

Oversigt over registre i Dr. Pascal, TH41

samt delvist i Dr.August / TH40, Dr.Heron 2003 og Dr.Celsius II

TAST	BESKRIVELSE	Register
TEMP	Temperatur	1
FUGT	Relativ % fugt	2
UDETEMP	Udetemperatur	51
VENT	Ventilation	3
VENT ²	Aktuel I % - ventil åbning	107
VENT ³	Aktuel A % - ventilator	77
VENT ⁴	Aktuel U % - udsugning	78
VENT FUGT	Ventilation efter fugt, aktuel	18
VARME	Varme	4
VARME KLOKKEN	Timetæller	24
VARME ²	Automatisk begrænsning faktor for ventilation efter fugt	79

TAST	BESKRIVELSE	Register nr.	Fabriks-indstilling	Bruger
ØNSKE TEMP NU	Ønske-temp nu	5	20.0	
ØNSKE TEMP FREMTID	Ønske-temp fremtid (efter DAGE er gået på 0)	6	18.0	
SKIFT ØNSKE TEMP NU ⁶	Undertemp ønsket 2.0-6.0°C i stalde uden varme, hvis fugtregulering ønskes	83	0.0	
ØNSKE FUGT NU	Ønske fugt nu, i %RH	27	70.0	
ØNSKE FUGT FREMTID	Ønske fugt fremtid, i %RH	28	70.0	
DAGE	Antal dage	7	0	
DAGE ² (PAUSE)	Dage før sænk - pause	50	0	

STATUS	Status, alarm årsag	14		
STATUS ²	Relativ minimum temperatur Alarmgrænse i forhold til ØNSKE TEMP NU	10	-4.0	
STATUS ³	Relativ maximum temperatur Alarmgrænse i forhold til ØNSKE TEMP NU	11	4.0	
STATUS ⁴	Absolut minimum temperatur, alarmgrænse	12	16.0	
STATUS ⁵	Absolut maximum temperatur, alarmgrænse	13	32.0	
STATUS ⁶	Minimum fugt, alarmgrænse	36	45.0	
STATUS ⁷	Maximum fugt, alarmgrænse	37	90.0	

STATUS⁸	Sommertillæg: Udertemp.+dette tillæg er flydende max alarmgrænse (suspenderer kun relativ gr.)	55	3.0	
START STOP	Alarm overvågning til/fra	15	1	
VARME MIN	Minimum varmetilførsel	16	0.0	
VARME MAX	Maximum varmetilførsel	17	200.0	
VARME START STOP	VarmeVentilation start stop (manuel)	26	0	
VENT FUGT MIN	Minimum ventilation efter fugt	20	0.0	
VENT FUGT MAX	Maximum ventilation efter fugt	19	50.0	
VENT START STOP	Ventilation start stop (manuel)	25	0	

SKIFT ØNSKE TEMP NU	Xp-bånd varme	9	2.0	
SKIFT ØNSKE TEMP NU²	Xp-bånd vent	8	4.0	
SKIFT ØNSKE TEMP NU³	Integrationsgrad i %, temperatur	22	20	
SKIFT ØNSKE TEMP NU⁴	Integrationsgrad i minutter, temperatur	23	10	
SKIFT ØNSKE TEMP NU⁵	D-led, temperatur	94	0.5	
SKIFT ØNSKE FUGT NU	Xp-bånd, fugt	35	40.0	
SKIFT ØNSKE FUGT NU²	Integrationsgrad i %, fugt	33	40	
SKIFT ØNSKE FUGT NU³	Integrationsgrad i minutter, fugt	34	11	
SKIFT ØNSKE FUGT NU⁴	D-led, fugt	95	5.0	
SKIFT ØNSKE FUGT FREMTID	Konstant for fugtberegn.	93	1.200	

KLOKKEN	Klokkeslet	29
DATO	dato	30
ÅR	År	31
SKIFT² PIL OP	Version	99

SKIFT	TEMP	Offset tørføler	38	0.0	
SKIFT	FUGT	Offset vådføler	39	0.0	
SKIFT	UDETEMP	Offset udetemp	56	0.0	
SKIFT	FUGT²	Temperatur, våd føler	32		

SKIFT	PIL OP²	Forsyningsspænding	45		
SKIFT	VARME	Min.brændtid for ON/OFF varme (sek*100)	40	3000	
SKIFT	VARME MIN	Minimum volt, varmeudgang	41	1.5	
SKIFT	VARME MAX	Maximum volt, varmeudgang	42	7.5	
SKIFT	VENT MIN	Minimum volt, vent.udgang	43	1.5	
SKIFT	VENT MAX	Maximum volt, vent.udgang	44	10.0	
SKIFT	VENT MIN²	Minimum volt , A-udg.	46	1.5	
SKIFT	VENT MAX²	Maximum volt, A-udg.	47	10.0	
SKIFT	VENT MIN³	Minimum volt, U-udg.	48	1.5	
SKIFT	VENT MAX³	Maximum volt, U-udg.	49	10.0	

UDETEMP²	Loft for ventilation i %	52	80	
UDETEMP³	Temperatur hvor loft begynder	53	22	
UDETEMP⁴	Temperatur hvor loft virker max.	54	17	
SKIFT²	8	Max kompensation i % for ventiler ved temperaturer under det, der angives i register 59	57	80
SKIFT²	8²	Temperatur hvor kompensation begynder	58	10
SKIFT²	8³	Temperatur hvor kompensation er max.	59	-5

SKIFT²	1	VENT knæpunkt 1	-	
SKIFT²	1²	Ventiler knæk 1	60	0
SKIFT²	1³	Ventilator knæk 1	61	1
SKIFT²	1⁴	Udsugnings-spjæld knæk 1	62	20
SKIFT²	2	VENT knæpunkt 2	102	15
SKIFT²	2²	Ventiler knæk 2	63	12
SKIFT²	2³	Ventilator knæk 2	64	40
SKIFT²	2⁴	Udsugnings-spjæld knæk 2	65	45
SKIFT²	3	VENT knæpunkt 3	103	35
SKIFT²	3²	Ventiler knæk 3	66	28
SKIFT²	3³	Ventilator knæk 3	67	50
SKIFT²	3⁴	Udsugnings-spjæld knæk 3	68	40

SKIFT²	4	VENT knækpunkt 4	104	60	
SKIFT²	4²	Ventiler knæk 4	69	48	
SKIFT²	4³	Ventilator knæk 4	70	55	
SKIFT²	4⁴	Udsugnings-spjæld knæk 4	71	60	
SKIFT²	5	VENT knækpunkt 5	105	80	
SKIFT²	5²	Ventiler knæk 5	72	64	
SKIFT²	5³	Ventilator knæk 5	73	80	
SKIFT²	5⁴	Udsugnings-spjæld knæk 5	74	80	
SKIFT²	6	VENT knækpunkt 6	21	100	
SKIFT²	6²	Ventiler knæk 6	106	80	
SKIFT²	6³	Ventilator knæk 6	75	100	
SKIFT²	6⁴	Udsugnings-spjæld knæk 6	76	100	

SKIFT	VARME²	Befugtning on/off (1/0)	80	0	
SKIFT	PIL NED	Dipswitch	81		
-		Bløde alarmer (type 1356)	82	0011	
SKIFT²	7	Afbryder timer på AUX1 ved denne temperatur	84	1	
SKIFT²	7²	Aktiverer timer på AUX1 ved denne temperatur	85	3	
SKIFT²	ØNSKE FUGT FREMTID	Køretid for timer i sekunder	86	20	
SKIFT²	ØNSKE FUGT FREMTID²	Cyclustid for timer i minutter	87	60	
-		AUX2 on/off	88		
SKIFT²	VENT	AUX2 Sluk ved ventilation %	89	60	
SKIFT²	VENT²	AUX2 tænd ved ventilation %	90	55	
SKIFT²	7²	AUX2 sluk ved fugt %	91	75	
SKIFT²	7²	AUX2 tænd ved fugt %	92	80	

Raster

Angiver registre, der ikke kan ændres.