www.master-system.it

DATI TECNICI VENTILCONVETTORI A PARETE TRM2

DATI TECNICI TRM2

TRM2			30	40	50	60
DATI ELETTRICI						
Alimentazione elettrica		V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza assorbita max.		W	24	28	40	50
CONFIGURAZIONE IMPIANTO A 2 TUBI						
VELOCITA' MASSIMA						
Portata aria		m³/h	436	632	780	920
Potenza totale in raffreddamento	(1)	kW	2,15	2,67	4,00	4,63
Potenza sensibile in raffreddamento	(1)	kW	1,82	2,13	3,02	3,91
Portata acqua in raffreddamento	(1)	m³/h	0,37	0,46	0,69	0,80
Perdita di carico in raffreddamento	(1)	kPa	8,9	15,0	38,5	49,9
Potenza totale in riscaldamento	(2)	kW	2,48	3,20	4,20	5,07
Portata acqua in riscaldamento	(2)	m³/h	0,37	0,46	0,69	0,79
Perdita di carico in riscaldamento	(2)	kPa	9,0	14,9	38,5	49,7
Pressione sonora	(3)	dB(A)	34	41	44	49
Potenza sonora	(4)	dB(A)	45	52	55	60
VELOCITA' MEDIA						
Portata aria		m³/h	376	522	691	810
Potenza totale in raffreddamento	(1)	kW	1,85	2,00	3,00	3,86
Potenza sensibile in raffreddamento	(1)	kW	1,60	1,62	2,57	3,26
Portata acqua in raffreddamento	(1)	m³/h	0,32	0,34	0,52	0,66
Perdita di carico in raffreddamento	(1)	kPa	7,6	10,3	25,7	37,9
Potenza totale in riscaldamento	(2)	kW	2,18	2,40	3,64	4,25
Portata acqua in riscaldamento	(2)	m³/h	0,32	0,34	0,52	0,67
Perdita di carico in riscaldamento	(2)	kPa	7,7	10,2	26,0	38,1
Pressione sonora	(3)	dB(A)	31	31	41	45
Potenza sonora	(4)	dB(A)	42	42	52	56
VELOCITA' MINIMA						
Portata aria		m³/h	334	403	570	697
Potenza totale in raffreddamento	(1)	kW	1,65	1,78	2,67	3,36
Potenza sensibile in raffreddamento	(1)	kW	1,42	1,45	2,13	2,83
Portata acqua in raffreddamento	(1)	m³/h	0,28	0,31	0,46	0,58
Perdita di carico in raffreddamento	(1)	kPa	6,8	8,8	21,9	30,7
Potenza totale in riscaldamento	(2)	kW	1,91	2,13	3,21	3,67
Portata acqua in riscaldamento	(2)	m³/h	0,28	0,30	0,46	0,58
Perdita di carico in riscaldamento	(2)	kPa	6,8	8,7	21,8	31,1
Pressione sonora	(3)	dB(A)	27	28	37	42
Potenza sonora	(4)	dB(A)	38	39	48	53
DIMENSIONI E PESI						
A	(5)	mm	845	845	920	920
B	(5)	mm	180	180	200	200
H	(5)	mm	270	270	298	298
Peso in funzionamento	(5)	kg	10	10	13	13

Note:
1 Temperatura ambiente 27 °C b.s. / 19 °C b.u.; Acqua refrigerata (in/out) 7/12 °C
2 Temperatura ambiente 20 °C b.s.; Acqua calda (in/out) 50/* °C (uguale portata nota 1)
3 Livello di pressione sonora in camera semianecoica a 1 (m.) fronte ventilatori e a 1 (m.) dal suolo.
4 Potenza sonora sulla base di misure effettuate in accordo alla normativa Eurovent 8/2.
5 Unità in configurazione ed esecuzione standard, priva di accessori opzionali.

2P 2 PIPES
WALL
TANGENTIAL
CONTROLLER