

L'ibrido intelligente per prestazioni eccellenti nel massimo rispetto della sostenibilità

AEROTOP®			Riscaldamento						Raffreddamento		
	W55	W35	Potenza nominale A7/W35 kW	COP A7/W35	Potenza nominale A-7/W35 kW	COP A-7/W35	SCOP W35	SCOP W55	Livello di pressione sonora in campo libero (1 m) dB(A)	Potenza nominale A35/W18 kW	EER A35/W18
MONO 04.2	A++ A+	A++ A+	3,50	5,10	3,51	3,10	4,89	3,43	48	4,08	5,29
MONO 05.2	A++ A+	A++ A+	5,00	5,00	5,00	2,90	4,67	3,48	50	4,63	4,56
MONO 08.2	A++ A+	A++ A+	8,00	4,80	7,41	3,00	4,95	3,58	52	7,00	4,70
MONO 12.2	A++ A+	A++ A+	12,00	4,90	9,51	3,20	5,16	3,65	53	10,74	5,08
MONO 15.2	A++ A+	A++ A+	15,00	4,70	11,00	3,10	5,12	3,85	53	12,60	4,70

(a) ai sensi della Direttiva 2010/30/UE e del regolamento (UE) n. 811/2013

Dati tecnici - THISION® MINI (b)		COMBI 25.3	COMBI 30.3	COMBI 35.3	SYSTEM 25.3	SYSTEM 30.3	SYSTEM IN 25.3	EXT 25
Potenza termica 80/60 °C max/min	kW	21,4 / 4,2	27,4 / 5,4	30,2 / 6,0	21,4 / 4,2	27,4 / 5,4	21,5 / 2,3	21,5 / 2,3
Potenza termica 50/30 °C max/min	kW	23,6 / 4,7	30 / 6,0	33,5 / 6,4	23,6 / 4,7	30 / 6,0	23,5 / 2,6	23,5 / 2,6
Potenza termica sanitario max/min	kW	24,9 / 4,2	28,7 / 5,3	33,0 / 5,9	24,9 / 4,2	28,7 / 5,3	25,0 / 2,4	25,0 / 2,4
Portata termica in riscaldamento max/min	kW	22,0 / 4,4	28,0 / 5,6	31,0 / 6,2	22,0 / 4,4	28,0 / 5,6	22,0 / 2,5	22,0 / 2,5
Portata termica in sanitario max/min	kW	26,0 / 4,4	30,0 / 5,6	34,5 / 6,2	26,0 / 4,4	30,0 / 5,6	26,0 / 2,5	26,0 / 2,5
Rendimento utile a Qmax (80/60°C)	%	97,5	97,9	97,5	97,5	97,9	97,9	97,7
Rendimento utile a Qmax (50/30°C)	%	107,3	107,3	108,2	107,3	107,3	106,7	106,7
Quantità istantanea di acqua calda dT=35K	l/min	10,4	12,5	14,3	-	-	-	11,0
Classe energetica riscaldamento (a)	A	A A+	A A+	A A+	A A+	A A+	A A+	A A+
Capacità di prelievo ACS (a)		XL	XL	XXL	-	-	-	XL
Classe energetica sanitario (a)		A A+	A A+	A A+	-	-	-	A A+
Classe energetica di sistema (a)		A A+	A A+	A A+	A A+	A A+	A A+	A A+

(a) ai sensi della Direttiva 2010/30/UE e del regolamento (UE) n. 811/2013

(b) valori di performance riferiti al potere calorifico inferiore

(c) classificazione secondo direttiva 92/42/CEE, abrogata dall'articolo 9 del regolamento 813/2013/UE

Sistema ibrido pompa di calore aria/acqua e caldaia a condensazione a gas.
Potenza 4 - 35 kW

elco heating solutions

AEROTOP® HYBRID,
Sinergia di tecnologie e fonti energetiche per prestazioni, comfort e massima compattezza.



Per maggiori informazioni contattare:

elco heating solutions

ELCO ITALIA S.p.A.
Sede Legale: Viale Aristide Merloni, 45
60044 - Fabriano (AN)
Tel. (+39) 0732.6011

Sede Operativa: Via Roma, 64
31023 - Resana (TV)
Tel. (+39) 0423.7160
www.elcoitalia.it - info@it.elco.net

ARISTON GROUP

ELCO ITALIA S.p.A. declina qualsiasi responsabilità per eventuali errori di stampa o trascrizione contenuti nel presente documento e si riserva il diritto di modificare senza preavviso dati e caratteristiche tecniche dei prodotti riportati nello stesso.

09-2022 - ZUCRE0197

NOVITÀ

AEROTOP® HYBRID: Ibridi evoluti per sistemi multi energia

AEROTOP® HYBRID sono le nuove ed innovative gamme ELCO di sistemi ibridi multivalenti (gas/elettrico) ideate e progettate per ottenere la massima integrazione ed efficienza energetica in qualsiasi contesto abitativo, anche in combinata con altre fonti rinnovabili quali solare o fotovoltaico.

Soluzioni ideali sia per la riqualificazione di impianti esistenti che per nuove costruzioni, grazie alla vasta gamma di soluzioni realizzate combinando tra loro pompe di calore, caldaie a condensazione, integrabili con sistemi solari. Compattezza, eleganza e facilità di installazione rendono i sistemi AEROTOP® HYBRID un sistema adatto per ogni installazione.

L'intelligente elettronica di gestione consente di massimizzare il risparmio di energia primaria garantendo elevate prestazioni sfruttando energie rinnovabili e riducendo al minimo i costi di esercizio. L'interfaccia di regolazione REMOCON PLUS è semplice da utilizzare e nel contempo in grado di coordinare simultaneamente le diverse sorgenti, ottimizzando il funzionamento ibrido del sistema.

AEROTOP® HYBRID, la soluzione integrata di ELCO per il riscaldamento, il condizionamento e la produzione di acqua calda sanitaria su misura per ogni installazione.



AMPIA GAMMA, VERSATILITA' TOTALE

La gamma AEROTOP® HYBRID si articola in diverse versioni, combinando pompa di calore Aerotop Mono nelle taglie 4, 5, 8, 12 e 15 con caldaia Thision Mini 25, 30 e 35: MINI COMBI e MINI EXT con caldaia istantanea (vers. EXT con caldaia per esterno), MINI SYS ideale per integrazione su accumulo, MINI TANK IN ad incasso, MINI EVO ed UNIVERSAL per abbinamento a caldaie esistenti.



COMFORT ED EFFICIENZA TUTTO L'ANNO

AEROTOP® HYBRID garantisce elevate prestazioni e comfort ottimale durante tutto l'anno. La pompa di calore lavora in sintonia con la caldaia, anche nelle condizioni più estreme: dalle giornate più rigide (-20°C) alle più torride (+43°C), garantendo massima efficienza (classe A++) ed economicità di esercizio.



REGOLAZIONE DA REMOTO

AEROTOP® HYBRID in abbinamento al sistema di telegestione / controllo da remoto REMOCON NET consente di impostare in modo semplice ed intuitivo i parametri di funzionamento del sistema, attraverso l'app scaricabile su smartphone e tablet. Il comfort ed efficienza a portata di mano.



ENERGIA AL MASSIMO E RISPARMIO SUI COSTI

AEROTOP® HYBRID con la sua intelligenza distintiva consente d'impostare la logica di funzionamento in base alle singole specifiche esigenze. Pompa di calore e caldaia lavorano in sinergia per soddisfare le diverse richieste.

