

	PANN001-1	PANN001-3	PANN001-5	PANN001-7		
CARATTERISTICA	VALORE				UNITA' DI MISURA	
Dimensione Pannello (modulo)	300 X 1200 X 45	900 X 1200 X 45	1500 X 1200 X 45	2100 X 1200 X 45	mm	
Superficie Pannello (modulo)	0,36	1,08	1,80	2,52	mq	
Peso Pannello	4	12	20	28	Kg	
Contenuto d'acqua pannello	0,14	0,42	0,70	0,98	l	
Portata	9	27	45	63	l/ora	
Delta T - Andata/Ritorno	2	2	2	2	°C	
Perdita di Carico	1500	1500	1500	1500	mm/ca	
Temperatura Massima d'esercizio	50	50	50	50	°C	
Temperatura Minima d'esercizio	3	3	3	3	°C	
CONDIZIONI ESTIVE						
Resa estiva parete						
ΔT	8°K	17,64	52,92	88,20	123,48	W/ora
	10°K	22,68	68,04	113,40	158,76	W/ora
	12°K	27,72	83,16	138,60	194,04	W/ora
	14°K	33,12	99,36	165,60	231,84	W/ora
Resa estiva soffitto						
ΔT	8°K	21,24	63,72	106,20	148,68	W/ora
	10°K	26,28	78,84	131,40	183,96	W/ora
	12°K	27,72	97,20	162,00	226,80	W/ora
	14°K	37,44	112,32	187,20	262,08	W/ora
CONDIZIONI INVERNALI						
Resa invernale parete						
ΔT	10°K	25,20	75,60	126,00	176,40	W/ora
	15°K	40,32	120,96	201,60	282,24	W/ora
	20°K	56,52	169,56	282,60	395,64	W/ora
	25°K	73,80	221,40	369,00	516,60	W/ora
Resa invernale soffitto						
ΔT	10°K	19,80	59,40	99,00	138,60	W/ora
	15°K	31,32	93,96	156,60	219,24	W/ora
	20°K	43,20	129,60	216,00	302,40	W/ora
	25°K	68,40	205,20	342,00	478,80	W/ora

ΔT - Differenza di temperatura tra ambiente e fluido di alimentazione pannelli
I valori in grassetto indicano il valore ΔT maggiormente usato.