

Modbus-EVO för Ichill 200CX FW 4.1

Parameterlista



Register	Parameter	Beskrivning
768	St01	Börvärde sommar
769	St02	Min. börvärde sommar
770	St03	Max. börvärde sommar
771	St04	Börvärde vinter
772	St05	Min. börvärde vinter
773	St06	Max börvärde vinter
774	St07	Regleringsband sommar
775	St08	Regleringsband vinter
776	St09	Sensorval för sommarreglering
777	St10	Sensorval för vinterreglering
778	St11	Reglering: proportionell eller neutral zon
779	dP01	Visning av övre display
780	dP02	Visning av undre display
781	dP03	Displayvisning
782	dP04	Visning av fjärrskrivbord 1
783	dP05	Visning av fjärrskrivbord 2
784	dP06	Visning av första sensorn i programmerbar grafisk display (Visograph)
785	dP07	Visning av andra sensorn i programmerbar grafisk display (Visograph)
786	dP08	Visning av tredje sensorn i programmerbar grafisk display (Visograph)
787	dP09	Visning av fjärde sensorn i programmerbar grafisk display (Visograph)
788	dP10	Visualisering Stand-by
789	CF01	Agregattyp
790	CF02	Sommar och vinterdriftsätt
791	CF03	Kondensatoraggregat
792	CF04	Antal kompressorer krets 1
793	CF05	Antal kompressorer krets 2
794	CF06	Antal kapacitetssteg
795	CF07	Tryck eller temperatur kondensering
796	CF08	Pb1 Konfiguration
797	CF09	Pb2 Konfiguration
798	CF10	Pb3 Konfiguration
799	CF11	Pb4 Konfiguration
800	CF12	Pb5 Konfiguration
801	CF13	Pb6 Konfiguration
802	CF14	Används ej
803	CF15	Används ej
804	CF16	Pb1 Kalibrering
805	CF17	Pb2 Kalibrering
806	CF18	Pb3 Kalibrering
807	CF19	Pb4 Kalibrering
808	CF20	Pb5 Kalibrering
809	CF21	Pb6 Kalibrering
810	CF22	Används ej
811	CF23	Används ej
812	CF24	Pb3: minimum tryckvärde
813	CF25	Pb3: maximum tryckvärde
814	CF26	Pb4: minimum tryckvärde
815	CF27	Pb4: maximum tryckvärde
816	CF28	Används ej
817	CF29	Används ej
818	CF30	ID1 Konfiguration

819	CF31	ID2 Konfiguration
820	CF32	ID3 Konfiguration
821	CF33	ID4 Konfiguration
822	CF34	ID5 Konfiguration n
823	CF35	ID6 Konfiguration
824	CF36	ID7 Konfiguration
825	CF37	ID8 Konfiguration
826	CF38	ID9 Konfiguration
827	CF39	ID10 Konfiguration
828	CF40	ID11 Konfiguration
829	CF41	RL1 Konfiguration
830	CF42	RL2 Konfiguration
831	CF43	RL3 Konfiguration
832	CF44	RL4 Konfiguration
833	CF45	RL5 Konfiguration
834	CF46	RL6 Konfiguration
835	CF47	RL7 Konfiguration
836	CF48	RL8 Konfiguration
837	CF49	Val av 0-10V eller 4-20mA
838	CF50	OUT 1 Konfiguration
839	CF51	OUT 2 Konfiguration
840	CF52	OUT 3 Konfiguration
841	CF53	OUT 4 Konfiguration
842	CF54	Fjärrskrivbord 1 konfiguration
843	CF55	Fjärrskrivbord 2 konfiguration
844	CF56	Fjärrskrivbord 1 sensorkalibrering
845	CF57	Fjärrskrivbord 2 sensorkalibrering
846	CF58	Val av sommar / vintersymbol
847	CF59	Sommar / vinter val
848	CF60	Byte över börvärde
849	CF61	Byte över differential
850	CF62	Val av °C eller °F
851	CF63	Elmatningsfrekvens
852	CF64	Seriell adress
853	CF65	Mjukvaruversion Fi
854	CF66	Eeprom parameterlista
855	CF67	Kompressor 1 kapacitet
856	CF68	Kompressor 2 kapacitet
857	CF69	Kompressor 3 kapacitet
858	CF70	Kompressor 4 kapacitet
859	CF71	Används ej
860	CF72	Används ej
861	CF73	Antal kompressorstarter per timme
862	CF74	Kompressor: aktiverad i vinter och/eller sommar
863	CF75	Aktivera hybridväxlare
864	CF76	Summer aktiverad
865	CF77	Kyl drift vald
866	CF78	Närvaro av expansionsenhet
867	CF79	Närvaro av elektronisk ventil krets 1
868	CF80	Närvaro av elektronisk ventil krets 2
869	CF81	Ian adress elektronisk ventil
870	CF82	LP givare på elektronisk ventil

871	CF83	regleringsfördröjning efter start ventilsignal
872	CF84	närvaro av Visograph
873	EI01	expansionsenhet lan adress
874	EI02	expansionsenhet Pb1 Konfiguration
875	EI03	expansionsenhet Pb2 Konfiguration
876	EI04	expansionsenhet Pb3 Konfiguration
877	EI05	expansionsenhet Pb4 Konfiguration
878	EI06	expansionsenhet Pb5 Konfiguration
879	EI07	expansionsenhet Pb6 Konfiguration
880	EI08	expansionsenhet Pb7 Konfiguration
881	EI09	expansionsenhet Pb8 Konfiguration
882	EI10	expansionsenhet Pb1 kalibrering
883	EI11	expansionsenhet Pb2 kalibrering
884	EI12	expansionsenhet Pb3 kalibrering
885	EI13	expansionsenhet Pb4 kalibrering
886	EI14	expansionsenhet Pb5 kalibrering
887	EI15	expansionsenhet Pb6 kalibrering
888	EI16	expansionsenhet Pb7 kalibrering
889	EI17	expansionsenhet Pb8 kalibrering
890	EI18	expansionsenhet Pb3: minimum tryckvärde
891	EI19	expansionsenhet Pb3: maximum tryckvärde
892	EI20	expansionsenhet Pb4: minimum tryckvärde
893	EI21	expansionsenhet Pb4: maximum tryckvärde
894	EI22	expansionsenhet Pb5: minimum tryckvärde
895	EI23	expansionsenhet Pb5: maximum tryckvärde
896	EI24	expansionsenhet ID1 Konfiguration
897	EI25	expansionsenhet ID2 Konfiguration
898	EI26	expansionsenhet ID3 Konfiguration
899	EI27	expansionsenhet ID4 Konfiguration
900	EI28	expansionsenhet ID5 Konfiguration
901	EI29	expansionsenhet ID6 Konfiguration
902	EI30	expansionsenhet ID7 Konfiguration
903	EI31	expansionsenhet ID8 Konfiguration
904	EI32	expansionsenhet ID9 Konfiguration
905	EI33	expansionsenhet RL1 Konfiguration
906	EI34	expansionsenhet RL2 Konfiguration
907	EI35	expansionsenhet RL3 Konfiguration
908	EI36	expansionsenhet RL4 Konfiguration
909	EI37	expansionsenhet RL5 Konfiguration
910	EI38	expansionsenhet RL6 Konfiguration
911	EI39	expansionsenhet RL7 Konfiguration
912	EI40	Utgångsval expansionsenhet 0-10V / 4-20mA
913	EI41	expansionsenhet OUT 1 Konfiguration
914	EI42	expansionsenhet OUT 2 Konfiguration
915	EI43	expansionsenhet OUT 3 Konfiguration
916	Sd01	Dynamiskt börvärde: sommar offset
917	Sd02	Dynamiskt börvärde: vinter offset
918	Sd03	Dynamiskt börvärde: utomhustemperatur sommar
919	Sd04	Dynamiskt börvärde utomhustemperatur vinter
920	Sd05	Dynamiskt börvärde: differentialtemperatur sommar
921	Sd06	Dynamiskt börvärde: differentialtemperatur vinter
922	Sd07	Dynamiskt börvärde: sommar offset analog 1

923	Sd08	Dynamiskt börvärde: vinter offset analog 1
924	Sd09	Utomhustemperatur sommar analog 1
925	Sd10	Utomhustemperatur vinter analog 1
926	Sd11	Utomhustemperatur sommar differential analog 1
927	Sd12	Utomhustemperatur vinter differential analog 1
928	Sd13	Dynamiskt börvärde: sommar offset analog 2
929	Sd14	Dynamiskt börvärde: vinter offset analog 2
930	Sd15	Utomhustemperatur sommar analog 2
931	Sd16	Utomhustemperatur vinter analog 2
932	Sd17	Utomhustemperatur sommar differential analog 2
933	Sd18	Utomhustemperatur vinter differential analog 2
934	Sd19	Dynamiskt börvärde: sommar offset relä AUX1
935	Sd20	Dynamiskt börvärde: vinter offset relä AUX1
936	Sd21	Utomhustemperatur sommar relä AUX1
937	Sd22	Utomhustemperatur vinter relä AUX1
938	Sd23	Sommartemperatur differential relä AUX1
939	Sd24	Vintertemperatur differential relä AUX1
940	Sd25	Dynamiskt börvärde: sommar offset relä AUX2
941	Sd26	Dynamiskt börvärde: vinter offset relä AUX2
942	Sd27	Utomhustemperatur sommar relä AUX2
943	Sd28	Utomhustemperatur vinter relä AUX2
944	Sd29	Sommartemperatur differential relä AUX2
945	Sd30	Vintertemperatur differential relä AUX2
946	ES01	Första bandet programmering: starttid
947	ES02	Första bandet programmering: sluttid
948	ES03	Andra bandet programmering: starttid
949	ES04	Andra bandet programmering: sluttid
950	ES05	Tredje bandet programmering: starttid
951	ES06	Tredje bandet programmering: sluttid
952	ES07	Måndag
953	ES08	Tisdag
954	ES09	Onsdag
955	ES10	Torsdag
956	ES11	Fredag
957	ES12	Lördag
958	ES13	Söndag
959	ES14	Energibesparing: offset i sommar drift
960	ES15	Energibesparing: differential i sommar drift
961	ES16	Energibesparing: offset i vinter drift
962	ES17	Energibesparing: differential i vinter drift
963	ES18	Drifttid med maskin ON med tangentbord
964	ES19	Tappvarmvatten första bandet programmering: starttid
965	ES20	Tappvarmvatten första bandet programmering: sluttid
966	ES21	Tappvarmvatten andra bandet programmering: starttid
967	ES22	Tappvarmvatten andra bandet programmering: sluttid
968	ES23	Tappvarmvatten tredje bandet programmering: starttid
969	ES24	Tappvarmvatten tredje bandet programmering: sluttid
970	ES25	Tappvarmvatten på Måndag
971	ES26	Tappvarmvatten på Tisdag
972	ES27	Tappvarmvatten på Onsdag
973	ES28	Tappvarmvatten på Torsdag
974	ES29	Tappvarmvatten på Fredag

975	ES30	Tappvarmvatten på ördag
976	ES31	Tappvarmvatten på Söndag
977	ES32	Tappvarmvatten offset
978	ES33	Tappvarmvatten differential
979	Cr01	Driftval Kompressor rack
980	Cr02	Börvärde om reglering med sug-givare
981	Cr03	Kompressor rack minimum börvärde
982	Cr04	Kompressor rack maximum börvärde
983	Cr05	Compressor rack regulation band
984	Cr06	Kompressor rack börvärde energibesparing
985	Cr07	Kompressor rack differential energibesparing
986	Cr08	Kompressorer ON om sensorfel
987	Cr09	Fläkt ON om sensorfel
988	CO01	Minimum ON-tid på kompressor
989	CO02	Minimum OFF-tid på kompressor
990	CO03	Startfördröjning mellan två kompressorer
991	CO04	Stoppfördröjning mellan två kompressorer
992	CO05	Stand-by tid efter påkopplad spänning
993	CO06	Driftval Kapacitetssteg
994	CO07	Driftval första Kapacitetssteg
995	CO08	ON tid på magnetventil intermittent
996	CO09	OFF tid på magnetventil intermittent
997	CO10	Driftsätt vid kompressor uppstart
998	CO11	Uppstarttid del-lindning
999	CO12	Stjärn-triangel fördröjning
1000	CO13	By-pass gas ventil vid uppstart
1001	CO14	Kompressors logisk aktivering vid uppstart
1002	CO15	Kretsbalansering eller mätning
1003	CO16	Driftval förångarpump / tilluftfläkt
1004	CO17	Fördröjning mellan pump och kompressoraktivering
1005	CO18	Frånkoppling av förångarpumps fördröjning
1006	CO19	Dtrittid innan förångarpumps drift
1007	CO20	Övergångstid under förångarpumps drift
1008	CO21	Driftval kondensorpump
1009	CO22	Används ej
1010	CO23	Frånkoppling av kondensorpumps fördröjning
1011	CO24	Dtrittid innan kondensorpumps drift
1012	CO25	Övergångstid under kondensorpumps drift
1013	CO26	Kompressor 1 timer
1014	CO27	Kompressor 2 timer
1015	CO28	Kompressor 3 timer
1016	CO29	Kompressor 4 timer
1017	CO30	Används ej
1018	CO31	Används ej
1019	CO32	Timer förångarpump/tilluftfläkt
1020	CO33	Timer förångarpump 2
1021	CO34	Timer kondensorpump
1022	CO35	Timer kondensorpump 2
1023	CO36	Driftsätt vid pump down

**För att läsa / skriva följande parametrar
är det nödvändigt att aktivera förlängd parameteryta**

För att läsa/skriva parametrar med lika adress eller större än 33024:

1) skriv "1" till adress 1795

2) läs eller skriv parametrarnas nya värde

3) det är ej nödvändigt att läsa/skriva andra parametrar, inaktivera förlängd parameterarea:
skriv "0" till adress 1795

4) Anm.: för att läsa/modifiera parametrar med adress större än 33024, är det nödvändigt att gå ut ur läsa/skriva visibilitet/ändring av parametrar (adress 1793=0).

33024	CO37	Börvärdesinställning för tryck vid Pump-down
33025	CO38	Pump-down tryck differential
33026	CO39	Pump-down maximum tid
33027	CO40	Börvärdesinställning för avlastning: förångaringång
33028	CO41	Avlastning: förångaringång differential
33029	CO42	Fördröjning av avlastning
33030	CO43	Avlastning: maximum tid (förångaringång)
33031	CO44	Avlastning: kondensortryck/börvärdesinställning temperatur
33032	CO45	Avlastning: kondensortryck /temperatur differential
33033	CO46	Avlastning: förångartryck/ börvärdesinställning temperatur
33034	CO47	Avlastning: förångartryck/temperatur differential
33035	CO48	Avlastning: maximum tid (temperatur/tryck)
33036	CO49	Kompressors aktiverad under avlastning
33037	CO50	Avlastning minimum tid
33038	CO51	Börvärde för vätskeinsprutningsventil
33039	CO52	Differential vätskeinsprutning
33040	CO53	Tid i neutral zon för insättning av resurs
33041	CO54	Tid i neutral zon utan växling
33042	CO55	Avlastning: börvärdesinställning vattentemperatur förångare
33043	CO56	Avlastning: differential förångarvattentemperatur
33044	CO57	Avlastning: max tid (förångarvattentemperatur)
33045	CO58	Pump down: tid under ON
33046	CO59	Pump down: tid under OFF
33047	CO60	Kompressor inverter: tid vid max. kapacitet
33048	CO61	Kompressor inverter: kapacitet vid uppstart
33049	CO62	Fördröjning av kapacitetsvariation under uppstart
33050	CO63	Kapacity för att starta räkning av CO64 tid
33051	CO64	Maximum arbetstid under CO63 kapacitet
33052	CO65	Tidsforcering vid maximum kapacitet
33053	CO66	Kompressor inverter: maximum ON tid
33054	CO67	Minimum kapacitet för kompressor 1
33055	CO68	Maximum kapacitet för kompressor 1
33056	CO69	Minimum kapacitet för kompressor 2
33057	CO70	Maximum kapacitet för kompressor 2
33058	CO71	Fördröjning av kapacitetsvariation
33059	CO72	Drifttid för kompressor
33060	CO73	Timer för tappvarmvattenpump
33061	CO74	Timer för solpanels vattenpump

33062	CO75	Omkopplingstid för växelventil
33063	CO76	VKA maximalt antal steg
33064	CO77	Maximalt antal steg vinter
33065	CO78	Maximalt antal steg tappvarmvatten
33066	CO79	VKA Kompressor inverter maximum kapacitet
33067	CO80	Kompressor inverter maximum kapacitet vinter
33068	CO81	Kompressor inverter maximum kapacitet tappvarmvatten
33069	CO82	Utomhustemperatur vintertid för att reducera Inverterkompressors kapacitet
33070	CO83	Utomhustemperatur differential vintertid för att reducera Inverterkompressors kapacitet
33071	CO84	Kompressor inverter maximum reducerad kapacitet
33072	CO85	Förångarpumps OFF tid vid inställt värde
33073	CO86	Förångarpumps OFF tid vid frånläge
33074	CO87	ON tid förångarpump
33075	CO88	OFF tid kondensorpump vid inställt värde
33076	CO89	OFF tid kondensorpump vid OFF
33077	CO90	ON tid kondensorpump
33078	CO91	Kompressorfördröjning vid ON ON
33079	CO92	magnetventil ON - kompressor fördröjd
33080	CO93	kompressor OFF- magnetventil OFF fördröjning
33081	CO94	Kompressor inverter max. avfrostningskapacitet
33082	CO95	FC pump timer
33083	CO96	Kompressor inverter max. kapacitet avlastning
33084	US01	Manöver relä 1 driftsätt
33085	US02	Manöver relä 1 sensorval
33086	US03	Manöver relä 1 minimum börvärde sommar
33087	US04	Manöver relä 1 maximum börvärde sommar
33088	US05	Manöver relä 1 börvärde sommar
33089	US06	Manöver relä 1 minimum börvärde vinter
33090	US07	Manöver relä 1 maximum börvärde vinter
33091	US08	Manöver relä 1 börvärde vinter
33092	US09	Manöver relä 1 sommar differential
33093	US10	Manöver relä 1 vinter differential
33094	US11	Manöver relä 2 driftval
33095	US12	Manöver relä 2 sensorval
33096	US13	Manöver relä 2 minimum börvärde sommar
33097	US14	Manöver relä 2 maximum börvärde sommar
33098	US15	Manöver relä 2 börvärde sommar
33099	US16	Manöver relä 2 minimum börvärde vinter
33100	US17	Manöver relä 2 maximum börvärde vinter
33101	US18	Manöver relä 2 börvärde vinter
33102	US19	Manöver relä 2 sommar differential
33103	US20	Manöver relä 2 vinter differential
33104	US21	Maximum drifttid för manöverrelän
33105	US22	Analog utgång 1 driftsätt
33106	US23	Analog utgång 1 sensorval
33107	US24	Analog utgång 1 minimum börvärde sommar
33108	US25	Analog utgång 1 maximum börvärde sommar
33109	US26	Analog utgång 1 börvärde sommar
33110	US27	Analog utgång 1 minimum börvärde vinter
33111	US28	Analog utgång 1 maximum börvärde vinter
33112	US29	Analog utgång 1 börvärde vinter

33113	US30	Analog utgång 1 sommar differential
33114	US31	Analog utgång 1 vinter differential
33115	US32	Analog utgång 1 minimum värde
33116	US33	Analog utgång 1 maximum värde
33117	US34	Analog utgång 2 driftsätt
33118	US35	Analog utgång 2 sensorval
33119	US36	Analog utgång 2 minimum börvärde sommar
33120	US37	Analog utgång 2 maximum börvärde sommar
33121	US38	Analog utgång 2 börvärde sommar
33122	US39	Analog utgång 2 minimum börvärde vinter
33123	US40	Analog utgång 2 maximum börvärde vinter
33124	US41	Analog utgång 2 börvärde vinter
33125	US42	Analog utgång 2 sommar differential
33126	US43	Analog utgång 2 vinter differential
33127	US44	Analog utgång 2 minimum värde
33128	US45	Analog utgång 2 maximum värde
33129	US46	Driftsätt under minimum värde
33130	US47	Sommar modulerande pump sensor 1
33131	US48	Sommar modulerande pump sensor 2
33132	US49	Maximum börvärde sommar modulerande pump
33133	US50	Sommar modulerande pump band
33134	US51	Sommar modulerande pump minimum uteffekt
33135	US52	Sommar modulerande pump maximum uteffekt
33136	US53	Vinter modulerande pump sensor 1
33137	US54	Vinter modulerande pump sensor 2
33138	US55	Börvärde för vinter modulerande pump maximum uteffekt
33139	US56	Vinter modulerande pump band
33140	US57	Vinter modulerande pump minimum uteffekt
33141	US58	Vinter modulerande pump maximum uteffekt
33142	US59	Modulerande pump FC uteffekt
33143	US60	Kompressor OFF modulerande pump uteffekt
33144	US61	Aktivera manöver relä 1
33145	US62	Aktivera manöver relä 2
33146	US63	Aktivera analog utgång 1 manöver
33147	US64	Aktivera analog utgång 2 manöver
33148	FA01	Konfigurering kondensorfläkt
33149	FA02	Driftval kondensorfläkt
33150	FA03	Tid för maximum hastighet hos kondensorfläkt
33151	FA04	Triac puls längd
33152	FA05	Gemensam eller separat ventilation
33153	FA06	Sommar förventilationstid
33154	FA07	Kondensorfläkt: minimum hastighet i sommarläge
33155	FA08	Kondensorfläkt: maximum hastighet i sommarläge
33156	FA09	Temperatur/tryck för minimum hastighet i VKA-drift
33157	FA10	Temperatur/tryck för maximum hastighet i VKA-drift
33158	FA11	Proportionellt band i VKA-drift
33159	FA12	Cut-OFF differential i VKA-drift
33160	FA13	Cut-OFF åsidosättning i VKA-drift
33161	FA14	Cut-OFF fördröjning
33162	FA15	Natthastighet i VKA-drift
33163	FA16	Minimum hastighet vid vinterdrift
33164	FA17	Maximum hastighet vid vinterdrift

33165	FA18	Temperatur/tryck för min hastighet vid vinterdrift
33166	FA19	Temperatur/tryck för max hastighet vid vinterdrift
33167	FA20	Proportionellt band vid vinterdrift
33168	FA21	Cut-OFF differential vid vinterdrift
33169	FA22	Cut-OFF åsidosättande vid vinterdrift
33170	FA23	Natthastighet vid vinterdrift
33171	FA24	Börvärde för Het start
33172	FA25	Het start differential
33173	FA26	Börvärde för steg 3 i sommar drift
33174	FA27	Börvärde för steg 4 i sommar drift
33175	FA28	Börvärde för steg 3 i vinterdrift
33176	FA29	Börvärde för steg 4 i vinterdrift
33177	FA30	Tid för förventilation vinter
33178	FA31	Tid för post-operativ ventilation vinter
33179	FA32	Utomhustemperatur post-operativ ventilation vinter
33180	FA33	Hastighet post-operativ ventilation vinter
33181	FC01	Driftsätt frikyla
33182	Ar01	Börvärde frysskyddsvärme i sommar drift
33183	Ar02	Frysskyddsvärme band i sommar drift
33184	Ar03	Frysskyddsvärme band i vinterdrift
33185	Ar04	Frysskyddsvärme band i vinterdrift
33186	Ar05	Frysskyddsvärme under avfrostning
33187	Ar06	Sensorval för frysskydd vid sommar drift
33188	Ar07	Sensorval för frysskydd vid vinterdrift
33189	Ar08	Sensorval frysskydd kondensor
33190	Ar09	Frysskyddsvärme/vattenpump i OFF/Stand-by
33191	Ar10	Frysskyddsvärme vid felaktig sensor
33192	Ar11	Driftsätt funktion för värmepanna
33193	Ar12	Utomhustemperatur för att aktivera värmepanna
33194	Ar13	Utomhustemperatur differential för värmepanna
33195	Ar14	Aktiveringsfördröjning för värmepanna
33196	Ar15	Börvärde för värmepanna vid sommar drift
33197	Ar16	Differential förvärmepanna vid sommar drift
33198	Ar17	Börvärde för värmepanna vid vinterdrift
33199	Ar18	Differential för värmepanna vid vinterdrift
33200	Ar19	Utomhustemperatur för att stoppa kompressor
33201	Ar20	Utomhustemperatur differential för att starta kompressor
33202	Ar21	Sensorval för frysskyddslarm sommar
33203	Ar22	Sensorval för frysskyddslarm vinter
33204	Ar23	Sensor för frysskyddslarm kondensor
33205	Ar24	Vattenpump/frysskyddslarm i OFF/Stand-by
33206	Ar25	Sensorval för frysskydd vattenpump
33207	Ar26	Frysskydds temperatur för att aktivera vattenpump
33208	Ar27	Frysskydds differential för att inaktivera vattenpump
33209	dF01	Konfiguration för avfrostning
33210	dF02	Börvärdestemperatur/tryck för start av avfrostning
33211	dF03	Börvärdestemperatur/tryck för stopp av avfrostning
33212	dF04	Minimum varaktighet avfrostning
33213	dF05	Maximum varaktighet avfrostning
33214	dF06	Fördröjning avfrostning mellan två kretsar
33215	dF07	Kompressor OFF tid före avfrostning
33216	dF08	Kompressor ON tid efter avfrostning

33217	dF09	Fördröjning avfrostning mellan två avfrostningar i samma krets
33218	dF10	Kombinerad avfrostning krets 1: starttemperatur
33219	dF11	Kombinerad avfrostning krets 1: stopptemperatur
33220	dF12	Kombinerad avfrostning krets 2: starttemperatur
33221	dF13	Kombinerad avfrostning krets 2: stopptemperatur
33222	dF14	Alla kompressorer ON vid avfrostning krets 1
33223	dF15	Alla kompressorer ON vid avfrostning krets 2
33224	dF16	Fördröjning av kompressor aktivering under avfrostning
33225	dF17	Driftsätt för kondensorfläkt under avfrostning
33226	dF18	Tryck/temperatur för att aktivera fläkt under avfrostning
33227	dF19	Fördröjning innan forcerad avfrostning
33228	dF20	Börvärde för för forcerad avfrostning
33229	dF21	Differential för forcerad avfrostning
33230	dF22	Start av avfrostningsprocedur i aggregat med två kretsar
33231	dF23	Stopp av avfrostningsprocedur i aggregat med två kretsar
33232	dF24	Start / stopp avfrostnings sensor
33233	dF25	Driftsätt för tilluftfläkt under avfrostning
33234	dF26	Börvärde för kondensorfläkt vid avfrostning
33235	dF27	Börvärde 1 sommar för hybrid VVX
33236	dF28	Börvärde 2 sommar för hybrid VVX
33237	dF29	Hybrid vvx sommar differential 1
33238	dF30	Hybrid vvx sommar differential 2
33239	dF31	Börvärde 1 vinter för hybrid VVX
33240	dF32	Börvärde 2 sommar för hybrid VVX
33241	dF33	Hybrid VVXvinter differential 1
33242	dF34	Hybrid VVX vinter differential 2
33243	dF35	Sensor för Hybrid VVX
33244	dF36	Kärndelning sommar vid kompressorstart
33245	dF37	Inställning dynamisk avfrostning offset
33246	dF38	Inställning dynamisk avfrostning utomhustemperatur
33247	dF39	Inställning dynamisk avfrostning utomhustemperatur differential
33248	rC01	Driftval återvinnings funktion
33249	rC02	Fördröjning återvinningsventil
33250	rC03	Fördröjning efter återvinningsventil aktivering
33251	rC04	Minimum drifttid av återvinningsfunktion
33252	rC05	Fördröjning mellan två återvinningscykler
33253	rC06	Temperatur för fränkoppling av återvinning
33254	rC07	Temperatur differential för att aktivera återvinning
33255	rC08	Maximutid för fränkopplad återvinning
33256	rC09	Status för kondensorfläkt vid återvinningsdrift
33257	FS01	Tappvarmvatten regleringsdrift
33258	FS02	Tappvarmvatten prioritet
33259	FS03	Tappvarmvatten börvärde
33260	FS04	Tappvarmvatten proportionellt band
33261	FS05	Tappvarmvatten minimum börvärde
33262	FS06	Tappvarmvatten maximum börvärde
33263	FS07	Tappvarmvatten: alla kompressorer/värmare forcerade ON
33264	FS08	Tappvarmvatten: driftsätt värmare
33265	FS09	Tappvarmvatten: fördröjning aktivering värmare
33266	FS10	Fördröjning mellan växling magnetventil
33267	FS11	Tappvarmvatten: fördröjning av 4vägsventil
33268	FS12	Driftval Antilegionella cykel

33269	FS13	Fördröjning mellan två Antilegionella cykler
33270	FS14	Börvärde Antilegionella
33271	FS15	Min. värde för Antilegionella börvärdesinställning
33272	FS16	Max. värde för Antilegionella börvärdesinställning
33273	FS17	Antilegionella cykel: starttid
33274	FS18	Antilegionella cykel: veckodag
33275	FS19	Antilegionella cykel: minimum drifttid
33276	FS20	Antilegionella cykel: proportionellt band värmare
33277	FS21	Differential för aktivering av frikylningsfunktion
33278	FS22	Differential för frikylningsfunktion
33279	FS23	Solapanel börvärde
33280	FS24	Solapanel differential
33281	FS25	Solapanel börvärde minimum
33282	FS26	Solapanel börvärde minimum
33283	FS27	Fördröjning tappvarmvattenventil / vattenpump
33284	FS28	Fördröjning tappvarmvattenpump / vattenventil
33285	FS29	Antilegionella cykel: max. drifttid
33286	FS30	Tappvarmvatten: börvärde säkerhet
33287	FS31	Tappvarmvatten: differential säkerhet
33288	FS32	Tappvarmvatten: minimum uppehållstid
33289	FS33	Driftsätt Tappvarmvatten
33290	FS34	FC OFF tid
33291	FS35	FC On tid
33292	FS36	FC maximum varaktighet
33293	FS37	FC börvärde
33294	FS38	FC band
33295	FS39	FC minimum värde ventil
33296	FS40	FC maximum värde ventil
33297	FS41	FC sensor 1
33298	FS42	FC sensor 2
33299	FS43	FC börvärde kondensorfläkt maximum hastighet utomhustemperatur
33300	FS44	FC börvärde kondensorfläkt maximum hastighet utomhustemp. diff.
33301	FS45	FC fördröjning kondensorfläkt
33302	FS46	Antilegionella val av cykel
33303	FS47	Tappvarmvatten fränkoppling förångarpump
33304	FS48	Tappvarmvatten stopp sensor
33305	FS49	Tappvarmvatten start
33306	FS50	Antilegionella börvärde kompressor OFF
33307	FS51	Antilegionella säkerhetstid kompressor
33308	FS52	Lågtemperatur börvärde tappvarmvatten
33309	FS53	Lågtemperatur band tappvarmvatten
33310	FS54	Lågtemperatur sensor tappvarmvatten
33311	FS55	Solpanel i tappvarmvatten produktion
33312	FS56	Solpanel i vinter
33313	FS57	Solpanel sensor i tappvarmvattenproduktion
33314	FS58	Solpanel sensor vinter
33315	FS59	Solpanel differentia i tappvarmvattenproduktion
33316	FS60	Solpanel differential vinter
33317	FS61	Solpanel maximum drifttid
33318	FS62	FC lågtemperatur stop sensor
33319	FS63	FC börvärde lågtemperatur stop sensor
33320	FS64	FC lågtemperatur stop differential

33321	AL01	LP larm fördröjning
33322	AL02	LP larm fördröjning under pump down
33323	AL03	LP larm börvärde
33324	AL04	LP larm differential
33325	AL05	Antal LP larm för manuell återställning
33326	AL06	LP larm under avfrostning
33327	AL07	Låg temperatur / trycklarm under avfrostning
33328	AL08	Låg temperatur / trycklarm i OFF/Stand-by
33329	AL09	High temperatur / trycklarm börvärde
33330	AL10	High temperatur / trycklarm differential
33331	AL11	Låg oljenivå / LP-larm fördröjning
33332	AL12	Låg oljenivå / LP-larm fördröjning i normal drift
33333	AL13	Max antal låg oljenivå- / LP-larm
33334	AL14	Förångarflödesvakt larmkonfiguration
33335	AL15	Förångarflödesvakt / tilluftsfläkt överbelastningsfördröjning
33336	AL16	Förångarflödesvakt fördröjning att stoppa vattenpump
33337	AL17	Förångarflödesvakt aktiveringstid
33338	AL18	Förångarflödesvakt avaktiveringstid
33339	AL19	Kompressor överbelastningslarm fördröjning
33340	AL20	Max antal larm för kompressoröverbelastning
33341	AL21	Max antal pump-down larm (vid-OFF)
33342	AL22	Max antal pump-down larm (vid-ON)
33343	AL23	Pump-down larm driftsätt
33344	AL24	Frysstydd minimum börvärde sommar
33345	AL25	Frysstydd maximum börvärde sommar
33346	AL26	Frysstydd börvärde sommar
33347	AL27	Frysstydd differential sommar
33348	AL28	Frysstyddslarm fördröjning sommar
33349	AL29	Max antal frysstyddslarm
33350	AL30	Frysstyddslarm sommardrift
33351	AL31	Frysstyddslarm minimum börvärde vinter
33352	AL32	Frysstyddslarm maximum börvärde vinter
33353	AL33	Frysstyddslarm börvärde vinter
33354	AL34	Frysstyddslarm differential vinter
33355	AL35	Frysstyddslarm larm fördröjning vinter
33356	AL36	Frysstyddslarm fördröjning vid normala förhållanden vinter
33357	AL37	Max antal frysstyddslarm vinter
33358	AL38	Frysstyddslarm konfiguration vinter
33359	AL39	Hög utloppstemperatur börvärde kompressor
33360	AL40	Hög utloppstemperatur börvärde kompressor differential
33361	AL41	Max antal hög utloppstemperaturlarm kompressor
33362	AL42	Max antal generiska larm
33363	AL43	Aktiveringstid av generiskt larm
33364	AL44	Av-aktiveringstid av generiskt larm
33365	AL45	Larmrelä drift i OFF/stand-by
33366	AL46	Lösenord återställning larm log / överbelastningslarm kompressor
33367	AL47	Kompressor överbelastningslarm driftsätt
33368	AL48	Kompressor överbelastningslarm om kompressor OFF
33369	AL49	Oljenivålarm om kompressor OFF
33370	AL50	Generiskt larm 2 driftsätt
33371	AL51	Max antal generiska larm 2
33372	AL52	Aktiveringstid av generiskt larm 2

33373	AL53	Avaktiveringstid av generiskt larm 2
33374	AL54	Max antal kondenser HP/ HögTemp larm
33375	AL55	Kondenser flödesvakt larmfördröjning
33376	AL56	Kondenser flödesvakt fördröjning av pumpstopp
33377	AL57	Kondenser flödesvakt aktiveringstid
33378	AL58	Kondenser flödesvakt av-aktiveringstid
33379	AL59	Max antal larm hög inkommande vattentemperatur
33380	AL60	Fördröjning Max antal larm hög inkommande vattentemperatur
33381	AL61	Börvärde hög inkommande vattentemperatur
33382	AL62	Differential hög inkommande vattentemperatur
33383	AL63	Sensorval hög inkommande vattentemperatur
33384	AL64	Fördröjning LP-larm
33385	AL65	Fördröjning flödeslarm tappvarmvatten
33386	AL66	Fördröjning flödeslarm tappvarmvatten för pumpstopp
33387	AL67	Flödesvakt tappvarmvatten aktiveringstid
33388	AL68	Flödesvakt tappvarmvatten av-aktiveringstid
33389	AL69	Solpanel fördröjning av flödesvakt larm
33390	AL70	Solpanel fördröjning av flödesvakt till pumpstopp
33391	AL71	Solpanel flödesvakt aktiveringstid
33392	AL72	Solpanel flödesvakt av-aktiveringstid
33393	AL73	Max antal överbelastningar tappvarmvattenvärmare
33394	AL74	Lösenord för återställning frysskyddslarm
33395	AL75	Max antal överbelastning tappvarmvatten
33396	AL76	Kompressor oljevarning
33397	AL77	Automatisk återställning av överbelastning kompressor
33398	AL78	Kompressor oljelarm inställning
33399	AL79	Kompressor oljelarm differential
33400	AL80	Max antal kompressor oljelarm
33401	AL81	Kompressor oljelarm aktivering
33402	AL82	FC pump fördröjning flödesvaktlarm
33403	AL83	FC pump fördröjning flödesvakt för stopp av FC pump
33404	AL84	FC pump aktiveringstid växling
33405	AL85	FC pump av-aktivering växling
33406	AL86	Pumpstopp tid vid flödesvakt larm
33407	AL87	Förångare / tappvarmvatten fördröjning flödesvakt efter Out1 eller Out2 växling
33408	Pr1	Lösenord Pr1
33409	Pr2	Lösenord Pr2
33410	Pr3	Lösenord Pr3