

AB032IT Aerotermo interno da 30 kW

PRESTAZIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE AEROTERMO DA 30 kW

Portata aria: massima 5.100 m³/h - minima 2.120 m³/h
Salto termico nominale dell'aria 20°C.
Livello sonoro 55,7 dBA alla portata massima e 42,29 dBA alla portata minima
N° ventilatori 1 - diametro pale Ø 450 mm.
Tensione di alimentazione 230 V-50 Hz monofase.
Potenza elettrica installata 260 W.
Portata acqua [acqua 72/45 °C] 1.000 l/h.
Valvola di sfiato acqua automatica.
Salto termico dell'acqua 27°C (Ti/Tu 72/45°C).
Peso: 25 kg in funzionamento, 28 kg imballato.
Batteria di scambio a due ranghi alettata ad alto rendimento da 30 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 ¾" 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 ³ /h]	Salto termico Acqua [°C]	Portata acqua [l/h]	Perdita di pressione acqua [kPa]
13,5	3.000	7-12	2.300	37,2
15,1	3.000	5-10	2.600	45,8

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

(**) Velocità 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'aerotermo.
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

