

iCHiLL 100CX

FW1.8

Parameterlista



Parameterlista IC100CX FW 1_8

Parameter	Adress (DEC)	Beskrivning
ST01	768	Börvärde Sommar
ST02	769	Sommar differens
ST03	770	Börvärde Vinter
ST04	771	Vinter differens
ST05	772	Min. börvärdesgräns för ST01 (sommar)
ST06	773	Max. börvärdesgräns för ST01 (sommar)
ST07	774	Min. börvärdesgräns för ST03 (vinter)
ST08	775	Max. börvärdesgräns för ST03 (vinter)
ST09	776	Regleringsband
ST10	777	Chiller utan lagringstank
ST11	778	Börvärde min. temperatur för utgående vatten vid kyl drift
ST12	779	Börvärde max. temperatur för utgående vatten vid VP-drift
ST13	780	Börvärde differens för chiller / VP funktion
ST14	781	Offset på differential för chiller / VP funktion
ST15	782	Fördröjning innan byte av börvärde
ST16	783	Konstant för beräkning av börvärde och differential för chiller/VP- funktion
ST17	784	Fördröjning innan byte av börvärde drift
ST18	785	Börvärde rum vid kyl drift
ST19	786	Differens rum vid kyl drift
ST20	787	Min. värde rumstemperatur vid kyl drift
ST21	788	Max. värde rumstemperatur vid kyl drift
ST22	789	Börvärde rum vid VP-drift
ST23	790	Differens rum vid VP-drift
ST24	791	Min. värde rumstemperatur vid VP-drift
ST25	792	Max. värde rumstemperatur vid VP-drift
CF01	793	Aggregat modell
CF02	794	Kondensorenhet
CF03	795	Regleringsgivare
CF04	796	Pb1 konfiguration
CF05	797	Pb2 konfiguration
CF06	798	Pb3 konfiguration
CF07	799	Pb4 konfiguration
CF08	800	ID1 konfiguration
CF09	801	ID2 konfiguration
CF10	802	ID5 konfiguration
CF11	803	Pb4 konfiguration vid läge med digital ingång
CF12	804	ID1 ingångspolaritet
CF13	805	ID2 ingångspolaritet
CF14	806	ID3 ingångspolaritet
CF15	807	ID4 ingångspolaritet
CF16	808	ID5 ingångspolaritet
CF17	809	Pb1 ingångspolaritet
CF18	810	Pb2 ingångspolaritet
CF19	811	Pb4 ingångspolaritet
CF20	812	RL4 konfiguration av relä 4
CF21	813	RL4 konfiguration av relä 5
CF22	814	4mA motsvarande givarens tryckvärde
CF23	815	20mA motsvarande givarens tryckvärde
CF24	816	Pb1 Offset
CF25	817	Pb2 Offset

CF26	818	Pb3 Offset
CF27	819	Pb4 Offset
CF28	820	Chiller eller VP konfiguration
CF29	821	Börvärde för Automatisk Växling
CF30	822	Differential för funktionsläge
CF31	823	Chiller eller VP nyckel-konfiguration
CF32	824	Val av Celsius eller Fahrenheit-visning
CF33	825	Frekvens på elmatning
CF34	826	Seriell Adress för övervakning
CF35	827	Fjärrkontroll
CF36	828	Standardavläsning övre display
CF37	829	Mjukvaruversion
CF38	830	Eeprom – Parametrar
CF39	831	RL2 konfiguration
CF40	832	RL3 konfiguration
CF41	833	Konfiguration av utgång för öppen kollektor
CF42	834	Fördröjning växelventil vid OFF kompressor
CF43	835	Standardavläsning undre display
CF44	836	Standardavläsning övre display fjärrkontroll
CF45	837	Standardavläsning undre display fjärrkontroll
CF46	838	Standardavläsning lokal kontrolldisplay i stand-by
CF47	839	Standardavläsning display fjärrkontroll display i stand-by
CF48	840	Utgångskonfiguration (4-20mA; 0-10V)
CF49	841	Aktivera summer
Sd01	842	Dynamiskt Börvärde
Sd02	843	Max. dynamisk Offset sommar
Sd03	844	Max. dynamisk Offset vinter
Sd04	845	Diff. börvärde omgivande luft, sommar
Sd05	846	Diff. börvärde omgivande luft, vinter
Sd06	847	Diff. omgivande luft, sommar
Sd07	848	Diff. omgivande luft, vinter
ES01	849	Start (tim.) Energibesparing (0 - 24)
ES02	850	Stopp (tim.) Energibesparing (0 - 24)
ES03	851	Måndag ES (Energibesparing)
ES04	852	Tisdag ES (Energibesparing)
ES05	853	Onsdag ES (Energibesparing)
ES06	854	Torsdag ES (Energibesparing)
ES07	855	Fredag ES (Energibesparing)
ES08	856	Lördag ES (Energibesparing)
ES09	857	Söndag ES (Energibesparing)
ES10	858	Börvärde Energibesparing offset i chiller
ES11	859	Energibesparing differential i chiller
ES12	860	Börvärde Energibesparing offset i VP
ES13	861	Energibesparing differential i VP
CO01	862	Minimum ON tid
CO02	863	Minimum OFF tid
CO03	864	ON fördröjning mellan two kompressorer eller Kompressor och ventil
CO04	865	OFF fördröjning mellan two kompressorer eller Kompressor och ventil
CO05	866	Fördröjning utgångstid efter elmatning start-up
CO06	867	Fördröjning kompressor ON efter Pump/"Tilluftfläkt" aktivering
CO07	868	Fördröjning kompressor OFF efter Pump/"Tilluftfläkt" de-aktivering
CO08	869	Rotationskontroll kompressor
CO09	870	Fördröjning för magnetventil på vattensidan
CO10	871	Stegventil polaritet
CO11	872	Driftsätt Vattenpump / Tilluftfläkt

CO12	873	Kompressor 1 ON/OFF
CO13	874	Kompressor 2 / kapacitetssteg ON/OFF
CO14	875	Börvärde Tim. räknare kompressor 1
CO15	876	Börvärde Tim. räknare kompressor 2
CO16	877	Börvärde Tim. räknare för pump/"Tilluftfläkt"
CO17	878	Börvärde avlastning (förångarsida)
CO18	879	Differential avlastning (förångarsida)
CO19	880	Fördröjning avlastningsfunktion (förångarsida)
CO20	881	Max. drifttid avlastningsdrift vid hög förångningstemperatur
CO21	882	Börvärde avlastningstryck vid kyl drift
CO22	883	Diff. börvärde avlastningstryck vid kyl drift
CO23	884	Börvärde avlastningstryck vid VP-drift
CO24	885	Diff. börvärde avlastningstryck vid VP-drift
CO25	886	Max. tid avlastningsdrift på kondensorsida
CO26	887	Driftsätt för vattenpump på kondensor
CO27	888	Fördröjning mellan kondensorpump och kompressor avstängning
CO28	889	SET tim. räknare för kondensorvattenpump
CO29	890	Max. kontinuerlig drifttid hos kompressor
CO30	891	Fördröjning av kompressorstart efter aktivering av magnetventil vatten
CO31	892	Peak tid för modulerande pump vid max. hastighetsbehov
CO32	893	Min. hastighet % för modulerande pump vid drift med aktiverad kompressor (Chiller)
CO33	894	Min. hastighet % för modulerande pump vid drift med aktiverad kompressor (VP)
CO34	895	Hastighet % för modulerande pump vid drift med aktiverad kompressor
CO35	896	Börvärde modulerande pump vid kyl drift (utgångstemp. förångare)
CO36	897	Temperaturkontroll band för modulerande pump vid kyl drift
CO37	898	Fördröjning innan avstängning kompressor
CO38	899	Börvärde modulerande pump vid VP-drift (utgångstemp. förångare)
CO39	900	Temperaturkontroll band för modulerande pump vid VP-drift
CO40	901	Fördröjning innan avstängning kompressor vid reglering med vattenpump 100 % i VP-drift
FA01	902	Fläktutgång
FA02	903	Fläkreglering
FA03	904	Fläkt relaterad till kompressor
FA04	905	Max. hastighet tid då fläkt startar
FA05	906	Fläkt Fasdifferans
FA06	907	Används inte
FA07	908	Kylning förventilation innan ON kompressor
FA08	909	Min. fläkthastighet sommar
FA09	910	Max. fläkthastighet sommar
FA10	911	Börvärde temperatur / tryck för min. hastighet sommar
FA11	912	Börvärde temperatur / tryck för max. hastighet sommar
FA12	913	Proportionellt band sommar
FA13	914	CUT-OFF differential sommar
FA14	915	Överskridning CUT-OFF sommar
FA15	916	Fördröjning för CUT-OFF
FA16	917	Fläkthastighet i nattfunktion sommar
FA17	918	Min. fläkthastighet vinter
FA18	919	Max. fläkthastighet vinter
FA19	920	Börvärde temperatur / tryck för min. hastighet vinter
FA20	921	Börvärde temperatur / tryck för max. hastighet vinter

FA21	922	Proportionellt band vinter
FA22	923	CUT-OFF differential vinter
FA23	924	Överskridning CUT-OFF vinter
FA24	925	Fläkthastighet i nattfunktion vinter
FA25	926	Börvärde Hot Start
FA26	927	Hot Start differential
Ar01	928	Min. börvärde för frysskydd
Ar02	929	Max. börvärde för frysskydd
Ar03	930	Börvärdesinställning frysskydd vid kyl drift
Ar04	931	Frysskydd differential vid kyl drift
Ar05	932	Fördröjning frysskyddslarm
Ar06	933	Max. antal frysskyddslarm på 1 tim.
Ar07	934	Fördröjning frysskyddslarm efter start i VP-drift
Ar08	935	Börvärdesinställning frysskydd elvärme vid kyl drift
Ar09	936	Börvärdesinställning frysskydd elvärme vid VP-drift
Ar10	937	Börvärdesinställning frysskydd extern el-värme (vatten/vatten aggregat)
Ar11	938	Frysskydds-differential vid kyl drift
Ar12	939	Frysskydds-differential vid VP-drift
Ar13	940	Reglering av el-värme frysskydd
Ar14	941	Reglering av el-värme frysskydd i kyl drift
Ar15	942	Reglering av el-värme frysskydd vid VP-drift
Ar16	943	Frysskyddsgivare vid kyl drift
Ar17	944	Frysskyddsgivare vid VP-drift
Ar18	945	Kontroll av "Vattenpump"/ "Elvärme frysskydd" då aggregat är i OFF eller Stand-by
Ar19	946	Kontroll av "Vattenpump"/ "Elvärme frysskydd" vid felaktig givare
Ar20	947	Pannfunktion
Ar21	948	Börvärde omgivande luft för aktivering av panna
Ar22	949	Differential för pannfunktion
Ar23	950	Fördröjning av aktivering för pannfunktion
Ar24	951	Fördröjning av aktivering värme nr. 2
Ar25	952	Omgivande lufttemperatur för de-aktivering av kompressorer
Ar26	953	Omgivande lufttemperatur för aktivering av kompressorer
Ar27	954	Börvärdesinställning av frysskyddslarm vid VP-drift
Ar28	955	Differential frysskyddslarm vid VP-drift
Ar29	956	Börvärde för Förångar-/kondensvattenpump med extern temperatur-reglering
Ar30	957	Differential för Förångar-/kondensvattenpump med extern temperatur-reglering
Ar31	958	Reglering av kondensvattenpump/ frysskyddsvärme vid OFF – eller standby
Ar32	959	Aktivering av kondensvattenpump / frysskyddsvärme vid felaktig givare
DF01	960	Avfrostningskontroll
DF02	961	Typ av avfrostning
DF03	962	Börvärdesinställning av Temperatur / tryck för start av avfrostning
DF04	963	Börvärdesinställning av Temperatur / tryck för stopp av avfrostning
DF05	964	Min. fördröjning innan start av forcerad avfrostning
DF06	965	Min. avfrostningstid
DF07	966	Max. avfrostningstid
DF08	967	Kompressor Off tid innan avfrostning
DF09	968	Kompressor Off tid efter avfrostning
DF10	969	Intervall mellan avfrostningar
DF11	970	Temperaturinställning för start av kombinerad avfrostning efter DF10 beräkningstid

DF12	971	Temperaturinställning för stopp av kombinerad avfrostning
DF13	972	Forcerad aktivering av kompressor 2 under avfrostning
DF14	973	Forcerad fläktaktivering under avfrostning och dräneringstider
DF15	974	Börvärdesinställning av Temperatur/Tryck för start av forcerad kondensorfläktkontroll vid avfrostning
DF16	975	Låglarmskontroll under avfrostning
DF17	976	Låglarmsfördröjning efter statusväxling av 4-vägsventil
DF18	977	4-vägs växelventil
DF19	978	Börvärde Temperatur/tryck för start av forcerad avfrostning
DF20	979	Differential forcerad avfrostning
DF21	980	Funktion hos tilluftfläkt under avfrostning
AL01	981	Fördröjning Lågtryckslarm
AL02	982	Max. lågtryckslarm under 1 tim.
AL03	983	Lågtryckslarm med off kompressor
AL04	984	"Vattenflöde/Termiskt skydd tilluftsläkt" larmfördröjning efter "vattenpump / tilluftfläkt" start
AL05	985	Max. varaktighet för flödeslarm innan det blir manuellt och stoppar vattenpumpen
AL06	986	"Vattenflöde/Termiskt skydd tilluftsläkt" varaktighet av ingångsaktivering
AL07	987	"Vattenflöde/Termiskt skydd tilluftsläkt" varaktighet av ingångs deaktivering
AL08	988	Fördröjning av larm för termiskt skydd efter kompressorstart
AL09	989	Max. antal larmhändelser för termiskt skydd
AL10	990	Max. antal högtemperatur- / kondensortryckslarm per timme
AL11	991	Börvärde för ingångsvärde givare kondenseringstemperatur-/högttryckslarm
AL12	992	Differential för ingångsvärde givare kondenseringstemperatur-/högttryckslarm
AL13	993	Fördröjning ingångsvärde givare lågtryckslarm
AL14	994	Börvärdesinställning för givaringång lågtryckslarm
AL15	995	Lågtrycksdifferential för givaringång
AL16	996	Max. antal händelser för ingångsgivare lågtryckslarm under 1 tim.
AL17	997	Öppen kollektor och relälarm utgångskontroll med aggregat i Off eller stand-by
AL18	998	Larm för reläutgång/öppen kollektor polaritet
AL19	999	Tillåter givarval för larm frysskyddsvärme
AL20	1000	Max. antal allmänna aggregatblockeringslarm per timme
AL21	1001	Fördröjning av aktivering generiskt larm start från digital ingång
AL22	1002	Fördröjning återställning av de-aktivering generiskt larm start från digital ingång
AL23	1003	Funktion för Allmänt larm
AL24	1004	Börvärde temp. larm för ink. vatten med hög temperatur
AL25	1005	Differential temp. larm för ink. vatten med hög temperatur
AL26	1006	Signalfördröjning larm för ink. vatten med hög temperatur
AL27	1007	Max. antal larm för ink. vatten med hög temperatur per timme
AL28	1008	Fördröjning kondensorflödeslarm
AL29	1009	Max. varaktighet flödeslarm innan det blir manuellt och stoppar vattenpumpen
AL30	1010	Min. aktiveringstid för flödeslarm
AL31	1011	Min. tid för inaktiv vattenflödesingång (efter larm)
AL32	1012	Konfiguration av kondensorflödeslarm
AL33	1013	Inaktivera flödeskontroll om vattenpump är OFF

- Endast synliga parametrar aktiverade av Dixell kan läsas och/eller skrivas. Om begärd parameter inte är aktiverad av Dixell svarar enheten med "exception 3" (undantag 3).
- Om begärd parameter är avsedd för endast läsning och försök görs med att skriva (ex. Mjukvaruversion), svarar enheten med "exception 3" (undantag 3).
- Om knappsats är aktiverad (inst. display, programmering ingångar eller parametrar...) eller i programmeringsläge (parametrar, Set eller RTC) eller i andra funktions menyer, svarar enheten med "exception 6" (undantag 6).

