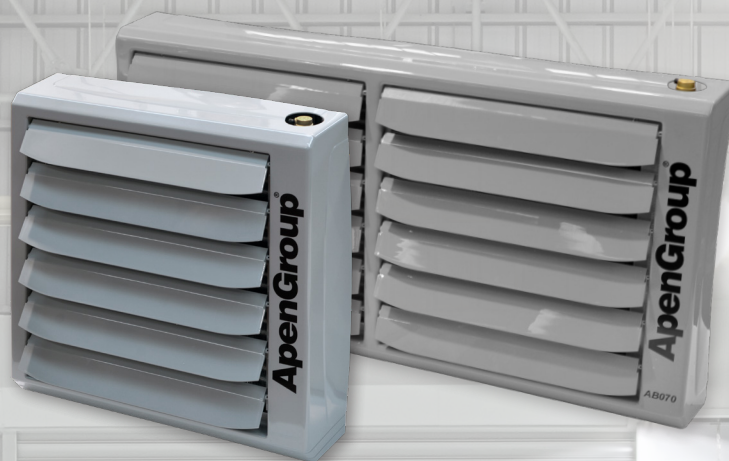


SERIE AX

AEROTERMI AD ACQUA



NOVITÀ

REGOLATORE
OPTIONAL



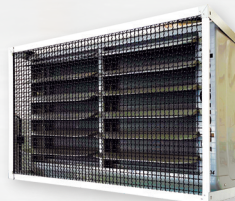
COMANDI SMART X
OPTIONAL



AEROTERMI
ELETTRONICI



KIT GRIGLIA
DI PROTEZIONE



SERIE AX

Aerotermini ad acqua

AEROTERMI AD ACQUA, DISPONIBILI IN VERSIONE STANDARD E IN VERSIONE ELETTRONICA

Gli aerotermini ad acqua SERIE AX sono una linea di prodotti moderni e affidabili destinati al riscaldamento di molteplici strutture: da stabilimenti industriali al settore terziario, da strutture sportive a settori commerciali.

SERIE AX E SERIE AX-EC

Gli aerotermini sono disponibili in due configurazioni:

- AX: aerotermino con ventilatore ad 1 velocità e selettore a 5 velocità (da ordinare come optional)
- AX-EC : aerotermino con ventilatore elettronico

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Stabilimenti
- Capannoni
- Carrozzerie
- Officine con tutti i tipi di lavorazione
- Falegnamerie
- Locali Commerciali
- Ambienti Pubblici
- Centri Elaborazione Dati
- Teatri e Centri Congressi
- Sale Esposizione e Dancing
- Concerie
- Piscine e Palestre
- Chiese ed Oratori

SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE

Le dimensioni e il peso particolarmente contenuto ne facilitano la movimentazione ed il posizionamento. L'installazione è limitata al fissaggio tramite pratici sistemi di aggancio e supporto.

ADATTABILITÀ

Gli aerotermini sono abbinabili a:

- Sistema AKN
- AquaPump Hybrid
- Centrale termica
- Pompe di calore ad acqua
- Moduli caldaie in cascata
- Caldaie a basamento

VERSATILITÀ DI POSIZIONAMENTO

Gli aerotermini possono essere installati sia a parete che sospesi a soffitto (per il solo riscaldamento) con il direccionamento dell'aria verso il basso.

MODULARITÀ DEL SISTEMA

La suddivisione della potenza termica totale su più aerotermini installati, consente di ottenere una maggiore razionalizzazione dell'impianto: gestione a "zona" dell'erogazione della potenza termica.

AEROTERMI IN RAFFREDDAMENTO

È possibile impostare il funzionamento degli aerotermini in raffrescamento attivando la ventilazione, migliorando il comfort dell'ambiente in cui sono installati. Gli aerotermini sono predisposti per alloggiare una vaschetta raccogli condensa, montabile in qualunque momento, anche dopo l'installazione a parete.

DESIGN MODERNO ED ESSENZIALE

Gli aerotermini sono stati progettati con particolare attenzione alla linea ed al design.

AEROTERMI SERIE AX

CARATTERISTICHE TECNICHE

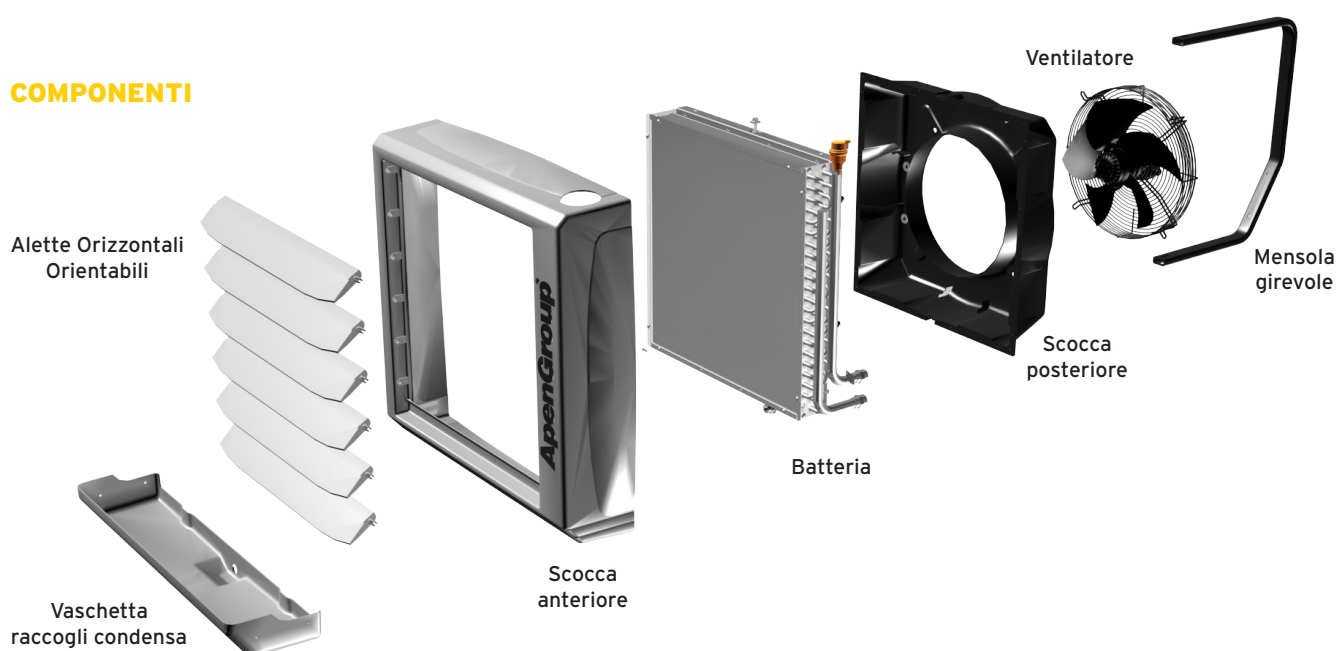
- Disponibili in 7 modelli con potenzialità da 18 kW a 90 kW
- Batteria di scambio alettata a uno, due o tre ranghi, ad alto rendimento
- Valvola di sfiato aria automatica
- Bocchette con alette orizzontali orientabili
- Tensione di alimentazione 230V/1/50Hz
- Grado di protezione IP25B
- Mensola girevole di serie
- Predisposizione per alloggiare una vaschetta raccogli condensa (opzionale) per utilizzo in raffreddamento

ACCESSORI A RICHIESTA

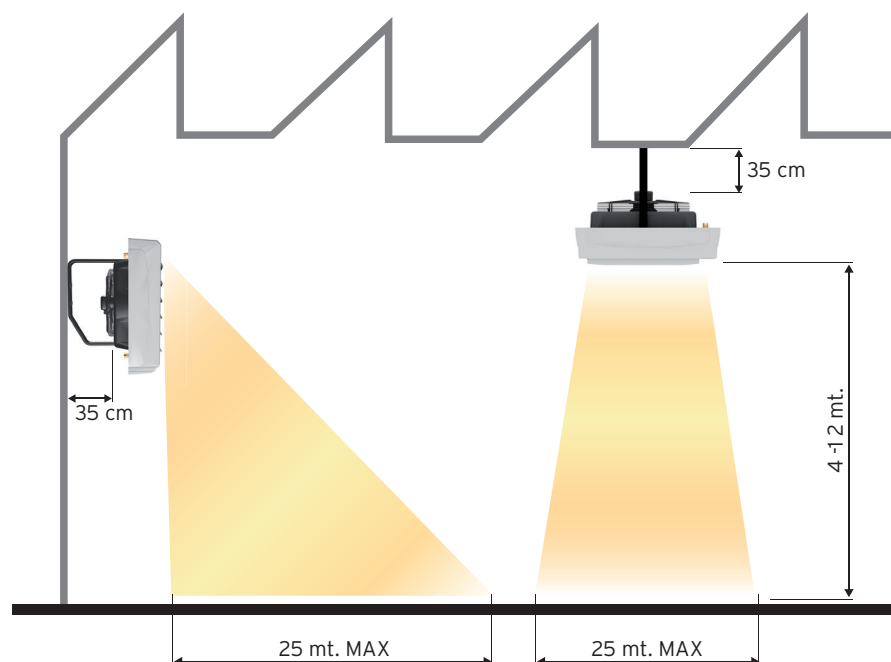
Comando remoto in IP54 completo di tasto ESTATE/O/INVERNO e interruttore per selezionare le 5 velocità.



COMPONENTI



ALTEZZA D'INSTALLAZIONE



AEROTERMI ELETTRONICI SERIE AX-EC

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Disponibili in 7 modelli con potenzialità da 18 kW a 90 kW
- Batteria di scambio alettata a uno, due o tre ranghi, ad alto rendimento
- Ventilatori Elettronici con inverter integrato
- Valvola di sfiato aria automatica
- Bocchette con alette orizzontali orientabili
- Tensione di alimentazione 230V/1/50Hz
- Grado di protezione IP25B
- Accensione, Spegnimento e Regolazione della portata aria con segnale 0-10 Vdc
- Mensola girevole di serie
- Predisposizione per alloggiare una vaschetta raccogli condensa (opzionale) per utilizzo in raffreddamento

ACCESSORI A RICHIESTA

KIT G24500:

- Smart X Web
- Scheda elettronica CPU
- Sonda ad immersione da collegare a CPU
- Sonda ambiente
- Quadro elettrico



CONFIGURAZIONI POSSIBILI



AEROTERMO

STAND ALONE

COMANDABILE CON SEGNALE 0-10 VOLT

**KIT G03780
POTENZIOMETRO
COMANDO REMOTO MANUALE**



AEROTERMO



KIT G24600 COMPOSTO DA:

- SmartWeb
- Scheda elettronica CPU
- Sonda ad immersione da collegare a CPU
- Sonda ambiente
- Quadro elettrico



G24600

DATI TECNICI AX

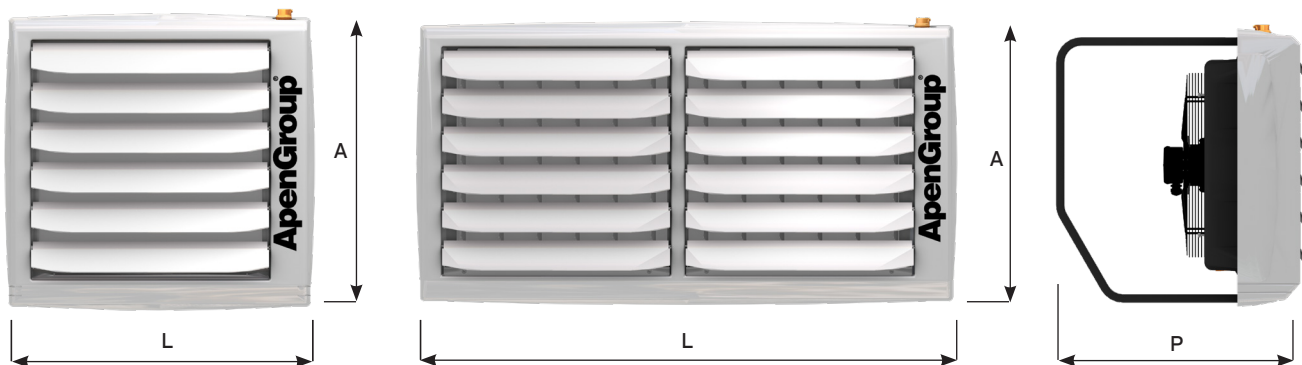
Modello	Portata aria max	Gittata aria	Pressione sonora (5m)*	Potenza termica riscaldamento**	Potenza termica condizionamento***	Tensione di alimentazione	Temperatura max acqua	Pressione d'esercizio max	Peso
	(m ³ /h)	m	dB(A)	kW	kW	V/Hz	°C	bar	kg
AX020	2.590	25	51,2	10,2	4,4	230V/1/50Hz	105	16	20
AX025	6.150	25	52,2	16,3	5,8	230V/1/50Hz	105	16	22
AX030	2.390	25	50,9	17,6	9,0	230V/1/50Hz	105	16	21
AX040	5.100	25	55,7	27,9	10,7	230V/1/50Hz	105	16	24
AX050	4.710	25	55,5	36,7	13,4	230V/1/50Hz	105	16	26
AX070	8.600	25	63,3	51,6	21,9	230V/1/50Hz	105	16	38
AX090	8.000	25	63,2	66,9	27,9	230V/1/50Hz	105	16	40

* Livello sonoro in installazione tipica a m. 5

** Dato misurato nelle condizioni: Δt acqua 70/50°C temperatura aria ambiente +15°C 50% UR

*** Dato misurato nelle condizioni: Δt acqua 7/12°C temperatura aria ambiente +30°C 50% UR - Portata d'aria (velocità 2)

DIMENSIONI AX E AX-EC



Modello	Larghezza mm	Altezza mm	Profondità mm
AX020 - AX020EC	765	730	595
AX025 - AX025EC	765	730	595
AX030 - AX030EC	765	730	595
AX040 - AX040EC	765	730	595
AX050 - AX050EC	765	730	595
AX070 - AX070EC	1390	730	595
AX090 - AX090EC	1390	730	595

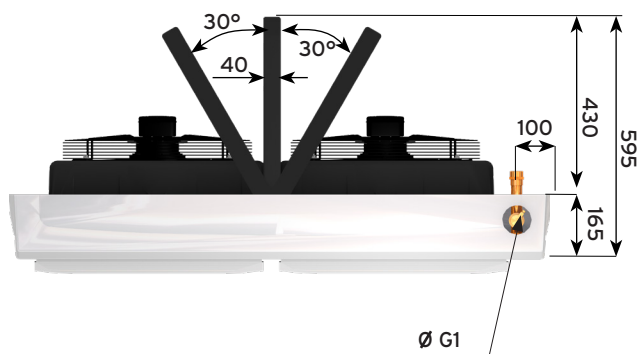
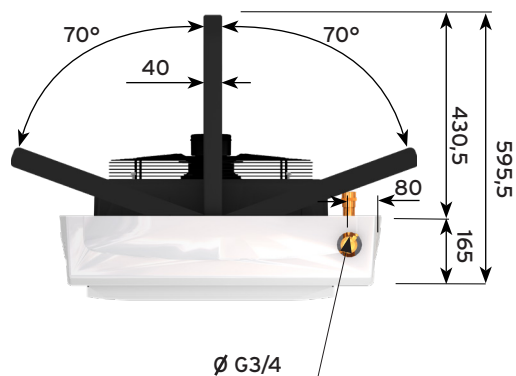
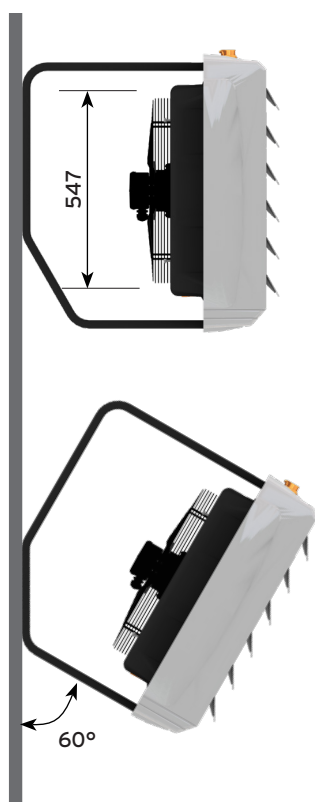
DATI TECNICI AX-EC

Modello	Prestazioni nominali in riscaldamento				Prestazioni nominali in raffreddamento			Peso
	Portata aria max	Potenza termica max*	Salto termico acqua	Portata acqua	Portata aria max	Potenza termica max**	Salto termico acqua	
	m ³ /h	kW	°C	l/h	m ³ /h	kW	°C	Kg
AX020EC	2850	17,0	80-60	750	2530	4,2	7-12	22
AX025EC	4500	22,5	80-60	990	2360	4	7-12	24
AX030EC	2550	23,9	80-60	1050	2550	9,4	7-12	23
AX040EC	4350	34,1	80-60	1500	2330	8,9	7-12	26
AX050EC	3900	42,4	80-60	1870	2440	12,2	7-12	28
AX070EC	8560	68,9	80-60	3040	5550	20,7	7-12	40
AX090EC	7950	86,8	80-60	3830	4985	25,2	7-12	42

* Temperatura aria 15°C e umidità relativa 50%

** Temperatura aria 27°C e umidità relativa 50%

DIMENSIONI AX E AX-EC



ABBINAMENTI CALDAIE AKN CON AEROTERMI SERIE AX-EC



AKN032



AX040EC



AKN032



AX030EC



AX030EC



AKN034



AX050EC



AKN034



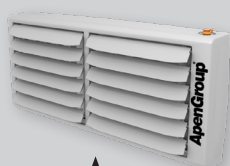
AX030EC



AX030EC



AKN050



AX070EC



AKN050



AX040EC



AX040EC



AKN050



AX030EC



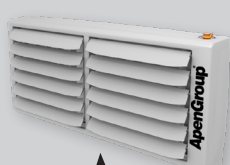
AX030EC



AX030EC



AKN070



AX090EC



AKN070



AX050EC



AX050EC



AKN070



AX030EC



AX030EC



AX030EC



AKN070



AX030EC



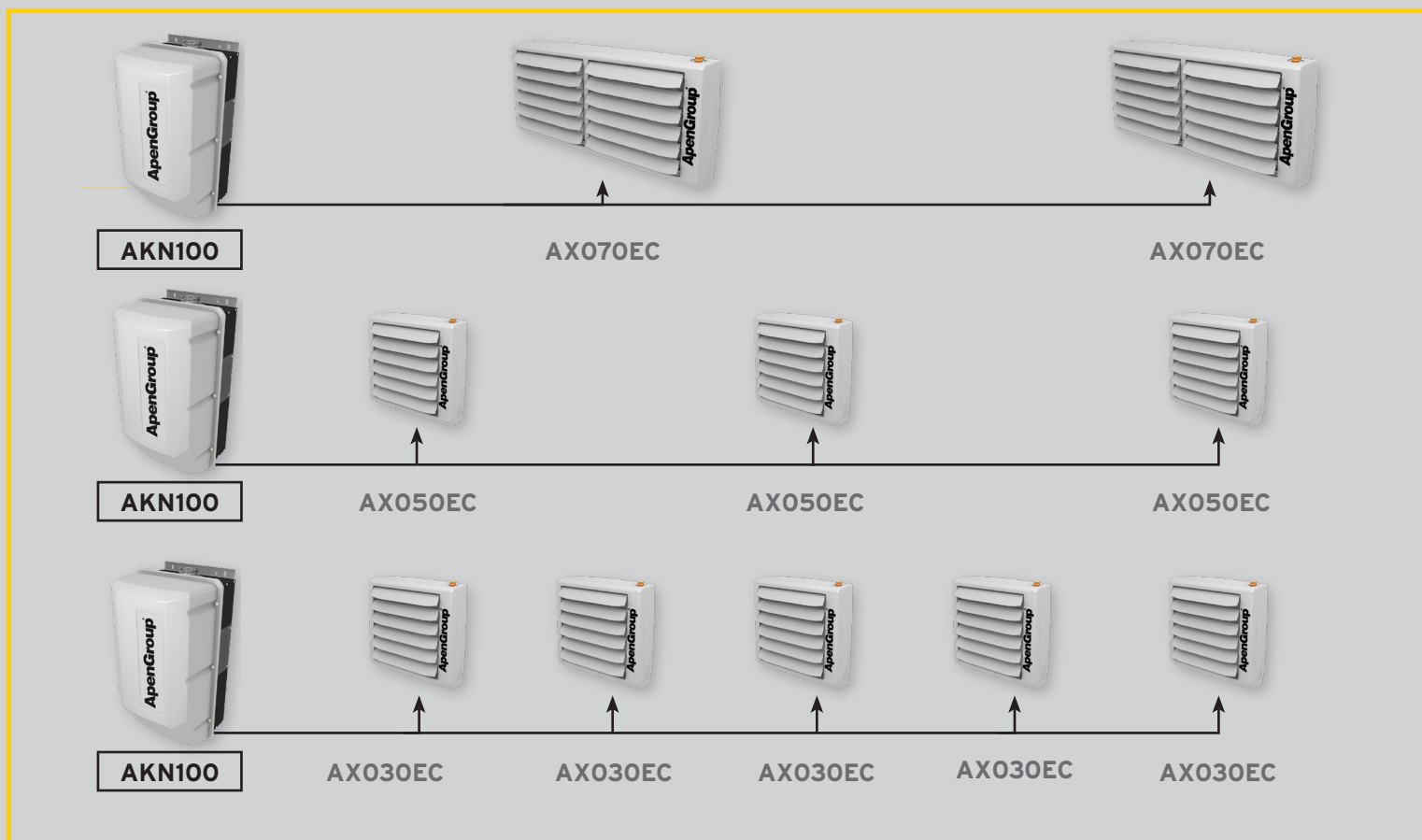
AX030EC



AX030EC



AX030EC



* PER ABBINAMENTO AKN, PRENDERE ACCESSORIO COD. FLESSIBILI PER IL COLLEGAMENTO CALDAIE + AEROTERMO