

Aerotermostato AB050IT-0020 da 50 KW 5 velocità

PRESTAZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE AEROTERMO DA 50 KW

Portata aria: massima 8.600 m³/h - minima 2.370 m³/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 72/45 °C] 1.600 l/h.
Valvola di sfiato acqua automatica.
Salto termico dell'acqua 27°C (Ti/Tu 72/45°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 IP54.
Bocchette con alette orizzontali orientabili.

ACCESSORI DI SERIE AEROTERMO:

Comando remoto in IP54 completo di tasto estate/inverno, variatore cinque velocità.
Mensola girevole di fissaggio al muro.
Flessibili inox Ø 1" per la connessione dell'aerotermostato alla caldaia lunghezza 500 mm.

FUNZIONAMENTO IN RAFFREDDAMENTO

Gli aerotermostati 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 ³ /h]	Salto termico Acqua [°C]	Portata acqua [l/h]	Perdita di pressione acqua [kPa]
22,1	4.290	7-12	3.800	26,7
24,8	4.290	5-10	4.300	33,2

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

(**) Velocità num 2 del variatore a corredo

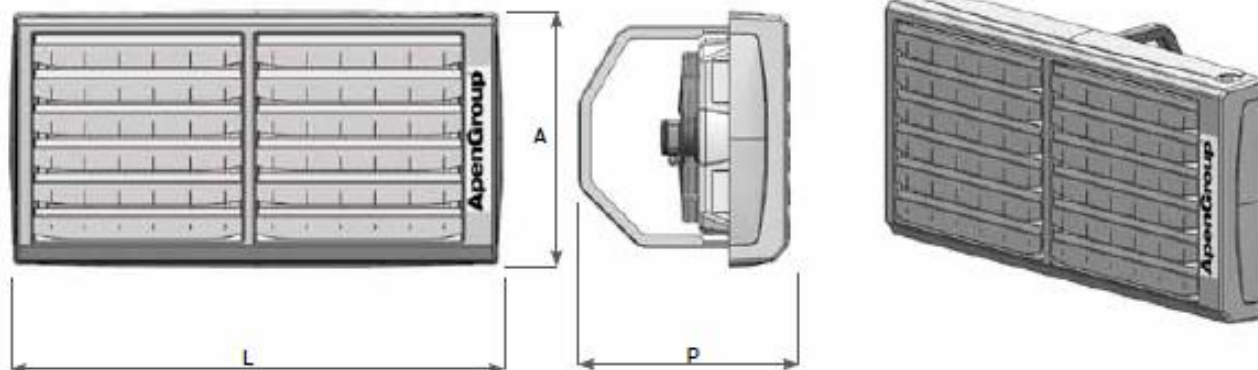
UTILIZZO

Non installare in ambienti con presenza di oli dispersi in atmosfera (es. sostanze grasse alimentari, ...).
Non utilizzare in ambienti particolarmente aggressivi o con atmosfere potenzialmente corrosive (esempio in ambienti con allevamenti animali o zootecnici) che possono generare corrosione o ruggine sulle parti metalliche dei componenti dell'aerotermostato.
Non utilizzare in condizioni operative estreme o comunque al di fuori dai campi operativi previsti dal costruttore.

CERTIFICAZIONI

Omologati CE ai requisiti di: Direttiva macchine 2006/42/CE, Direttiva compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE, Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE, Direttiva ROHS II 2011/65/UE e ROHS III 2015/863/UE e Regolamento ErP 2016/2281/UE.

DIMENSIONI



Modello	L	A	P
AB050IT	1390	730	595