

AEROTERMO AD ACQUA AERMAX SERIE AB-HY MODELLO AB018IT-HY

CARATTERISTICHE TECNICHE

Portata aria nominale 3900 m³/h, gittata 25 m.
Pressione sonora alla portata nominale di 53,8 dBA rilevata a una di stanza di 5m.
Ventilatori elettronici con inverter integrato 1 pale Ø 450 mm.
Tensione di alimentazione 230 V-50 Hz monofase.
Potenza elettrica installata 300 W, corrente assorbita 2,05 A.
Batteria di scambio a 3 ranghi alettata ad alto rendimento, contenuto acqua 3l, attacchi G 3/4".
Valvola di sfiato aria automatica.
Pressione massima acqua 16 bar, temperatura massima acqua 105°C.
Peso: 26 kg in funzionamento, 30 kg imballato.
Grado di protezione IP54.
Bocchette con alette orizzontali orientabili.
Mensola girevole di fissaggio al muro.
Predisposizione per vaschetta raccogli condensa per utilizzo in raffrescamento.
Accensione, spegnimento e regolazione della portata aria con segnale 0-10Vdc.

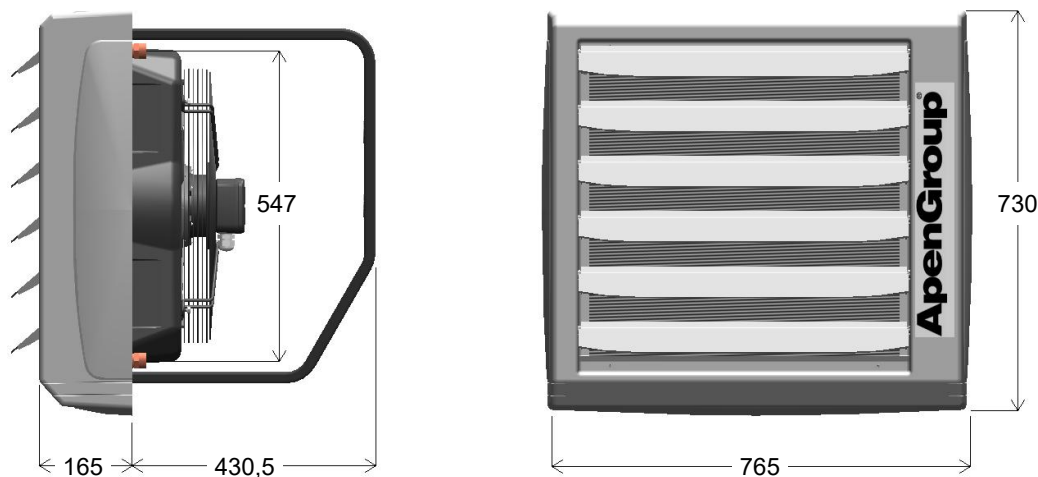
UTILIZZO

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 della Direttiva macchine 2006/42/CE, ai requisiti della Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE, ai requisiti della Direttiva compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE e alla Direttiva ROHS II 2011/65/CE.

DIMENSIONI





Apen Group S.p.A.
Via Isonzo, 1
Casella Postale 69
20042 Pessano con Bornago (MI) Italia
Tel. +39 02 9596931
Fax +39 02 95742758

Cap. Soc. Euro 928.800,00 i.v.
Cod. Fisc. - P.IVA 08767740155
Registro AEE N. IT18080000010550
www.apengroup.com
apen@apengroup.com
apen@pec.apengroup.com

AB018IT-HY: PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO con aria ambiente a 15°C

Voltage	Heating capacity	Air outlet Temp.	Q Water	DPW	Heating capacity	Air outlet Temp.	Q Water	DPW	Heating capacity	Air outlet Temp.	Q Water	DPW	Heating capacity	Air outlet Temp.	Q Water	DPW	Heating capacity	Air outlet Temp.	Q Water	DPW
	80 / 60				70 / 50				55 / 45				50 / 40				45 / 35			
[V]	kW	°C	l/h	kPa	kW	°C	l/h	kPa	kW	°C	l/h	kPa	kW	°C	l/h	kPa	kW	°C	l/h	kPa
10	68,9	39,0	3040	14,2	54,9	34,1	2410	12,3	44,1	30,4	3860	31,6	37,2	28,0	3250	22,6	30,2	25,5	2630	14,9
9	63,7	40,0	2810	12,3	50,7	34,9	2230	10,6	40,7	31,0	3560	27,0	34,3	28,5	3000	19,2	27,9	25,9	2430	12,7
8	57,7	41,2	2540	10,2	46,0	35,9	2020	8,7	36,9	31,8	3230	22,2	31,1	29,2	2720	15,8	25,3	26,5	2200	10,5
7	51,5	42,7	2270	8,3	41,1	37,1	1810	7,0	32,9	32,7	2880	17,7	27,9	29,9	2420	12,7	22,6	27,1	1970	8,4
6	45,0	44,5	1980	6,5	35,9	38,5	1580	5,4	28,7	33,8	2510	13,5	24,2	30,9	2110	9,7	19,7	27,9	1720	6,5
5	37,8	46,9	1670	4,7	30,2	40,5	1330	3,8	24,1	35,3	2110	9,5	20,3	32,1	1770	6,9	16,6	29,0	1450	4,6
4	30,5	49,8	1340	3,2	24,4	42,9	1070	2,5	19,4	37,1	1700	6,3	16,4	33,7	1430	4,5	13,4	30,3	1170	3,0
3	24,0	53,2	1060	2,1	19,2	45,6	840	1,6	15,2	39,2	1330	3,9	12,9	35,5	1130	2,8	10,5	31,7	920	1,9
2	17,9	57,2	790	1,2	14,4	48,9	630	0,9	11,4	41,7	1000	2,2	9,6	37,6	840	1,6	7,8	33,4	680	1,1
1																				

Voltage	Air volume flow	Power consumption	Current consumption	Max. Air Throw	Sound power level	Sound pressure level
[V]	[m³/h]	[W]	[A]	[m]	[dB(A)]	[dB(A)]
10	8.560	635	4,24	23,6	79,4	57,43
9	7.600	492	3,33	21,4	77,2	55,23
8	6.560	335	2,29	19,1	74,8	52,83
7	5.550	232	1,63	16,8	72,1	50,13
6	4.560	143	1,08	14,6	68,5	46,53
5	3.540	93	0,71	12,3	65,0	43,03
4	2.620	53	0,46	10,1	60,6	38,63
3	1.875	31	0,26	7,8	53,7	31,73
2	1.270	17	0,17	5,5	45,0	23,03
1						

[illegible]