

AEROTERMO AD ACQUA AERMAX SERIE AX MODELLO AX020

CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata aria nominale 2590 m³/h, gittata 25 m.
Pressione sonora alla portata nominale di 51,2 dBA rilevata a una di stanza di 5m.
Ventilatori 1 pale Ø 350 mm.
Tensione di alimentazione 230 V-50 Hz monofase.
Potenza elettrica installata 130 W, corrente assorbita 0,59 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: 20 kg in funzionamento, 45 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	2590	51,2	15,71	0,69	12,96	0,57	10,16	0,45	7,26	0,32	3,88	0,17
vel. 4*	1720	45,9	12,3	0,54	10,15	0,45	7,96	0,35	5,67	0,25	2,56	0,11
vel. 3*	1270	41,9	10,18	0,45	8,41	0,37	6,6	0,29	4,67	0,2	2,28	0,1
vel. 2*	870	37,4	7,98	0,35	6,59	0,29	5,16	0,23	3,6	0,16	1,95	0,08
vel. 1*	500	32,9	5,48	0,24	4,53	0,2	3,52	0,15	2,25	0,1	1,5	0,07

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. 2*	870	37,4	3,6	0,6	3,2	0,5

(*) 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

