



H425V3
Vartotojo Vadovas

Turinys

Turinys	2
1 Parametru sąrašas	3
2 Parametru pastabos	9
3 Aliarmų Sąrašas	9
4 Slave aliarmų sąrašas	10
5 Mygtukų sąrašas	10
6 Led sąrašas	10
7 Programuojamų komandų sąrašas	11
8 Kaip...	11
9 Trumpinių sąrašas.	11
10 Led ir mygtuko išdėstymo vieta	11

1 Parametų sąrašas

Žyma	Parametras	Paskirtis	Minimalus	Maksimalus	Numatytasis	Vienetas
M__	Kompresoriaus nustatymai					
MU__	Slėgio jungiklių nustatymai					
	ML0	siurbimo slėgio reguliavimas (toks pats kaip Danfoss RT1AL nustatymas minus pusė neutralios zonos)	0.0	99.0	2.8	(gauge) bar
	MLb	siurbimo slėgio reguliavimo kritinė riba (ML0 +/- MLb aukštesnis/žemesnis riba)	0.0	99.0	0.5	bar
	MLd	siurbimo slėgio reguliavimo diferencialas (krauna prie ML0+MLb+MLd / iškrauna prie ML0-MLb-MLd)	0.0	99.0	0.2	bar
1	Md0	minimalus HP-LP skirtumas, kai paskutinis MC vis dar veikia	0.0	99.0	2.0	bar
1	Md1	minimalus HP-LP skirtumas, kad palikti MC išjungtus	0.0	99.0	0.5	bar
	MH0	padavimo slėgio riba priverčiant laiku kompresoriu iškrauti	0.0	99.0	24.0	(gauge) bar
2	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
3	MU1	minimalus kompresoriaus nr. 1 tepalo slėgio diferencialas	0.0	99.0	1.0	bar
	MU2	minimalus kompresoriaus nr. 2 tepalo slėgio diferencialas	0.0	99.0	1.0	bar
4	MU3	minimalus kompresoriaus nr. 3 tepalo slėgio diferencialas	0.0	99.0	1.0	bar
	Mut	minimali tepalo resyverio temperatūra prieš atidarant tepalo vožtuvą	-55.0	145.0	25.0	°C
5	MM1	mc nr. 1 output naudojimas: 0=off / 1=on / 2=auto / 3=slave no / 4=slave nc / 5=kriwan	0	5	2	/
	MM2	mc nr. 2 output naudojimas: 0=off / 1=on / 2=auto / 3=slave no / 4=slave nc / 5=kriwan	0	5	2	/
	MM3	mc nr. 3 output naudojimas: 0=off / 1=on / 2=auto / 3=slave no / 4=slave nc / 5=kriwan	0	5	2	/
6	MMH	įjungti išorinės apkrovos nepaisymą INP-4	oFF	_on	oFF	/
7	MMd	išorinės apkrovos nepaisymo užlaikymas	0	194 4:20:15	1:00:00	dd hh:mm:ss
n__	Ventiliatorių nustatymai					
nc__	Kondensatoriaus ventiliatorių nustatymai					
	ncH	Naudoti kondensatoriaus ventiliatorius kai kompresorius išjungtas, bet slėgis viršija maksimalų	oFF	_on	_on	/
8	ncr	Naudoti kondensatoriaus ventiliatoriaus greičio reguliavimą	oFF	_on	_on	/
9	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	6.0	(gauge) bar
	n1L	1 ventiliatoriaus stabdymo slėgis (similar to Danfoss KP5 set point - differential)	0.0	99.0	2.0	(gauge) bar
	n2H	2 ventiliatoriaus paleidimo slėgis	0.0	99.0	7.0	(gauge) bar
	n2L	2 ventiliatoriaus stabdymo temperatūra	0.0	99.0	5.0	(gauge) bar
	n3H	3 ventiliatoriaus paleidimo slėgis	0.0	99.0	8.0	(gauge) bar
	n3L	3 ventiliatoriaus stabdymo slėgis	0.0	99.0	6.0	(gauge) bar
	n4H	4 ventiliatoriaus paleidimo slėgis	0.0	99.0	9.0	(gauge) bar
	n4L	4 ventiliatoriaus stabdymo slėgis	0.0	99.0	7.0	(gauge) bar
b__	Daviklių kalibravimo nustatymai					
b1__	Daviklis nr. 1					
	b1C	tepalo resyverio temperatūra	-99.0	99.0	0.0	K
	b1A	naudoti daviklį	oFF	_on	_on	/

Žyma	Parametras	Paskirtis	Minimalus	Maksimalus	Numatytasis	Vienetas
	b2_	Daviklis nr. 2				
	b2C	padavimo 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				
	b4C	mc1 tepalo slėgis	-99.0	99.0	0.0	bar
	b4A	naudoti daviklį	oFF	_on	_on	/
	b5_	Daviklis nr. 5				
	b5C	mc2 tepalo slėgis	-99.0	99.0	0.0	bar
	b5A	naudoti daviklį	oFF	_on	_on	/
	b6_	Daviklis nr. 6				
	b6C	mc3 tepalo slėgis	-99.0	99.0	0.0	bar
	b6A	naudoti daviklį	oFF	_on	_on	/
	b7_	Daviklis nr. 7				
	b7C	aukštas slėgis	-99.0	99.0	0.0	bar
	b7A	naudoti daviklį	oFF	_on	_on	/
	b8_	Daviklis nr. 8				
	b8C	žemas slėgis	-99.0	99.0	0.0	bar
	b8A	naudoti daviklį	oFF	_on	_on	/
L__		Aliarmų ir išjungimo nustatymai				
LI_		Kiti aliarmų įėjimai				
	L1H	Naudoti mc1 aliarmą	oFF	_on	_on	/
	L1d	mc1 aliarmo užlaikymas	0	194 4:20:15	30:00	dd hh:mm:ss
	L2H	Naudoti mc2 aliarmą	oFF	_on	_on	/
	L2d	mc2 aliarmo užlaikymas	0	194 4:20:15	30:00	dd hh:mm:ss
	L3H	Naudoti mc3 aliarmą	oFF	_on	_on	/
	L3d	mc3 aliarmo užlaikymas	0	194 4:20:15	30:00	dd hh:mm:ss
	L4H	Naudoti išorinio nepaisymo aliarmą	oFF	_on	_on	/
	L4d	nepaisymo aliarmo užlaikymas	0	194 4:20:15	1:00:00	dd hh:mm:ss
	L5H	naudoti aliarmui 5 skaitmeninį įėjimą (kompresoriaus fazių sekimas / termo perkrovos relė)	oFF	_on	_on	/
	L5d	5 skaitmeninio įėjimo aliarmo užlaikymas	0	194 4:20:15	1	dd hh:mm:ss
	Lo_	Įjungta / išjungta būklė				
10	Loo	dabartinė būklė: įjungta ar išjungta	oFF	_on	oFF	/
d__		Užlaikymų parametrai				
	dF_	Užlaikymas po paskutinio sustabdymo				
	dF4	mc1 paleidimo užlaikymas	0	194 4:20:15	5:00	dd hh:mm:ss
	dF5	mc2 paleidimo užlaikymas	0	194 4:20:15	10:00	dd hh:mm:ss
	dF6	mc3 paleidimo užlaikymas	0	194 4:20:15	15:00	dd hh:mm:ss
	dS4	mc1 stabdymo užlaikymas	0	194 4:20:15	45	dd hh:mm:ss
	dS5	mc2 stabdymo užlaikymas	0	194 4:20:15	30	dd hh:mm:ss
	dS6	mc3 stabdymo užlaikymas	0	194 4:20:15	15	dd hh:mm:ss
F__		Funkcija apie šaldymo galingumo didinimą				
	FP_	Funkcija apie didinimo pirmenybę				
	FPP	Didinimo režimas: 0=Išj / 1=įj / 2=auto	0	255	2	/
	FPM	didinimo režimas kai nepakanka gautos info: 0=Išj / 1=įj	0	255	1	/
	FPd	užlaikymas iki nustatant kad nepakanka gautos info	0	194 4:20:15	5:00	dd hh:mm:ss
	FM_	Funkcija apie slėgio jungiklius didinimo režime				
	FM0	siurbimo slėgio reguliavimas	0.0	99.0	1.8	(gauge) bar
	FMb	siurbimo slėgio reguliavimo kritinė riba	0.0	99.0	0.5	bar

Žyma	Parametras	Paskirtis	Minimalus	Maksimalus	Numatytasis	Vienetas
	FMd	siurbimo slėgio reguliavimo diferencialas	0.0	99.0	0.2	bar
	FF_	Užlaikymai didinimo režime				
	FF4	mc1 paleidimo užlaikymas	0	194 4:20:15	1:00	dd hh:mm:ss
	FF5	mc2 paleidimo užlaikymas	0	194 4:20:15	5:00	dd hh:mm:ss
	FF6	mc3 paleidimo užlaikymas	0	194 4:20:15	10:00	dd hh:mm:ss
	FS4	mc1 stabdymo užlaikymas	0	194 4:20:15	5:00	dd hh:mm:ss
	FS5	mc2 stabdymo užlaikymas	0	194 4:20:15	1:00	dd hh:mm:ss
	FS6	mc3 stabdymo užlaikymas	0	194 4:20:15	30	dd hh:mm:ss
	H_	Funkcija apie karštų dujų režimą				
	HP_	Funkcijos apie karštų dujų pirmenybę				
	HPP	karštų dujų režimas: 0=Išj / 1=ij / 2=auto	0	255	3	/
	HPM	karštų dujų režimas kai nepakanka gautos info: 0=Išj / 1=ij / 2=visi	0	255	1	/
	HPd	užlaikymas prieš įjungiant karštų dujų režimą = ij	0	194 4:20:15	5:00	dd hh:mm:ss
	HPE	užlaikymas prieš įjungiant karštų dujų režimą = visi	0	194 4:20:15	1:00	dd hh:mm:ss
	H1_	Funkcijos apie kond vent kai karštų dujų režimas = ij				
	H1H	1 ventiliatoriaus paleidimo slėgis	0.0	99.0	12.0	(gauge) bar
	H1L	1 ventiliatoriaus stabdymo temperatūra	0.0	99.0	6.0	(gauge) bar
	H2H	2 ventiliatoriaus paleidimo slėgis	0.0	99.0	13.0	(gauge) bar
	H2L	2 ventiliatoriaus stabdymo temperatūra	0.0	99.0	11.0	(gauge) bar
	H3H	3 ventiliatoriaus paleidimo slėgis	0.0	99.0	14.0	(gauge) bar
	H3L	3 ventiliatoriaus stabdymo slėgis	0.0	99.0	12.0	(gauge) bar
	H4H	4 ventiliatoriaus paleidimo slėgis	0.0	99.0	15.0	(gauge) bar
	H4L	4 ventiliatoriaus stabdymo slėgis	0.0	99.0	13.0	(gauge) bar
	HA_	Funkcijos apie kond vent kai karštų dujų režimas = visi				
	A1H	1 ventiliatoriaus paleidimo slėgis	0.0	99.0	26.0	(gauge) bar
	A1L	1 ventiliatoriaus stabdymo temperatūra	0.0	99.0	20.0	(gauge) bar
	A2H	2 ventiliatoriaus paleidimo slėgis	0.0	99.0	25.0	(gauge) bar
	A2L	2 ventiliatoriaus stabdymo temperatūra	0.0	99.0	23.0	(gauge) bar
	A3H	3 ventiliatoriaus paleidimo slėgis	0.0	99.0	26.0	(gauge) bar
	A3L	3 ventiliatoriaus stabdymo slėgis	0.0	99.0	24.0	(gauge) bar
	A4H	4 ventiliatoriaus paleidimo slėgis	0.0	99.0	27.0	(gauge) bar
	A4L	4 ventiliatoriaus stabdymo slėgis	0.0	99.0	25.0	(gauge) bar
	HS_	Užlaikymas karštų dujų režime				
	HS0	minimalus išjungimo užlaikymas kai paskutinis mc dar dirba	0	194 4:20:15	2:00	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	/
	Pb_	Siurbimo slėgio siuntimas				
	PbH	Naudoti siurbimo slėgio siuntimą per PC tinklą	oFF	_on	_on	/
	Pbd	slėgio siuntimo užlaikymas	0	194 4:20:15	30	dd hh:mm:ss
	Pbb	laikas tarp paskutinės priimtos žinios ir siuntimo pradžios	0	194 4:20:15	2:00	dd hh:mm:ss
	PbO	nurodyti adresą iš kur siūstas slėgis	oFF	_on	_on	/
	Pb1	transliuoti žemą slėgi be papildomos informacijos	oFF	_on	oFF	/
	Pb2	transliuoti žemą slėgi ir papildomą informaciją	oFF	_on	_on	/
	PPM	tapti tinklo master po slėgio siuntimo	oFF	_on	oFF	/
	P2H	periodiškai priimti antros centralės slėgi	oFF	_on	oFF	/
	P2M	antros centralės master adresas	0	254	2	/
	P2d	antros centralės slėgio siuntimo užlaikymas	0	194 4:20:15	30	dd hh:mm:ss
	P3H	periodiškai priimti trečios centralės slėgi jo siuntimui	oFF	_on	oFF	/
	P3M	trečios centralės master adresas	0	254	3	/
	P3d	trečios centralės slėgio siuntimo užlaikymas	0	194 4:20:15	30	dd hh:mm:ss

Žyma	Parametras	Paskirtis	Minimalus	Maksimalus	Numatytasis	Vienetas
	PO_	Išėjimų paskirtis				
11	PO3	paskirtis out-3 relės to: 0=kondensatoriaus ventiliatorius / 1=tepalo resyverio vožtuvas / 2=aliarmas / 3=tepalo šildymas / 4=subcooler / 5=off	0	255	0 /	
	I__	Iėjimų - išėjimų ir įrenginio būklės nustatymai (read only)				
	IA_	Analoginiai įėjimai				
	IA1	tepalo resyverio temperatūra	-55.0	145.0	-55.0	°C
	IA2	padavimo temperatūra	-55.0	145.0	-55.0	°C
	IA3	siurbimo temperatūra	-55.0	145.0	-55.0	°C
	IA4	mc1 tepalo slėgis	0.0	30.0	0.0	(gauge) bar
	IA5	mc2 tepalo slėgis	0.0	30.0	0.0	(gauge) bar
	IA6	mc3 tepalo slėgis	0.0	30.0	0.0	(gauge) bar
	IA7	aukštas slėgis	0.0	30.0	0.0	(gauge) bar
	IA8	žemas slėgis	0.0	30.0	0.0	(gauge) bar
	Id_	Skaitmeniniai įėjimai				
	Id1	mc1 įrangos apsauga	oFF	_on	oFF	/
	Id2	mc2 įrangos apsauga	oFF	_on	oFF	/
	Id3	mc3 įrangos apsauga	oFF	_on	oFF	/
	Id4	išorinis įsikišimas	oFF	_on	oFF	/
	Id5	fazių apsauga	oFF	_on	oFF	/
	OA_	Analoginis išėjimas				
	OA1	kondensatorius	0	255	0 /	
	OA2	drėgmė - 4...20 mA	0	255	0 /	
	Od_	Skaitmeniniai išėjimai				
12	Od1	kondensatoriaus ventiliatorius 2	oFF	_on	oFF	/
	Od2	kondensatoriaus ventiliatorius 3	oFF	_on	oFF	/
	Od3	kondensatoriaus ventiliatorius 4	oFF	_on	oFF	/
	Od4	kompresorius 1	oFF	_on	oFF	/
	Od5	kompresorius 2	oFF	_on	oFF	/
	Od6	kompresorius 3	oFF	_on	oFF	/
	Od7	tepalo resyverio vožtuvas - prijungtas prie relės nr. 3	oFF	_on	oFF	/
	Od8	aliarmas - susietas su OUT-3	oFF	_on	oFF	/
	Od9	mc1 tepalo pašildymas pajungtas i OUT-3	oFF	_on	oFF	/
	Od0	skaitmeninis išėjimas 3	oFF	_on	oFF	/
	OS_	Įrenginio buklė				
	OL0	esamas nustatymas	0.0	999.0	0.0	(gauge) bar
	OLb	esamas kritinė riba	-999.0	999.0	-999.0	bar
	OLd	esamas diferencialas	-999.0	999.0	-999.0	bar
	O1H	1 ventiliatoriaus paleidimo slėgis	0.0	999.0	0.0	(gauge) bar
	O1L	1 ventiliatoriaus stabdymo temperatūra	0.0	999.0	0.0	(gauge) bar
	O2H	2 ventiliatoriaus paleidimo slėgis	0.0	999.0	0.0	(gauge) bar
	O2L	2 ventiliatoriaus stabdymo temperatūra	0.0	999.0	0.0	(gauge) bar
	O3H	3 ventiliatoriaus paleidimo slėgis	0.0	999.0	0.0	(gauge) bar
	O3L	3 ventiliatoriaus stabdymo slėgis	0.0	999.0	0.0	(gauge) bar
	O4H	4 ventiliatoriaus paleidimo slėgis	0.0	999.0	0.0	(gauge) bar
	O4L	4 ventiliatoriaus stabdymo slėgis	0.0	999.0	0.0	(gauge) bar
	LLA	dabartinis aliarmas - tik skaitymui (0 reiškia, kad nėra jokio aliarmo)	0	255	0 /	
	OM0	siurbimo slėgio reguliavimas: 0=iškrautas/1=neutralus/2=užkrautas	0	255	0 /	
	OM1	skaičius dirbančių kompresorių	0	255	0 /	
	OM2	skaičius įrengtų kompresorių	0	255	0 /	
	OML	žemas slėgis nepakankamas įjungti pirmą kompresorių	oFF	_on	oFF	/
	OMM	žemas slėgis nepakankamas ir ketina išjungti kompresorius	oFF	_on	oFF	/
	OMH	aukštas slėgis per didelį įjungti papildomus kompresorius	oFF	_on	oFF	/

Žyma	Parametras	Paskirtis	Minimalus	Maksimalus	Numatytasis	Vienetas
	OMi	aukštas slėgis per didelį ir ketiną išjungti kompresorius	oFF	_on	oFF	/
1	OMF	kompresoriaus priverstinis darbas ekstremaliomis žiemos sąlygomis	oFF	_on	oFF	/
	OSF	padidintas režimas	0	255	0	/
	OSH	karštų dujų režimas	0	255	0	/
	OHd	laikmatis karštų dujų įjungimui = ij (atgaliniu skaičiavimu)	0	194 4:20:15	0	dd hh:mm:ss
	OHE	laikmatis karštų dujų įjungimui = visi (atgaliniu skaičiavimu)	0	194 4:20:15	0	dd hh:mm:ss
	OFM	nepakankamai info gauta	oFF	_on	oFF	/
	OFd	laikmatis nepakankamai info gauta = ij (atgaliniu skaičiavimu)	0	194 4:20:15	0	dd hh:mm:ss
	ObH	savarankiškas slėgio transliavimas per PC tinklą	oFF	_on	oFF	/
	Obb	savarankiškas transliavimo laikmatis (atgaliniu skaičiavimu)	0	194 4:20:15	0	dd hh:mm:ss
	OF4	mc1 laikmatis (atgalinio skaičiavimo)	0	194 4:20:15	0	dd hh:mm:ss
	OF5	mc2 laikmatis (atgalinio skaičiavimo)	0	194 4:20:15	0	dd hh:mm:ss
	OF6	mc3 laikmatis (atgalinio skaičiavimo)	0	194 4:20:15	0	dd hh:mm:ss
	OF0	laikmatis pirmo planuoto kompresoriaus (atgalinio skaičiavimo)	0	194 4:20:15	0	dd hh:mm:ss
	OC0	skaičius kamerų pajungtų prie šios šaldymo stoties ir neprarastų	0	255	0	/
	OC1	skaičius kamerų reikalaujančių skysto šaltnešio	0	255	0	/
	OCH	skaičius kamerų reikalaujančių karštų dujų	0	255	0	/
	OCt	skaičius kamerų "turbo" režime	0	255	0	/
	OCF	skaičius kamerų padidintame režime	0	255	0	/
E__		Slave nustatymų pasirinkimas				
EY_		Ekranų nustatymas				
EYY		įėjimas rodomas ekrane: 1=IA1 / 2=IA2 ...	0	255	8	/
EYr		įjungti ekranų rotaciją 0=išjungta / 1=visi / 2= pasirinkta	0	2	0	/
E0_		Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=1				
E0d		rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/
E0E		reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	2	/
E1_		Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
E1d		rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/
E1t		rodmenų pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	ot=	/
E1E		reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	0	/
E2_		Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
E2d		rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/
E2t		rodmenų pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	di=	/
E2E		reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	0	/
E3_		Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
E3d		rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/
E3t		rodmenų pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	SU=	/
E3E		reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	0	/
E4_		Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
E4d		rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/
E4t		rodmenų pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	o1=	/
E4E		reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	0	/
E5_		Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
E5d		rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/
E5t		rodmenų pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	o2=	/
E5E		reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	0	/
E6_		Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
E6d		rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/

Žyma	Parametras	Paskirtis	Minimalus	Maksimalus	Numatytasis	Vienetas
	E6t	rodmenų pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	o3=	/
	E6E	reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	0	/
	E7__	Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
	E7d	rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/
	E7t	rodmenų pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	HP=	/
	E7E	reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	4	/
	E8__	Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
	E8d	rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/
	E8t	rodmenų pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	LP=	/
	E8E	reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	4	/
	E9__	Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
	E9d	rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/
	E9t	rodmenų pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	L0=	/
	E9E	reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	4	/
	F0__	Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
	F0d	rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/
	F0t	rodmenų pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	Lb=	/
	F0E	reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	0	/
	F1__	Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
	F1d	rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/
	F1t	rodmenų pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	Ld=	/
	F1E	reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	0	/
	F2__	Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
	F2d	rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/
	F2t	rodmenų pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	1H=	/
	F2E	reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	0	/
	F3__	Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
	F3d	rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/
	F3t	rodmenų pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	1L=	/
	F3E	reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	0	/
	F4__	Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
	F4d	rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/
	F4t	rodmenų pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	2H=	/
	F4E	reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	0	/
	F5__	Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
	F5d	rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/
	F5t	rodmenų pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	2L=	/
	F5E	reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	0	/
	F6__	Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
	F6d	rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/
	F6t	rodmenų pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	3H=	/
	F6E	reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	0	/
	F7__	Ekranų rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
	F7d	rodmenų vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/

Žyma	Parametras	Paskirtis	Minimalus	Maksimalus	Numatytasis	Vienetas
	F7t	rodmenis pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	3L=	/
	F7E	reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos met	0	255	0	/
	F8__	Ekranu rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
	F8d	rodmenis vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/
	F8t	rodmenis pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	4H=	/
	F8E	reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos met	0	255	0	/
	F9__	Ekranu rotacijos nustatymai, kai EYr=2 (kartojamas kiekvienam parametru)				
	F9d	rodmenis vaizdavimo trukmė rotacijos metu	0	255	1	/
	F9t	rodmenis pavadinimas rotacijos metu	000	yyy	4L=	/
	F9E	reikšmės vaizdavimo trukmė rotacijos met	0	255	0	/
	Eb__	Garsinio signalo nustatyma				
	EbH	Ijungti garsinį signalą	0	1	1	/
	EF__	Functions about slave default				
	EFF	reload slave default parameter from EEPROM, at next restart	0	1	0	/

2 Parametrų pastabos

Nr. Pastaba

- Siekiant užtikrinti veikimą ekstremaliomis žiemos sąlygomis, atsižvelgiant į normalias, kompresoriai gali būti įjungiami anksčiau ir išjungiami vėliau.
- Kai $MLH < MLL$ yra $10 * (MLL - MLH)$ sekundžių užlaikymas L_p žemo slėgio rėlei. Sekantis pump-down pasileidimas viršijus $MLH + 1$ bar.
- Nustatytas laikas 120 s ir rankinis perkrovimas.
- In H425V3, starting from revision 03, when MU1 and MU3 are 5.0 and b4A and b6A are oFF, use 5NTC controller for compressors without oil pump; connect HP probe on AN-6 and LP on AN-7.
- Dėmesio! Nustatydami rankinį įsikišimą priverčia kompresorius dirbti nesvarbu koks būtų aukštas ar žemas slėgis, jokios apsaugos nelieka išskyrus įrengimus. Slave režime išėjimas dalijamas. Kriwan režime išėjimas išjungtas perkrovimui per stand-by.
- Dėmesio! Išorinis įsikišimas leidžia kompresoriam ignoruoti aukštą ir žemą slėgius; jokios apsaugos nelieka išskyrus įrengimus. Rekomenduojama uždaryti šį kontaktą perleidžiant per abu kontaktus žemo ir aukšto slėgio perjungėjus tokius kaip kp15. Uždarytas kontaktas laikomas kaip "load", atidarytas kontaktas yra neutralus. Dėl vėlavimų tarp dF4 ir dF6, pasitikima dF6.
- Poto kai praeina vėlavimas, išorinis įsikišimas priverčia užkrauti. Automatinis perkrovimas.
- Kai išjungtas greičio reguliavimas, ventiliatorius dirbs įjungtas - išjungtas režimu.
- Dėmesio! Greičio reguliavimas gali įtakoti ventiliatoriaus arba elektronikos plokštės gedimą. Žemas ir vidutinis minimalus greitis gali padidinti riziką.
- Išeinant iš stand-by režimo ir power on režime, yra 5 sekundžių užlaikymas virtualiame stand-by.
- In H425V3, starting from revision 02, when PO3 is 4, OUT-3 drives the subcooler liquid solenoid; AN-1 input is the subcooler suction temperature; Mut is the wanted overheating, where 8.0 °C means 8.0 °C; maximum overheating is fixed at 99.0 °C; minimum overheating is fixed at 6.0 °C; n4H is the refrigerant type, where 0.1 bar means R404A; n4L is the cycle period, where 0.8 bar means 8 s; H4H is the initial on-time, where 0.5 bar means 5 s; H4L is the adaptation speed, where 0.8 bar means 8. To turn off the subcooler solenoid, set PO3 to 5. The subcooler is enabled just when all of the available motorcompressors are on.
- Minuso ženklas ekrane ("-") informuoja kad output pasileis po užlaikymo.

3 Aliarmų Sąrašas

Ekране Aliarmas

A01	mc 1 aliarmas	Mc pavojus.
A02	mc 2 aliarmas	Mc pavojus.
A03	mc 3 aliarmas	Mc pavojus.

Ekranė Aliarmas

A04	išorinio keitimo pavojus	Išorinio keitimo pavojus.
A05	mc fazė	Mc fazė.
A06	mc 1 tepalo slėgis	Tepalo slėgis.
A07	mc 2 tepalo slėgis	Tepalo slėgis.
A08	mc 3 tepalo slėgis	Tepalo slėgis.
A09	EEPROM neteisinga atmintis	EEPROM invalid.
A10	EEPROM nuskaitymo pradžia	EEPROM nuskaitymo pradžia.
A11	EEPROM nuskaitymo pabaiga	EEPROM read end.
A12	EEPROM įrašymo pradžia	EEPROM įrašymo pradžia.
A13	EEPROM įrašymo pabaiga	EEPROM write end.
A14	EEPROM užpildyta atmintis	EEPROM write max.
A15	Exc. pr. drop in w. f.	Excessive pressure drop through the water filter
A16	Ins. w. pr. in ev.	Insufficient water pressure drop through the evaporator
A17	Ins. w. pr. in any probe	Insufficient water pressure in any probe

4 Slave aliarmų sąrašas

Ekranė 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	Išeiti iš meniu neišsaugant nustatymų - nutildyti aliarmą
B2	Į viršų	Naviguoti meniu į viršų
B3	įjungti / išjungti	Įjungti arba išjungti
B4	kairė	Naviguoti meniu į kairę
B5	apačia	Naviguoti meniu į dešinę
B6	Į dešinę / meniu / patvirtinti	Naviguoti meniu į dešinę / nustatyti temperatūrą / įeiti į meniu

6 Led sąrašas

	Led	Funkcija
L1	1 kompresorius	Dega kai dirba kompresorius, mirgsi įjungimo arba išjungimo užlaikymo metu.
L2	2 kompresorius	Dega kai dirba kompresorius, mirgsi įjungimo arba išjungimo užlaikymo metu.
L3	3 kompresorius	Dega kai dirba kompresorius, mirgsi įjungimo arba išjungimo užlaikymo metu.
L4	1 kondensatoriaus ventiliatorius	Dega kai dirba kompresorius.
L5	2 kondensatoriaus ventiliatorius	Dega kai dirba kompresorius.
L6	3 kondensatoriaus ventiliatorius	Dega kai dirba kompresorius.
L7	4 kondensatoriaus ventiliatorius	Dega kai dirba kompresorius.

7 Programuojamų komandų sąrašas

Programuojama komanda	Funkcija
4 praleisti mc užlaikymą	Praleisti kompresoriaus užlaikymą

8 Kaip...

Kaip...	Funkcija
Ijungti arba išjungti.	Laikykite nuspaustą B3 mygtuką norėdami išjungti arba įjungti. Kai išjungta visi išėjimai, išskyrus apšvietimo, yra išjungti. Led eilutė mirgsi, skaitliukai toliau dirba.
Programavimo meniu.	Laikykite paspaustą B6, kad įeitumėte į meniu. Su B2 ir B5 naviguokite meniu aukštyn ir žemyn. Išplėskite meniu su B6. Pakeiskite parametra su B2 ir B5, patvirtinkite pakeitimą su B6. Su B1 galite išeiti iš meniu neišsaugant pakeitimų. Pakeitimai įsigalios įsėjus iš meniu spaudžiant B4.
Parodyti arba pakeisti slėgio nustatymą.	Paspaudus trumpai B6 - parodo parodo esamą nustatymą. Galite jį keisti su B2 ir B5. Pakeisti galima ir iėjus į meniu kaip aprašyta aukščiau ir modifikuojant parametą ML0.

9 Trumpinių sąrašas.

Paspausti mygtuką /	Greitam įjungimui - palaikyti 5 sekundes Šis instrumentas neturi daugiau trumpinių.
---------------------	--

10 Led ir mygtuko išdėstymo vieta

