

Label	Wert	Ebene	Parameter-Beschreibung	Vorgabe-Bereich/-Grenzen
SEtC	2.3	--	Sollwert für Verdichter	LSE÷HSE
SEtF	15.1	--	Sollwert für Gebläse	LSF÷HSF
OA1	CPr	Pr2	Relais 1 konfigurieren	CPr(0) - FAn(1) - StP(2) - ALr(3) - Lln(4) - nu(5)
OA2	CPr	Pr2	Relais 2 konfigurieren	CPr(0) - FAn(1) - StP(2) - ALr(3) - Lln(4) - nu(5)
OA3	CPr	Pr2	Relais 3 konfigurieren	CPr(0) - FAn(1) - StP(2) - ALr(3) - Lln(4) - nu(5)
OA4	CPr	Pr2	Relais 4 konfigurieren	CPr(0) - FAn(1) - StP(2) - ALr(3) - Lln(4) - nu(5)
CtyP	SPo	Pr2	Verdichtertyp	SPo(0) - dPo(1) - Scr(2)
StP	cL	Pr2	Polarität der Leistungsstufen	OP(0) - CL(1)
PC1	25	Pr2	Leistung des Verdichter 1	0 ÷ 255
PC2	25	Pr2	Leistung des Verdichter 2	0 ÷ 255
PC3	25	Pr2	Leistung des Verdichter 3	0 ÷ 255
PC4	25	Pr2	Leistung des Verdichter 4	0 ÷ 255
FtyP	404	Pr2	Kältemitteltyp	r22(0) - 404(1) - 507(2) - 134(3) - 717(4)
rty	db	Pr2	Art der Regelung	db(0) - Pb(1)
CH	CL	Pr2	Regelwirkung: kühlen oder heizen	CL(0) - Ht(1)
Sty	YES	Pr2	Automatischer Betriebsstundenabgleich	no(0) - yES(1)
rot	YES	Pr2	Gebläserotation	no(0) - yES(1)
PbC	cur	Pr2	Fühlertyp	Cur(0) - Ptc(1) - ntc(2)
PA04	0.5	Pr2	Auslesewert bei 4mA	(0.0 ÷ PA20) ^{BAR} (0 ÷ PA20) ^{PSI}
PA20	12.0	Pr2	Auslesewert bei 20mA	(PA04 ÷ 51.0) ^{BAR} (PA04 ÷ 750) ^{PSI}
CAL	0.0	Pr2	Fühler-Kalibrierung	(dEU=bar °C) -12.0 ÷ 12.0 (dEU=PSI °F) -20 ÷ 20
i1C	cL	Pr2	Polarität des dig. Eingangs	OP(0) - CL(1)
i1F	ES	Pr2	Funktion des dig. Eingangs	ES(0) - OFF(1) - LL(2)
did	0	Pr2	Dig. Kontakt verzögern	0 ÷ 255 (min.)
ALIP	cL	Pr2	Polarität für die dig. Alarmeingänge der Verdichter/Gebläse	OP(0) - CL(1)
ALMr	no	Pr2	Manuelle Quittierung der Alarme	no(0) - yES(1)
dEU	bAr	Pr2	Masseinheit	Bar(0) - °C(1) - PSI(2) - F(3)
rES	dE	Pr2	Auflösung °C / bar	in(0) - dE(1)
dSP2	P1	Pr2	Auswahl für Anzeigewerte im unteren Anzeigefeld: nu=AUS (nicht verwendet), P1=Fühler1, P2=Fühler2, Set1=Sollwert1 und Set2=Sollwert2	nu(0) - P1(1) - P2(2) - SEt1(3) - SEt2(4)
dEU2	PrS	Pr2	Masseinheit für untere Anzeige Druck oder Temp.	Druck "PrS"(0) - Temp."tPr"(1)
rELP	AbS	Pr2	Druckanzeige	rEL(0) - AbS(1)
Pdb	0.5	Pr2	Proportionalband oder Neutralzone	(BAR) 0.1÷10.0 (°C) 0.1÷30.0 (PSI) 1÷80 (F) 1÷50
ESC	0.0	Pr2	Energiesparmodus	(BAR) -20.0÷20.0 (°C) -50.0÷50.0 (PSI) -300÷300 (F) -90÷90
OnOn	0	Pr2	Wartezeit zur zwischen zwei Aktivierungen von Verdichtern	0 ÷ 255 (min.)
OFOn	0	Pr2	Wartezeit zwischen Ausschalten eines Verdichters und Einschalten des nächsten Verdichters	0 ÷ 255 (min.)
don	0.1	Pr2	Verzögerung zwischen zwei Aktivierungen verschiedener Verdichter	0 ÷ 99.5 (min.10sec)
doF	0.1	Pr2	Verzögerung zwischen zwei Deaktivierungen verschiedener Verdichter	0 ÷ 99.5 (min.10sec)
donF	0.3	Pr2	Mindesteinschaltdauer einer Leistungsstufe	0 ÷ 99.5 (min.10sec)
MAon	0	Pr2	Max. Einschaltdauer eines Verdichter-(Stufe), um einen Lastenabgleich während des Betriebs zu erzwingen.	0 ÷ 24 (Std.)
FdLy	no	Pr2	"don" – Verzögerung auch bei ersten Leistungsbedarf aktiv	no(0) - yES(1)
FdLF	no	Pr2	doF" – Verzögerung auch bei ersten Abwurf aktiv	no(0) - yES(1)
odo	20	Pr2	Regelverzögerung nach Netz EIN	0 ÷ 255 (sec.)
LSE	0.5	Pr2	Kleinster Sollwert	BAR : (PA04 ÷ HSE)abs ((PA04-1.013) ÷ HSE)rel °C : -50.0 ÷ HSE PSI : (PA04 ÷ HSE)abs ((PA04-14) ÷ HSE)rel F : -58.0 ÷ HSE
HSE	7.2	Pr2	Höchster Sollwert	BAR : (LSE÷PA20)abs (LSE÷(PA20-1.013))rel °C : LSE ÷ 150.0 PSI : (LSE ÷ PA20)abs (LSE÷(PA20-14))rel

				ℱ : LSE ÷ 302
Pb	2.0	Pr2	Proportionalband für Gebläse	(BAR) 0.1÷10.0 (°C) 0.1÷30.0 (PSI) 1÷80 (°F) 1÷50.0
ESF	0.0	Pr2	Energiesparmodus für Gebläse	(BAR) -20.0÷20.0 (°C) -50.0÷50.0 (PSI) -300÷300 (°F) -90÷90
Fon	15	Pr2	Wartezeit zwischen DER Aktivierungen von UNTERSCHIEDLICHEN Gebläse	0 ÷ 255 (sec)
FoF	5	Pr2	Wartezeit zwischen Ausschalten eines Gebläse und Einschalten des nächsten Gebläse	0 ÷ 255 (sec)
LSF	7.2	Pr2	Kleinster erlaubter Sollwert bei Gebläseregelung	BAR : (FA04 ÷ HSF)abs ((FA04 - 1.013) ÷ HSF)rel °C : -50.0 ÷ HSF PSI : (FA04 ÷ HSF)abs ((FA04-14) ÷ HSF)rel ℱ : -58.0 ÷ HSF
HSF	27.8	Pr2	Höchster erlaubter Sollwert bei Gebläseregelung	BAR : (LSF ÷ F20)abs (LSF ÷ (F20-1.013))rel °C : LSF ÷ 150.0 PSI : (LSF ÷ FA20)abs (LSF÷(FA20 - 14))rel ℱ : LSF ÷ 302
PAO	30	Pr2	Fühleralarm verzögern nach Netz EIN	0 ÷ 255 (min.)
LAL	1.5	Pr1	Niederdruckalarm (Temperatur) – Verdichter	(0.1 ÷ 30.0) ^{BAR} (0.1 ÷ 100.0) ^{°C} (1 ÷ 430) ^{PSI} (1 ÷ 200.0) ^{°F}
HAL	2.5	Pr1	Hochdruckalarm (Temperatur) – Verdichter	(0.1 ÷ 30.0) ^{BAR} (0.1 ÷ 100.0) ^{°C} (1 ÷ 430) ^{PSI} (1 ÷ 200.0) ^{°F}
tAo	15	Pr1	Alarmverzögerung von LAL und HAL	0 ÷ 255 (min.)
SEr	999	Pr2	Service-Stunden	1 ÷ 999 (0= ESCLUSO) (10 Std.)
SPr	2	Pr2	Aktivierte Leistungsstufen bei Fühlerfehler	0 ÷ (nCPR)
PoPr	50	Pr2	Aktivierte Leistung bei Fühlerfehler	0 ÷ 100 (%)
LAF	6.7	Pr1	Niederdruckalarm – Gebläse	(0.1 ÷ 30.0) ^{BAR} (0.1 ÷ 100.0) ^{°C} (1 ÷ 430) ^{PSI} (1 ÷ 200.0) ^{°F}
HAF	9.8	Pr1	Hochdruckalarm – Gebläse	(0.1 ÷ 30.0) ^{BAR} (0.1 ÷ 100.0) ^{°C} (1 ÷ 430) ^{PSI} (1 ÷ 200.0) ^{°F}
AFd	15	Pr1	Verzögerung von LAL und HAF	0 ÷ 255 (min)
FPr	2	Pr2	Anzahl aktivierter Gebläse bei Fühlerfehler	0 ÷ (nFAN)
tbA	YES	Pr2	Quittierung des Alarm-Relais	no(0) - yES(1)
OAP	cL	Pr2	Polarität Alarm-Relais	OP(0) - CL(1)
oFF	no	Pr2	Über Tastatur Stand-By EIN/AUS	no(0) - yES(1)
Ad1	1	Pr2	Serielle Adresse – Verdichter	1 ÷ 247
Ad2	1	Pr2	Serielle Adresse – Gebläse	1 ÷ 247
rEL	- - -	Pr1	Software – Version	nur Auslesewert
Ptb	3	Pr1	Nummer der Parametertabelle	nur Auslesewert
Pr2		Pr1	Zugang zu allen Parametern = Service-Ebene (Passwort erforderlich)	nur Auslesewert