Application 1

Parameter	PNU	Value	Min.	Max.	Type	RW	Scale
Thermostat control							
--- Cutout °C	100	20,0	-500,0	500,0	Float	R/W	0.1
r01 Differential	101	20,0	1,0	200,0	Float	R/W	0.1
r02 Max cutout°C	102	500,0	-490,0	500,0	Float	R/W	0.1
r03 Min cutout °C	103	-500,0	-500,0	490,0	Float	R/W	0.1
o17 Disp. S4 %	2021	100,0	0,0	100,0	Integer	R/W	1
r04 Disp. Adj. K	104	0,0	-200,0	200,0	Float	R/W	0.1
r05 Temp.unit	105	0,0	0,0	1,0	Integer	R/W	1
r09 Adjust S4	113	0,0	-100,0	100,0	Float	R/W	0.1
r10 Adjust S3	114	0,0	-100,0	100,0	Float	R/W	0.1
r13 Night offset	125	0,0	-100,0	100,0	Float	R/W	0.1
r15 Ther. S4 %	123	100,0	0,0	100,0	Integer	R/W	1
r39 Th. offset	150	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
r40 Th. offset K	151	0,0	-500,0	500,0	Float	R/W	0.1
r61 Ther.S4% Ngt	182	100,0	0,0	100,0	Integer	R/W	1
r75 Cover Diff.	198	0,0	0,0	200,0	Float	R/W	0.1
--- Night setbck	126	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
--- Forced cool.	3044	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
u28 Temp. ref.	2546	20,0	-2000,0	2000,0	Float	R	0.1
U08 CoverDetect.	2642	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
Compressor control							
c01 Min. On time	500	0,0	0,0	30,0	Integer	R/W	1
c02 Min.Off time	501	0,0	0,0	30,0	Integer	R/W	1
c30 Cmp relay NC	532	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
Defrost control							
--- Def. Start	1013	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
d01 Def. method	1000	1,0	0,0	3,0	Integer	R/W	1
d02 Def.StopTemp	1001	60,0	0,0	250,0	Float	R/W	0.1
d03 Def.Interval	1002	8,0	0,0	240,0	Integer	R/W	1
d04 Max Def.time	1003	45,0	0,0	180,0	Integer	R/W	1
d05 Time stagg.	1004	0,0	0,0	240,0	Integer	R/W	1
d06 DripOff time	1005	0,0	0,0	60,0	Integer	R/W	1
d07 FanStartDel	1007	0,0	0,0	60,0	Integer	R/W	1
d08 FanStartTemp	1006	-500,0	-500,0	0,0	Float	R/W	0.1
d09 FanDuringDef	1008	1,0	0,0	2,0	Integer	R/W	1
d10 DefStopSens.	1009	0,0	0,0	2,0	Integer	R/W	1
d16 Pump dwn del	1018	0,0	0,0	60,0	Integer	R/W	1
d18 MaxTherRunT.	1020	0,0	0,0	48,0	Integer	R/W	1
d19 CutoutS5Dif.	1021	200,0	0,0	200,0	Float	R/W	0.1
--- HoldAfterDef	2022	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
--- DefrostState	1036	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
d24 Min Def.time	1040	0,0	0,0	180,0	Integer	R/W	1
o16 MaxHoldTime	2020	20,0	0,0	60,0	Integer	R/W	1

Modbus parameters - EKC 202D1 084B8554 ver. 1.5x

Parameter	PNU	Value	Min.	Max.	Type	RW	Scale
Defrost schedules							
t01 Def. 1 hr.	1201	0,0	0,0	23,0	Integer	R/W	1
t11 Def. 1 min.	1211	0,0	0,0	59,0	Integer	R/W	1
t02 Def. 2 hr.	1202	0,0	0,0	23,0	Integer	R/W	1
t12 Def. 2 min.	1212	0,0	0,0	59,0	Integer	R/W	1
t03 Def. 3 hr.	1203	0,0	0,0	23,0	Integer	R/W	1
t13 Def. 3 min.	1213	0,0	0,0	59,0	Integer	R/W	1
t04 Def. 4 hr.	1204	0,0	0,0	23,0	Integer	R/W	1
t14 Def. 4 min.	1214	0,0	0,0	59,0	Integer	R/W	1
t05 Def. 5 hr.	1205	0,0	0,0	23,0	Integer	R/W	1
t15 Def. 5 min.	1215	0,0	0,0	59,0	Integer	R/W	1
t06 Def. 6 hr.	1206	0,0	0,0	23,0	Integer	R/W	1
t16 Def. 6 min.	1216	0,0	0,0	59,0	Integer	R/W	1
Fan control							
F01 Fan stop CO	1500	0,0	0,0	1,0	Integer	R/W	1
F02 Fan del. CO	1503	0,0	0,0	30,0	Integer	R/W	1
F04 FanStop temp	1505	500,0	-500,0	500,0	Float	R/W	0.1
Alarm settings							
A03 Alarm delay	10002	30,0	0,0	240,0	Integer	R/W	1
A04 DoorOpen del	10003	60,0	0,0	240,0	Integer	R/W	1
A12 Pulldown del	10018	90,0	0,0	240,0	Integer	R/W	1
A13 HighLim Air	10019	80,0	-500,0	500,0	Float	R/W	0.1
A14 LowLim Air	10020	-300,0	-500,0	500,0	Float	R/W	0.1
A27 Al.Delay DI1	10028	30,0	0,0	240,0	Integer	R/W	1
A28 Al.Delay DI2	10029	30,0	0,0	240,0	Integer	R/W	1
A33 AirAlarm Cfg	10034	1,0	1,0	2,0	Integer	R/W	1
A36 Alarm S4 %	10037	100,0	0,0	100,0	Integer	R/W	1
A56 HighLim S3	10057	80,0	-500,0	500,0	Float	R/W	0.1
A57 LowLim S3	10058	-300,0	-500,0	500,0	Float	R/W	0.1
--- Reset alarm	2046	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
--- EKC Error	2541	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
Miscellaneous							
o01 DelayOfOutp.	2000	5,0	0,0	600,0	Integer	R/W	1
o02 DI1 Config.	2001	0,0	0,0	12,0	Integer	R/W	1
o06 SensorConfig	2014	0,0	0,0	2,0	Integer	R/W	1
o37 DI2 Config.	2055	0,0	0,0	12,0	Integer	R/W	1
o46 Case clean	2056	0,0	0,0	2,0	Integer	R/W	1
Service							
u58 Comp1/LLSV	2510	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
u60 Def. relay	2512	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
u59 Fan relay	2511	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
u62 Alarm relay	2583	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1

Modbus parameters - EKC 202D1 084B8554 ver. 1.5x

Parameter	PNU	Value	Min.	Max.	Type	RW	Scale
Alarm destinations							
--- EKC error	20000	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- RTC error	20001	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- S3 error	20002	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- S4 error	20003	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- S5 error	20004	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- S5B error	20005	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- High t.alarm	20006	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- Low t.alarm	20007	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- S3 High temp	20008	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- S3 Low temp.	20009	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- Door alarm	20010	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- DI1 alarm	20011	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- DI2 alarm	20012	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- Max Def.Time	20013	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- Max HoldTime	20014	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- Case clean	20015	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- S3S4switched	20016	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- Standby mode	20017	1,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
For DANFOSS only							
--- Appl.mode	2086	1,0	1,0	3,0	Integer	R	1
Modul software	60001	101,0	0,0	1000,0	Float	R	0.01
Transceiver type	60006	3,0	0,0	10,0	Integer	R	1
In All Groups							
r12 Main switch	117	0,0	-1,0	1,0	Integer	R/W	1
--- EKC State	2007	10,0	0,0	100,0	Integer	R	1
u17 Ther. air	2532	1200,0	-2000,0	2000,0	Float	R	0.1
u12 S3 air temp.	2530	1200,0	-2000,0	2000,0	Float	R	0.1
u16 S4 air temp.	2531	1200,0	-2000,0	2000,0	Float	R	0.1
u09 S5 temp.	1011	1200,0	-2000,0	2000,0	Float	R	0.1
u10 DI1 status	2002	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
u13 Night Cond.	2533	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
u37 DI2 status	2556	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
u56 Display air	2576	1200,0	-2000,0	2000,0	Float	R	0.1
u57 Alarm air	2578	1200,0	-2000,0	2000,0	Float	R	0.1
u75 S5 temp. B	2595	1200,0	-2000,0	2000,0	Float	R	0.1

Application 2

Parameter	PNU	Value	Min.	Max.	Type	RW	Scale
Thermostat control							
--- Cutout °C	100	20,0	-500,0	500,0	Float	R/W	0.1
r01 Differential	101	20,0	1,0	200,0	Float	R/W	0.1
r02 Max cutout °C	102	500,0	-490,0	500,0	Float	R/W	0.1
r03 Min cutout °C	103	-500,0	-500,0	490,0	Float	R/W	0.1
o17 Disp. S4 %	2021	100,0	0,0	100,0	Integer	R/W	1
r04 Disp. Adj. K	104	0,0	-200,0	200,0	Float	R/W	0.1
r05 Temp.unit	105	0,0	0,0	1,0	Integer	R/W	1
r09 Adjust S4	113	0,0	-100,0	100,0	Float	R/W	0.1
r10 Adjust S3	114	0,0	-100,0	100,0	Float	R/W	0.1
r13 Night offset	125	0,0	-100,0	100,0	Float	R/W	0.1
r15 Ther. S4 %	123	100,0	0,0	100,0	Integer	R/W	1
r39 Th. offset	150	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
r40 Th. offset K	151	0,0	-500,0	500,0	Float	R/W	0.1
r61 Ther.S4% Ngt	182	100,0	0,0	100,0	Integer	R/W	1
r75 Cover Diff.	198	0,0	0,0	200,0	Float	R/W	0.1
--- Night setbck	126	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
--- Forced cool.	3044	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
u28 Temp. ref.	2546	20,0	-2000,0	2000,0	Float	R	0.1
U08 CoverDetect.	2642	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
Compressor control							
c01 Min. On time	500	0,0	0,0	30,0	Integer	R/W	1
c02 Min.Off time	501	0,0	0,0	30,0	Integer	R/W	1
c30 Cmp relay NC	532	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
Defrost control							
--- Def. Start	1013	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
d01 Def. method	1000	1,0	0,0	3,0	Integer	R/W	1
d02 Def.StopTemp	1001	60,0	0,0	250,0	Float	R/W	0.1
d03 Def.Interval	1002	8,0	0,0	240,0	Integer	R/W	1
d04 Max Def.time	1003	45,0	0,0	180,0	Integer	R/W	1
d05 Time stagg.	1004	0,0	0,0	240,0	Integer	R/W	1
d06 DripOff time	1005	0,0	0,0	60,0	Integer	R/W	1
d07 FanStartDel	1007	0,0	0,0	60,0	Integer	R/W	1
d08 FanStartTemp	1006	-500,0	-500,0	0,0	Float	R/W	0.1
d09 FanDuringDef	1008	1,0	0,0	2,0	Integer	R/W	1
d10 DefStopSens.	1009	0,0	0,0	2,0	Integer	R/W	1
d16 Pump dwn del	1018	0,0	0,0	60,0	Integer	R/W	1
d18 MaxTherRunT.	1020	0,0	0,0	48,0	Integer	R/W	1
d19 CutoutS5Dif.	1021	200,0	0,0	200,0	Float	R/W	0.1
--- HoldAfterDef	2022	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
--- DefrostState	1036	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
d24 Min Def.time	1040	0,0	0,0	180,0	Integer	R/W	1
o16 MaxHoldTime	2020	20,0	0,0	60,0	Integer	R/W	1

Modbus parameters - EKC 202D1 084B8554 ver. 1.5x

Parameter	PNU	Value	Min.	Max.	Type	RW	Scale
Defrost schedules							
t01 Def. 1 hr.	1201	0,0	0,0	23,0	Integer	R/W	1
t11 Def. 1 min.	1211	0,0	0,0	59,0	Integer	R/W	1
t02 Def. 2 hr.	1202	0,0	0,0	23,0	Integer	R/W	1
t12 Def. 2 min.	1212	0,0	0,0	59,0	Integer	R/W	1
t03 Def. 3 hr.	1203	0,0	0,0	23,0	Integer	R/W	1
t13 Def. 3 min.	1213	0,0	0,0	59,0	Integer	R/W	1
t04 Def. 4 hr.	1204	0,0	0,0	23,0	Integer	R/W	1
t14 Def. 4 min.	1214	0,0	0,0	59,0	Integer	R/W	1
t05 Def. 5 hr.	1205	0,0	0,0	23,0	Integer	R/W	1
t15 Def. 5 min.	1215	0,0	0,0	59,0	Integer	R/W	1
t06 Def. 6 hr.	1206	0,0	0,0	23,0	Integer	R/W	1
t16 Def. 6 min.	1216	0,0	0,0	59,0	Integer	R/W	1
Fan control							
F01 Fan stop CO	1500	0,0	0,0	1,0	Integer	R/W	1
F02 Fan del. CO	1503	0,0	0,0	30,0	Integer	R/W	1
F04 FanStop temp	1505	500,0	-500,0	500,0	Float	R/W	0.1
Alarm settings							
A03 Alarm delay	10002	30,0	0,0	240,0	Integer	R/W	1
A04 DoorOpen del	10003	60,0	0,0	240,0	Integer	R/W	1
A12 Pulldown del	10018	90,0	0,0	240,0	Integer	R/W	1
A13 HighLim Air	10019	80,0	-500,0	500,0	Float	R/W	0.1
A14 LowLim Air	10020	-300,0	-500,0	500,0	Float	R/W	0.1
A27 Al.Delay DI1	10028	30,0	0,0	240,0	Integer	R/W	1
A28 Al.Delay DI2	10029	30,0	0,0	240,0	Integer	R/W	1
A33 AirAlarm Cfg	10034	1,0	1,0	2,0	Integer	R/W	1
A36 Alarm S4 %	10037	100,0	0,0	100,0	Integer	R/W	1
A56 HighLim S3	10057	80,0	-500,0	500,0	Float	R/W	0.1
A57 LowLim S3	10058	-300,0	-500,0	500,0	Float	R/W	0.1
--- Reset alarm	2046	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
--- EKC Error	2541	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
Miscellaneous							
o01 DelayOfOutp.	2000	5,0	0,0	600,0	Integer	R/W	1
o02 DI1 Config.	2001	0,0	0,0	12,0	Integer	R/W	1
o06 SensorConfig	2014	0,0	0,0	2,0	Integer	R/W	1
o37 DI2 Config.	2055	0,0	0,0	12,0	Integer	R/W	1
o38 Light config	2057	1,0	1,0	3,0	Integer	R/W	1
o39 Light remote	2058	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
o46 Case clean	2056	0,0	0,0	2,0	Integer	R/W	1
Service							
u58 Comp1/LLSV	2510	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
u60 Def. relay	2512	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
u59 Fan relay	2511	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
u63 Light relay	2584	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1

Modbus parameters - EKC 202D1 084B8554 ver. 1.5x

Parameter	PNU	Value	Min.	Max.	Type	RW	Scale
Alarm destinations							
--- EKC error	20000	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- RTC error	20001	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- S3 error	20002	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- S4 error	20003	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- S5 error	20004	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- S5B error	20005	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- High t.alarm	20006	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- Low t.alarm	20007	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- S3 High temp	20008	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- S3 Low temp.	20009	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- Door alarm	20010	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- DI1 alarm	20011	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- DI2 alarm	20012	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- Max Def.Time	20013	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- Max HoldTime	20014	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- Case clean	20015	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- S3S4switched	20016	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- Standby mode	20017	1,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
For DANFOSS only							
--- Appl.mode	2086	2,0	1,0	3,0	Integer	R	1
Modul software	60001	101,0	0,0	1000,0	Float	R	0.01
Transceiver type	60006	3,0	0,0	10,0	Integer	R	1
In All Groups							
r12 Main switch	117	0,0	-1,0	1,0	Integer	R/W	1
--- EKC State	2007	10,0	0,0	100,0	Integer	R	1
u17 Ther. air	2532	1200,0	-2000,0	2000,0	Float	R	0.1
u12 S3 air temp.	2530	1200,0	-2000,0	2000,0	Float	R	0.1
u16 S4 air temp.	2531	1200,0	-2000,0	2000,0	Float	R	0.1
u09 S5 temp.	1011	1200,0	-2000,0	2000,0	Float	R	0.1
u10 DI1 status	2002	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
u13 Night Cond.	2533	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
u37 DI2 status	2556	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
u56 Display air	2576	1200,0	-2000,0	2000,0	Float	R	0.1
u57 Alarm air	2578	1200,0	-2000,0	2000,0	Float	R	0.1
u75 S5 temp. B	2595	1200,0	-2000,0	2000,0	Float	R	0.1

Application 3

Parameter	PNU	Value	Min.	Max.	Type	RW	Scale
Thermostat control							
--- Cutout °C	100	20,0	-500,0	500,0	Float	R/W	0.1
r01 Differential	101	20,0	1,0	200,0	Float	R/W	0.1
r02 Max cutout°C	102	500,0	-490,0	500,0	Float	R/W	0.1
r03 Min cutout°C	103	-500,0	-500,0	490,0	Float	R/W	0.1
o17 Disp. S4 %	2021	100,0	0,0	100,0	Integer	R/W	1
r04 Disp. Adj. K	104	0,0	-200,0	200,0	Float	R/W	0.1
r05 Temp.unit	105	0,0	0,0	1,0	Integer	R/W	1
r09 Adjust S4	113	0,0	-100,0	100,0	Float	R/W	0.1
r10 Adjust S3	114	0,0	-100,0	100,0	Float	R/W	0.1
r13 Night offset	125	0,0	-100,0	100,0	Float	R/W	0.1
r15 Ther. S4 %	123	100,0	0,0	100,0	Integer	R/W	1
r39 Th. offset	150	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
r40 Th. offset K	151	0,0	-500,0	500,0	Float	R/W	0.1
r61 Ther.S4% Ngt	182	100,0	0,0	100,0	Integer	R/W	1
r75 Cover Diff.	198	0,0	0,0	200,0	Float	R/W	0.1
--- Night setbck	126	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
--- Forced cool.	3044	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
u28 Temp. ref.	2546	20,0	-2000,0	2000,0	Float	R	0.1
U08 CoverDetect.	2642	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
Compressor control							
c01 Min. On time	500	0,0	0,0	30,0	Integer	R/W	1
c02 Min.Off time	501	0,0	0,0	30,0	Integer	R/W	1
c30 Cmp relay NC	532	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
Defrost control							
--- Def. Start	1013	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
d01 Def. method	1000	1,0	0,0	3,0	Integer	R/W	1
d02 Def.StopTemp	1001	60,0	0,0	250,0	Float	R/W	0.1
d03 Def.Interval	1002	8,0	0,0	240,0	Integer	R/W	1
d04 Max Def.time	1003	45,0	0,0	180,0	Integer	R/W	1
d05 Time stagg.	1004	0,0	0,0	240,0	Integer	R/W	1
d06 DripOff time	1005	0,0	0,0	60,0	Integer	R/W	1
d07 FanStartDel	1007	0,0	0,0	60,0	Integer	R/W	1
d08 FanStartTemp	1006	-500,0	-500,0	0,0	Float	R/W	0.1
d09 FanDuringDef	1008	1,0	0,0	2,0	Integer	R/W	1
d10 DefStopSens.	1009	0,0	0,0	2,0	Integer	R/W	1
d16 Pump dwn del	1018	0,0	0,0	60,0	Integer	R/W	1
d18 MaxTherRunT.	1020	0,0	0,0	48,0	Integer	R/W	1
d19 CutoutS5Dif.	1021	200,0	0,0	200,0	Float	R/W	0.1
--- HoldAfterDef	2022	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
--- DefrostState	1036	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
d24 Min Def.time	1040	0,0	0,0	180,0	Integer	R/W	1
o16 MaxHoldTime	2020	20,0	0,0	60,0	Integer	R/W	1

Modbus parameters - EKC 202D1 084B8554 ver. 1.5x

Parameter	PNU	Value	Min.	Max.	Type	RW	Scale
Defrost schedules							
t01 Def. 1 hr.	1201	0,0	0,0	23,0	Integer	R/W	1
t11 Def. 1 min.	1211	0,0	0,0	59,0	Integer	R/W	1
t02 Def. 2 hr.	1202	0,0	0,0	23,0	Integer	R/W	1
t12 Def. 2 min.	1212	0,0	0,0	59,0	Integer	R/W	1
t03 Def. 3 hr.	1203	0,0	0,0	23,0	Integer	R/W	1
t13 Def. 3 min.	1213	0,0	0,0	59,0	Integer	R/W	1
t04 Def. 4 hr.	1204	0,0	0,0	23,0	Integer	R/W	1
t14 Def. 4 min.	1214	0,0	0,0	59,0	Integer	R/W	1
t05 Def. 5 hr.	1205	0,0	0,0	23,0	Integer	R/W	1
t15 Def. 5 min.	1215	0,0	0,0	59,0	Integer	R/W	1
t06 Def. 6 hr.	1206	0,0	0,0	23,0	Integer	R/W	1
t16 Def. 6 min.	1216	0,0	0,0	59,0	Integer	R/W	1
Fan control							
F01 Fan stop CO	1500	0,0	0,0	1,0	Integer	R/W	1
F02 Fan del. CO	1503	0,0	0,0	30,0	Integer	R/W	1
F04 FanStop temp	1505	500,0	-500,0	500,0	Float	R/W	0.1
Alarm settings							
A03 Alarm delay	10002	30,0	0,0	240,0	Integer	R/W	1
A04 DoorOpen del	10003	60,0	0,0	240,0	Integer	R/W	1
A12 Pulldown del	10018	90,0	0,0	240,0	Integer	R/W	1
A13 HighLim Air	10019	80,0	-500,0	500,0	Float	R/W	0.1
A14 LowLim Air	10020	-300,0	-500,0	500,0	Float	R/W	0.1
A27 Al.Delay DI1	10028	30,0	0,0	240,0	Integer	R/W	1
A28 Al.Delay DI2	10029	30,0	0,0	240,0	Integer	R/W	1
A33 AirAlarm Cfg	10034	1,0	1,0	2,0	Integer	R/W	1
A36 Alarm S4 %	10037	100,0	0,0	100,0	Integer	R/W	1
A56 HighLim S3	10057	80,0	-500,0	500,0	Float	R/W	0.1
A57 LowLim S3	10058	-300,0	-500,0	500,0	Float	R/W	0.1
--- Reset alarm	2046	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
--- EKC Error	2541	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
Miscellaneous							
o01 DelayOfOutp.	2000	5,0	0,0	600,0	Integer	R/W	1
o02 DI1 Config.	2001	0,0	0,0	12,0	Integer	R/W	1
o06 SensorConfig	2014	0,0	0,0	2,0	Integer	R/W	1
o37 DI2 Config.	2055	0,0	0,0	12,0	Integer	R/W	1
o41 Railh.ONday%	2060	100,0	0,0	100,0	Integer	R/W	1
o42 Railh.ONngt%	2061	100,0	0,0	100,0	Integer	R/W	1
o43 Railh.cycle	2062	10,0	6,0	60,0	Integer	R/W	1
o46 Case clean	2056	0,0	0,0	2,0	Integer	R/W	1
Service							
u58 Comp1/LLSV	2510	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
u60 Def. relay	2512	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
u59 Fan relay	2511	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1
u61 Railh. relay	2579	0,0	0,0	1,0	Boolean	R/W	1

Modbus parameters - EKC 202D1 084B8554 ver. 1.5x

Parameter	PNU	Value	Min.	Max.	Type	RW	Scale
Alarm destinations							
--- EKC error	20000	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- RTC error	20001	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- S3 error	20002	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- S4 error	20003	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- S5 error	20004	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- S5B error	20005	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- High t.alarm	20006	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- Low t.alarm	20007	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- S3 High temp	20008	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- S3 Low temp.	20009	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- Door alarm	20010	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- DI1 alarm	20011	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- DI2 alarm	20012	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- Max Def.Time	20013	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- Max HoldTime	20014	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- Case clean	20015	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- S3S4switched	20016	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
--- Standby mode	20017	1,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
For DANFOSS only							
--- Appl.mode	2086	3,0	1,0	3,0	Integer	R	1
Modul software	60001	101,0	0,0	1000,0	Float	R	0.01
Transceiver type	60006	3,0	0,0	10,0	Integer	R	1
In All Groups							
r12 Main switch	117	0,0	-1,0	1,0	Integer	R/W	1
--- EKC State	2007	10,0	0,0	100,0	Integer	R	1
u17 Ther. air	2532	1200,0	-2000,0	2000,0	Float	R	0.1
u12 S3 air temp.	2530	1200,0	-2000,0	2000,0	Float	R	0.1
u16 S4 air temp.	2531	1200,0	-2000,0	2000,0	Float	R	0.1
u09 S5 temp.	1011	1200,0	-2000,0	2000,0	Float	R	0.1
u10 DI1 status	2002	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
u13 Night Cond.	2533	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
u37 DI2 status	2556	0,0	0,0	1,0	Boolean	R	1
u56 Display air	2576	1200,0	-2000,0	2000,0	Float	R	0.1
u57 Alarm air	2578	1200,0	-2000,0	2000,0	Float	R	0.1
u75 S5 temp. B	2595	1200,0	-2000,0	2000,0	Float	R	0.1