

Pompa di calore aria-acqua monoblocco  
Potenza: 4-15 kW

elco heating solutions

# AEROTOP<sup>®</sup> MONO.2

Riscaldamento e raffrescamento  
efficiente e sostenibile



# Non è mai stato tanto semplice godere di un comfort così sostenibile

**AEROTOP® MONO.2** rappresenta il nuovo standard di riferimento nel settore della climatizzazione efficiente e sostenibile. Con un'efficienza energetica imparagonabile (classe A+++), AEROTOP® MONO.2 rappresenta la miglior soluzione di pompa di calore aria-acqua monoblocco che offre contestualmente bassi costi di gestione durante l'anno e un rapporto qualità-prezzo ottimale.

Grazie alla nostra competenza pluriennale nel campo delle pompe di calore e alla spinta a garantire sempre la migliore esperienza agli utenti finali, ELCO ha sviluppato in esclusiva AEROTOP® MONO.2.

Con l'utilizzo di un refrigerante R32, le emissioni di CO2 di AEROTOP® MONO.2 sono ridotte di oltre il 70%! Si tratta di una soluzione che tutela l'ambiente e utilizza una tecnologia di riscaldamento efficiente e allo stesso tempo conveniente in termini di costi.

Il rinnovamento completo dell'unità interna garantisce perdite termiche estremamente ridotte. La compatta struttura salvaspazio con gli accessori incorporati offre un funzionamento del sistema sicuro e di lunga durata senza richiedere alcuno spazio aggiuntivo. Questo rende AEROTOP® MONO.2 la soluzione "plug and play" di prima scelta.

Inoltre, il display REMOCON® PLUS.2, appena sviluppato, stabilisce il nuovo standard in termini di design e usabilità. Con l'app REMOCON® NET, è possibile controllare le funzioni di sistema da qualsiasi luogo usando uno smartphone o un tablet. Regolare la temperatura del sistema di riscaldamento da qualsiasi luogo, ottimizzando i consumi, non è mai stato così semplice e confortevole. Grazie alla sua struttura monoblocco, l'unità può essere integrata facilmente anche in sistemi di riscaldamento esistenti, aggiungendo loro valore sostenibile.

Il nuovo AEROTOP® MONO.2 combina un funzionamento a basso costo e di lunga durata con un comfort di riscaldamento facile da integrare. Questa è l'occasione giusta per scoprire i vantaggi della tecnologia a pompa di calore a basso impatto ambientale.

## Economico - Sostenibile - Smart



### EFFICIENTE E SOSTENIBILE

AEROTOP® MONO.2 fornisce una straordinaria efficienza di riscaldamento (A+++), grazie a un COP @ A7/W35 fino a 5,1 ai vertici della categoria. In combinazione con il refrigerante R32, la pompa di calore rappresenta una delle unità più performanti sul mercato.



### CONNETTIVITÀ INTELLIGENTE

Progettato per offrire connettività sempre attiva, AEROTOP® MONO.2 può essere costantemente controllato da remoto tramite l'app REMOCON® NET. Programmare il proprio comfort, ottimizzare i consumi e risolvere i problemi non è mai stato così facile.



### VARIETÀ DI CONFIGURAZIONI

AEROTOP® MONO.2 è disponibile in una serie di diverse configurazioni "plug and play", che semplificano l'installazione negli edifici nuovi ed esistenti. Tutte le opzioni offrono anche un accesso facile e smart attraverso l'intuitivo controller REMOCON® PLUS.2.










### RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

Con AEROTOP® MONO.2 il comfort è garantito tutto l'anno, dalle temperature invernali più rigide (-20 °C) alle torride giornate estive (42 °C), il tutto attraverso un unico dispositivo controllabile ad alta efficienza.



## Dati tecnici AEROTOP® MONO.2

AEROTOP®	Classe di efficienza energetica <sup>1</sup> 55 °C / 35 °C 	Potenza Riscaldamento [kW] <sup>2</sup> / COP			Potenza Raffrescamento [kW] <sup>2</sup> / EER		Livello di potenza sonora secondo EN 12102 [dB(A)]
		A7 / W35	A2 / W35	A-7 / W35	A35 / W18	A35 / W7	
MONO 04.2M-RX	 /  /	3,5 / 5,1	2,8 / 4,1	3,5 / 3,1	4,1 / 5,3	3,5 / 3,4	52
MONO 05.2M-RX	 /  /	5,0 / 5,0	3,4 / 3,8	5,0 / 2,9	4,6 / 4,6	5,0 / 2,9	54
MONO 08.2M-R	 /  /	8,0 / 4,8	4,9 / 4,1	7,4 / 3,0	7,0 / 4,7	7,0 / 3,1	56
MONO 12.2M-R	 /  /	12,0 / 4,9	6,8 / 4,3	9,5 / 3,2	10,7 / 5,1	12,5 / 4,7	58
MONO 15.2M-R	 /  /	15,0 / 4,7	8,0 / 4,2	11,0 / 3,1	9,1 / 3,2	11,0 / 2,9	58

<sup>1</sup> Classe di efficienza energetica:  Riscaldamento ambiente,

Riscaldamento ambiente      Produzione acqua calda

Classi etichetta prodotto      A+++ a D      A+ a F

Classi etichetta sistema      A+++ a G      A+++ a G

<sup>2</sup> La potenza è variabile in funzione delle condizioni operative, i livelli di potenza specificati si riferiscono ai valori nominali della pompa di calore.

Le versioni X hanno unità esterna con alimentazione monofase, le rimanenti hanno alimentazione trifase.

## Sistemi di riscaldamento

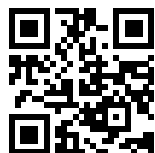
Collettori solari | Termopompe | Caldaie a gas | Caldaie a gasolio | Bruciatori | Sistemi integrati | Servizio



Soluzioni di riscaldamento su misura e servizio clienti da un unico fornitore

**ELCO è sinonimo di massima efficienza, anche nell'assistenza tecnica.** Con oltre 95 anni di esperienza e un proprio settore di ricerca e sviluppo, ELCO dispone di un know-how di massimo livello. Questa competenza torna a vostro vantaggio non solo in fase di progettazione ed esecuzione del vostro progetto, ma anche nella successiva assistenza tecnica. Da noi beneficiate infatti del miglior servizio clienti del settore. Dalla prima consulenza alla messa in servizio e alla manutenzione periodica: siamo al vostro servizio 24 ore su 24, 365 giorni l'anno.

### Maggiori informazioni:



[www.elco.ch](http://www.elco.ch)

**WPZ**

Test ufficiali a cura di WPZ  
[www.institute.ntb.ch](http://www.institute.ntb.ch)



Qualità controllata secondo EN 14511 e EN 14825

#### Centro regionale est

8400 Winterthur, Bahnhofplatz 12

#### Centro regionale centro

4663 Aarburg, Lindengutstrasse 16

#### Centro regionale ovest

1070 Puidoux, Route de la Z. I. du Verney 4

#### Centro regionale sud

6930 Bedano, Via ai Gelsi 15

Telefono Vendita 0844 44 33 23

Telefono Servizio 0848 808 808

**elco** heating solutions