

AEROTERMO AD ACQUA AERMAX SERIE AX MODELLO AX025

CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata aria nominale 6150 m³/h, gittata 25 m.
Pressione sonora alla portata nominale di 56,2 dBA rilevata a una di stanza di 5m.
Ventilatori 1 pale Ø 450 mm.
Tensione di alimentazione 230 V-50 Hz monofase.
Potenza elettrica installata 390 W, corrente assorbita 1,64 A.
Batteria di scambio a 1 ranghi alettata ad alto rendimento, contenuto acqua l 1,8, attacchi G 3/4".
Pressione massima acqua 16 bar, temperatura massima acqua 105°C
Peso: 22 kg in funzionamento, 26 kg imballato.
Grado di protezione IP 54.
Bocchette con alette orizzontali orientabili.
Mensola girevole di fissaggio al muro.

ACCESSORI OPZIONALI AEROTERMO:

Comando remoto in IP 54 completo di tasto on/off, estate/zero/inverno, variatore cinque velocità.
Vaschetta raccogli condensa per funzionamento in raffrescamento
Kit adattatori per caldaie AK/AKY e kit flessibili

PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO con aria ambiente a 15°C

	Portata aria	Prex sonora @ 5m	90/70°C		80/60°C		70/50°C		60/40°C		50/30°C	
			Pot.	Portata acqua	Pot.	Portata acqua	Pot.	Portata acqua	Pot.	Portata acqua	Pot.	Portata acqua
	m ³ /h	dBA	kW	m ³ /h	kW	m ³ /h	kW	m ³ /h	kW	m ³ /h	kW	m ³ /h
vel. 5	6150	56,2	25,3	1,1	20,8	0,9	16,3	0,7	13,9	0,5	6,7	0,3
vel. 4*	5000	54,8	22,7	1	18,7	0,8	14,6	0,6	12,4	0,5	6	0,3
vel. 3*	4100	52,6	20,4	0,9	16,8	0,7	13,2	0,6	11,2	0,4	5,3	0,2
vel. 2*	3400	50,2	18,4	0,8	15,1	0,7	11,9	0,5	10,1	0,4	4,7	0,2
vel. 1*	2700	45,8	16,1	0,7	13,3	0,6	10,4	0,5	8,9	0,3	4	0,2

PRESTAZIONI IN RAFFRESCAMENTO con aria ambiente a 30°C e u.r. 50%

	Portata aria	Prex sonora @ 5m	5/10°C		7/12°C	
			Pot.	Portata acqua	Pot.	Portata acqua
	m ³ /h	dBA	kW	m ³ /h	kW	m ³ /h
vel. 1*	2700	50,2	5,6	1	5	0,9

(*) per variare la velocità nominale è necessario utilizzare il variatore di velocità accessorio

CERTIFICAZIONI

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

DIMENSIONI

