

### GRUPPO TERMICO AQUAKOND SPLIT Aerotermo AB050IT-0020 da 50 KW 5 velocità

#### PRESTAZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE AEROTERMO DA 50 kW

Portata aria: massima 8.600 m<sup>3</sup>/h - minima 2.370 m<sup>3</sup>/h  
Salto termico nominale dell'aria 21,5°C.  
Livello sonoro 64,3 dBA alla portata massima e 47,6 dBA alla portata minima  
N° ventilatori 2 - diametro pale Ø 450 mm.  
Tensione di alimentazione 230 V-50 Hz monofase.  
Potenza elettrica installata 520 W.  
Portata acqua [acqua 70/45 °C] 1.800 l/h.  
Valvola di sfiato acqua automatica.  
Salto termico dell'acqua 25°C (Ti/Tu 70/45°C).  
Peso: 38 kg in funzionamento, 43 kg imballato.  
Batteria di scambio a due ranghi alettata ad alto rendimento da 50 kW.  
Ventilatore con variatore cinque velocità.  
Microtermostato per avviamento automatico invernale  
Grado di protezione IP 54.  
Bocchette con alette orizzontali orientabili.

#### ACCESSORI DI SERIE AEROTERMO:

Comando remoto in IP 54 completo di tasto estate/inverno, variatore cinque velocità  
Mensola girevole di fissaggio al muro.  
Flessibili inox Ø 1" per la connessione dell'aerotermo alla caldaia lunghezza 500 mm.

#### FUNZIONAMENTO IN RAFFREDDAMENTO

Gli aerotermini sono predisposti per alloggiare una vaschetta raccogli condensa, montabile in qualunque momento, anche dopo l'installazione a parete.

Potenza Termica* (kW)	Portata aria max** (m <sup>3</sup> /h)	Salto termico Acqua (°C)	Portata acqua (l/h)	Perdita di pressione acqua (Kpa)
37,9	4.290	7-12	5.400	50,9
38,7	4.290	5-10	5.400	50,2

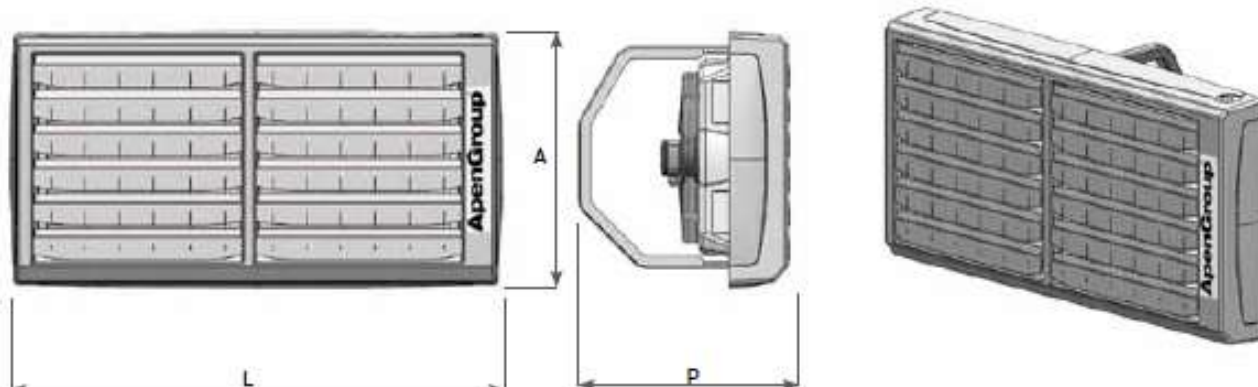
(\*) Temperatura aria esterna 30°C e umidità relativa 50 %

(\*\*) Velocità num 2 del variatore a corredo

#### CERTIFICAZIONI

Omologati CE ai requisiti della Direttiva macchine 2006/42/CE, ai requisiti della Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE, ai requisiti della Direttiva compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE ed ai requisiti della Direttiva Erp 2009/125/CE.

#### DIMENSIONI



Modello	L	A	P
AB050IT	1390	730	595