

DIXELL iCHILL				VER.	1.5	060524 Syst. S & K	
PARAMETRAR OCH INSTÄLLDA VÄRDEN					SYSTEM K och S, värme		
NIVÅER:	D	DIREKT-ANVÄNDARE					
	U	ENDAST SERVICE-PERSONAL			prg = "PIL NER" + "SET" , 5 sek		
	S	ENDAST SERVICE-PERSONAL		kod.4	prg = "PIL NER" + "SET" , 5 sek + PAS		
Börvärden				Egna värden	Nivå		
ST01	99,9	gr.C		U	SET-värde Kyla		
ST02	2,0	gr.K		U	differans SET-värde Kyla		
ST03	43,0/50,0	gr.C		D	SET-värde Värme, R407C, R404A = 43, R134a = 50		
ST04	4,0	gr.K		U	differans SET-värde Värme		
ST05	-10,0	gr.C		U	min SET-värde Kyla		
ST06	99,9	gr.C		U	max SET-värde Kyla		
ST07	20,0	gr.C		U	min SET-värde Värme		
ST08	50,0/58,0	gr.C		U	max SET-värde Värme, 58 gr.C med köldmedium		
ST09							R134a
Konfiguration							
CF01	5			S	Typ av system, 5=vatten/vatten-värmepump		
CF02	0			S			
CF03	0			S	0=Pb1 reglerande givare, retur VB		
CF04	1			S	Givare Pb1 inställning, retur värmebärare		
CF05	1			S	Givare Pb2 inställning, utg. köldbärare		
CF06	4			S	Givare Pb3 inställning, ink. köldbärare		
CF07	0 (3)			U	Givare Pb4 inst.	3 = aktivera temp.givare Pb4,	
CF08	0			S	ID 1 inställning		utegivare
CF09	2			S	ID 2 inställning		
CF10	3			S	ID 5 inställning		
CF11	8			S	Konf. Av digital ingång Pb4, 8=energy saving		
CF12	1			S	1=ID1 aktiv vid öppen kontakt		
CF13	1			S	1=ID2 aktiv vid öppen kontakt		
CF14	1			S	1=ID3 aktiv vid öppen kontakt		
CF15	1			S	1=ID4 aktiv vid öppen kontakt		
CF16	1			S	1=ID5 aktiv vid öppen kontakt		
CF17	0			S	Pb1		
CF18	0			S	Pb2		
CF19	0			S	Pb4		
CF20	0			S	Konf. Av relä utgång RL4		
CF21	0			S	Konf. Av relä utgång RL5, 0=summalarm		
CF22	0,0	Bar/psi		S			
CF23	30,0	Bar/psi		S			
CF24	0,0	gr.C		U	Givare Pb1 offset	retur VB	
CF25	0,0	gr.C		U	Givare Pb2 offset	utg. KB	
CF26	0,0	gr.C		U	Givare Pb3 offset	ink. KB	
CF27	0,0	gr.C		U	Givare Pb4 offset	ute	
CF28	0			S			
CF29	0,0	gr.C		S	Automatisk val av funktion värme/kyla		
CF30	0,1	gr.C		S	temp.-differans		
CF31	0			S	0=> snöflinga=chiller, sol=värmepump		
CF32	0			S	0=gr.C / Bar		
CF33	0			S	val av frekvens, 0=50Hz		

CF34	1			S					
CF35				S					
CF36	0			S	0=Pb1 visas i display				
CF37	1.5			S	progr.version				
CF38	2			S					
CF39	0			S	konf. Av relä utgång RL2, 0=heater / boiler				
Dynamisk setpoint									
Sd01	0 (1)			U	0=dynamisk setp. ej aktiv, 1 = aktivera dyn.setp				
Sd02	0,0 gr.C			U					
Sd03	-5,0 gr.C			U	max sänkning av börvärde ST03 =				
Sd04	-40,0 gr.C			U				max avikelse från SET-värde	
Sd05	0,0 gr.C			U	utetemp, startnivå för sänkning				
Sd06	-30,0 gr.C			U					
Sd07	10,0 gr.C			U	differans utetemp till max.sänkning				
Energi spar									
ES01	4			S					
ES02	1			S					
ES03 -ES09	0			S	0=energispasr ej aktiverad				
ES10	0,0			S					
ES11	0,1			S					
ES12	0,0			S					
ES13	0,1			S					
Kompressor parametrar									
CO01	2 x10sek.			S	minimum tid TILL				
CO02	30 x10sek.			S	minimum tid FRÅN				
CO03	1 sek.			S	start-fördröjning mellan kompressorsteg 1 - 2				
CO04	0 sek.			S	stopp-fördröjning mellan kompressorsteg 1 - 2				
CO05	0 sek.			S					
CO06	20 sek.			S	startfördröjning KB-pump - kompressor				
CO07	20 sek.			S	stopp kompressor - KB-pump				
CO08	0			S					
CO09	0			S					
CO10	0			S					
CO11	2			S	2 = KB-pump går med kompressor				
CO12	0			S	0=kompressor 1 aktiverad				
CO13	1			S	1=kompressor 2 ej aktiverad				
CO14	0			S	setpoint för drifttidmätare kompr. 1				
CO15	0			S	setpoint för drifttidmätare kompr. 2				
CO16	0			S	setpoint för drifttidmätare KB-pump				
Kondensor fläkt									
FA01	0			S	0 = kondensorfläkt ej aktiverad				
FA02				S					
FA03				S					
o.s.v.									
Anti-frys / värmare parametrar									
Ar01	-40,0 gr.C			S	min värde frysskydd setpoint				
Ar02	20,0 gr.C			S	max värde frysskydd setpoint				
Ar03	-40,0 gr.C			S	frysskydd set-point, chiller mode				
Ar04	4,0 gr.C			S	temp-differans frysskydd				
Ar05	0 sek.			S	frysskydd fördröjning				
Ar06	0			S	max antal frysskyddslarm per timme				

Ar07	0	sek.		S	fördröjning vid start				
Ar08	-10,0	gr.C		S	setpoint electric heater, chiller mode				
Ar09	-10,0	gr.C		S	setpoint electric heater, värmepump mode				
Ar10	-40,0	gr.C		S	tillslagsnivå elektr.värme vid låg KB-temp.(???)				
Ar11	2,0	gr.C		S	temp.diff , chiller mode				
Ar12	2,0	gr.C		S	temp.diff , värmepump mode				
Ar13	1			S	konfiguration electric heater				
Ar14	1			S	konfiguration electric heater				
Ar16	1			S	konfiguration electric heater				
Ar17	1			S	konfiguration electric heater				
Ar18	1			S	konfiguration electric heater				
Ar19	1			S	konfiguration electric heater				
Ar20	0			S	boiler funktion, 0=integrerande				
Ar21	-40,0	gr.C		S	utetemp för aktivering av boiler-funktion				
Ar22	25,0	gr.C		S	temp.diff				
Ar24	3,0/-8,0	gr. C		U	Frysskydd set-point, värmep.Ser.K=3,0 , Ser S= - 8				
Ar25	2,0	gr.K		U	Differans frysskydd, värmepump				
Defrost parametrar									
DF01	0			S	0 = defrost ej aktiverad				
DF02				S					
DF03				S					
o.s.v.									
Alarm parametrar									
AL01	0	sek.		S	LP tillslagsfördröjning				
AL02	0			S	max antal LP-larm / timme				
AL03	1			S	1=LP pressostat aktiv även då kompr. ifrån				
AL04	0	sek.		S	fördröjning motorskydd KB-pump				
AL05	0			S	max antal motorskydds-larm / timme				
AL06	5	sek.		S	fördröjning flödesvakt				
AL07	5	sek.		S	frånslagsfördröjning flödesvakt				
AL08	0	sek.		S	fördöjning motorskydd komp. vid start				
AL09	16			S	reset av parameter AL10 automatisk, efter larm AL09				
AL10	0			U	0 = manuell reset av par. AL10 vid flera larm AL09				
AL11	24,5	bar		S	setpoint alarm högt tryck/hög temp kondensor				
AL12	4,0	bar		S	differans				
AL13	120	sek.		S	LP tillslagsfördröjning vid transmitter				
AL14	1,5	bar		S	setpoint alarm lågt tryck vid transmitter				
AL15	1,0	bar		S	differans				
AL16	3			S					
AL17	0			S					
AL18	0			S	0=larmkontakt slutet vid larm				
AL19	1			S	1=engelska				
Data loggning									
					ej aktiv				
OBS!									
Kom ihåg att trycka SET efter justering av parameter.									
Återgå till normalvisning tryck kort "SET" + "PIL UPP".									