

Tableau des paramètres (FRE) with columns: Par, Description, Déf., Min., Max., U.M. Includes sections for Pro, Z1-Z6, r1, r2, r3, r4, r5, r6, r7, r8, r9, r10, r11, r12, r13, r14, r15, r16, r17, r18, r19, r20, r21, r22, r23, r24, r25, r26, r27, r28, r29, r30, r31, r32, r33, r34, r35, r36, r37, r38, r39, r40, r41, r42, r43, r44, r45, r46, r47, r48, r49, r50, r51, r52, r53, r54, r55, r56, r57, r58, r59, r60, r61, r62, r63, r64, r65, r66, r67, r68, r69, r70, r71, r72, r73, r74, r75, r76, r77, r78, r79, r80, r81, r82, r83, r84, r85, r86, r87, r88, r89, r90, r91, r92, r93, r94, r95, r96, r97, r98, r99, r100, r101, r102, r103, r104, r105, r106, r107, r108, r109, r110, r111, r112, r113, r114, r115, r116, r117, r118, r119, r120, r121, r122, r123, r124, r125, r126, r127, r128, r129, r130, r131, r132, r133, r134, r135, r136, r137, r138, r139, r140, r141, r142, r143, r144, r145, r146, r147, r148, r149, r150, r151, r152, r153, r154, r155, r156, r157, r158, r159, r160, r161, r162, r163, r164, r165, r166, r167, r168, r169, r170, r171, r172, r173, r174, r175, r176, r177, r178, r179, r180, r181, r182, r183, r184, r185, r186, r187, r188, r189, r190, r191, r192, r193, r194, r195, r196, r197, r198, r199, r200, r201, r202, r203, r204, r205, r206, r207, r208, r209, r210, r211, r212, r213, r214, r215, r216, r217, r218, r219, r220, r221, r222, r223, r224, r225, r226, r227, r228, r229, r230, r231, r232, r233, r234, r235, r236, r237, r238, r239, r240, r241, r242, r243, r244, r245, r246, r247, r248, r249, r250, r251, r252, r253, r254, r255, r256, r257, r258, r259, r260, r261, r262, r263, r264, r265, r266, r267, r268, r269, r270, r271, r272, r273, r274, r275, r276, r277, r278, r279, r280, r281, r282, r283, r284, r285, r286, r287, r288, r289, r290, r291, r292, r293, r294, r295, r296, r297, r298, r299, r300, r301, r302, r303, r304, r305, r306, r307, r308, r309, r310, r311, r312, r313, r314, r315, r316, r317, r318, r319, r320, r321, r322, r323, r324, r325, r326, r327, r328, r329, r330, r331, r332, r333, r334, r335, r336, r337, r338, r339, r340, r341, r342, r343, r344, r345, r346, r347, r348, r349, r350, r351, r352, r353, r354, r355, r356, r357, r358, r359, r360, r361, r362, r363, r364, r365, r366, r367, r368, r369, r370, r371, r372, r373, r374, r375, r376, r377, r378, r379, r380, r381, r382, r383, r384, r385, r386, r387, r388, r389, r390, r391, r392, r393, r394, r395, r396, r397, r398, r399, r400, r401, r402, r403, r404, r405, r406, r407, r408, r409, r410, r411, r412, r413, r414, r415, r416, r417, r418, r419, r420, r421, r422, r423, r424, r425, r426, r427, r428, r429, r430, r431, r432, r433, r434, r435, r436, r437, r438, r439, r440, r441, r442, r443, r444, r445, r446, r447, r448, r449, r450, r451, r452, r453, r454, r455, r456, r457, r458, r459, r460, r461, r462, r463, r464, r465, r466, r467, r468, r469, r470, r471, r472, r473, r474, r475, r476, r477, r478, r479, r480, r481, r482, r483, r484, r485, r486, r487, r488, r489, r490, r491, r492, r493, r494, r495, r496, r497, r498, r499, r500, r501, r502, r503, r504, r505, r506, r507, r508, r509, r510, r511, r512, r513, r514, r515, r516, r517, r518, r519, r520, r521, r522, r523, r524, r525, r526, r527, r528, r529, r530, r531, r532, r533, r534, r535, r536, r537, r538, r539, r540, r541, r542, r543, r544, r545, r546, r547, r548, r549, r550, r551, r552, r553, r554, r555, r556, r557, r558, r559, r560, r561, r562, r563, r564, r565, r566, r567, r568, r569, r570, r571, r572, r573, r574, r575, r576, r577, r578, r579, r580, r581, r582, r583, r584, r585, r586, r587, r588, r589, r590, r591, r592, r593, r594, r595, r596, r597, r598, r599, r600, r601, r602, r603, r604, r605, r606, r607, r608, r609, r610, r611, r612, r613, r614, r615, r616, r617, r618, r619, r620, r621, r622, r623, r624, r625, r626, r627, r628, r629, r630, r631, r632, r633, r634, r635, r636, r637, r638, r639, r640, r641, r642, r643, r644, r645, r646, r647, r648, r649, r650, r651, r652, r653, r654, r655, r656, r657, r658, r659, r660, r661, r662, r663, r664, r665, r666, r667, r668, r669, r670, r671, r672, r673, r674, r675, r676, r677, r678, r679, r680, r681, r682, r683, r684, r685, r686, r687, r688, r689, r690, r691, r692, r693, r694, r695, r696, r697, r698, r699, r700, r701, r702, r703, r704, r705, r706, r707, r708, r709, r710, r711, r712, r713, r714, r715, r716, r717, r718, r719, r720, r721, r722, r723, r724, r725, r726, r727, r728, r729, r730, r731, r732, r733, r734, r735, r736, r737, r738, r739, r740, r741, r742, r743, r744, r745, r746, r747, r748, r749, r750, r751, r752, r753, r754, r755, r756, r757, r758, r759, r760, r761, r762, r763, r764, r765, r766, r767, r768, r769, r770, r771, r772, r773, r774, r775, r776, r777, r778, r779, r780, r781, r782, r783, r784, r785, r786, r787, r788, r789, r790, r791, r792, r793, r794, r795, r796, r797, r798, r799, r800, r801, r802, r803, r804, r805, r806, r807, r808, r809, r810, r811, r812, r813, r814, r815, r816, r817, r818, r819, r820, r821, r822, r823, r824, r825, r826, r827, r828, r829, r830, r831, r832, r833, r834, r835, r836, r837, r838, r839, r840, r841, r842, r843, r844, r845, r846, r847, r848, r849, r850, r851, r852, r853, r854, r855, r856, r857, r858, r859, r860, r861, r862, r863, r864, r865, r866, r867, r868, r869, r870, r871, r872, r873, r874, r875, r876, r877, r878, r879, r880, r881, r882, r883, r884, r885, r886, r887, r888, r889, r890, r891, r892, r893, r894, r895, r896, r897, r898, r899, r900, r901, r902, r903, r904, r905, r906, r907, r908, r909, r910, r911, r912, r913, r914, r915, r916, r917, r918, r919, r920, r921, r922, r923, r924, r925, r926, r927, r928, r929, r930, r931, r932, r933, r934, r935, r936, r937, r938, r939, r940, r941, r942, r943, r944, r945, r946, r947, r948, r949, r950, r951, r952, r953, r954, r955, r956, r957, r958, r959, r960, r961, r962, r963, r964, r965, r966, r967, r968, r969, r970, r971, r972, r973, r974, r975, r976, r977, r978, r979, r980, r981, r982, r983, r984, r985, r986, r987, r988, r989, r990, r991, r992, r993, r994, r995, r996, r997, r998, r999, r1000.

Table with columns: Par, Description, Déf., Min., Max., U.M. Includes sections for ALM, A6, A7, A8, A9, A10, Ac, Acd, ULL, UHL, AdH, A11.

Table with columns: Par, Description, Déf., Min., Max., U.M. Includes sections for FAN, F0, F1, Frd, F2, F3, Fd, F5, F6, F7, F8, F10.

Table with columns: Par, Description, Déf., Min., Max., U.M. Includes sections for Cnf, H0, H1, H4, H5, H6, H01, H7, H10, H11, H12, H2, H3, H4, H5.

Table with columns: Par, Description, Déf., Min., Max., U.M. Includes sections for HcP, HCE, Htd, HcP, Htd, HCE, Htd.

Table with columns: Par, Description, Déf., Min., Max., U.M. Includes sections for HcP, Htd, HCE, Htd, HCE, Htd, HCE, Htd.

Table with columns: Par, Description, Déf., Min., Max., U.M. Includes sections for HcP, Htd, HCE, Htd, HCE, Htd, HCE, Htd.

Table with columns: Par, Description, Déf., Min., Max., U.M. Includes sections for DoL, c12, d8d, A3, tLi, A4.

Table with columns: Par, Description, Déf., Min., Max., U.M. Includes sections for rCP, Consulter le manuel pour la procédure de sélection des param.

Table with columns: Par, Description, Déf., Min., Max., U.M. Includes sections for GEF, AS1, r1S, SS1.

Table with columns: Par, Description, Déf., Min., Max., U.M. Includes sections for r51, AL1, AH1.

Table with columns: Par, Description, Déf., Min., Max., U.M. Includes sections for Ad1, AS2, r2S, SS2.

Table with columns: Par, Description, Déf., Min., Max., U.M. Includes sections for r52, AL2, AH2.

Table with columns: Par, Description, Déf., Min., Max., U.M. Includes sections for Ad2, AS3, r3S, SS3.

Table with columns: Par, Description, Déf., Min., Max., U.M. Includes sections for r53, AL6, AH6.

Table with columns: Par, Description, Déf., Min., Max., U.M. Includes sections for Ad6, AM1.

Table with columns: Par, Description, Déf., Min., Max., U.M. Includes sections for r1M, SM1, rc1, rM1.

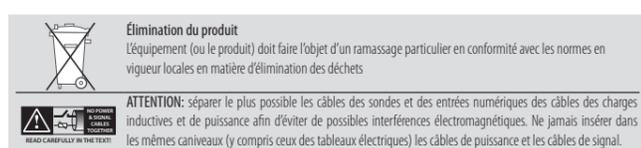
Table with columns: Par, Description, Déf., Min., Max., U.M. Includes sections for SL1, SH1, AL3, AH3.

Table with columns: Par, Description, Déf., Min., Max., U.M. Includes sections for Ad3, AA1, r1A, Ad4, AA2, r2A, Ad5.

Table with columns: Par, Description, Déf., Min., Max., U.M. Includes sections for EVO, ICE, 3ph.

Table with columns: Par, Description, Déf., Min., Max., U.M. Includes sections for OUT, H15, H16, H17, H18, H19, H20.

Table with columns: Par, Description, Déf., Min., Max., U.M. Includes sections for HUM, StH, rdH, rH, mH, rH, TLL, THL, TdL, r5, U1, U2, F11, F12.



GER Parametertabelle

Par	Beschreibung	Def.	Min.	Max.	ME
Pro					
/Z1	Messstabilität Fühler 1	4	0	9	-
/Z2	Messstabilität Fühler 2	4	0	9	-
/Z3	Messstabilität Fühler 3	4	0	9	-
/Z4	Messstabilität Fühler 4	4	0	9	-
/Z5	Messstabilität Fühler 5	4	0	9	-
/4	Zusammensetzung des virtuellen Fühlers 0 = Fühler B1 100 = Fühler B2	0	0	100	-
/5t	Temperaturmesseneinheit 0/1 = °C/°F	0	0	1	-
/5P	Druckmesseneinheit 0/1 = bar/psi	0	0	1	-
/6	Anzeige der Dezimalstelle 0/1 = ja/nein	0	0	1	-
/t1	Displayvariable 1	1	0	13	-
	0 Keine	7	B1		
	1 Virtueller Fühler (Sv)	8	B2		
	2 Austrittsfühler (Sm)	9	B3		
	3 Eintrittsfühler (Sr)	10	B4		
	4 Abtaufühler 1 (Sd1)	11	B5		
	5 Abtaufühler 2 (Sd2)	12	Verflüssigerfühler (Sc)		
	6 Sollwert	13	Sollwert Verflüss.ventilat. variabl. Drehzahl		
/t2	Displayvariable 2 (*)	6	0	24	-
	0 Keine	12	rd		
	1 Virtueller Fühler (Sv)	13	Überhitzung (EVO)		
	2 Austrittsfühler (Sm)	14	Ventilöffnung % (EVO)		
	3 Eintrittsfühler (Sr)	15	Ventilöffn. Stufen (EVO)		
	4 Abtaufühler 1 (Sd1)	16	Verflüssigerfühler (Sc)		
	5 Abtaufühler 2 (Sd2)	17	Fühler U1 3PH-Modul		
	6 Fühler U2 3PH-Modul	18	Fühler U2 3PH-Modul		
	7 B1	19	Fühler U3 3PH-Modul		
	8 B2	20	Sollwert Verflüss.ventilat. variabl. Drehz. (Y1)		
	9 B3	21	Überhitzung (EVD ICE)		
	10 B4	22	Ventilöffnung % (EVD ICE)		
	11 B5	23	Ventilöffn. Stufen (EVD ICE)		
		24	Feuchtesollwert		
(*) Sichtbar auf UltraCella-Service-Terminal oder auf Doppelzeilen-Display der Steuerungseinheit					
/P	Typ B1...B3	0	0	2	-
	0 NTC Standard-Messbereich -50T90°C				
	1 NTC erweit. Messbereich 0T150°C				
	2 PT1000				
/A2	Konfiguration B2	1	0	3	-
	0 Nicht vorhanden	2	Eintrittsfühler		
	1 Abtaufühler 1	3	Allg. Funktion Fühler 2		
/A3	Konfiguration B3	0	0	5	-
	0 Nicht vorhanden	3	Abtaufühler 1		
	1 Abtaufühler 2	4	SA (Raumtemperatur)		
	2 Verflüssigerfühler	5	Allg. Funktion Fühler 3		
/P4	Typ B 4	0	0	2	-
	0 NTC erweit. Messbereich 0T150°C				
	1 NTC erweit. Messbereich 0T150°C				
	2 0...10 V				
/A4	Konfiguration B4	0	0	4	-
	0 Nicht vorhanden	3	Allg. Temperaturfühler 4		
	1 Allg. Feuchtefühler 4	4	Allg. Feuchtefühler 4		
	2 Feuchtefühler				
/P5	Typ B5	0	0	2	-
	0 4...20 mA	1	0...5 Vrat		
		2	0,5...4,5 Vrat		
/A5	Konfiguration B5	0	0	5	-
	0 Nicht vorhanden	3	Allg. Feuchtefühler 5		
	1 Feuchtefühler	4	Allg. Druckfühler 5		
	2 Allgemeiner Temperaturfühler 5	5	Scp (Verflüssigungsdruckfühler)		
/4L	Mindestwert Fühler 4	0	-50	/4H	-
/4H	Höchstwert Fühler 4	100	/4L	200	-
/5L	Mindestwert Fühler 5	0	-50	/5H	-
/5H	Höchstwert Fühler 5	100	/5L	999	-
/C1	Offset B1	0	-20,0	20,0	°C/°F
/C2	Offset B2	0	-20,0	20,0	°C/°F
/C3	Offset B3	0	-20,0	20,0	°C/°F
/C4	Offset B4	0	-20,0	20,0	°C/°F/ %rH
/C5	Offset B5	0	-20,0	20,0	°C/°F/ %rH/ bar/psi

St	Sollwert	0	r1	r2	°C/°F
rd	Schalttdifferenz	2,0	0,1	20	°C/°F
r1	Mindestsollwert	-50,0	-50,0	r2	°C/°F
r2	Höchstsollwert	60,0	r1	200,0	°C/°F
r3	Betriebsmodus 0 = Direct mit Abtaung, 1 = Direct ohne Abtaung	0	0	1	-
rn	Neutralzone	0	0	60	°C/°F
rr	Schalttdifferenz für Neutralzonenregelung	2,0	0,1	20	°C/°F
r4	Sollwert-Offset	3,0	-60	60	°C/°F
PS1	Sollwert-Bänder: Endsollwert Phase 1	0	-50,0	200,0	°C/°F
PS2	Sollwert-Bänder: Endsollwert Phase 2	0	-50,0	200,0	°C/°F
PS3	Sollwert-Bänder: Endsollwert Phase	-30,0	-50,0	200,0	-
PH1	Sollwert-Bänder: Dauer Phase 1	6	0	10	giorni
PH2	Sollwert-Bänder: Dauer Phase 2	2	0	10	giorni
PH3	Sollwert-Bänder: Dauer Phase 3	10	0	10	giorni
Pdt	Sollwert-Bänder: maximale Sollwertänderung nach Stromausfall	20,0	10,0	30,0	°C/°F
Pon	Sollwert-Bänder: Freigabe 0/1 = nicht freigegeben/freigegeben	0	0	1	-

c0	Verdichter-/Ventilatorstartverzögerung beim Einschalten	0	0	15	min
c1	Mindestzeit zwischen zwei aufeinanderfolgenden Verdichterstarts	6 <td>0</td> <td>30</td> <td>min</td>	0	30	min
c2	Mindestauszeit des Verdichters	3 <td>0</td> <td>15</td> <td>min</td>	0	15	min
c3	Mindesteinzeit des Verdichters	3 <td>0</td> <td>15</td> <td>min</td>	0	15	min
c4	Einschaltzeit des Verdichters mit Duty Setting	0	0	100	min
cc	Dauer des Dauerbetriebs	0	0	15	h
c6	Ausschlusszeit des Alarms für Niedertemperatur nach Dauerbetrieb	2	0	250	h
c7	Maximale Pumpdown-Zeit (PD) 0 = Pumpdown deaktiviert	0	0	900	s
c8	Verdichterstartverzögerung nach Öffnung des Pumpdown-Ventils	5	0	60	s
c9	Autostart im Pumpdown-Betrieb 0 = bei jedem Schließen des Ventils 1 = bei jedem Schließen des Ventils & darauffolgender Anforderung des Niederdruckschalters ohne Regelung	0	0	1	-
c10	Pumpdown nach Zeit oder Druck: 0/1 = Druck/Zeit	0	0	1	-
c11	Startverzögerung des zweiten Verdichters	4	0	250	s
FC4	Ausschalttemperatur des Verflüssigerventilators	40,0	-50,0	200,0	°C/°F
FCH	Verflüssigerventilatoren mit variabler Drehzahl: max. Ausgangswert	100	FCL	100	%
FCL	Verflüssigerventilatoren mit variabler Drehzahl: min. Ausgangswert	0	0	FCH	%
FCn	Verflüssigerventilatoren mit variabler Drehzahl: min. Leistung %	0	0	FCH	%
FCS	Verflüssigerventilatoren mit variabler Drehzahl: Sollwert	15,0	-100,0	200,0	°C/°F
Fcd	Verflüssigerventilatoren mit variabler Drehzahl: Schalttdifferenz	2,0	0,1	10,0	°C/°F
Fct	Verflüssigerventilatoren mit variabler Drehzahl: fester oder variabler Sollwert: 0/1 = fest FCS/variabel	0	0	1	-
FSH	Variabler Verflüssigungssollwert: Höchstwert	25,0	FSL	200,0	°C/°F
FSL	Variabler Verflüssigungssollwert: Mindestwert	5,0	-100,0	FSH	°C/°F
F50	Variabler Verflüssigungssollwert: Offset	5,0	-50,0	50,0	°C/°F

d0	Abtautyp	0	0	0	3	-
	0 Temperaturgeführte elektrische Abtaung					
	1 Temperaturgeführte Heißgasabtaung					
	2 Zeitgeführte Heißgasabtaung					
	3 Zeitgeführte Heißgasabtaung					
dl	Max. Intervall zwischen aufeinanderfolgenden Abtaungen: 0 = Abtaung nicht ausgeführt	8	0	250	h	
dt1	Abtauentemperatur, Hauptverdampfer	4,0	-50,0	200,0	°C/°F	
dt2	Abtauentemperatur, Zusatzverdampfer	4,0	-50,0	200,0	°C/°F	
dP1	Maximale Abtaudauer	30	1	250	min	
dP2	Max. Abtaudauer, Zusatzverdampfer	30	1	250	min	
dd	Abtropfzeit nach Abtaung	2	0	30	min	
d3	Abtauerverzögerung	0	0	250	min	
dpr	Priorität der Abtaung vor Dauerbetrieb: 0/1 = nein/ja	0	0	1	-	
d4	Abtaung beim Einschalten: 0/1 = nein/ja	0	0	1	-	
d5	Abtauerverzögerung beim Einschalten	0	0	250	min	
d6	Displayanzeige während Abtaung (0 = Temperatur abwechselnd zu dE; 1 = Anzeigeperr; 2 = dE)	1	0	2	-	
d8	Ausschlusszeit des Alarms für Hochtemperatur nach Abtaung (und Tür offen)	1	0	250	h	
d13	Abtaung mit Doppel-Verdampfer (0 = gleichzeitig - 1 = getrennt)	0	0	1	-	

Par	Beschreibung	Def.	Min.	Max.	ME
ALM					
A0	Alarm- und Ventilator-Schalttdifferenz	2,0	0,1	20,0	°C/°F
A1	Sollwertbezogene Alarmschwellen (AL, AH) oder absolute Alarmschwellen: 0/1 = Sollwertbezogen/absolut	0	0	1	-
AL	Alarmschwelle für Niedertemperatur Bei A1=0, AL=0: Alarm deaktiviert Bei A1=1, AL=-50: Alarm deaktiviert	0	-50,0	200,0	°C/°F
AH	Alarmschwelle für Hochtemperatur Bei A1=0, AH=0: Alarm deaktiviert Bei A1=1, AH=200: Alarm deaktiviert	0	-50,0	200,0	°C/°F
Ad	Alarmverzögerungszeit bei Alarm für Nieder- und Hochtemperatur	120	0	250	min
A5	Konfiguration des digitalen Enganges 2 (DI2)	0	0	17	-
	0 Nicht aktiv	9	Nicht wählen		
	1 Unmittelbarer externer Alarm	10	Nicht wählen		
	2 Nicht wählen	11	Nicht wählen		
	3 Aktivierung der Abtaung	12	Nicht wählen		
	4 Abtaubeginn	13	Nicht wählen		
	5 Türschalter (Freigabe A3)	14	Aktivierung des Dauerbetriebs		
	6 Remote-ON/OFF	15	Alarm einer allgemeinen Funktion		
	7 Sollwertänderung (r4 - r5)	16	Abtaustart/Abtaustopp		
	8 Niederdruckschalter	17	Schwerer Alarm		
A6	Verdichtersperre über externen Alarm	0	0	100	min
A7	Alarmverzögerung bei Niederdruck (LP)	1	0	250	min
A8	Aktivierung der Alarme Ed1 und Ed2 0/1 = nicht freigegeben/freigegeben	0	0	1	-
A9	Konfiguration des digitalen Enganges 3 (DI3); siehe A5	0	0	17	-
A10	Alarmverzögerung bei Niederdruck (LP), CMP in Betrieb	3	0	60	sec
Ac	Alarmschwelle für hohe Verflüssigungstemperatur	70	-50,0	200,0	°C/°F
Acd	Alarmverzögerung für hohe Verflüssigungstemperatur	0	0	250	min
ULL	Absolute Alarmschwelle für niedrige Feuchte 0 = Alarm deaktiviert	0	0	100,0	%rH
UHL	Absolute Alarmschwelle für hohe Feuchte 100 = Alarm deaktiviert	100,0	0	100,0	%rH
AdH	Feuchtealarmverzögerung AUH, AUL	120	0	250	min
A11	Konfiguration digitaler Eingang 1 (DI1); siehe A5	5	0	17	-
FAN					
F0	Verdampferventilatorregelung	0	0	7	-
	0 (2P-Reg) Immer ein bei eingeschaltetem Verdichter				
	1 (Zweipunkt-Regelung) Aktivierung gemäß Sd, Sv				
	2 (Leistungsreg.) Ventil. veränd. Drehzahl gemäß Sd				
	3 (Zweipunkt-Regelung) Aktivierung gemäß Sd				
	4 (Zweipunkt-Regelung) Immer eingeschaltet				
	5 (2P-Reg) Aktivierung mit Temperatur-/Feuchteregeung				
	6 (Leistungsreg.) Ventil. veränd. Drehzahl gemäß Sd-Sv				
	7 (Leistungsreg.) Ventil. veränd. Drehzahl gemäß Sv				
F1	Ventilatoraktivierungsschwelle	5,0	-50,0	200,0	°C/°F
Frd	Ventilatoraktivierungsschalttdifferenz	2,0	0,1	20,0	°C/°F
F2	Ventilatoraktivierungszeit bei ausgeschaltetem CMP	30	0	60	min
F3	Verdampferventilatoren während Abtaung 0/1 = eingeschaltet/ausgeschaltet	1	0	1	-
Fd	Nach-Abtropfzeit	1	0	30	min
F5	Cut-off-Temperatur für Verdampferventilatoren (Hysterese 1°C)	15	-50	200	°C/°F
F6	Max. Drehzahl der Verdampferventilatoren	100	F7	100	%
F7	Min. Drehzahl der Verdampferventilatoren	0	0	F6	%
F8	Anlaufzeit der Verdampferventilatoren 0 = Funktion deaktiviert	0	0	240	sec
F10	Zwangsbetriebszeit der Verdampferventilatoren auf max. Drehzahl: 0 = Funktion deaktiviert	0	0	240	min

CnF	Serielle Adresse	193	1	247	-
In	Gerätetyp	0	0	0	-
H1	Konfiguration Ausgang AUX1	1	0	21	-
	0 Alarmrelais normalerweise angezogen	11	Alarmanstieg 2		
	1 Alarmrelais normalerweise abgefallen	12	Nicht wählen		
	2 Alarmanstieg 2	13	Zweite Verdichterstufe		
	3 Aktivierung des Heizwiderstandes für Aufwärmphase	14	Zweite Verdichterstufe mit Rotation		
	4 Zweite Verdichterstufe	15	Verzögerter Verdichter		
	5 Pumpdown-Ventil	16	Reverse-Modus-Ausgang		
	6 Verflüssigerventilatoren	17	Ausgang angest. über Zeitprogramm		
	7 Verzögerter Verdichter	18	Ausgang 3. Zweipunkt-Regelung		
	8 1. Zweipunkt-Regelungsausgang	19	Reverse-Ausgang - Entfeuchtung		
	9 2. Zweipunkt-Regelungsausgang	20	Externer Entfeuchter		
	10 Alarmanstieg 1	21	2. Reverse-Modus-Ausgang		
H4	Summer 0/1 = aktiviert/deaktiviert	0	0	1	-
H5	Konfiguration AUX2-Ausgang; siehe H1	1	0	21	-
H6	Konfiguration der Bedienteilsperrung	0	0	255	-
	0 Alle Tasten freigegeben	16	PRG+SET (Menü)		
	1 Sollwertänderung	32	Abtaung		
	2 Abtaung	64	On/Off-Steuerung		
	4 -	128	Ausgang AUX1		
	8 Ausgang AUX1	255	Tasten deaktiviert		
H01	Konfiguration Ausgang Y1	0	0	3	-
	0 Nicht aktiv				
	1 Leistungsregelungsausgang 1 (allg. Funktion)				
	2 Verflüssigerventilatoren mit variabler Drehzahl				
	3 Verflüssigerventilatoren mit variabler Drehzahl				
H7	Wahl BMS-Protokoll	0	0	1	-
	0 Carel				
	1 Modbus				
H10	BMS-Übertragungsgeschwindigkeit bit/s				