

PANNELLI CLIMALIFE

Scheda tecnica
03/05/17
REV 0.0

01 DESCRIZIONE GENERALE :

Il sistema Climalife è un sistema di riscaldamento e raffrescamento a soffitto di nuova concezione, indicato nelle ristrutturazioni in cui vi è l'esigenza di abbassare le altezze dei locali e di isolare verso l'alto.

La caratteristica principale è la bassa inerzia termica che rende il sistema Climalife la soluzione ideale per le nuove costruzioni realizzate con sistemi ad alta efficienza energetica, in cui è indispensabile questa caratteristica sia nella fase di riscaldamento che in quella di raffrescamento.

Nella fase di riscaldamento il calore viene trasmesso per irraggiamento agli ambienti senza movimento di aria.

Nella fase di raffrescamento il calore viene trasmesso per irraggiamento agli ambienti nei cui circuiti circola acqua refrigerata, in questo modo si sottrae calore generando raffrescamento agli ambienti senza fastidiosi movimenti di aria.

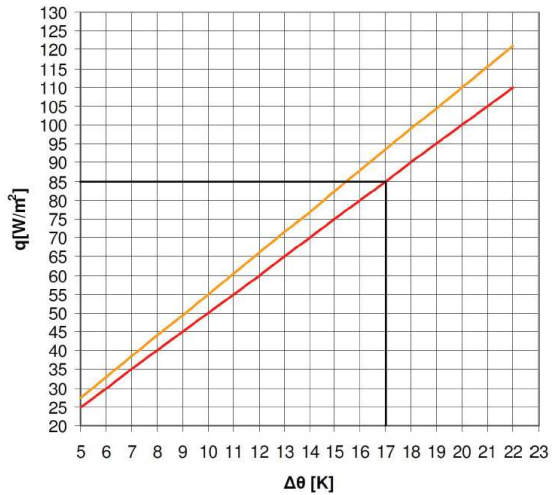
02 CARATTERISTICHE TECNICHE :

Modello		Climalife 2.4 mq	Climalife 1.2 mq	Climalife 0.6 mq
Modello		6660010007	6660010008	6660010009
Dimensioni pannello	mm	1200x2000x45	1200x1000x45	1200x500x45
Superficie	mq	2.4	1.2	0.6
Peso pannello	kg	33	16.5	8.3
Contenuto d'acqua	l	2.2	1.1	0.55
Potenza nominale in riscaldamento ($\Delta 15^{\circ}\text{C}$)	w/mq	75	75	75
Potenza nominale in riscaldamento (10°C)	w/mq	64	64	64
Temperatura massima di esercizio	$^{\circ}\text{C}$	50	50	50
Temperatura minima di esercizio	$^{\circ}\text{C}$	3	3	3
Pressione di esercizio	Bar	1.5-2.5	1.5-2.5	1.5-2.5
Pressione minima	Bar	0.8	0.8	0.8
Pressione massima	Bar	4	4	4
Pressione di collaudo	Bar	6	6	6

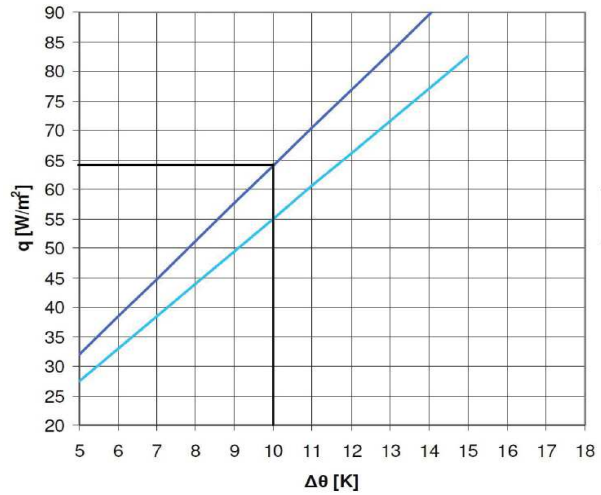
Scheda tecnica
03/05/17
REV 0.0

03 RESE TERMICHE :

RESE IN RISCALDAMENTO



RESA IN RAFFERSCIMENTO



04 DIMENSIONI:

Sono disponibili tre dimensioni:

- A 1200 x 2000 con 2 circuiti radianti
- B 1200 x 1000 con 1 circuito radiante
- C 1200 x 500 con 1 circuito radiante



Scheda tecnica
03/05/17
REV 0.0