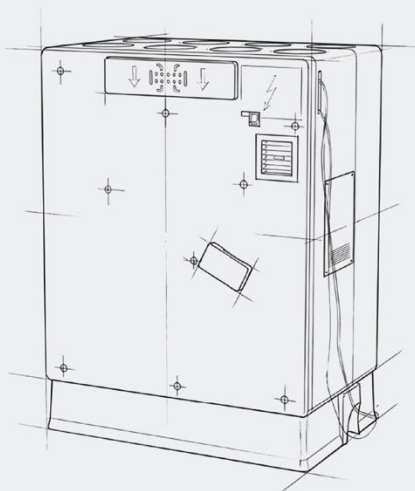


ELISAIR V



Pompa di calore con VMC
integrata per la climatizzazione
Senza unità esterna

Il nuovo standard per la
totale qualità dell'aria
e comfort a 360°

www.mydatec.it

MANUALE DI USO E MANUTENZIONE

Benvenuti in un mondo di aria pura e tecnologia

Riconciliate la qualità dell'aria con il risparmio energetico.

Approfittate di una nuova esperienza di comfort ambientale grazie alla VMC termodinamica ElisAIR ed alla sua intelligenza integrata: la ElisAIR MyDATEC.

Per cominciare, consultate questa guida e rivolgetevi alla nostra assistenza tecnica specializzata per tutte le domande al momento dell'installazione.

www.mydatec.it

info@mydatec.eu

NUMERO VERDE

800 039 742

ATTIVO DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ, DALLE 8:30 ALLE 17:30

Sicurezza e Responsabilità	5
Descrizione	13
Uso	18
Manutenzione	34
Segnalazione errori	40

Poiché i prodotti sono in costante evoluzione, il produttore si riserva il diritto di modificare questo manuale senza preavviso.



ISTRUZIONI ORIGINALI

Sicurezza e Responsabilità

Sicurezza, Precauzioni, Responsabilità, Ambiente	5
Termini e condizioni della garanzia	12

Sicurezza, Precauzioni, Responsabilità, Ambiente



Al ricevimento del materiale, dopo averlo disimballato, verificate che tutto sia in buono stato e che tutte le parti indicate nei documenti di accompagnamento e nelle liste accessori siano presenti. Non saranno presi in considerazione reclami dopo 5 giorni dalla data di ricevimento della merce

LEGGERE PRIMA DI INSTALLARE ED UTILIZZARE L'APPARECCHIO

Per ragioni di sicurezza, l'installatore deve leggere attentamente tutte le precauzioni specificate in questo manuale, prima di cominciare l'installazione e di mettere in funzione la centrale: esse sono tutte indispensabili per la sicurezza.

- Il manuale deve essere tenuto a portata di mano dell'installatore durante la posa.
- In occasione di qualsiasi intervento su un componente della ventilazione, prendere le precauzioni indicate:
 - nel presente manuale,
 - sulle etichette,
 - sulle targhette applicate al prodotto.
- Il costruttore non potrà essere ritenuto responsabile per danni subiti da persone o cose:
 - in caso di non osservanza dei consigli e delle avvertenze contenute in questo manuale
 - in caso di utilizzo della centrale per un uso diverso da quello per il quale è stata progettata
 - in caso di cattiva connessione dei raccordi dei condotti
 - in caso di deterioramento dei materiali causato da cattiva installazione
 - in caso di installazione non conforme alle normative vigenti
 - in caso di problemi causati da errata inclinazione delle tubazioni di espulsione che causino allagamenti.

MISURE DI SICUREZZA GENERALI

- Prima di effettuare qualsiasi operazione sull'apparecchiatura, staccare l'alimentazione elettrica e assicurarsi che essa non possa essere ristabilita accidentalmente.
- È vietato qualsiasi tipo di trasformazione o di modifica della centrale, perché ne modificano la sicurezza.
- Non toccate l'apparecchio con parti del corpo umide o bagnate (mani, piedi ecc.)
- Non lavate la centrale con acqua, non bagnatela.
- L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purché sotto sorveglianza, oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.
- Non ostruite né le entrate né le uscite dell'aria. Qualsiasi ostacolo al flusso dell'aria può provocare cattive prestazioni e deterioramento dei materiali. Nessun ostacolo deve interferire con la libera circolazione dell'aria in tutto il circuito.
- Non salite in piedi e non sedetevi sulla centrale. Non appoggiate alcun oggetto sulla centrale.
- Se il cavo di alimentazione risulta danneggiato, esso deve essere sostituito da una persona qualificata, in modo da prevenire ogni rischio.
- Questo apparecchio è destinato a essere utilizzato da utilizzatori esperti o addestrati nei negozi, nell'industria leggera e nelle fattorie, oppure per uso commerciale da parte di persone non esperte.

PRECAUZIONI DI MONTAGGIO E INSTALLAZIONE

- L'installazione e la prima messa in servizio dei sistemi di marca MyDATEC devono essere effettuate da installatori, abilitati e riconosciuti sul mercato, con personale qualificato e in possesso delle qualifiche ed autorizzazioni necessarie.
- L'installazione elettrica deve rispondere alle norme in vigore e deve essere fatta a regola d'arte. Ogni prodotto o componente utilizzato in questa installazione deve essere conforme alle norme applicabili.
- Rispettate ed applicate le disposizioni di sicurezza in vigore.
- Apparecchio destinato ad essere permanentemente collegato al cablaggio fisso: alimentazione monofase 230 V - 50 Hz. Si consiglia l'installazione di un interruttore differenziale (RCD) avente una corrente nominale di esercizio residua non superiore a 30mA.
- Non collegate l'apparecchio alla rete elettrica se questa non corrisponde alle caratteristiche indicate sulla targhetta.
- Prima di effettuare i collegamenti, verificate sempre che tensione e frequenza elettrica disponibili corrispondano alle caratteristiche richieste per l'apparecchio.
- L'apparecchio deve essere montato in modo che – in condizioni normali – nessuno possa entrare in contatto con parti in movimento o sotto tensione.
- È necessario un dispositivo di separazione con una distanza di apertura minima dei contatti di 3mm per il collegamento all'alimentazione elettrica.
- Per evitare malfunzionamenti o errori, verificate il buono stato e il funzionamento di tutti i cavi prima della messa in servizio con un tester idoneo.
- Prevedere un'evacuazione della condensa.
- Il livello di pressione sonora ponderato A è inferiore a 70 dB.

TRASPORTO E IMMACCIZZINAMENTO

Il prodotto è imballato all'interno di un cartone reggettato al pallet.

Il trasporto deve avvenire esclusivamente per mezzo del medesimo pallet, utilizzando idonei sistemi di movimentazione dello stesso.

Il prodotto dentro o fuori dell'imballaggio non deve essere inclinato, girato o capovolto, rispettate sempre il senso di posizionamento (come da immagini nella pagina seguente).

Al ricevimento, i colli devono essere immagazzinati in un locale chiuso ed asciutto e mantenuti al riparo dalle intemperie.

Dopo qualsiasi trasporto, attendere ALMENO 4 ore dopo il posizionamento definitivo prima di azionare la centrale di ventilazione meccanica termodinamica.

UTILIZZO CORRETTO DELLA CENTRALE

- Questa apparecchiatura è concepita per la ventilazione di abitazioni singole, piccoli uffici o sale riunione. Assicura la ventilazione ed apporta una potenza limitata di riscaldamento e di comfort estivo tramite il recupero termodinamico sull'aria estratta. Qualsiasi applicazione diversa da quelle qui indicate non è autorizzata.
- L'apparecchiatura non è concepita per ventilare locali che contengano grandi tassi di umidità (per esempio le saune), o anormalmente carichi di aria viziata (fumi, polveri, scarichi diversi da quelli previsti per un'applicazione residenziale classica).
- Il dimensionamento degli apparati di riscaldamento e comfort estivo così come calcoli i termici devono essere fatti da professionisti qualificati conformemente alla normativa in vigore. I professionisti qualificati convalideranno il dimensionamento degli equipaggiamenti in funzione delle necessità termiche calcolate nel progetto.
- La rete aeraulica collegata deve essere concepita, installata ed equilibrata da un professionista abilitato rispettando l'isolamento della rete aeraulica su tutta la sua lunghezza (25mm. minimo), i livelli acustici in funzione dei flussi d'aria, e le perdite di carico per ottenere la portata conforme all'uscita di ciascuna bocchetta con il minimo di perdite di carico per ottimizzare il consumo dei ventilatori.
- Se avete optato per il kit "pronto da installare", è indispensabile ed obbligatorio rispettare i piani della rete aeraulica forniti nel kit e utilizzare esclusivamente e conformemente tutti i componenti forniti. Il progetto fornito dal servizio tecnico di MyDATEC considera molteplici fattori, soprattutto per l'equilibratura aeraulica. Qualsiasi modifica del progetto può comportare malfunzionamenti. In caso di difficoltà tecniche impreviste, contattare immediatamente MyDATEC per la validazione di eventuali modifiche.
- Nel caso di installazione in un'abitazione con camino, stufa a legna o apparecchi di riscaldamento simili, attenersi alle norme vigenti nel Paese di installazione.
- In abitazioni residenziali, per garantire una buona circolazione d'aria l'installazione delle centrali MyDATEC, è raccomandato uno spazio vuoto sotto le porte di 2 cm o di utilizzare griglie di transito.
- Al termine dell'installazione, l'installatore dovrà assicurare la presa in carico dell'apparecchio da parte dell'utilizzatore finale.

POSIZIONAMENTO DELLA CENTRALE



PRECAUZIONI DI ACCENSIONE

- L'installazione e la prima messa in servizio devono essere effettuate conformemente al manuale di installazione e da un professionista qualificato. Quest'ultimo è responsabile della conformità di queste azioni alle norme in vigore.
- Prima dell'accensione, tutte le tubazioni e le griglie l'espulsione dell'aria e la presa di aria nuova, devono essere state collegate.
- Prima dell'accensione, accertarsi che nei locali vi sia una temperatura minima di almeno 18°C (necessaria per la messa in servizio).
- Effettuare l'accensione conformemente alla procedura descritta nel presente manuale, nel manuale di installazione e nel modulo di messa in servizio ed avviamento impianto fornita da MyDATEC ed inviarla a quest'ultimo per l'attivazione della garanzia.
- L'installatore è responsabile dell'installazione nei confronti dell'utilizzatore finale.
- Il contatore elettrico deve essere quello civile e non quello di cantiere

PROTEZIONE DELL'AMBIENTE



Questo simbolo indica che questo prodotto non può essere smaltito come un normale rifiuto casalingo.

Secondo la direttiva 2012/19/UE relativa ai rifiuti di materiali elettrici ed elettronici (RAEE), vi chiediamo di non smaltire la vostra VMC termodinamica con i rifiuti indifferenziati. Il prodotto deve essere smaltito consegnandolo ad un punto di raccolta per il riciclaggio dei rifiuti di materiali elettrici o elettronici.

Termini e condizioni della garanzia

L'attivazione della garanzia avverrà alla ricezione da parte di MyDATEC di una copia del modulo di **MESSA IN SERVIZIO ED AVVIAMENTO IMPIANTO**, che dovrà essere debitamente compilato ed inviato al seguente indirizzo:

Mail: assistenza@mydatec.eu

È la convalida del modulo da parte di MyDATEC che attiva la validità della garanzia.

Il modulo di MESSA IN SERVIZIO ED AVVIAMENTO IMPIANTO viene fornito alla consegna della centrale; è comunque disponibile e scaricabile in qualsiasi momento dal sito www.mydatec.it

Le informazioni contenute nel documento di MESSA IN SERVIZIO ED AVVIAMENTO IMPIANTO consentono la verifica di una corretta installazione e come tali considerate necessarie ai fini della validità della garanzia (per maggiori informazioni si faccia riferimento alle condizioni generali di vendita).

La garanzia sui prodotti ha la durata di due (2) anni a partire dalla data di messa in servizio dell'apparecchiatura, certificata da apposito modulo, e comunque non oltre tre (3) anni dalla data di fatturazione al Cliente.

La garanzia si applica alle apparecchiature (assemblate con i loro componenti originali) immagazzinate, installate, utilizzate e mantenute a regola d'arte ed in conformità alle specifiche ed alle raccomandazioni di MyDATEC, a condizione che non abbiano subito né aggressioni esteriori (shock elettrici, termici, intemperie, ecc.), né modifiche apportate dal Cliente, o utilizzo anormale.

La garanzia non si applica in caso di errato montaggio, errato uso del materiale rispetto a quanto previsto nello schema d'assemblaggio degli accessori forniti nel kit, nelle prescrizioni presenti sul manuale di installazione, nelle avvertenze d'uso, di montaggio, di manutenzione e d'assistenza.

È esclusa ogni forma di garanzia per incidenti o malfunzionamenti dovuti a casi fortuiti o a causa di forza maggiore, così come per le sostituzioni e le riparazioni dovute alla normale usura del materiale, a deterioramento o incidenti derivanti da negligenza, mancanza di sorveglianza o manutenzione, o da utilizzo anormale del materiale. La garanzia non copre i danni dovuti a installazione non conforme al manuale di installazione, i tentativi di riparazione da parte di personale non qualificato, così come i danni dovuti ai fulmini o a sovratensioni elettriche.

MyDATEC non potrà mai essere ritenuta responsabile di qualsiasi malfunzionamento causato da un cattivo uso del materiale.

La garanzia copre il materiale riconosciuto difettoso dai servizi tecnici di MyDATEC.

La sostituzione di un pezzo non modifica la durata della garanzia iniziale del prodotto.

Si rimanda alle Condizioni Generali di Vendita per quanto qui non espressamente citato.

Descrizione

Introduzione e principi generali	14
Serie verticale ElisAIR V	15
Caratteristiche tecniche	16

Introduzione e principi generali

Vi ringraziamo per aver scelto MyDATEC, la VMC termodinamica.

Questo manuale descrive come installare correttamente l'apparecchio. Rispettare le prescrizioni di questo manuale permette di assicurare l'efficacia e la durata nel tempo dell'apparecchio.

Questo prodotto è stato concepito, costruito e commercializzato in maniera conforme alle direttive previste dalla comunità europea: 2014/35/CE, 2006/42/CE e 2014/30/CE.

MyDATEC attinge l'energia necessaria al funzionamento della sua pompa di calore dall'aria prelevata dai locali tecnici umidi (bagni, cucine, lavanderie...) o da spazi con aria viziata da forte attività umana.

La VMC termodinamica MyDATEC permette di disporre, in abitazioni residenziali o negli uffici e piccolo terziario, delle seguenti funzioni:

- Ventilazione Meccanica Controllata (VMC) a doppio flusso
- Riscaldamento con potenze indicate nel catalogo tecnico
- Raffrescamento con potenze indicate nel catalogo tecnico

Per maggiori dettagli relativamente al modello scelto si rimanda alla visione delle specifiche tecniche riportate sul manuale di installazione.

Serie verticale ElisAIR V

Il modello Elisair verticale delle VMC termodinamiche MyDATEC, è destinata in particolare alle case nuove: si installa in posizione verticale nei locali tecnici come cantine, garage, lavanderie e locali ad uso similare.

La centrale si presenta come un armadietto verticale compatto composto da:

- Un ventilatore d'estrazione e un ventilatore di immissione
- Un recuperatore statico a flussi incrociati
- Una pompa di calore reversibile
- Un cassetto filtro su ciascun flusso d'aria
- Un cassetto filtro dedicato al μ Filter (Opzionale)
- Connessioni aerauliche Ø160mm e Ø 200mm



Caratteristiche tecniche

	ElisAIR V
Portata d'aria nominale di rinnovo	250 m ³ /h
Efficienza recuperatore statico (EN 308)	75 %
Potenza (*) riscaldamento +7°C / +20°C	3.61 kW
COP a +7°C / +20°C	4.51
Potenza (*) riscaldamento a +2°C / +20°C	3.65 kW
Potenza (*) raffreddamento a +35°C / +27°C	3.50 kW
EER a +35°C / +27°C	3.5
Pressione statica massima disponibile alla portata massima di estrazione	200 Pa
Pressione statica massima disponibile alla portata di Immissione nominale	400 Pa
Portata d'aria Immissione max. (filtri G4)	500 m ³ /h
Portata d'aria Estrazione max.	300 m ³ /h
Portata d'aria Esterna max.	600 m ³ /h
Alimentazione elettrica	230 V - 50 Hz
Protezione consigliata	12 A (AM)
Filtri	G4 (standard) / F7 / F9 (optional)
Fluido frigorifero	R410a
Massa del fluido frigorifero	1000 g
Peso	70 Kg

Misure realizzate con metodo entalpico conformemente alle norme:

- EN 13141-7 / 2011: Prove di prestazione delle centrali a doppio flusso
- EN 14511-3 / 2008: Metodo Prova Pompa di calore con compressore

() le potenze dichiarate si intendono rese alla portata nominale dell'aria di rinnovo*

CIRCUITO FRIGORIFERO

Il circuito frigorifero è costituito da

- Un compressore ermetico monofase a tecnologia DC Inverter.
- Un gruppo condensatore costituito da alette di alluminio su tubi di rame.
- Un gruppo evaporatore costituito da alette di alluminio su tubi di rame.
- Un filtro disidratatore ad alto potere di assorbimento di acido e umidità.
- Una valvola a 4 vie.
- Una valvola di espansione termostatica a commutazione elettronica.
- Due Trasduttori di pressione.

COSTRUZIONE

Pesi

Il modello Elisair V pesa circa 70 kg

Struttura

Struttura portante in polipropilene espanso ricavato da stampo.

Ventilatori

Ventilatori a commutazione elettronica di fase, con tecnologia EC.

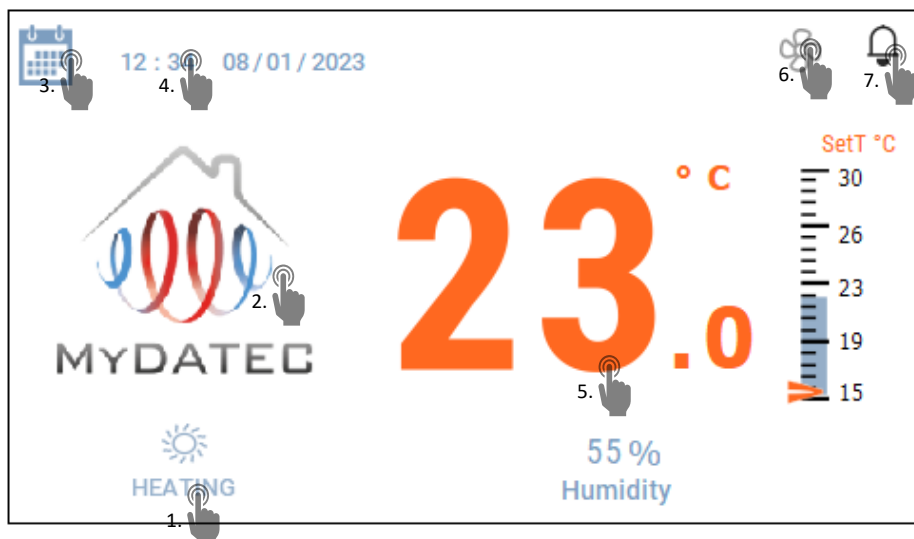
Uso

Schermo One Touch	18
Modalità di funzionamento	20
Informazioni Software	21
Impostazioni Connettività	22
Scheduler e Orario	23
Sensori ambiente e SetPoint	27
Menu Allarmi	33









Schermo One Touch

La VMC termodinamica MyDATEC è disponibile con interfaccia touch screen con sensore di temperatura e umidità integrati. Nella Homepage sono riportate le informazioni e le funzioni di base sul funzionamento della centrale. Dalla stessa Homepage è possibile accedere ai vari menù ed alle impostazioni avanzate del sistema.

DESCRIZIONE HOMEPAGE

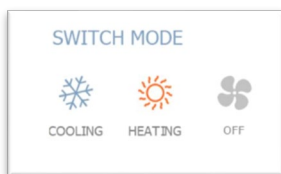





INFO-GRAFICA e PULSANTI

NUMERO	SIMBOLO	DESCRIZIONE
1. STATO UNITA		Stato di Funzionamento della Centrale. Premendo compare il Pop-Up selezione modalità descritto in Modalità di Funzionamento
2. INFO		Accesso alle informazioni Software dell'unità. Permette di consultare i parametri della connettività e di collegare il Wifi
3. SCHEDULER		Accesso alla pianificazione settimanale dei setPoint dell'unità. Maggiori informazioni nella sezione Scheduler
4. MODIFICA ORARIO		Orologio del sistema. Premere per aggiornare il settaggio. Maggiori informazioni nella sezione Modifica Orario
5. SET POINT		Temperatura e Umidità misurate dal pannello di controllo. Se premuto, permette di modificare il set Point di temperatura, mostrato sulla barra laterale dalla freccia  . Maggiori informazioni nella sezione Modifica SetPoint
6. VENTILAZIONE		Indica lo stato della ventilazione. Se premuto, permette di impostare il timer di ExtraVentilazione. Maggiori informazioni nella sezione Extra Ventilazione
7. ALLARMI		Se presenti errori, comparirà il bollino rosso con il numero di errori rilevati dall'unità. Se premuto permette di visualizzare gli errori presenti e lo storico errori. Maggiori informazioni nella sezione Errori

1. MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

Dalla Homepage è possibile impostare alcune funzioni base della centrale mediante appositi pulsanti




SIMBOLO	DESCRIZIONE
 HEATING	Modalità HEATING permetterà l'attivazione del RISCALDAMENTO al fine del raggiungimento del SetPoint impostato
 COOLING	Modalità COOLING permetterà l'attivazione del RAFFRESCAMENTO al fine del raggiungimento del SetPoint impostato
 OFF	Modalità ventilazione, andrà a spegnere la pompa di calore e utilizzerà solo la ventilazione

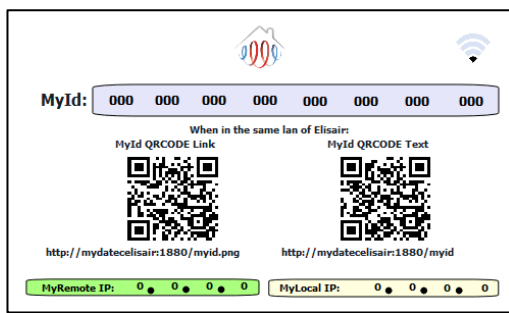
2. INFORMAZIONI SOFTWARE




Per accedere al menù info della centrale è necessario premere l'icona nella Homepage. Nel menù info sono contenute le informazioni inerenti alle versioni software installate nella centrale; tali informazioni possono essere necessarie durante le richieste di assistenza tecnica.



Premere  Per accedere alle informazioni sulla connettività Internet e l'impostazione del WiFi.



Queste informazioni vanno condivise con il service per consentire l'accesso da remoto da parte dei tecnici Mydatec e vanno inserite nell'App MyDatec per abilitare il servizio.

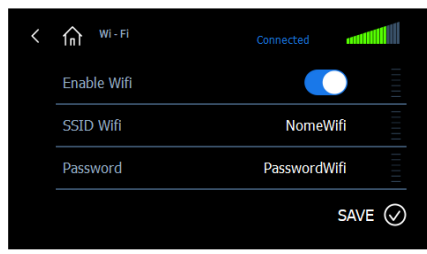
Per ritornare alla Homepage è sufficiente premere l'icona  nella parte alta dello schermo.






a. CONFIGURAZIONE WiFi

Nella pagina Connettività è possibile premere



Per accedere alle impostazioni del WiFi.



SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Abilita o disabilita il WiFi della centrale Elisair
	SSID WIFI, nome della rete WiFi alla quale si vuole collegare Elisair. È importante che non ci siano spazi nel nome. Premere sulla parte destra per poter utilizzare la tastiera.
	Password WIFI alla quale si vuole collegare Elisair. È importante che non ci siano spazi all'interno della Password. Premere sulla parte destra per poter utilizzare la tastiera.
	Premere Save per salvare o aggiornare la configurazione.
	Stato connessione e potenza segnale Wifi. Indicativamente, è necessaria più della metà della banda piena per poter funzionare correttamente.

3. SCHEDULER

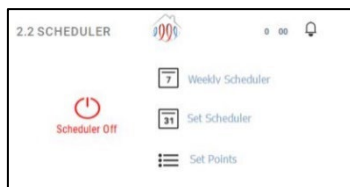
Per attivare lo scheduler è necessario schiacciare il tasto








. Adesso è possibile modificare le fasce orarie



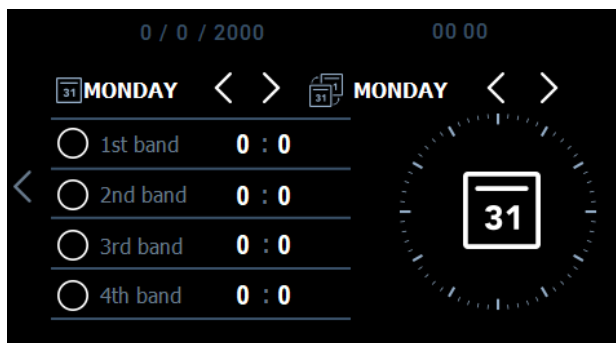
Se non è attivo i valori potranno essere modificati, ma non verranno salvati i valori impostati



Cliccare su SetPoints per accedere alla tabella dei set point delle modalità di funzionamento: da qui è possibile modificare i setpoints associati alle fasce orarie su cui è possibile settare Elisair.

Temperature SetPoints		
Label	Label 	Label 
Setpoint 	18 °C	28.5 °C
Setpoint 	19 °C	27 °C
Setpoint 	20.5 °C	25 °C

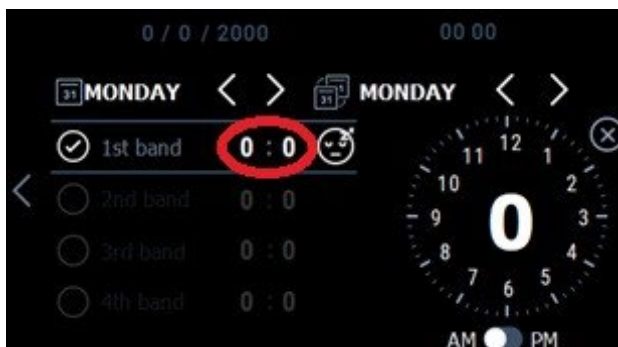
Digitando su Set Scheduler è possibile accedere all'interfaccia di modifica delle fasce orarie.



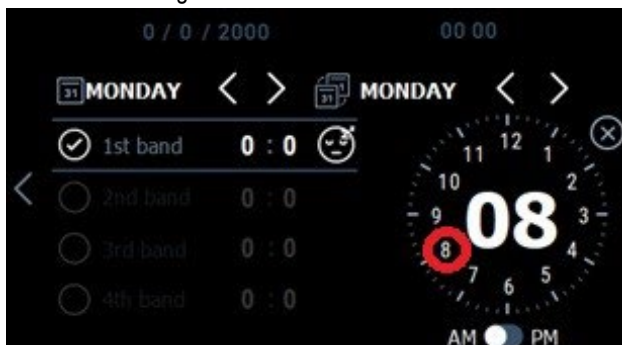
E' necessario digitare per spuntare la prima fascia oraria e poter procedere alla modifica della stessa.



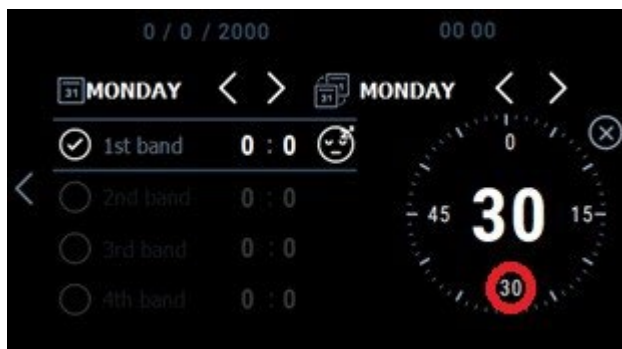
Digitando in corrispondenza dell'orario verrà visualizzato l'orologio analogico sulla destra del touch.



Da qui è possibile impostare l'orario desiderato. Prima verrà impostata l'ora digitando in corrispondenza del numero sulla ghiera.



Per visualizzare l'impostazione dei minuti, è necessario, dopo aver impostato l'ora, al centro dell'orologio analogico. A questo punto sarà utile procedere alla stessa maniera descritta per impostare l'ora.



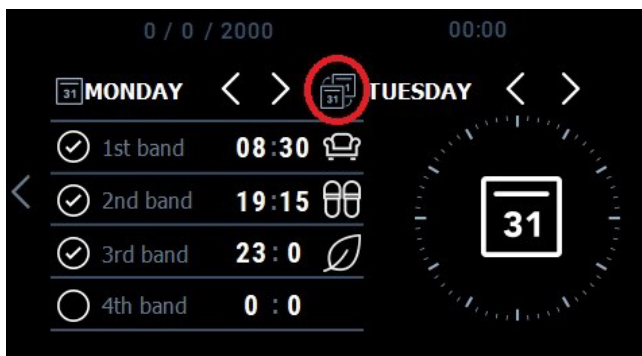
Cliccando nuovamente al centro dell'orologio analogico, verrà visualizzata l'interfaccia di impostazione della modalità di funzionamento precedentemente impostata. Digitando nuovamente al centro dell'orologio analogico verrà salvata la prima fascia oraria.



Per impostare le altre fasce orarie, sarà necessario eseguire la stessa procedura descritta per la prima fascia oraria.

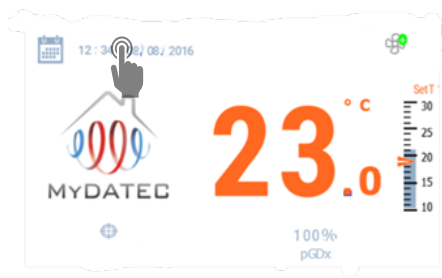
E' possibile avere una configurazione di fasce orarie differenti in base al giorno della settimana, mentre se si volessero salvare le stesse fasce orarie per tutti i giorni della settimana, basterà andare avanti con le frecce, poste sulla destra del touch, al giorno successivo e digitare in corrispondenza dei due calendari posti nella parte alta dello schermo centralmente.

A questo punto le fasce orarie impostate per il primo giorno della settimana verranno salvate anche al secondo giorno della settimana. La stessa procedura dovrà essere eseguita per tutti i giorni.

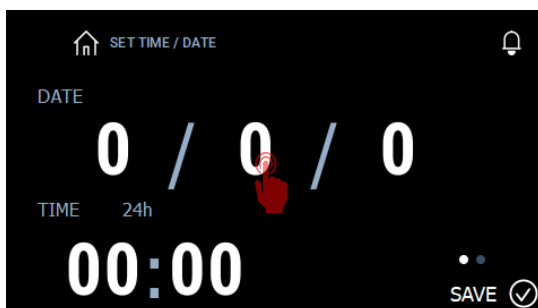


4. MODIFICA ORARIO

E' possibile impostare data e ora cliccando sulla scritta in alto a sinistra della Homepage.

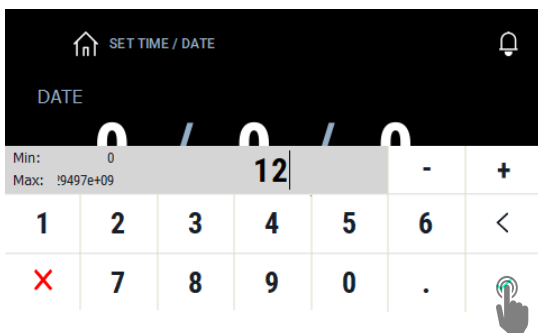


Successivamente apparirà la schermata a sfondo nero come raffigurato sotto.

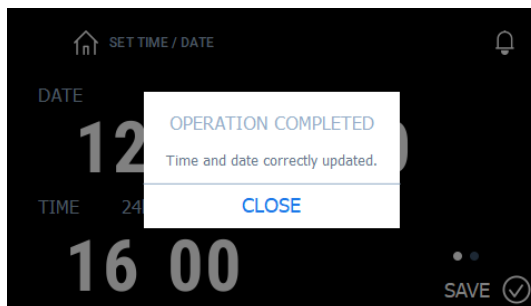


Cliccando sulla data e/o l'ora sarà possibile modificarne il valore.

Successivamente cliccare sulla "V" verde e salvare.



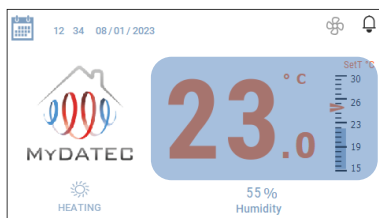
Se il procedimento è stato eseguito correttamente apparirà un pop up come raffigurato sotto.




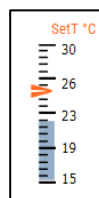
5. SENSORI AMBIENTE E MENU' SETPOINT

Nella parte centrale dello schermo sono riportate le letture dei sensori ambiente di Temperatura ed Umidità presenti a bordo del pannello di comando One Touch. Tali valori sono indicativi delle condizioni istantanee dell'ambiente.


Per accedere al menù setpoint della centrale è necessario premere nella parte evidenziata.




Inserire il nuovo setPoint dell'unità e premere  per confermare. Verificare il ricevimento del setPoint da parte della centrale nella barra a destra della temperatura (indicato dalla freccia)

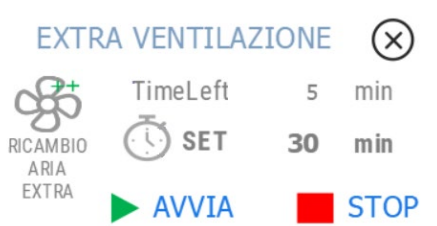


6. EXTRA VENTILAZIONE

Premendo l'icona  è possibile accedere al menù di Extra Ventilazione della centrale: questa modalità permette di ricambiare l'aria ambiente più velocemente per un periodo di tempo impostabile dall'utente.




Per impostare il tempo di extra ventilazione basterà premere su **0** min di  **SET** e digitare il tempo che si preferisce.

TimeLeft indicherà il tempo residuo di extra ventilazione, che terminato verrà terminata la modalità citata.







All'interno del menù è possibile:

- Impostare il timer per l'extra ventilazione  **SET** **0 min**
- Avviare un nuovo ciclo di ricambio d'aria  **AVVIA**
- Visualizzare il tempo residuo relativo al ciclo in corso **TimeLeft** **0 min**
- Interrompere un ciclo di ventilazione ancora in corso  **STOP**

Una volta avviato il ciclo di Ventilazione manuale la relativa icona apparirà modificata


7. MENU ALLARMI

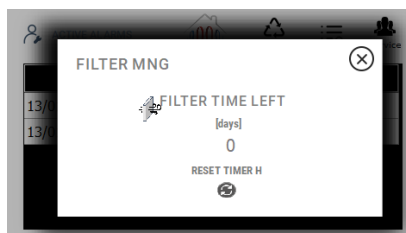
All'interno del menù allarmi è possibile visualizzare gli allarmi attivi (elencati in sfondo bianco con

la rispettiva data di attivazione), visualizzare lo storico errori  e resettare il timer Filtri  **Filter**



Time	Description
13/01/2023 16:59:52	A1. Temp. Imm. Not Working
13/01/2023 16:59:55	A2. Press. Suct. Not Working

Per modificare il timer è necessario digitare il numero di giorni nella sezione RESET e successivamente premere il tasto  per **3 secondi**



Se la procedura è andata a buon fine nella parte superiore della schermata dovrebbe comparire il numero di giorni inserito in precedenza.



Lo spegnimento della centrale comporta l'interruzione della ventilazione dei locali e lo spegnimento forzato di compressore e ventilatori.

Per ritornare alla Homepage è sufficiente premere l'icona



nella parte alta dello schermo.

My ASSIST

La centrale di VMC termodinamica MyDATEC può essere controllata dall'utente finale anche da remoto, utilizzando la APP mobile MyDATEC (disponibile su iOS e Android). L'interfaccia permette di controllare in qualunque momento ed in qualunque luogo il funzionamento della centrale e di regolare la temperatura di maggior comfort.

L'applicazione mobile è disponibile su:

- **Apple Store** – per sistemi operativi iOS – nome APP: MyDatec2 – Link: <https://apps.apple.com/it/app/mydatec2/id1625898109>
- **Google Play Store** – per sistemi operativi Android – nome APP: MyDatec – Link: <https://play.google.com/store/apps/details?id=it.techmakers.mydatecapp>

Compatibilità verificata con:

- iOS: versione 11.0 e seguenti
- Android: versione 5.1 e seguenti



Manutenzione

Manutenzione	35
Manutenzione triennale	36
Sostituzione filtri	38

NOTA IMPORTANTE



La completa accessibilità alla centrale di ventilazione termodinamica MyDATEC deve sempre essere garantita.

Si raccomanda di garantire la possibilità di completa rimozione della centrale stessa qualora sia necessario per assolvere operazioni manutenzione straordinaria.

NOTA IMPORTANTE



Ogni attività di sanificazione deve essere prioritariamente effettuata in accordo alla legislazione vigente.

Manutenzione periodica

Il programma di manutenzione ordinario periodico consigliato può essere eseguito dall'utente. Effettuata regolarmente è garanzia del mantenimento delle prestazioni originali in termini di potenze erogate, consumi energetici e qualità aria interna garantita oltre a permettere un miglioramento della durata dell'apparecchio.

ATTENZIONE



Prima di intervenire sulla centrale, assicurarsi che l'interruttore di alimentazione sia sulla posizione **O**.



Consiste nelle seguenti semplici operazioni:

- In aggiunta alla **verifica e pulizia periodica dei filtri** (pagina 38), si raccomanda di procedere trimestralmente alla completa sostituzione degli stessi.
- Verificare che il tubo di scarico condensa non sia schiacciato, otturato o danneggiato. Si raccomanda di procedere alla pulizia delle parti interessate e di procedere alla sostituzione dello scarico condensa in ogni sua parte in caso di presenza di danneggiamenti od eccessivi sedimenti.
- Qualora se ne presentasse la necessità, pulire le bocchette di immissione e di estrazione, così come le griglie dell'aria espulsa e dell'aria nuova, verificando che non siano otturate, neanche parzialmente, si raccomanda di procedere mensilmente alla verifica.

Manutenzione triennale

La manutenzione triennale **deve essere effettuata ogni 3 anni da uno specialista.**

Effettuata regolarmente è garanzia del mantenimento delle prestazioni originali in termini di potenze erogate, consumi energetici e qualità aria interna garantita oltre a permettere un miglioramento della durata dell'apparecchio.

ATTENZIONE



Prima di intervenire sulla centrale, assicurarsi che l'interruttore di alimentazione sia sulla posizione **O**.



Il programma di manutenzione triennale è costituito dalle seguenti operazioni:

Il programma di manutenzione triennale prevede le seguenti operazioni:

- **RETE AERAUICA** – Verifica completa dello stato: presenza di sporcizia, schiacciamento delle tubazioni, tenuta dei raccordi, corretto posizionamento delle bocchette originali, assenza di ostruzioni (anche parziali) nelle entrate e nelle uscite d'aria. Si raccomanda la pulizia ove necessario.
- **Pulizia meccanica delle bocchette** – Effettuare la pulizia meccanica delle bocchette, sia internamente che esternamente, utilizzando un panno o una spazzola, ove accessibile.
- **Pulizia meccanica delle prese aria nuova e aria espulsa** – Effettuare la pulizia meccanica delle prese di aria nuova e di aria espulsa, sia internamente che esternamente, utilizzando un panno o una spazzola, ove possibile.
- **Soffiatura delle schede elettroniche, vano elettrico e ventilatore** – Eseguire la soffiatura delle schede elettroniche, del vano elettrico e del ventilatore utilizzando un soffiatore idoneo per componenti elettronici.
- **Pulizia del ventolino ed eventuale sostituzione se necessario.**
- **SCARICO CONDENZA** – Verifica dello stato e sostituzione del tubo di scarico se

necessario; verifica e pulizia del sifone.

- VENTILATORI – Smontaggio per una completa verifica e pulizia.
- RECUPERATORE STATICO – Se presente, smontaggio per una completa verifica e pulizia.
- Pulizia con aria compressa delle batterie di scambio termico (condensante, evaporante e scambiatore statico); si raccomanda la sanificazione delle stesse.
- Sanificazione delle batterie di scambio termico – Utilizzare uno spray antibatterico specifico per climatizzatori per sanificare le batterie di scambio.
- Verifica della struttura portante e delle relative tenute all'aria.
- Pulizia e sanificazione delle vaschette di raccolta condensa – Verificare l'assenza di ostruzioni lungo tutto il percorso dello scarico di condensa.
- Verifica del serraggio delle morsettiere elettriche.
- Sostituzione della lampada del sanificatore se presente.
- Calibrazione dei sensori ambiente e del touch screen – Effettuare la calibrazione utilizzando un sensore esterno certificato.
- Misura delle portate d'aria – Misurare le portate e procedere alla ricalibrazione della macchina solo se necessario.

Consegnare all'utilizzatore il rapporto di intervento ed allegarlo a questo manuale.

Sostituzione filtri

ATTENZIONE



Prima di intervenire sulla centrale, assicurarsi che l'interruttore di alimentazione sia sulla posizione **O**.



Procedura di sostituzione Filtri



Per sostituire i filtri della centrale non sono necessari strumenti. Rimuovere la piastra di chiusura del vano filtri, indicata nell'immagine, usando gli appositi incavi.

Estrarre delicatamente il filtro in uso e verificarne lo stato di pulizia, nel caso sia necessaria la sostituzione inserire nel vano un nuovo filtro.

Rimontare le piastre come in origine per garantire la tenuta della centrale.

Per garantire il buon funzionamento della centrale ed una buona qualità dell'aria interna è consigliato sostituire i filtri standard G4 ogni 90 giorni.

Per quanto riguarda i filtri opzionali F7 o F9 (μ Filter) ne è consigliata la sostituzione ogni 60 giorni.

La durata del singolo filtro è fortemente influenzata dalle condizioni ambientali esterne e dal grado di inquinamento presente; in caso di condizioni aggravate, ad esempio aree urbane, potrebbe essere richiesta una sostituzione dei filtri più frequente.

I filtri per le centrali MyDATEC sono reperibili tramite tutti i centri di assistenza autorizzati ed

installatori MyDATEC o chiamando il numero verde dedicato all'assistenza clienti.

I filtri originali MyDATEC non sono sostituibili con componenti forniti da terze parti che non siano quelle sopra indicate.

Segnalazione errori

La comparsa di un messaggio di errore non preclude necessariamente il funzionamento della centrale: alcuni errori che possono essere visualizzati a schermo hanno effetto temporaneo e possono risolversi automaticamente senza la necessità di intervento tecnico. Nel caso in cui un allarme porti allo spegnimento della centrale si consiglia di prendere nota del messaggio visualizzato, spegnere la centrale e consultare la seguente lista di errori.



Per procedere allo spegnimento della centrale utilizzare l'apposito tasto di alimentazione posto nella parte alta del pannello frontale della stessa.

Se l'allarme persiste nel tempo, a differenza di quanto indicato, contattare l'assistenza tecnica del servizio post-vendita MyDATEC.

<u>Cod</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Reset</u>	<u>Effetto</u>	<u>Diagnostica</u>
A01	Sonda temperatura mandata non funzionante	Auto	Spegnimento Unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A02	Sonda pressione aspirazione non funzionante	Auto	Arresto immediato del Compressore	Contattare l'Assistenza Clienti
A03	Sonda temperatura di scarico non funzionante	Auto	Arresto immediato del Compressore	Contattare l'Assistenza Clienti
A04	Allarme generico da ingresso digitale	Man	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A05	Sovraccarico resistenza elettrica	Man	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A06	Sovraccarico ventilatore mandata	Man	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A07	Sovraccarico ventilatore ripresa	Man	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti

<u>Cod</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Reset</u>	<u>Effetto</u>	<u>Diagnostica</u>
A08	Sovraccarico ventilatori	Man	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A09	Sovraccarico compressore	Man	Arresto immediato del Compressore	Contattare l'Assistenza Clienti
A10	Alta pressione di scarico	Man	Arresto immediato del Compressore	Contattare l'Assistenza Clienti
A11	Bassa pressione di aspirazione	Man	Arresto immediato del Compressore	Contattare l'Assistenza Clienti
A12	Allarme flussostato aria mandata	Man	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A13	Allarme flussostato aria ripresa	Man	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A14	Allarme flussostato	Man	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A15	Allarme antigelo	Man	Spegnimento ventilatori e unità in protezione	
A16	EVD – Basso SH	Man	Arresto immediato del Compressore	Contattare l'Assistenza Clienti
A17	EVD – Errore motore	Man	Arresto immediato del Compressore	Contattare l'Assistenza Clienti
A18	EVD - Impostazione fuori limite	Auto	Arresto immediato del Compressore	Contattare l'Assistenza Clienti
A19	EVD - Impostazioni errate	Auto	Arresto immediato del Compressore	Contattare l'Assistenza Clienti
A20	Inverter - Offline	Auto	Arresto immediato del Compressore	Contattare l'Assistenza Clienti
A21	Inverter - Sovra- corrente (01)	Auto	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A22	Inverter - Sovracc. motore (02)	Auto	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A23	Inverter - Sovratensione DCbus (03)	Auto	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A24	Inverter - Sottotensione DCbus (04)	Auto	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti

<u>Cod</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Reset</u>	<u>Effetto</u>	<u>Diagnostica</u>
A25	Inverter - Sovra- temperatura drive (05)	Auto	Solo Visualizzazione	Verificare che siano rispettati gli spazi di rispetto dell'unità e che le griglie di aerazione del vano elettrico non siano ostruite
A26	Inverter - Sotto- temperatura drive (06)	Auto	Solo Visualizzazione	Verificare che siano rispettati gli spazi di rispetto dell'unità e che le griglie di aerazione del vano elettrico non siano ostruite
A27	Inverter - Sovra- corrente HW (07)	Auto	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A28	Inverter - Sovratemperatura motore PTC (08)	Auto	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A29	Inverter - Errore modulo IGBT(09)	Auto	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A30	Inverter - Errore CPU (10)	Auto	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A31	Inverter - Parametri di default (11)	Auto	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A32	Inverter - Ondulaz. DC bus (12)	Auto	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A33	Inverter - Timeout comunicaz.seriale (13)	Auto	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A34	Inverter - Termistore interno guasto (14)	Auto	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A35	Inverter - Errore autotuning (15)	Auto	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A36	Inverter - Drive disabilitato (16)	Auto	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A37	Inverter - Mancanza fase motore (17)	Auto	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A38	Inverter - Guasto vent. interno (18)	Auto	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A39	Inverter – Errore velocità (19)	Auto	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti

<u>Cod</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Reset</u>	<u>Effetto</u>	<u>Diagnostica</u>
A40	Inverter - Errore modulo PFC (20)	Auto	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A41	Inverter – Sovratensione PFC (21)	Auto	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A42	Inverter - Sottotensione alimentazione (22)	Auto	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A43	Inverter - Errore rilevazione STO (23)	Auto	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A44	Inverter - Errore rilevazione STO (24)	Auto	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A45	Inverter - Guasto di terra (25)	Auto	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A46	Inverter - Errore sincronizzazione conversion ADC (26)	Auto	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A47	Inverter - Errore sincronizzazione HW (27)	Auto	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A48	Inverter - Sovracc. drive (28)	Auto	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A49	Inverter - Sovratemperatura drive (HW) (29)	Auto	Solo Visualizzazione	Verificare che siano rispettati gli spazi di rispetto dell'unità e che le griglie di aerazione del vano elettrico non siano ostruite
A50	Inverter - Stop inatteso (99)	Auto	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A51	BLDC - Errore in partenza	Man	Arresto del Compressore	Contattare l'Assistenza Clienti
A52	Software prototipo	Auto	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A53	Alto numero di scritt.memoria perman.	Man	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A54	Errore scrittura mem.permanente	Man	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A55	Sonda temperat. ripresa rotta o non funzionante	Auto		

<u>Cod</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Reset</u>	<u>Effetto</u>	<u>Diagnostica</u>
A56	Sonda temperat. esterna rotta o non funzionante	Auto		
A57	Sonda qualità aria CO2 non funzionante	Auto		
A58	Sonda temperatura espulsione non funzionante	Auto		
A59	Soglia regolazione ausiliaria non funzionante	Auto		
A60	Sonda pressione di scarico non funzionante	Auto		
A61	Sonda temp.aspiraz. non funzionante	Auto		
A62	th-Tune offline	Auto		
A63	Warning bassa temperatura mandata	Auto		
A64	Warning mancato preriscaldamento	Auto		
A65	Errore mancato preriscaldamento	Man		
A66	Sbrinam.evaporatore finito per tempo max	Auto	Solo Visualizzazione	
A67	Sbrinam.recuperatore finito per tempo max	Auto	Solo Visualizzazione	
A68	Warning flusso aria mandata	Semi-Auto		Verificare lo stato di Pulizia dei filtri ed eventualmente sostituirli. Verificare che le canalizzazioni e le bocchette non siano ostruite.
A69	Warning flusso aria ripresa	Semi-Auto		Verificare lo stato di Pulizia dei filtri ed eventualmente sostituirli. Verificare che le canalizzazioni e le

<u>Cod</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Reset</u>	<u>Effetto</u>	<u>Diagnostica</u>
				bocchette non siano ostruite.
A70	Warning flusso aria	Semi-Auto		Verificare lo stato di Pulizia dei filtri ed eventualmente sostituirli. Verificare che le canalizzazioni e le bocchette non siano ostruite.
A71	Warning antigelo	Auto		
A72	Allarme umidificatore	Man	Umidificazione Disabilitata	Contattare l'Assistenza Clienti
A73	Richiesta manutenzione umidificatore	Man	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A74	Richiesta manutenzione vent.mandata	Man	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A75	Richiesta manutenzione vent.ripresa	Man	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A76	Richiesta manutenzione resistenza	Man	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A77	Richiesta manutenzione recuperatore	Man	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti
A78	Richiesta manutenzione filtri	Man	Incremento velocità dei Ventilatori	Verificare lo stato di Pulizia dei filtri ed eventualmente sostituirli. Verificare che le canalizzazioni e le bocchette non siano ostruite.
A79	Allarme filtri sporchi	Man	Incremento velocità dei Ventilatori	Verificare lo stato di Pulizia dei filtri ed eventualmente sostituirli. Verificare che le canalizzazioni e le bocchette non siano ostruite.
A80	Richiesta manutenzione compressore	Man	Solo Visualizzazione	Contattare l'Assistenza Clienti

<u>Cod</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Reset</u>	<u>Effetto</u>	<u>Diagnostica</u>
A81	Inviluppo compressore - Alto rapporto compressione	Auto	Arresto immediato del Compressore	Contattare l'Assistenza Clienti
A82	Inviluppo compressore - Alta pressione di scarico	Man	Arresto immediato del Compressore	Contattare l'Assistenza Clienti
A83	Inviluppo compressore - Alta corr.motore	Auto	Arresto immediato del Compressore	Contattare l'Assistenza Clienti
A84	Inviluppo compressore - Alta pressione di aspirazione	Auto	Arresto immediato del Compressore	Contattare l'Assistenza Clienti
A85	Inviluppo compressore - Basso rapporto di compressione	Auto	Arresto immediato del Compressore	Contattare l'Assistenza Clienti
A86	Inviluppo compressore - Bassa pressione differenziale	Auto	Arresto immediato del Compressore	Contattare l'Assistenza Clienti
A87	Inviluppo compressore - Bassa pressione di scarico	Auto	Arresto immediato del Compressore	Contattare l'Assistenza Clienti
A88	Inviluppo compressore - Bassa press.aspirazione	Semi-Auto	Arresto immediato del Compressore	Contattare l'Assistenza Clienti
A89	Inviluppo compressore - Alta temperatura di scarico	Auto	Arresto immediato del Compressore	Contattare l'Assistenza Clienti
A90	EVD - LOP	Auto	Arresto immediato del Compressore	Contattare l'Assistenza Clienti
A91	EVD - MOP	Auto	Arresto immediato del Compressore	Contattare l'Assistenza Clienti
A92	EVD - Alta temperatura condens.	Auto	Arresto immediato del Compressore	Contattare l'Assistenza Clienti
A93	EVD - Bassa temperatura aspiraz.	Auto	Arresto immediato del Compressore	Contattare l'Assistenza Clienti
A94	EVD - Chiusura di emergenza	Auto	Arresto immediato del Compressore	Contattare l'Assistenza Clienti
A95	BLDC - Delta press. maggiore di quanto consentito all'avvio	Auto	Equalizzazione Compressore BLDC	

<u>Cod</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Reset</u>	<u>Effetto</u>	<u>Diagnostica</u>
A96	th-Tune - Orologio non funzionante	Auto		
A97	th-Tune - Sonda temp.non funzionante	Auto		
A98	th-Tune - Sonda umid.non funzionante	Auto		
A99	BMS offline	Auto		
A100	Sonda temperat.amb. non funzionante	Auto		
A101	Sonda umidità ambiente non funzionante	Auto	Regolazione Umidità Disabilitata	
A102	Sonda pressione differenziale mandata non funzionante	Auto		Contattare l'Assistenza Clienti
A103	Sonda pressione differenziale ripresa non funzionante	Auto		Contattare l'Assistenza Clienti
A104	EVD - Allarme autotuning	Auto		Contattare l'Assistenza Clienti
A105	Humisonic - Offline	Auto	Umidificazione Disabilitata	Contattare l'Assistenza Clienti
A106	Humisonic - Alta umidità'	Auto	Umidificazione Disabilitata	Contattare l'Assistenza Clienti
A107	Humisonic - Bassa umidità'	Auto	Umidificazione Disabilitata	Contattare l'Assistenza Clienti
A108	Humisonic - Nessuna produzione	Auto	Umidificazione Disabilitata	Contattare l'Assistenza Clienti
A109	Humisonic - Mancato svuotamento	Auto	Umidificazione Disabilitata	Contattare l'Assistenza Clienti
A110	Humisonic - Mancanza acqua	Auto	Umidificazione Disabilitata	Verificare il funzionamento e lo stato del sistema di adduzione acqua. Se non si riscontrano anomalie contattare l'Assistenza Clienti
A111	Humisonic - Segnale esterno non connesso correttamente	Auto	Umidificazione Disabilitata	Contattare l'Assistenza Clienti

<u>Cod</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Reset</u>	<u>Effetto</u>	<u>Diagnostica</u>
A112	Humisonic - Test funz. non eseguito	Auto	Umidificazione Disabilitata	Contattare l'Assistenza Clienti
A113	Humisonic - Fallimento autotest	Auto	Umidificazione Disabilitata	Contattare l'Assistenza Clienti
A114	Humisonic – errore EEPROM	Auto	Umidificazione Disabilitata	Contattare l'Assistenza Clienti
A115	Vent.mandata EBM - Offline	Auto	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A116	Vent.mandata EBM - Errore fase (PHA)	Manu	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A117	Vent.mandata EBM - Motore bloccato (BLK)	Manu	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A118	Vent.mandata EBM - Sottotens.rete (UeLow)	Manu	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A119	Vent.mandata EBM - Sovratens.rete (UeHigh)	Manu	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A120	Vent.mandata EBM - Sovratensione DC-link (UzHigh)	Manu	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A121	Vent.mandata EBM - Sottotensione DC-link (UzLow)	Manu	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A122	Vent.mandata EBM - Surrisc.motore (TFM)	Manu	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A123	Vent.mandata EBM - Surrisc.elettronica interna (TFEI)	Manu	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A124	Vent.mandata EBM - Surr.modulo pot.(TFE)	Manu	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A125	Vent.mandata EBM - Err.sensore Hall (HLL)	Manu	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A126	Vent.mandata EBM - Errore comunicaz.(SKF)	Manu	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A127	Vent.mandata EBM - Alta temperat.stadio uscita (TE_high)	Auto		

<u>Cod</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Reset</u>	<u>Effetto</u>	<u>Diagnostica</u>
A128	Vent.mandata EBM - Alta temp.elettronica interna (TEI_high)	Auto		
A129	Vent.mandata EBM - Alta temperat.motore (TM_high)	Auto		
A130	Vent.mandata EBM - Bassa tensione DC-link (UzLow)	Auto		
A131	Vent.mandata EBM - Limit.potenza in corso (P_Limit)	Auto		
A132	Vent.mandata EBM - Limitaz.corrente in corso (I_Limit)	Auto		
A133	Vent.mandata EBM - Frenatura (Brake)	Auto		
A134	Vent.mandata EBM - Rottura cavo al valore ingresso analogico impost.	Auto		
A135	Vent.mandata EBM - Funz.protez.ghiaccio attiva (Ice)	Auto		
A136	Vent.mandata EBM - Riscaldam.in corso, motore non puo' partire	Auto		
A137	Vent.mandata EBM - Velocita' eff ettiva inf.al limite (n_Low)	Auto		
A138	Vent.mandata EBM - Alta tensione DC-link (UzHigh)	Auto		
A139	Vent.mandata EBM - Alta tensione alim. (UeHigh)	Auto		
A140	Vent.mandata EBM - Alta impedenza linea (L_high)	Auto		
A141	Vent.ripresa EBM - Offline	Auto	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti

<u>Cod</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Reset</u>	<u>Effetto</u>	<u>Diagnostica</u>
A142	Vent.ripresa EBM - Errore fase (PHA)	Manu	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A143	Vent.ripresa EBM - Motore bloccato (BLK)	Manu	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A144	Vent.ripresa EBM - Sottotens.rete (UeLow)	Manu	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A145	Vent.ripresa EBM - Sovratens.rete (UeHigh)	Manu	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A146	Vent.ripresa EBM - Sovratensione DC-link (UzHigh)	Manu	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A147	Vent.ripresa EBM - Sottotensione DC-link (UzLow)	Manu	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A148	Vent.ripresa EBM - Surrisc.motore (TFM)	Manu	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A149	Vent.ripresa EBM - Surrisc.elettronica interna (TFEI)	Manu	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A150	Vent.ripresa EBM - Surr.modulo pot.(TFE)	Manu	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A151	Vent.ripresa EBM - Err.sensore Hall (HLL)	Manu	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A152	Vent.ripresa EBM - Errore comunicaz.(SKF)	Manu	Spegnimento unità	Contattare l'Assistenza Clienti
A153	Vent.ripresa EBM - Alta temperat.stadio uscita (TE_high)	Auto		
A154	Vent.ripresa EBM - Alta temp.elettronica interna (TEI_high)	Auto		
A155	Vent.ripresa EBM - Alta temperat.motore (TM_high)	Auto		

<u>Cod</u>	<u>Descrizione</u>	<u>Reset</u>	<u>Effetto</u>	<u>Diagnostica</u>
A156	Vent.ripresa EBM - Bassa tensione DC-link (UzLow)	Auto		
A157	Vent.ripresa EBM - Limit.potenza in corso (P_Limit)	Auto		
A158	Vent.ripresa EBM - Limitaz.corrente in corso (I_Limit)	Auto		
A159	Vent.ripresa EBM - Frenatura (Brake)	Auto		
A160	Vent.ripresa EBM - Rottura cavo al valore ingr. analogico impost.	Auto		
A161	Vent.ripresa EBM - Funz.protez.ghiaccio attiva (Ice)	Auto		
A162	Vent.ripresa EBM - Riscaldam.in corso, motore non puo' partire	Auto		
A163	Vent.ripresa EBM - Velocita' eff ettiva inf.al limite (n_Low)	Auto		
A164	Vent.ripresa EBM - Alta tensione DC-link (UzHigh)	Auto		
A165	Vent.ripresa EBM - Alta tensione alim. (UeHigh)	Auto		
A166	Vent.ripresa EBM - Alta impedenza linea (L_high)	Auto		
A167	Richiesta manutenzione umidificatore modul.	Auto		Contattare l'Assistenza Clienti
A168	Sovraccarico recuperatore rotativo	Man		Contattare l'Assistenza Clienti

Servizio post vendita

assistenza@mydatec.eu

NUMERO VERDE

800 039 742

ATTIVO DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ, DALLE 8:30 ALLE 17:30

MYDATEC produce soluzioni **innovative per la climatizzazione** sostenibile e il controllo della qualità dell'aria per l'**edilizia residenziale** sia per **nuove costruzioni** sia per **ristrutturazioni** e per **piccolo terziario**.

MYDATEC è **partner tecnologico** per progettisti, imprese e gestori immobiliari e offre **soluzioni personalizzate per la climatizzazione**, il risanamento energetico **ottimizzando la scelta dell'impianto** in relazione alla tipologia di edificio e alle esigenze specifiche del progetto.

MYDATEC è un brand **TELEMA**

TELEMA S.p.A.

Sede legale/amministrativa

29122 PIACENZA | Via Salvoni 60 - Frazione Quarto

Uffici commerciali

20143 MILANO | Via Carlo D'Adda 9/A

29122 PIACENZA | Via Salvoni 60 - Frazione Quarto

Tel. +39 0523 557 665 | info@mydatec.eu

www.mydatec.com/it

Assistenza tecnica

Numero Verde 800039742 | dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 17.30

assistenza@mydatec.eu