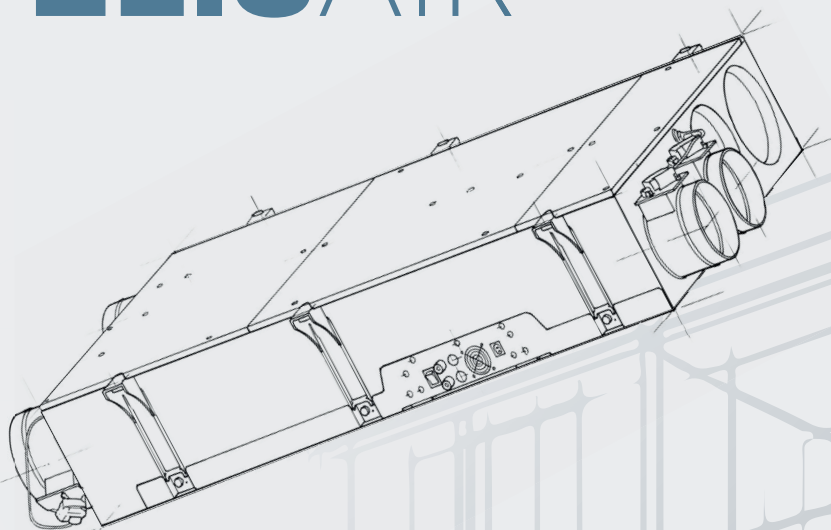
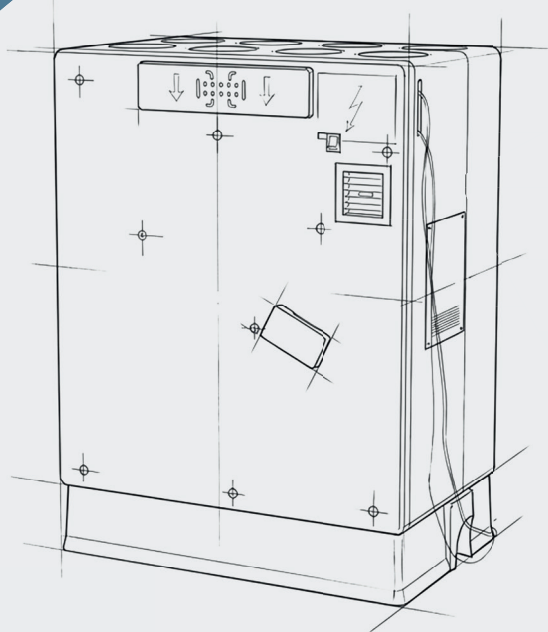


SERIE **ELIS**AIR



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°



I vantaggi della Serie **ELISAIR**



Installazione
orizzontale

ELISAIR H



Installazione
verticale

ELISAIR V



**Bizona
automatico**



**Filtrazione
fino a F9**



**Deumidi-
ficazione**



**Controllo
qualità
dell'aria
(VOC/CO2)**



**Sanificazione
attiva
integrata**



**SENZA UNITÀ
ESTERNA**



Pannello di comando
ONE TOUCH
semplice e intuitivo

Un unico
sistema per
climatizzare,
riscaldare,
raffrescare,
deumidificare,
filtrare e
sanificare gli
ambienti
**senza unità
esterna**



VANTAGGI

Rientra nelle incentivazioni statali

Struttura in polipropilene espanso

Compressore BLDC Inverter

È facilmente manutenibile

Sistema di ribaltamento controllato per manutenzione straordinaria (versione H)

È un sistema a tutt'aria, molto reattivo e adatto alle nuove tecnologie costruttive nZeb

Attraverso il recupero energetico consente la riduzione dei consumi

Efficienza elevata in tutte le condizioni

Assistenza da remoto e monitoraggio

Connettività IOT

Sistema senza unità esterna

I moduli di sanificazione MYDATEC consentono di attivare, attraverso l'interazione di un catalizzatore a base di biossido di titanio e una lampada UV ad alta intensità, una REAZIONE FOTOCATALITICA in grado di generare radicali idrossilici.

Elevate prestazioni bassi consumi senza unità esterna



È una pompa di calore aria/aria che integra al suo interno la funzione di ventilazione meccanica controllata termodinamica.

Il sistema è dotato di un doppio recuperatore di calore, statico e termodinamico, per massimizzare il recupero energetico dall'aria estratta.

Innovativo ed estremamente versatile non necessita di unità esterna ed è in grado di **climatizzare** efficacemente gli ambienti domestici controllandone la qualità dell'aria e assicurandone in qualsiasi condizione climatica il funzionamento più efficiente.

Un concentrato di tecnologia innovativa.

Disponibile in versione orizzontale (ElisAIR H) e versione verticale (ElisAIR V).

Caratteristiche tecniche di **ELISAIR**

| | ELISAIR V | | ELISAIR H |
|--|--------------------------|--|---|
| Portata d'aria nominale di Immissione | 400 m³/h | Portata d'aria nominale di Immissione | 400 m³/h |
| Portata d'aria nominale di Estrazione | 250 m³/h | Portata d'aria nominale di Estrazione | 150 m³/h |
| Portata d'aria nominale di Rinnovo | 250 m³/h | Portata d'aria nominale di Rinnovo | 150 m³/h |
| Portata d'aria nominale di Ricircolo | 150 m³/h | Portata d'aria nominale di Ricircolo | 250 m³/h |
| Portata d'aria nominale di Aria Espulsa | 500 m³/h | Portata d'aria nominale di Aria Espulsa | 500 m³/h |
| Portata d'aria nominale di Aria Nuova | 500 m³/h | Portata d'aria nominale di Aria Nuova (Rinnovo + Aria Tecnica) | 500 m³/h |
| Efficienza recupero statico in modalità ventilazione | 78% | Efficienza recuperatore statico in ventilazione | 75% |
| Potenza Massima riscaldamento fornita a +7°C est / +20°C int. | 3,49 kW | Potenza Massima riscaldamento fornita a +7°C est / +20°C int. | 3,38 kW |
| Potenza a carichi parziali (*) riscaldamento fornita a +7°C est / +20°C int. | 2,53 kW | Potenza a carichi parziali (*) riscaldamento fornita a +7°C est / +20°C int. | 2,50 kW |
| COP a carichi parziali a +7°C est. / +20°C int. | 4,9 | COP a carichi parziali a +7°C est. / +20°C int. | 4,39 |
| Potenza Massima riscaldamento fornita a -7°C est / +20°C int. | 4,73 kW | Potenza Massima riscaldamento fornita a -7°C est / +20°C int. | 4,65 kW |
| Potenza a carichi parziali (*) riscaldamento fornita a -7°C est / +20°C int. | 4,38 kW | Potenza a carichi parziali (*) riscaldamento fornita a -7°C est / +20°C int. | 4,65 kW |
| COP a carichi parziali a -7°C est. / +20°C int. | 2,7 | COP a carichi parziali a -7°C est. / +20°C int. | 3,04 |
| Potenza raffrescamento a +35°C est / +27°C int. | 2,65 kW | Potenza raffrescamento a +35°C est / +27°C int. | 2,47 kW |
| EER a +35° est. / +27°C int. | 3,23 | EER a +35° est. / +27°C int. | 3,23 |
| Pressione statica massima disponibile alla portata nominale di immissione | 600 Pa | Pressione statica massima disponibile alla portata nominale di immissione | 270 Pa |
| Alimentazione elettrica | 230 V - 50 Hz | Alimentazione elettrica | 230 V - 50 Hz |
| Assorbimento Massimo di corrente | 13 A (3 kW) | Assorbimento Massimo di corrente | 13 A (3 kW) |
| Potenza assorbita Nominale | 2,01 kW | Potenza assorbita Nominale | 2,01 kW |
| Filtri | G4 / F7 F9 in opzione | Filtri | G4 Immessa - Estratta F7 Immessa (Opzionale) G2 Ricircolo - Tecnica |
| Fluido frigorifero | R410A | Fluido frigorifero | R410A |
| Massa del fluido frigorifero | 1000 g | Massa del fluido frigorifero | 770 g |
| Peso indicativo | 70 Kg | Peso indicativo | 80 Kg circa |
| Dimensioni (LxHxP) | 959 x 1274 x 620 mm | Dimensioni (LxHxP) | 1501,5 x 257,5 x 999 mm |

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

BENEFICI

Senza unità esterna

È una VMC e risolve tutte le problematiche relative all'aria viziata

Rispetta i requisiti per le incentivazioni statali

Ha un sistema di filtrazione di classe superiore ben adatto a chi ha problemi respiratori e allergie

Assistenza da remoto e monitoraggio

Ha un sistema di sanificazione continua che garantisce l'igiene e la pulizia delle canalizzazioni e degli ambienti

Monitoraggio costante delle portate d'aria per il massimo comfort

Consente di controllare Umidità COV e CO2

MYDATEC

Your Partner For Indoor Climate

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**

Per maggiori informazioni contattare:

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

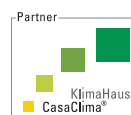
www.mydatec.com/it

Assistenza tecnica

Numero Verde 800039742 | dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 17.30
assistenza@mydatec.eu



AICARR
Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente



**HOME
HEALTH
HI-TECH**
supporter 2026