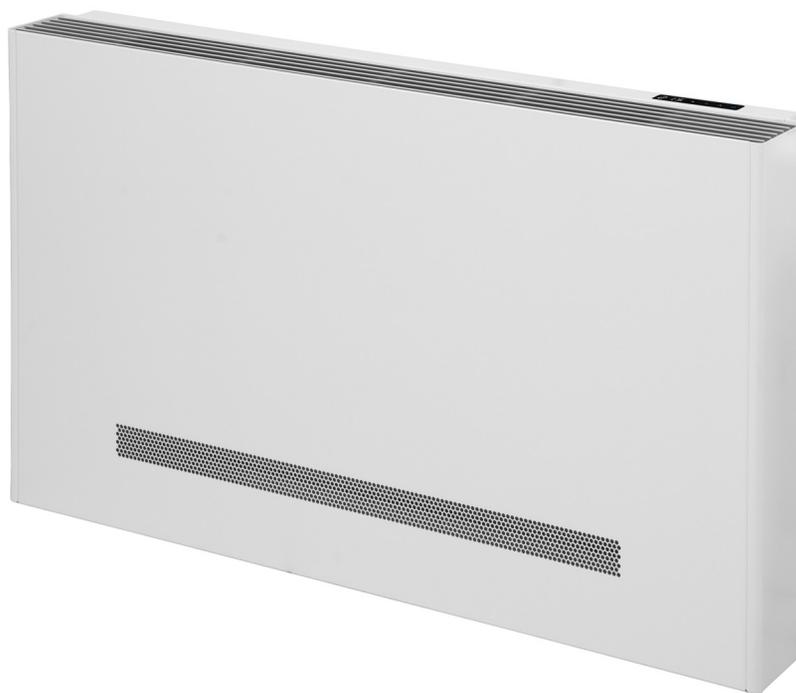




Ventilconvettore tangenziale ultrasottile

Ultra-thin tangential fan coil unit

Cod. 3540002100 - Rev 00 - 10/2024



IT STYLE Ventilconvettore Ultra sottile Modbus map

EN STYLE Thin fancoil Modbus map



Protocollo / Protocol: MODBUS RTU
 Indirizzi Slave / Slave Addresses: 1-60
 Baud rate: 9600
 Parità / Parity: nessuna
 Lunghezza dato / Data length: 8 bit
 Stop bit: 1
 Comandi supportati / Supported commands: 0x03 = Read Holding Registers (per tutti i registri)
 0x06 = Write Single Register (solo per registri R/W).

NOTA: Tutti i valori di temperatura sono espressi x10 / NOTE: All temperature values are expressed x10

Indirizzo	Valori ammessi / Allowed values	Descrizione / description	Valore di default / Default value	Tipo di registro / Type of log	Step (+ e -)
0	0...40 °C	T1: sensore temperatura ambiente. <i>room temperature sensor</i>	x	R	/
1	-20...89 °C	T2: sensore temperature acqua per cambio stagione. <i>Change-over water temperature sensor</i>	x	R	/
2	-20...89 °C	T3: temperature acqua batteria. <i>coil temperature sensor</i>	x	R	/
3	0...100 %	Segnale comando ventilatore ECM. 0-10VDC <i>ECM control signal. 0-10VDC</i>	x	R	/
4	0=Solo ventilazione (only fan mode) 1=Freddo (cooling mode) 2=Caldo (heating mode) 3=Caldo e freddo automatico (automatic cool and heat mode) 4=Deumidificazione (dry mode)	Modalità di funzionamento. <i>working mode</i>	3	R/W (read and write)	1
5	0=Automatico (automatic) 1=Minima (minimum) 2=Media (medium) 3=Massima (maximum) 4=Silenziosa (silenced) 5=Continuo (da App; rif. P103)	Velocità del ventilatore <i>fan speed</i>	0	R/W	1
6	10...30°C	Set point di regolazione (vedi P89 per isteresi di regolazione). <i>Control set point (see P89 for hysteresis)</i>	21°C	R/W	5
7	10...30°C	Limite inferiore set point in COOL Mode Limita la regolazione della MIN temperatura desiderata all'utente. L'utente non vede la limitazione sul display. Lower limit set point in COOL Mode. Restricts the setting of the lower desired temperature to the end user. The user does not see this limitation on the display.	10°C	R/W	5
8	10...30°C	Limite superiore set point in Heat Mode Limita la regolazione della max temperatura desiderata all'utente. L'utente non vede la limitazione sul display. <i>Upper limit set point in Heat Mode.</i> Restricts the setting of the Higher desired temperature to the end user. The user does not see this limitation on the display	30°C	R/W	5
9	0...5°C step 0.5	Solo per impianto 4 tubi: Zona neutra in modalità freddo. Zona oltre la quale (rispetto al set point) avviene il cambio in caldo <i>Only for 4-pipe system: Neutral zone in cool mode. Zone beyond which (with respect to the set point) the system switch to heating mode</i>	0.5°C	R/W	5
10	0...5°C step 0.5	Solo per impianto 4 tubi: Zona neutra in modalità caldo. Zona oltre la quale (rispetto al set point) avviene il cambio in freddo. <i>Only for 4-pipe system: Neutral zone in heat mode. Zone beyond which (with respect to the set point) the system switch to cool mode</i>	0.5°C	R/W	5

Indirizzo	Valori ammessi / Allowed values	Descrizione / description	Valore di default / Default value	Tipo di registro / Type of log	Step (+ e -)
11	-9.5...+9.5°C step 0.5	OFFSET T1 T1: calibrazione del sensore temperature ambiente <i>T1 sensor calibration</i>	0	R/W	5
12	2...10 °C	Banda proporzionale del ventilatore in modalità freddo <i>Proportional band of the fan in cooling mode</i>	4 °C	R/W	10
13	10...100 %	Modalità freddo Limite inferiore del segnale al ventilatore ECM in Auto Fan. <i>Cool mode</i> <i>Lower limit of the ECM fan signal in Auto Fan.</i>	20 %	R/W	1
14	10...100 %	Modalità freddo. Limite superiore del segnale al ventilatore ECM in Auto Fan <i>Cool mode.</i> <i>Upper limit of the ECM fan signal in Auto Fan</i>	100 %	R/W	1
15	2...10 °C	Banda proporzionale del ventilatore in modalità caldo. <i>Proportional band of the fan in heating mode</i>	4 °C	R/W	10
16	10...100 %	Modalità caldo Limite inferiore del segnale al ventilatore ECM in Auto Fan. <i>Heat mode</i> <i>Lower limit of the ECM fan signal in Auto Fan.</i>	20 %	R/W	1
17	10...100 %	Modalità caldo. Limite superiore del segnale al ventilatore ECM in Auto Fan <i>Heat mode.</i> <i>Upper limit of the ECM fan signal in Auto Fan</i>	100 %	R/W	1
18	10...30 %	F1 Minima velocità del ventilatore ECM <i>F1 Min speed of the ECM fan</i>	20%	R/W	1
19	30...60 %	F2 Media velocità del ventilatore ECM <i>F2 Med speed of the ECM fan</i>	50%	R/W	1
20	60...100 %	F3 Max velocità del ventilatore ECM <i>F3 Max speed of the ECM fan</i>	100%	R/W	1
21	0...120 min	Tempo di ritardo per l'OFF da ingresso contatto finestra <i>Delay time for OFF from window contact input</i>	5 min	R/W	1
22	0=T2 collegata (T2 connected) 1=T2 non collegata: modalità solo freddo (T2 not connected: cold only mode) 2=T2 non collegata: modalità solo caldo (T2 not connected: heat only mode)	Solo per fc 2 tubi: è possibile bloccare la modalità in solo freddo (set 1) o in solo caldo (set 2). T2 può essere scollegata (senza allarme). Non è possibile cambiare la modalità di funzionamento da tastiera utente. <i>Only for 2 pipes fc: Mode can be lock in cooling only (set 1) or in heating only (set 2).</i> <i>T2 can be disconnected (without alarm)</i> <i>It is not possible to change the operating mode from user interface</i>	0	R/W	1
23	7...30 °C	Modalità freddo da T2. Il Sistema è in modalità freddo quando la temperatura dell'acqua T2 è < del valore qui impostato. <i>Cool mode from T2. The system is in cooling mode when the water temperature T2 is < the value set here.</i>	20 °C	R/W	5
24	20...45 °C	Modalità caldo da T2. Il sistema è in modalità caldo quando la temperatura dell'acqua T2 è > del valore qui impostato. <i>Heat mode from T2. The system is in heating mode when the water temperature T2 is > the value set here.</i>	30°C	R/W	5

Indirizzo	Valori ammessi / Allowed values	Descrizione / description	Valore di default / Default value	Tipo di registro / Type of log	Step (+ e -)
25	20...45 °C	Controllo ventilatore da T3 in modo caldo. Il ventilatore è OFF se la temperatura acqua T3 è < del valore qui impostato. <i>Fan control in heating mode by T3</i> The fan is OFF when water temperature T3 is < the value set here.	30°C	R/W	5
26	20...45 °C	Controllo ventilatore da T3 in modo caldo. Il ventilatore è ON se la temperatura acqua T3 è > del valore qui impostato. <i>Fan control in heating mode by T3</i> The fan is ON when water temperature T3 is > the value set here.	32°C	R/W	5
27	10...35 °C	Controllo ventilatore da T3 in modo freddo. Il ventilatore è OFF se la temperatura acqua T3 è > del valore qui impostato. <i>Fan control in cooling mode by T3</i> The fan is OFF if the water temperature T3 is > the value set here	20 °C	R/W	5
28	10...35 °C	Controllo ventilatore da T3 in modo freddo Il ventilatore è ON se la temperatura acqua T3 è < del valore qui impostato. <i>Fan control in cooling mode by T3.</i> The fan is ON if the water temperature T3 is < the value set here.	18 °C	R/W	5
29	1...10 °C	Resistenza elettrica in integrazione (uscita VH nel sistema 2 tubi) La resistenza elettrica è ON solo se la distanza fra la temperatura T1 e il set point è > del valore qui impostato. NON UTILIZZATO <i>Electrical resistance in integration (VH output in 2 pipe system) The electric heater is ON only if the distance between temperature T1 and the set point is > the value set here. NOT USED</i>	1 °C	R	
30	2...10 °C	Banda proporzionale della resistenza elettrica NON UTILIZZATO <i>Proportional band of electrical resistance NOT USED</i>	2 °C	R	
31	1...100 seconds	Periodo del ciclo della resistenza NON UTILIZZATO <i>Endurance cycle period NOT USED</i>	1 sec.	R	
32	0...100 %	Stato del ciclo di funzionamento della resistenza elettrica NON UTILIZZATO <i>Electrical heater duty cycle NOT USED</i>	0	R	
33	0...100 %	Limite inferiore del ciclo di funzionamento PWM della resistenza Elettrica NON UTILIZZATO <i>Lower limit of the duty cycle PWM of the Electric resistance NOT USED</i>	0%	R	
34	0...100 %	Limite superiore del ciclo di funzionamento PWM della resistenza Elettrica NON UTILIZZATO <i>Upper limit of the duty cycle PWM of the Electric resistance NOT USED</i>	0%	R	

Indirizzo	Valori ammessi / Allowed values	Descrizione / description	Valore di default / Default value	Tipo di registro / Type of log	Step (+ e -)
35	10...30 °C	Set point freddo se il sistema è ON dal tasto on/off posto sul ricevitore (tasto on/off per funzionamento di emergenza) NON UTILIZZATO <i>Cold set point if the system is ON from the on/off button on the receiver (on/off button for emergency operation)</i> NOT USED	10 °C	R/W	
36	10...30 °C	Set point caldo se il sistema è ON dal tasto on/off posto sul ricevitore (tasto on/off per funzionamento di emergenza) NON UTILIZZATO <i>Hot set point if the system is ON from the on/off button on the receiver (on/off button for emergency operation)</i> NOT USED	10	R/W	
37	0=Automatic (automatic) 1=Minima (minimum) 2=Media (medium) 3=Massima (maximum)	Velocità del ventilatore se il sistema è ON dal tasto on/off posto sul ricevitore (tasto on/off per funzionamento di emergenza) NON UTILIZZATO <i>Fan speed if the system is ON by the on/off button on the receiver (on/off button for emergency operation)</i> NOT USED	0	R/W	
38	450...600	Passi alette deflettrici posizione 1 NON UTILIZZATO <i>Pitch deflector blades position 1</i> NOT USED	450	R/W	
39	600...750	Passi alette deflettrici posizione 2 NON UTILIZZATO <i>Pitch deflector blades position 2</i> NOT USED UTILIZZATO	600	R/W	
40	750...900	Passi alette deflettrici posizione 3 NON UTILIZZATO <i>Pitch deflector blades position 3</i> NOT USED UTILIZZATO	750	R/W	
41	900...1100	Passi alette deflettrici posizione 4 NON UTILIZZATO <i>Pitch deflector blades position 4</i> NOT USED	900	R/W	
42	0...10 °C	Allarme di bassa temperatura T3 < 4°C <i>Low temperature alarm T3 < 4°C</i>	4 °C	R/W	5
43	40...89°C	Allarme di alta temperatura T3 > 75°C <i>High temperature alarm T3 > 75°C</i>	75 °C	R/W	5
44	10...30 °C	Economy set point in modalità caldo <i>Economy set point in heating mode</i>	15 °C	R/W	5
45	10...30 °C	Economy set point in modalità freddo. <i>Economy set point in cooling mode</i>	28 °C	R/W	5
46	10...100%	Ciclo di funzionamento della resistenza elettrica NON UTILIZZATO <i>Operating cycle of the electric resistance NOT USED</i>	10%	R	/
47	1=On 0=Off	Stato DIP SWITCH 1 CONFIGURATION. <i>Stato DIP SWITCH 1 CONFIGURATION. (2T/4T)</i>	x	R (read only)	/
48	1=On 0=Off	Stato DIP SWITCH 2 CONFIGURATION. <i>Stato DIP SWITCH 2 CONFIGURATION. (uscita VH)</i>	x	R	/

Indirizzo	Valori ammessi / Allowed values	Descrizione / description	Valore di default / Default value	Tipo di registro / Type of log	Step (+ e -)
49	1=On 0=Off	Stato DIP SWITCH 3 CONFIGURATION. <i>Stato DIP SWITCH 3 CONFIGURATION.</i> (wall /IR)	x	R	/
50	1=On 0=Off	Stato DIP SWITCH 4 CONFIGURATION. <i>Stato DIP SWITCH 4 CONFIGURATION.</i> (tipomotore)	x	R	/
51	1=On 0=Off	Stato DIP SWITCH 5 CONFIGURATION. <i>Stato DIP SWITCH 5 CONFIGURATION.</i> (fan incool)	x	R	/
52	1=On 0=Off	Stato DIP SWITCH 6 CONFIGURATION. <i>Stato DIP SWITCH 6 CONFIGURATION.</i> (fan inheat)	x	R	/
53	1=On 0=Off	Stato DIP SWITCH 7 CONFIGURATION. <i>Stato DIP SWITCH 7 CONFIGURATION.</i> (fan delay)	x	R	/
54	1=On 0=Off	Stato DIP SWITCH 8 CONFIGURATION. <i>Stato DIP SWITCH 8 CONFIGURATION.</i> (Master/Slave)	x	R	/
55	1=Aperto=allarme: tutte le uscite Off (1=Open=Alarm: All outputs Off) 0=Chiuso=nessun allarme (0=Closed=No alarm)	Stato ingresso ECM Fault. <i>ECM Fault input status</i>	x	R	/
56	1=Aperto=allarme: tutte le uscite Off (1=Open=Alarm: All outputs Off) 0=Chiuso=nessun allarme (0=Closed=No alarm)	Stato ingresso alarm switch. <i>Alarm switch input status</i>	x	R	/
57	1=Chiuso=funzione non attiva (1=Closed=function not active) 0=Aperto=funzione attiva (0=Open=function active)	Ex Stato JP1 Stato destratificazione. <i>Ex JP1 status</i> <i>Air sensing cycle.</i> NON utilizzato	x	R	/
58	Default 1=Chiuso=Funzione non attiva (1=Closed=Function not active) 0=Aperto=Funzione attiva (0=Open=Function active) Se la polarità è invertita (vedere parametro 74) (If polarity is reversed (see parameter 74)) 1=Chiuso=Funzione attiva (1=Closed=Function active) 0=Aperto=Funzione non attiva (0=Open=Function not active)	<u>Stato</u> dell'ingresso on-off remoto o contatto finestra. <i>Remote on/off or window input contact status</i>	x	R	/
59	1=On 0=Off	Stato del pulsante sul ricevitore (pulsante on/off di emergenza). NON UTILIZZATO <i>State of the button on the receiver (emergency on/off button).</i> NOT USED	0	R	
60	1=On 0=Off	Stato Uscita VC Status Output VC	x	R	
61	1=On 0=Off	Stato Uscita VH Status Output VC	x	R	
62	1=On 0=Off	Uscita velocità minima NON UTILIZZATO <i>Min speed output NOT USED</i>	x	R	
63	1=On 0=Off	Uscita velocità media NON UTILIZZATO <i>Med speed output NOT USED</i>	x	R	
64	1=On 0=Off	Uscita velocità massima NON UTILIZZATO <i>Max speed output NOT USED</i>	x	R	
65	1=On 0=Off	Stato dell'unità (ON/OFF) <i>Unit status (ON/OFF)</i>	0	R/W	1
66	1=Bloccato0=Sbloccato (1=Locked 0=Unlocked)	Blocco funzione del tasto "On Off" del satellite <i>Function block of the satellite "On Off" key</i>	0	R/W	1
67	1=Bloccato (1=Locked) 0=Sbloccato (0=Unlocked)	Blocco funzione del tasto "Mode" dell'interfaccia RWIECM1-2 Non utilizzato <i>Function block of the "Mode" key of the RWIECM1-2 interface</i> Not used	0	R/W	

Indirizzo	Valori ammessi / Allowed values	Descrizione / description	Valore di default / Default value	Tipo di registro / Type of log	Step (+ e -)
68	1=Bloccato (1=Locked) 0=Sbloccato (0=Unlocked)	Blocco funzione dei tasti "+" e "-" del satellite <i>Function lock of the satellite "+" and "-" keys</i>	0	R/W	1
69	1=Bloccato (1=Locked) 0=Sbloccato (0=Unlocked)	Blocco funzione del tasto "Fan" del satellite <i>Function block of the satellite "Fan" key</i>	0	R/W	1
70	1=abilitato (1=enable) 0=disabilitato (0=disabled)	Cicalino NON UTILIZZATO <i>Buzzer NOT USED</i>	0	R/W	
71	1=On 0=Off	Funzione per riportare tutti i parametri al valore di default <i>To restore all parameters to the default value</i>	0	R/W	1
72	1 = regolazione per unità speciale (1 = special unit adjustment) 0 = regolazione per unità standard (0 = standard unit adjustment)	Tipo di unità / regolazione NON utilizzato <i>Type of unit / setting Not used</i>	0	R/W	
73	0=default NC (polarità non invertita) 1= Polarità invertita NO (rif. P59) / Reversed polarity	Definisce la polarità del contatto on-off remoto o contatto finestra 0= con contatto chiuso la funzione non è attiva; con contatto aperto la funzione si attiva. 1= con contatto chiuso la funzione si attiva; con contatto aperto la funzione si disattiva. <i>Defines the polarity of the contact remote on-off or window contact</i> <i>0= if contact closes the function is not active; if contact opens, the function activates</i> <i>1= if contact closes the function activates; if contact opens the function deactivates.</i>	0	R/W	1
74	1=Funzione attiva (1=Function active) 0=Funzione non attiva (0=Function not active)	Stato ingresso on-off remoto o contatto finestra. <i>Input status remote on-off or window contact</i>	0	R	/
75	1=Disabilitato (1=Disabled) 0=Abilitato (0=Enabled)	Abilita/disabilita ingresso on-off remoto o contatto finestra. <i>Enable/disable remote on-off or window contact.</i>	0	R/W	1
76	1=Disabilitato (1=Disabled) 0=Abilitato (0=Enabled)	Abilita/disabilita economy mode <i>Enable/disable economy mode</i>	0	R/W	1
77	0 = OFF 1 = ON	Touch Panel Brightness Se a 0 Spegne il Touch dopo 30s di inattività <i>Touch Panel Brightness</i> <i>If set to 0, after 30s. of inactivity the touch panel Turns off</i>	1	R/W	1
78	0 = Celsius 1 = Fahrenheit	Non attivo <i>Not yet active</i>	0	R/W	1
79	0...65535 (x10 h)	Filter Run Time (F.rt) Ore di funzionamento del ventilatore dall'ultima manutenzione del filtro. <i>Filter Run Time (F.rt)</i> <i>Fan run time hours from last filter maintenance.</i>	/	R	/
80	0 = NO 1 = YES	F.rS Reset dopo pulizia filtro. Reseta P80 a 0 <i>Filter Reset F.rS P80 reset to 0</i>	0	R/W	1
81	0...150 (x100 h)	Set Filter Hours (S.F.H.) (impostazione ore per avviso filtro sporco) <i>Set Filter Hours (S.F.H.)</i> <i>(time setting for dirty filter warning)</i>	0	R/W	1
82	0 = NO 1 = YES	Visualizzazione estesa <i>Extended Mode E.Mo</i>	1	R/W	1

Indirizzo	Valori ammessi / Allowed values	Descrizione / description	Valore di default / Default value	Tipo di registro / Type of log	Step (+ e -)
83	0 = SetPoint 1 = Room Temperature	Visualizzazione SetPoint or Room Temperature <i>SetPoint or Room Temperature visualization</i>	1	R/W	1
84	0=Cassetta/fan coil 1=FLY WM fancoil 2=STYLE Thin fancoil 10=PowerKon	Identificativo prodotto. <i>Device type</i>	2	R	2
85	0...#Max_devices	Indirizzo Modbus <i>Modbus Address Value</i> (Range 0-255) Rif. P87	#Address	R/W	1
86	0 = touch 1 = dip	0 = indirizzo modbus impostabile da pannello touch. 1 = indirizzo modbus impostato da dip <i>0 = modbus address settable from touch panel. 1 = modbus address set by dip.</i>	/	R	/
87	0...65535 (x10 h)	Total Run Time (t.rt) Ore totali accumulate dal ventilatore (non azzerabile) <i>Total motor working hours Not resettable</i>	/	R	/
88	0.5...5°C	Isteresi di regolazione <i>Regulation hysteresis</i>	0.5°C	R/W	0.5
89	1= attivo / active 0= disattivo / inactive	Stato relè on-off PdC <i>PdC on-off relay status</i>	/	R	/
90	1= attivo / active 0= disattivo / inactive	Stato relè H/C PdC <i>PdC H/C relay status</i>	/	R	/
91	0 = disattivato, 1= attivo in Manual Heat, 2 = attivo in Manual Cool, 3 =attivo in Heat, Cool e Auto Mode. 0 = deactivated, 1= activated in manual heating mode, 2 = activated in manual cooling mode, 3 = activated in heating, cooling and Auto mode.	Funzione di ricircolo aria per sonda T1 <i>T1 air temperature sensing cycle</i>	0	R/W	
92	12...100%	Velocità ventilatore in ricircolo <i>Fan speed during air temperature sensing cycle</i>	12	R/W	1 %
93	1...255 min.	Tempo di ricircolo: durata Fan=Off <i>Air temperature sensing cycle (Fan off time duration)</i>	13	R/W	1 min.
94	30...600 sec.	Tempo di ricircolo: durata Fan=On <i>Air temperature sensing cycle (Fan=on)</i>	120	R/W	1 s.
95	0...65536	Firmware version (xyzz) xx = release Hardware y = versione Firmware zz = Release firmware	03 1 00	R	
96	0=T1 1=da Modbus 1=from Modbus	T1 interna / T1 da Modbus (permette di utilizzare il sensore T1 locale oppure un sensore modbus remoto. Il valore remoto viene scritto in P1 <i>T1 internal / T1 from Modbus (the system uses the local T1 or a remote modbus sensor. Remote value to be written in P1</i>	0	R/W	1

Indirizzo	Valori ammessi / Allowed values	Descrizione / description	Valore di default / Default value	Tipo di registro / Type of log	Step (+ e -)
97	0= ogni 8 ore 1=salva ora 0= every 8 hours 1= save now	Gestione salvataggio modifiche utente in E2PROM. [di default le modifiche parametri vengono automaticamente salvate in E2PROM ogni 8 ore]. In caso di power fail nelle 8 ore, vengono ricaricate quelle salvate nelle 8 ore precedenti, perdendo le ultime modifiche. Imponendo P98=1 le modifiche effettuate vengono salvate subito e P98 torna a zero. Attenzione: numero massimo salvataggi in E2PROM >= 100.000 <i>E2PROM end user saving options. [by default end user set parameters are automatically saved in E2PROM every 8 hours]. In the event of a power fail within 8 hours, the previous saved ones are reloaded, losing the last changes. Writing P98=1 all the changes are saved immediately and P98 returns to zero. Notice: max E2PROM writings >= 100.000</i>	0	R/W	1
98	0=non in test 1...# =fase di test	Routine di test ingressi/uscite scheda. 0=funzionamento normale 1=passo 1 fase di test 2=passo 2 fase di test ecc... 16=passo 16 = fine. <i>Input/output test routine. 0=normal operation 1=step 1st test phase</i>	0	R/W	1
99	1...#	Numero Registri OBL <i>OBL register numbers</i>	105	R	1
100	0= Ventilazione (fan) 1= Raffreddamento (cooling) 2= Riscaldamento (heating) 3= Auto 4= Deumidificazione (dry) 5= st-by (da temp acqua)	Modalità effettiva in corso <i>Actual working mode</i>	x	R	1
101	0=Auto 1=posiz 1 2=posiz 2 3=posiz 3 4=posiz 4 5=Swing	Posizione alette mandata aria Non utilizzato in STYLE Thin fancoil <i>Motorized Flap position Not used in STYLE Thin fancoil</i>	0	R	
102	12...100	Velocità Fan in % definita da App (rif. P6) <i>Fan speed % managed by App (ref. P6)</i>	12	R/W	1
103	0...65536	OBL release (xxyy) xx = device type; yyy = OBL release	2 001	R	1
104	0...15	Tabella allarmi. 0=nessun allarme 1=finestra aperta / off-remoto 2=Livello acqua condensa 3=Motore 4=temperatura acqua troppo alta/bassa 5=sonda aria T1 6=sonda cambio stagione T2 7=Sonda scambiatore T3 8= <i>non utilizzato</i> 9=antigelo in corso <i>Alarms. 0=no alarm 1=window open / remote Off 2=condensate water level 3=motor 4=high/low water temperature 5=T1 sensor 6=T2 sensor 7=T3 sensor 8=not in use 9=frost protection active</i>	-	R	



FERROLI S.p.A.
Via Ritonda 78/a
37047 San Bonifacio - Verona - ITALY
www.ferroli.com
Made in Italy - Fabbriato in Italia