vietiniam tinklo sujungimui	1	254	1	/

Žyma	Parametras	Paskirtis	Minimalus	Maksimalus	Numatytasis	Vienetas
EY_	EY_	Ekranų nustatymas				
EYY	EYY	įėjimas rodomas ekrane: 1=IA1 / 2=IA2 ...	0	255	1	/
EYr	EYr	įjungti ekranų rotaciją 0=išjungta / 1=visi / 2= pasirinkta	0	2	0	/
E0_	E0_	Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=1				
E0d	E0d	rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/
E0E	E0E	reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	2	/
E1_	E1_	Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
E1d	E1d	rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	0	/
E1t	E1t	rodmenų pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	rM=	/
E1E	E1E	reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	6	/
E2_	E2_	Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
E2d	E2d	rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/
E2t	E2t	rodmenų pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	dE=	/
E2E	E2E	reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	0	/
E3_	E3_	Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
E3d	E3d	rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/
E3t	E3t	rodmenų pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	SU=	/
E3E	E3E	reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	0	/
E4_	E4_	Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
E4d	E4d	rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/
E4t	E4t	rodmenų pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	Er=	/
E4E	E4E	reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	0	/
E5_	E5_	Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
E5d	E5d	rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/
E5t	E5t	rodmenų pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	rH=	/
E5E	E5E	reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	4	/
E6_	E6_	Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
E6d	E6d	rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/
E6t	E6t	rodmenų pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	HP=	/
E6E	E6E	reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	0	/
E7_	E7_	Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
E7d	E7d	rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/
E7t	E7t	rodmenų pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	LP=	/
E7E	E7E	reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	0	/
E8_	E8_	Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
E8d	E8d	rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/
E8t	E8t	rodmenų pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	dI=	/
E8E	E8E	reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	0	/
E9_	E9_	Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
E9d	E9d	rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/
E9t	E9t	rodmenų pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	oI=	/
E9E	E9E	reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	0	/
Eb_	Eb_	Garsinio signalo nustatymas				
EbH	EbH	Įjungti garsinį signalą	0	1	1	/
EF_	EF_	Functions about slave default				
26	EFF	reload slave default parameter from EEPROM, at next restart	0	1	0	/

Žyma	Parametras	Paskirtis	Minimalus	Maksimalus	Numatytasis	Vienetas
	EP_	Funkcijos apie Sleivo slaptažodį				
27	EPA	nustati naują slaptažodį	000	yyy	___ /	-

2 Parametru pastabos

Nr.	Pastaba
1	Atsišildymas nevyks du kartus jei sudirbusios mc arba garintuvo apsaugos.
2	Įkiekvieno ciklo periodą įskaičiuojamas įjungto laikas + išjungto laikas, tai yra visa ciklo trukmė.
3	Sekantys atsišildymo ciklai bus sulyginti su priverstinio pabaiga.
4	Add 100 to FPt parameter to enable the outer defrost drive on INP-4. The defrost is initiated by INP-4 closure; after defrost and until INP-4 is closed, the instrument does not leave the dripping mode, to coordinate with eventual other instruments.
5	Atsišildant karštomis dujomis IA2 ir IA3 turi pasiekti Ftt nustatytą temperatūrą.
6	Kai $MLH < MLL$ yra $10 * (MLL - MLH)$ sekundžių užlaikymas Lp žemo slėgio rėlei. Sekantis pump-down pasileidimas viršijus $MLH + 1$ bar.
7	Nustatytas laikas 120 s ir rankinis perkrovimas.
8	Kai aktyvuota pump down, algoritmas valdo solenoidinį vožtuvą, garintuvą ir mc. Yra 15 minučių užlaikymas tarp mc restartavimo. Kai $MLL = MLH$ nesirestartuoja. Nėra galimybės vienu metu paleisti mc ir elektrinį atitirpinimą arba šildymą.
9	Priverstinis šaldymas neleidžiamas kai aplinkos temperatūra yra žemiau LFL, priverstinis šildymas neleidžiamas kai temperatūra virš LFH.
10	Kai išjungtas greičio reguliavimas, ventiliatorius dirbs įjungtas - išjungtas režimu.
11	Dėmesio! Greičio reguliavimas gali įtakoti ventiliatoriaus arba elektronikos plokštės gedimą. Žemas ir vidutinis minimalus greitis gali padidinti riziką.
12	Per pirmas 10 greičio reguliavimo sekundes n1L yra pakeistas į $(n1H + n1L) / 2$.
13	Niekas nevyksta jei apšvietimas įjungiamas iš vidaus.
14	Kai išjungta, šaldymo solenoidas bus įjungtas tol kol perkaitimas bus didesnis negu nustatytas vtL arba b3A yra išjungtas.
15	Dėmesio! Žemas perkatimas įtakoja skysčio grįžimą ir kompresoriaus sugadinimą.
16	Perkaitimas virš maksimalaus pajėgumo - vožtuvas turi atsідaryti.
17	Perkaitimas žemiau minimumo - užlaiko vožtuvo atsідarymą.
18	Dėmesio! Trumpi ciklai sumažina vožtuvo tarnavimo laiką.
19	Dėmesio! Žemas perkatimas įtakoja skysčio grįžimą ir kompresoriaus sugadinimą.
20	Dėmesio! Didelis prisitaikymo greitis įtakoja svyravimus siurbimo linijoje ir kompresoriaus gedimą.
21	In H422V9, starting from revision 14, when b1A is on, b4A is off, and b4C is non-zero, use AN-4 reading with set at $0.0\text{ }^{\circ}\text{C} + b4C$ to concur for low temperature alarm and to stop cooling.
22	The Žemos temperatūros diferencialas yra nustatytas, aliarmuoti nustoja esant $0.2\text{ }^{\circ}\text{C}$ aukščiau nustatytos temperatūros.
23	Aukštos temperatūros diferencialas yra nustatytas, aliarmuoti nustoja esant $0.2\text{ }^{\circ}\text{C}$ žemiau nustatytos temperatūros.
24	Išeinant iš stand-by režimo ir power on režime, yra 5 sekundžių užlaikymas virtualiame stand-by.
25	Minuso ženklas ekrane ("-") informuoja kad output pasileis po užlaikymo.
26	Šis parametras skirtas naujaisnėms programoms, su senesnėmis gali nedirbti.
27	Slaptažodis naudojamas tik Refreex specialistams

3 Aliarmų Sąrašas

Ekrane	Aliarmas	
A01	žema temperatūra	Žema temperatūra.
A02	aukšta temperatūra	Aukšta temperatūra.
A03	mc pavojus	Mc pavojus.
A04	garintuvo aliarmas	Garintuvo aliarmas.

Ekране Aliarmas

A05	atsišildymo aliarmas	Atsišildymo aliarmas.
A06	atidaryti vartai	Atidaryti vartai.
A07	mc fazė	Mc fazė.
A08	žemos temp stop	Žemos temp stop.
A09	aukštos temp stop	Aukštos temp stop.
A10	tepalo slėgis	Tepalo slėgis.
A11	žema drėgmė	Žema drėgmė.
A12	aukšta drėgmė	Aukšta drėgmė.
A13	žemos drėgmės stop	Žemos drėgmės stop.
A14	aukštos drėgmės stop	Aukštos drėgmės stop.
A15	RTC prarasta atmintis	RTC atminties praradimas.

4 Slave aliarmų sąrašas

Ekране Aliarmas

A96	slave EEPROM	Nepavyko įrašyti informacijos į slave EEPROM.
A97	išeina iš ribų	Slave adresas Eds gali išeiti iš master ribų, jis turėtų būti nuo ą iki PdS.
A98	nėra ryšio	Slave negauna informacijos iš master.
A99	prarastas ryšys	Slave prarado ryšį su master.

5 Mygtukų sąrašas

	Mygtukas	Funkcija
B1	Išeiti - nutildyti - praleisti	Išeiti iš meniu be išsaugojimo / nutildyti / paleisti kompresorių be užlaikymo
B2	Į viršų	Naviguoti meniu į viršų
B3	Įjungti / išjungti/ pauzė	Įjungti arba išjungti / sustabdyti garintuvą
B4	Į kairę / šviesa	Naviguoti meniu į kairę / įjungti ir išjungti šviesą
B5	Į apačią / atsišildymas	Naviguoti meniu žemyn / įjungti priverstinį atsišildymą
B6	Į dešinę / meniu / patvirtinti	Naviguoti meniu į dešinę / nustatyti temperatūrą / įeiti į meniu

6 Led sąrašas

	Led	Funkcija
L1	kompresorius	Dega kai dirba kompresorius - mirgsi užlaikymo ir atsiurbimo metu.
L2	garintuvas	Dega kai dirba garintuvas - mirgsi užlaikymo ir atsiurbimo metu.
L3	atsišildymas-drėkinimas-sausinimas	Dega atsišildymo ir drėkinimo metu - mirgsi nutekėjimo ir drėkinimo metu.
L4	oro pakeitimas	Dega kai vyksta oro pakeitimas.
L5	šildymas	Dega kai vyksta šildymas.
L6	nenaudojamas	Šioje programoje nenaudojamas.
L7	apšvietimas	Dega kai įjungtas apšvietimas - mirgsi kai vyksta išjungimo užlaikymas.

7 Programuojamų komandų sąrašas

Programuojama komanda	Funkcija
/ None	This instrument has no software commands

8 Kaip...

Kaip...	Funkcija
Ijungti arba išjungti.	Laikykite nuspauštą B3 mygtuką norėdami išjungti arba išjungti. Kai išjungta visi išėjimai, išskyrus apšvietimo, yra išjungti. Led eilutė mirgsi, skaitliukai toliau dirba.
Išjungti arba paleisti iš naujo garintuvo ventiliatorius.	Trumpai spustelėkite B3. Kai garintuvas išjungtas, ekranas mirgsi.
Programavimo meniu.	Laikykite paspaustą B6, kad įeitumėte į meniu. Su B2 ir B5 naviguokite meniu aukštyn ir žemyn. Išplėskite meniu su B6. Pakeiskite parametru su B2 ir B5, patvirtinkite pakeitimą su B6. Su B1 galite išeiti iš meniu neišsaugant pakeitimų. Pakeitimai įsigalios išėjus iš meniu spaudžiant B4.
Parodyti arba pakeisti temperatūros nustatymą.	Paspaudus trumpai - parodo nustatytą temperatūrą. Galite jį keisti su B2 ir B5. Pakeisti galima ir iėjus į meniu kaip aprašyta aukščiau ir modifikuojant parametru _t0.
Ijungti priverstinį oro pakeitimą.	Laikyti paspaudus B2.
Ijungti priverstinį atšildymą.	Laikyti paspaudus B5.

9 Trumpinių sąrašas.

Paspausti mygtuką	Greitam įjungimui - palaikyti 5 sekundes
B5	Ijungti priverstinį atšildymą.
B2	Ijungti priverstinį oro pakeitimą.

10 Led ir mygtuko išdėstymo vieta

