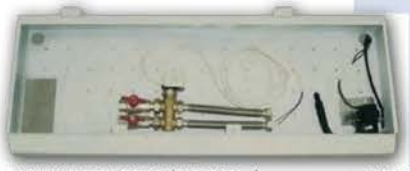
THER MO MEC

SERIE TIP

MOD. TIP 180

MOD. TIP 70-90

Thermomec presenta il fan coil idronico a parete mod. TIP, ideale sia per il raffrescamento estivo che per il riscaldamento invernale e adatto ad installazioni in hotels, abitazioni ed uffici. La gamma è composta da tre modelli con una potenza frigorifera da 2,38kW a 4,60kW. Tutte le unità sono dotate di filtro aria e bacinella raccolta condensa integrata. Il telecomando per il controllo a distanza offre una vasta scelta di funzioni tra le quali programmazione giornaliera, posizionamento del deflettore, impostazione del set point. Come accessori sono disponibili la pompa di scarico condensa, valvola di zona e la bacinella da incasso/esterno con dima di sostegno e sede per valvola e pompa scarico condensa.



BACINELLA AD INCASSO/ESTERNO e dima per supporto FAN COIL con staffa regolabile e sede per valvole d'intercettazione, tubi flessibili, pompa scarico condensa e valvole a 3 vie. (optional)

Telecomando raggi infrarossi (incluso)

Comando analogico

Comando remoto o ad incasso con display

Senza scheda telecomando il funzionamento alette è manuale

CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

RAFFRESCAMENTO *

- acqua ingresso 7°C
- acqua uscita 12°C
- aria 27°C
- umidità relativa 47%

RISCALDAMENTO*

- acqua ingresso 70 °C
- acqua uscita 60°C
- aria 20°C

LIVELLO DI PRESSIONE SONORA

misurata in ambiente chiuso, in camera semiriverberante, tempo di riverbero 0,50s ad 1 metro dall'unità.

LIMITI DI FUNZIONAMENTO

- massima temperatura ingresso acqua 80°C
- massima pressione di esercizio 10 bar

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO			TIP-70	TIP-90	TIP-180
Potenza frigorifera totale	Max	kW	2,38	2,67	4,60
	Med	kW	2,15	2,43	4,29
	Min	kW	1,79	2,03	3,69
Potenza frigorifera sensibile	Max	kW	1,94	2,20	3,74
	Med	kW	1,57	1,79	3,37
	Min	kW	1,38	1,58	2,83
Potenza termica		kW	5,04	6,18	7,71
Portata aria	Max	m³/h	410	485	860
	Med	m³/h	330	390	753
	Min	m³/h	270	320	592
Portata acqua in raffreddamento		l/h	409	460	793
Portata acqua in riscaldamento		l/h	441	541	677
Perdita di carico acqua in raffreddamento		kPa	10,6	13,2	45,0
Perdita di carico acqua in riscaldamento		kPa	9,8	14,2	29,0
Livello pressione sonora		dB(A)	30-37-40	32-38-41	48-46-40
Assaorbimento elettrico nominale		W	32,2	62,1	60,0
Corrente elettrica assorbita		A	0,14	0,27	0,26
Alimentazione elettrica			V-ph-Hz 230-1+N+PE-50		
Conn. idrauliche senza valvole		Ø	1/2" M		
Dimensioni unità base	(LxBxH)	cm	79,5x19,5x28,3		94x20x29,8
Dimensioni imballo	(LxBxH)	cm	85x36x26,5		101x28,5x38
Peso unità		kg	8,5		13,0
Peso totale		kg	15,0		17,0
Dimensioni bacinella interna/esterna	(LxBxH)	cm	79,5x7,5x29,3		93,8x7,5x32,5
Peso		kg	3,4		4,5 int.-6,0 est.