



UNITA' INTERNA FAN COIL CANALIZZABILE DA CONTROSOFFITTO PER SISTEMI IDRONICI CON MOTORE DC INVERTER

Modello MKT2

La gamma dei ventilconvettori della serie canalizzabili è stata progettata e realizzata in conformità a tecnologie avanzate, riducendo efficacemente il rumore di funzionamento e continuare senza problemi, adatto per la climatizzazione di ambienti, dove sia richiesto l'installazione di unità in controsoffitto a prevalenze medie particolarmente versatili e silenziose.

Grazie al suo design sottile, ha la prerogativa di risparmiare spazio e facilitare d'installazione, può essere ampiamente applicato in locali adibiti a uso commerciale, come uffici, camere d'albergo, sale meeting, negozi, ospedali, edifici, ecc.

I canalizzabili DC sono dotati di una tecnologia avanzata di efficienza energetica elevata, funzionamento a bassa rumorosità e controllo della temperatura di precisione, quindi sono ideali per ospedali, edifici pubblici, hotel, aeroporti e varie altre applicazioni.

Il ventilconvettori più evidente è che può diminuire la differenza di temperatura la più bassa possibile per creare l'ambiente più confortevole, senza diminuire la potenza del trattamento dell'aria.

Il ventilconvettore è un genere di dispositivo composto di un ventilatore e una superficie di scambio che compone il terminale idronico, alimentato da sistemi ad acqua permette il raffreddamento e il riscaldamento degli ambienti con l'aria.

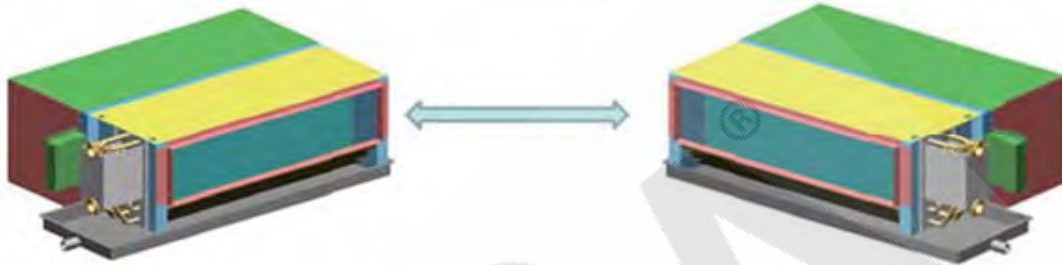
Caratteristiche:

- Le unità canalizzabili hanno una grossa agevolazione in fase d'installazione nei controsoffitti avendo dimensioni ridotte in altezza (24 cm).
- Ampia pressione statica esterna standard di 12Pa fornitura di serie ed è disponibile una maggiore pressione statica esterna da 30Pa/50Pa che deve essere personalizzata.
- L'ingresso e l'uscita dell'aria sono con flangia.
- Facilità nel pulire e cambiare il filtro dell'aria, esso può essere estratto a sinistra / verso l'alto / verso il basso secondo la convenienza in fase d'installazione.

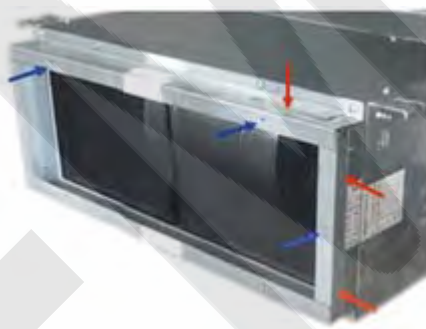




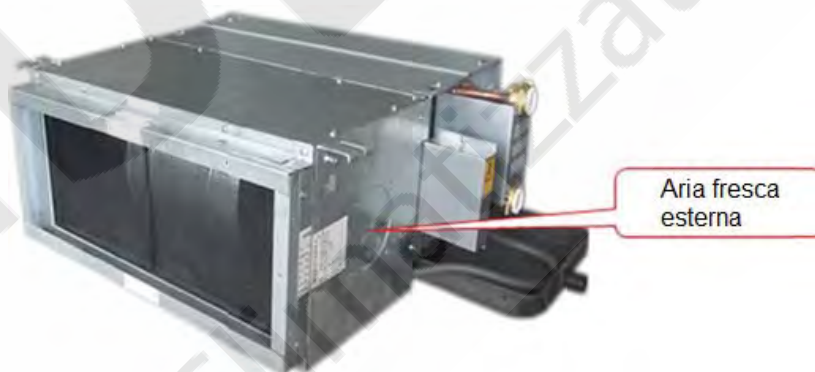
- Il modulo di raccordo può essere scambiato facilmente a destra o a sinistra attraverso l'inversione del ventilatore e la flangia di uscita dovuto alla progettazione strutturale simmetrica.



- Il condotto dell'aria può essere fissato con la flangia di uscita dell'aria nelle diverse, connessione come mostrano le frecce rosse o blu.



- Mediante un pretranciato presente sulla parte posteriore l'aria fresca esterna può essere a disposizione per rendere la vita più sana e più confortevole.



- Flessibilità nei controlli e manutenzione, il display include più LED che esegue autodiagnosi dei guasti. Il quadro elettrico è estraibile e separabile dall'unità per 1 millimetro per un facile gestione.



Specifiche tecniche

Modello		MKT2-V300	
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW	2,82/2,33/1,79
	Potenza assorbita	W	21/12/7
	Portata d'acqua	l/h	0,51/0,41/0,32
	Perdita di carico dell'acqua	kPa	14,16/10,5/7,33
Riscaldamento	Capacità	kW	4,12/3,26/2,39
	Potenza assorbita	W	22/12/7
	Portata d'acqua	l/h	0,51/0,41/0,32
	Perdita di carico dell'acqua	kPa	15,39/7,41/4,83
Portata dell'aria	Alta/Media/Bassa	m3/h	615/439/310
Pressione statica esterna utile		Pa	12Pa (predefinito); 30/50Pa attraverso l'interruttore di selezione scheda elettronica
Livello di pressione sonora		0 Pa	dB(A) 40,3/33,1/26,7
		12 Pa	dB(A) 37,9/31,3/25,5
		30 Pa	dB(A) 43,6/33,2/30,1
		50 Pa	dB(A) 48,4/39/33,2
Motore ventilatore	Tipo		DC Inverter a 3 velocità a basso rumore
	Numero		1
Ventola	Tipo		Centrifuga, pale avanti
	Numero		2
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	841x241x522
	Dimensioni imballo (LxAxP)	mm	890x260x550
	Peso netto/Peso lordo	Kg	18,5/21,4
Tubazione	Diametro ingresso acqua	mm/inch	DN 20/RC 3/4"
	Diametro uscita acqua	mm/inch	DN 20/RC 3/4"
	Tubo di scarico condensa	mm	OD Ø24

Osservazioni:

1. Tutti i dati riguardanti le prestazioni sopra si basano su una pressione statica esterna di 0 Pa.
2. Condizioni di raffreddamento: 27°C BS / 19°C BU Temperatura aria interna; 7°C / 12°C Temperatura dell'acqua in ingresso ad alta velocità della ventola.
3. Condizioni di riscaldamento: 20°C Temperatura aria interna; 50°C Temperatura dell'acqua in ingresso ad alta velocità della ventola.
4. Livello di rumore è testato in camera anecoica.



Specifiche tecniche

Modello		MKT2-V500	
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW	3,83/3,16/2,55
	Potenza assorbita	W	42/20/11
	Portata d'acqua	l/h	0,68/0,56/0,46
	Perdita di carico dell'acqua	kPa	23,7/17,1/11,9
Riscaldamento	Capacità	kW	5,60/4,49/3,45
	Potenza assorbita	W	45/21/11
	Portata d'acqua	l/h	0,68/0,56/0,46
	Perdita di carico dell'acqua	kPa	29,04/14,16/9,71
Portata dell'aria	Alta/Media/Bassa	m ³ /h	887/620/443
Pressione statica esterna utile		Pa	12Pa (predefinito); 30/50Pa attraverso l'interruttore di selezione scheda elettronica
Livello di pressione sonora	0 Pa	dB(A)	44,6/36,8/29,4
	12 Pa	dB(A)	43,2/37,2/29,0
	30 Pa	dB(A)	47,4/38,1/31,7
	50 Pa	dB(A)	48,7/42,8/34,8
Motore ventilatore	Tipo		DC Inverter a 3 velocità a basso rumore
	Numero		1
Ventola	Tipo		Centrifuga, pale avanti
	Numero		2
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	941x241x522
	Dimensioni imballo (LxAxP)	mm	990x260x550
	Peso netto/Peso lordo	Kg	20,0/23,2
Tubazione	Diametro ingresso acqua	mm/inch	DN 20/RC 3/4"
	Diametro uscita acqua	mm/inch	DN 20/RC 3/4"
	Tubo di scarico condensa	mm	OD Ø24

Osservazioni:

1. Tutti i dati riguardanti le prestazioni sopra si basano su una pressione statica esterna di 0 Pa.
2. Condizioni di raffreddamento: 27°C BS / 19°C BU Temperatura aria interna; 7°C / 12°C Temperatura dell'acqua in ingresso ad alta velocità della ventola.
3. Condizioni di riscaldamento: 20°C Temperatura aria interna; 50°C Temperatura dell'acqua in ingresso ad alta velocità della ventola.
4. Livello di rumore è testato in camera anecoica.



Specifiche tecniche

Modello		MKT2-V800	
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW	6,70/5,49/4,45
	Potenza assorbita	W	62/28/16
	Portata d'acqua	l/h	1,19/0,96/0,80
	Perdita di carico dell'acqua	kPa	15,1/10,89/7,82
Riscaldamento	Capacità	kW	9,87/7,83/6,29
	Potenza assorbita	W	66/30/17
	Portata d'acqua	l/h	1,19/0,96/0,80
	Perdita di carico dell'acqua	kPa	19,36/9,03/6,4
Portata dell'aria	Alta/Media/Bassa	m ³ /h	1492/1071/797
Pressione statica esterna utile		Pa	12Pa (predefinito); 30/50Pa attraverso l'interruttore di selezione scheda elettronica
Livello di pressione sonora	0 Pa	dB(A)	47,7/39,4/31,1
	12 Pa	dB(A)	48,5/38,8/30,9
	30 Pa	dB(A)	48,4/40,8/31,4
	50 Pa	dB(A)	51,3/43,8/35,4
Motore ventilatore	Tipo		DC Inverter a 3 velocità a basso rumore
	Numero		2
Ventola	Tipo		Centrifuga, pale avanti
	Numero		4
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	1461x241x522
	Dimensioni imballo (LxAxP)	mm	1510x260x550
	Peso netto/Peso lordo	Kg	31,4/35,8
Tubazione	Diametro ingresso acqua	mm/inch	DN 20/RC 3/4"
	Diametro uscita acqua	mm/inch	DN 20/RC 3/4"
	Tubo di scarico condensa	mm	OD Ø24

Osservazioni:

1. Tutti i dati riguardanti le prestazioni sopra si basano su una pressione statica esterna di 0 Pa.
2. Condizioni di raffreddamento: 27°C BS / 19°C BU Temperatura aria interna; 7°C / 12°C Temperatura dell'acqua in ingresso ad alta velocità della ventola.
3. Condizioni di riscaldamento: 20°C Temperatura aria interna; 50°C Temperatura dell'acqua in ingresso ad alta velocità della ventola.
4. Livello di rumore è testato in camera anecoica.



Specifiche tecniche

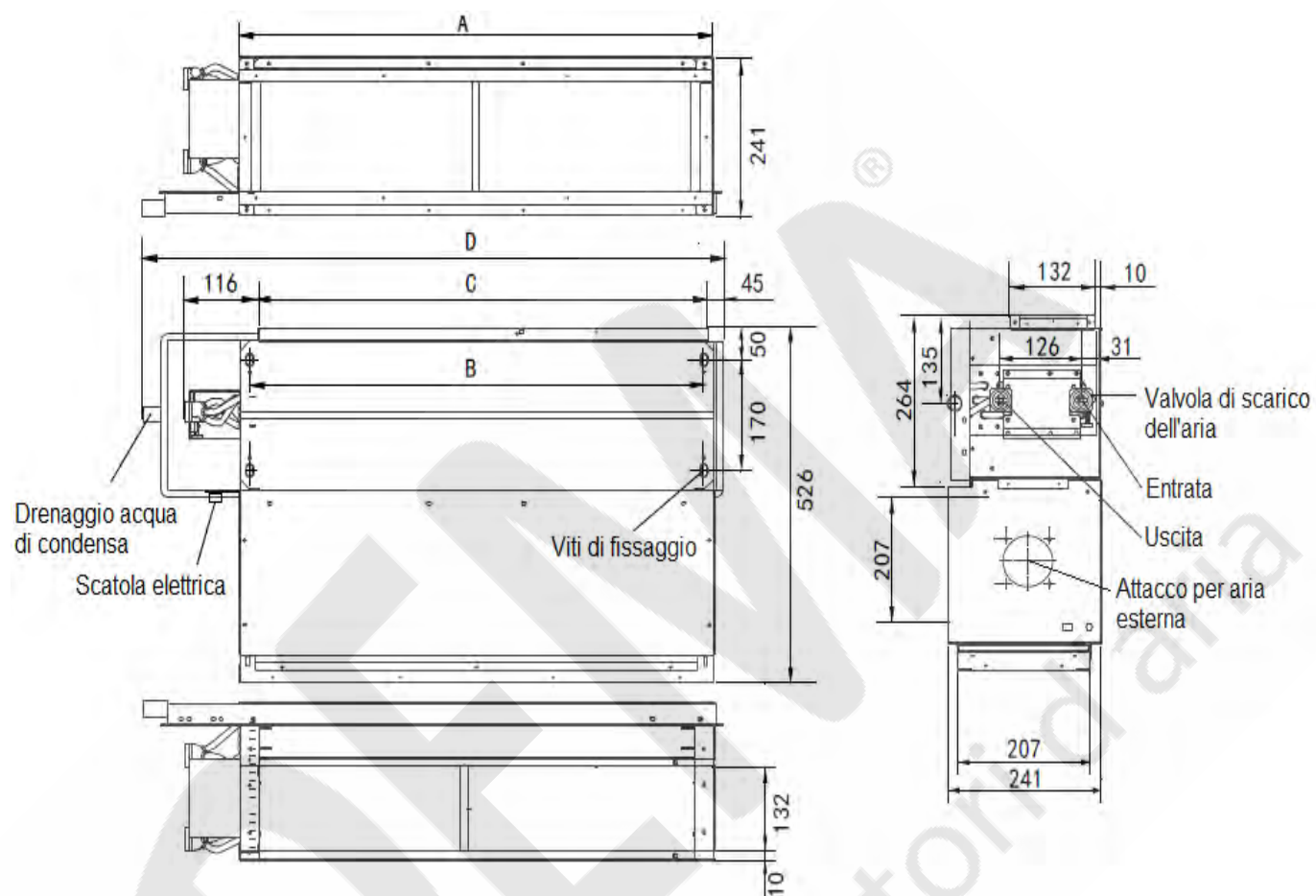
Modello		MKT2-V1200	
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Raffreddamento	Capacità	kW	9,83/8,50/6,46
	Potenza assorbita	W	111/53/24
	Portata d'acqua	l/h	1,74/1,42/1,12
	Perdita di carico dell'acqua	kPa	50,33/30,4/21,71
Riscaldamento	Capacità	kW	14,58/11,82/8,83
	Potenza assorbita	W	119/58/24
	Portata d'acqua	l/h	1,74/1,42/1,12
	Perdita di carico dell'acqua	kPa	60,7/26,5/17,8
Portata dell'aria	Alta/Media/Bassa	m ³ /h	2327/1669/1135
Pressione statica esterna utile		Pa	12Pa (predefinito); 30/50Pa attraverso l'interruttore di selezione scheda elettronica
Livello di pressione sonora	0 Pa	dB(A)	50,9/44,0/33,8
	12 Pa	dB(A)	49,4/42,7/32,6
	30 Pa	dB(A)	51,4/44,0/35,6
	50 Pa	dB(A)	54,3/47/39,4
Motore ventilatore	Tipo		DC Inverter a 3 velocità a basso rumore
	Numero		2
Ventola	Tipo		Centrifuga, pale avanti
	Numero		4
Unità interna	Dimensioni (LxAxP)	mm	1856x241x522
	Dimensioni imballo (LxAxP)	mm	1905x260x550
	Peso netto/Peso lordo	Kg	37,5/42,8
Tubazione	Diametro ingresso acqua	mm/inch	DN 20/RC 3/4"
	Diametro uscita acqua	mm/inch	DN 20/RC 3/4"
	Tubo di scarico condensa	mm	OD Ø24

Osservazioni:

1. Tutti i dati riguardanti le prestazioni sopra si basano su una pressione statica esterna di 0 Pa.
2. Condizioni di raffreddamento: 27°C BS / 19°C BU Temperatura aria interna; 7°C / 12°C Temperatura dell'acqua in ingresso ad alta velocità della ventola.
3. Condizioni di riscaldamento: 20°C Temperatura aria interna; 50°C Temperatura dell'acqua in ingresso ad alta velocità della ventola.
4. Livello di rumore è testato in camera anecoica.



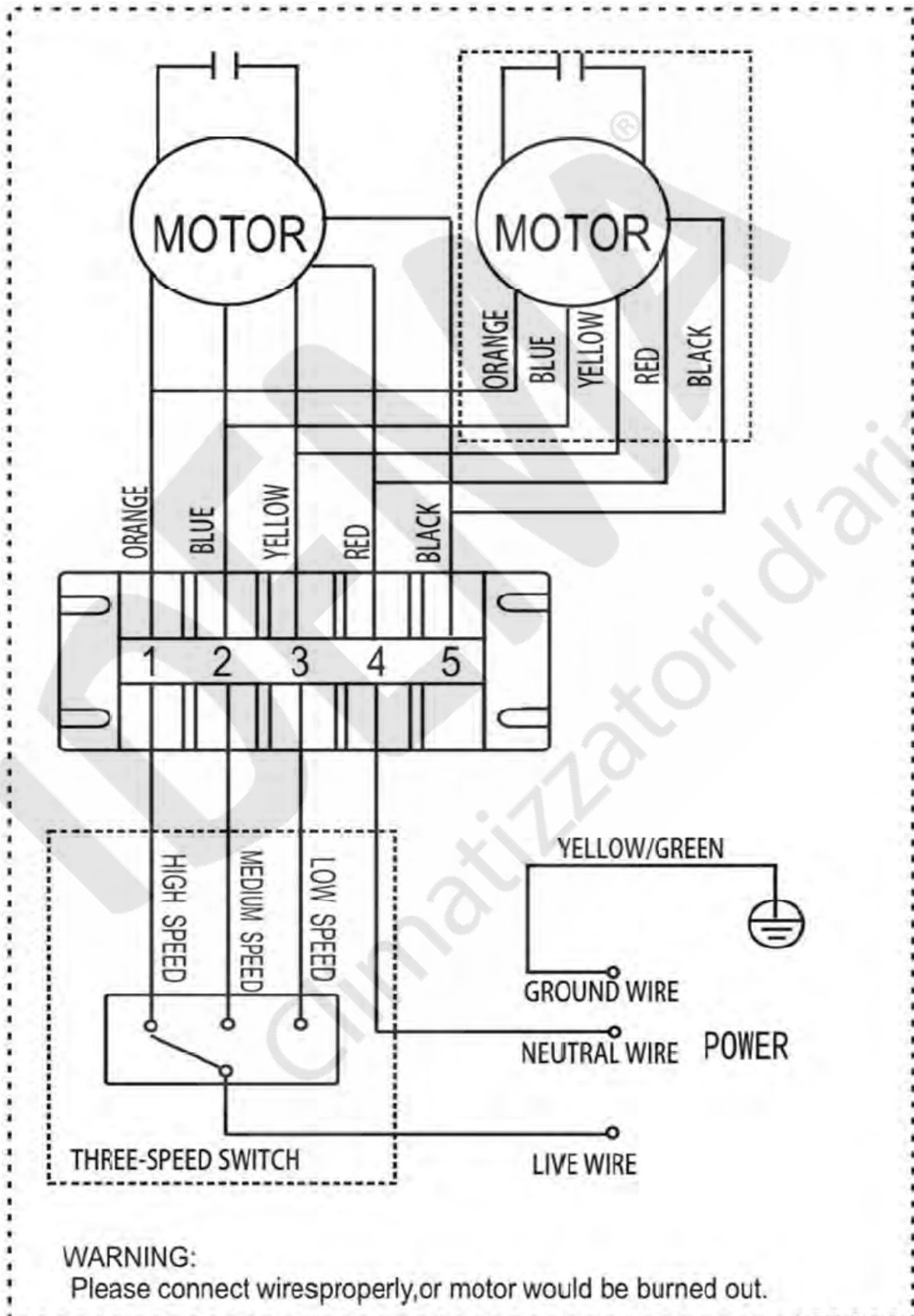
Dimensioni



Modello	MKT2-V300	MKT2-V500	MKT2-V800	MKT2-V1200
A	647	747	1267	1662
B	613	713	1233	1628
C	585	685	1205	1600
D	812	912	1435	1830



Schema elettrico





Prestazione in raffreddamento MKT2-V300

EWT	°C	Temperatura dell'aria in ingresso																			
		DB:26,7 - WB:19,4				DB:27 - WB:18				DB:27 - WB:19				DB:27 - WB:20				DB:29 - WB:21			
		TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
5	3	3,33	2,00	0,95	49,60	3,05	2,20	0,87	41,70	3,26	2,09	0,93	47,60	3,45	2,00	0,99	53,30	3,64	1,91	1,04	59,40
	4	3,20	1,94	0,69	25,80	2,94	2,14	0,63	21,80	3,14	2,03	0,68	25,00	3,33	1,94	0,72	28,00	3,50	1,85	0,75	30,80
	5	3,06	1,88	0,53	15,10	2,80	2,09	0,48	12,60	3,00	1,97	0,52	14,50	3,20	1,87	0,55	16,50	3,36	2,90	0,58	18,20
	6	2,92	1,82	0,42	9,60	2,66	2,01	0,38	8,00	2,87	1,90	0,41	9,20	3,07	1,80	0,44	10,50	3,21	1,71	0,46	11,60
	7	2,78	1,74	0,34	6,40	2,52	1,97	0,31	5,20	2,72	1,83	0,33	6,10	2,92	1,74	0,36	7,00	3,08	1,64	0,38	7,80
6	3	3,14	1,92	0,90	44,10	2,86	2,12	0,82	36,70	3,07	2,01	0,88	42,20	3,27	1,91	0,94	47,80	3,45	1,82	0,99	53,50
	4	3,01	1,86	0,65	22,90	2,73	2,05	0,59	18,80	2,94	1,94	0,63	21,80	3,14	1,85	0,67	24,80	3,31	1,76	0,71	27,70
	5	2,87	1,79	0,49	13,30	2,61	2,00	0,45	11,00	2,81	1,88	0,48	12,70	2,99	1,77	0,51	14,50	3,18	1,69	0,55	16,40
	6	2,73	1,74	0,39	8,40	2,47	1,93	0,35	6,80	2,67	1,81	0,38	8,00	2,87	1,71	0,41	9,20	3,02	1,62	0,43	10,30
	7	2,59	1,66	0,32	5,50	2,32	1,88	0,28	4,40	2,52	1,76	0,31	5,20	2,70	1,65	0,33	6,00	2,89	1,55	0,35	6,90
7	3	2,93	1,83	0,84	38,50	2,66	2,04	0,76	31,70	2,87	1,92	0,82	36,80	3,08	1,83	0,88	42,50	3,25	1,73	0,93	47,40
	4	2,81	1,77	0,60	19,90	2,52	1,99	0,54	16,00	2,73	1,86	0,59	18,90	2,94	1,77	0,63	21,80	3,12	1,68	0,67	24,60
	5	2,67	1,70	0,46	11,50	2,39	1,93	0,41	9,20	2,61	1,80	0,45	11,00	2,80	1,69	0,48	12,60	2,97	1,61	0,51	14,30
	6	2,53	1,65	0,36	7,20	2,25	1,87	0,32	5,70	2,48	1,73	0,36	6,90	2,67	1,62	0,38	8,00	2,84	1,54	0,41	9,00
	7	2,39	1,58	0,29	4,70	2,10	1,80	0,26	3,60	2,31	1,68	0,28	4,40	2,51	1,57	0,31	5,20	2,69	1,47	0,33	5,90
8	3	2,73	1,75	0,78	33,40	2,44	1,97	0,70	26,60	2,67	1,83	0,76	31,90	2,87	1,73	0,82	36,90	3,05	1,64	0,88	41,80
	4	2,61	1,69	0,56	17,20	2,32	1,90	0,50	13,50	2,53	1,79	0,54	16,20	2,73	1,68	0,59	18,80	2,91	1,59	0,63	21,30
	5	2,48	1,62	0,43	9,90	2,17	1,85	0,37	7,60	2,40	1,72	0,41	9,30	2,61	1,62	0,45	11,00	2,78	1,53	0,48	12,50
	6	2,32	1,57	0,33	6,00	2,03	1,80	0,29	4,60	2,27	1,66	0,33	5,80	2,47	1,54	0,35	6,80	2,64	1,45	0,38	7,80
	7	2,18	1,50	0,27	3,90	1,89	1,72	0,23	2,90	2,11	1,60	0,26	3,70	2,31	1,48	0,28	4,40	2,47	1,39	0,30	5,00
9	3	2,54	1,67	0,73	28,90	2,23	1,89	0,64	22,40	2,47	1,76	0,71	27,30	2,68	1,65	0,77	32,20	2,85	1,56	0,82	36,50
	4	2,40	1,61	0,51	14,50	2,10	1,83	0,45	11,10	2,32	1,70	0,50	13,60	2,52	1,60	0,54	16,10	2,70	1,50	0,58	18,40
	5	2,27	1,54	0,39	8,30	1,94	1,79	0,33	6,10	2,20	1,65	0,38	7,80	2,39	1,53	0,41	9,20	2,57	1,43	0,44	10,70
	6	2,12	1,49	0,30	5,00	1,80	1,74	0,26	3,60	2,04	1,59	0,29	4,70	2,26	1,46	0,32	5,70	2,44	1,37	0,35	6,70
	7	1,96	1,42	0,24	3,20	1,68	/	0,21	2,30	1,89	1,52	0,23	2,90	2,09	1,42	0,26	3,60	2,27	1,31	0,28	4,20
10	3	2,33	1,59	0,67	24,30	2,00	1,82	0,57	18,00	2,23	1,69	0,64	22,40	2,46	1,58	0,71	27,10	2,65	1,48	0,76	31,50
	4	2,18	1,53	0,47	12,00	1,85	1,78	0,40	8,70	2,11	1,63	0,45	11,20	2,32	1,52	0,50	13,60	2,50	1,42	0,54	15,70
	5	2,04	1,48	0,35	6,70	1,74	/	0,30	4,90	1,95	1,58	0,34	6,20	2,18	1,46	0,37	7,70	2,37	1,36	0,41	9,00
	6	1,90	1,41	0,27	4,10	1,65	/	0,24	3,00	1,82	1,52	0,26	3,70	2,03	1,38	0,29	4,60	2,21	1,29	0,32	5,50
	7	1,74	1,35	0,21	2,50	1,55	/	0,19	2,00	1,65	1,47	0,20	2,30	1,86	1,34	0,23	2,90	2,07	1,22	0,25	3,50
11	3	2,10	1,51	0,60	19,80	1,78	/	0,51	14,20	2,03	1,61	0,58	18,40	2,24	1,51	0,64	22,40	2,44	1,40	0,70	26,60
	4	1,97	1,46	0,42	9,80	1,69	/	0,36	7,20	1,89	1,55	0,41	9,00	2,11	1,43	0,45	11,20	2,30	1,34	0,49	13,40
	5	1,82	1,40	0,31	5,30	1,61	/	0,28	4,20	1,74	1,51	0,30	4,90	1,96	1,37	0,34	6,20	2,15	1,28	0,37	7,50
	6	1,66	1,35	0,24	3,10	1,51	/	0,22	2,60	1,59	1,45	0,23	2,80	1,81	1,33	0,26	3,70	2,00	1,21	0,29	4,50
	7	1,48	1,30	0,18	1,80	1,42	/	0,17	1,70	1,42	/	0,17	1,70	1,64	1,26	0,20	2,20	1,84	1,14	0,23	2,80
12	3	1,88	1,44	0,54	15,80	1,65	/	0,47	12,20	1,79	1,56	0,51	14,40	2,03	1,42	0,58	18,40	2,21	1,32	0,63	22,00
	4	1,74	1,39	0,37	7,60	1,57	/	0,34	6,20	1,65	1,50	0,36	6,90	1,88	1,37	0,40	8,90	2,08	1,26	0,45	10,90
	5	1,59	1,34	0,27	4,10	1,50	/	0,26	3,60	1,51	1,45	0,26	3,70	1,74	1,32	0,30	4,90	1,93	1,21	0,33	6,00
	6	1,41	1,30	0,20	2,20	1,40	/	0,20	2,20	1,40	1,37	0,20	2,20	1,57	1,26	0,23	2,80	1,77	1,14	0,25	3,50
	7	1,25	/	0,15	1,30	1,30	/	0,16	1,40	1,29	/	0,16	1,40	1,37	1,20	0,17	1,60	1,61	1,07	0,20	2,10
13	3	1,64	1,38	0,47	12,10	1,52	/	0,44	10,40	1,55	1,50	0,44	10,70	1,79	1,35	0,51	14,30	2,00	1,25	0,57	17,90
	4	1,50	1,33	0,32	5,70	1,45	/	0,31	5,30	1,45	1,42	0,31	5,30	1,64	1,32	0,35	6,80	1,85	1,19	0,40	8,70
	5	1,34	1,31	0,23	2,90	1,35	/	0,23	3,00	1,36	/	0,23	3,00	1,50	1,25	0,26	3,60	1,71	1,13	0,29	4,70
	6	1,22	/	0,17	1,70	1,26	/	0,18	1,80	1,26	/	0,18	1,80	1,32	1,21	0,19	2,00	1,54	1,07	0,22	2,70
	7	1,11	/	0,14	1,00	1,16	/	0,14	1,10	1,16	/	0,14	1,10	1,16	1,13	0,14	1,10	1,35	1,01	0,17	1,50



Prestazione in raffreddamento MKT2-V500

EWT	°C	Temperatura dell'aria in ingresso																			
		DB:26,7 - WB:19,4				DB:27 - WB:18				DB:27 - WB:19				DB:27 - WB:20				DB:29 - WB:21			
		TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
5	3	4,4	2,7	1,3	99,2	4,0	2,9	1,2	83,5	4,3	2,8	1,2	95,2	4,6	2,7	1,3	106,5	4,8	2,5	1,4	118,7
	4	4,2	2,6	0,9	51,6	3,9	2,8	0,8	43,5	4,2	2,7	0,9	49,9	4,4	2,6	1,0	55,9	4,6	2,5	1,0	61,6
	5	4,1	2,5	0,7	30,2	3,7	2,8	0,6	25,3	4,0	2,6	0,7	29,0	4,2	2,5	0,7	33,0	4,5	3,9	0,8	36,4
	6	3,9	2,4	0,6	19,2	3,5	2,7	0,5	15,9	3,8	2,5	0,5	18,4	4,1	2,4	0,6	21,1	4,3	2,3	0,6	23,1
	7	3,7	2,3	0,5	12,7	3,3	2,6	0,4	10,4	3,6	2,4	0,4	12,1	3,9	2,3	0,5	14,0	4,1	2,2	0,5	15,6
6	3	4,2	2,6	1,2	88,3	3,8	2,8	1,1	73,3	4,1	2,7	1,2	84,3	4,3	2,5	1,2	95,7	4,6	2,4	1,3	107,0
	4	4,0	2,5	0,9	45,8	3,6	2,7	0,8	37,6	3,9	2,6	0,8	43,7	4,2	2,5	0,9	49,7	4,4	2,3	0,9	55,4
	5	3,8	2,4	0,7	26,5	3,5	2,7	0,6	21,9	3,7	2,5	0,6	25,5	4,0	2,4	0,7	29,0	4,2	2,3	0,7	32,7
	6	3,6	2,3	0,5	16,7	3,3	2,6	0,5	13,7	3,5	2,4	0,5	15,9	3,8	2,3	0,5	18,4	4,0	2,2	0,6	20,5
	7	3,4	2,2	0,4	11,0	3,1	2,5	0,4	8,8	3,4	2,3	0,4	10,5	3,6	2,2	0,4	12,0	3,8	2,1	0,5	13,7
7	3	3,9	2,4	1,1	77,0	3,5	2,7	1,0	63,4	3,8	2,6	1,1	73,7	4,1	2,4	1,2	84,9	4,3	2,3	1,2	94,8
	4	3,7	2,3	0,8	39,8	3,3	2,6	0,7	32,0	3,6	2,5	0,8	37,7	3,9	2,3	0,8	43,5	4,1	2,2	0,9	49,2
	5	3,5	2,3	0,6	23,0	3,2	2,6	0,6	18,5	3,5	2,4	0,6	22,0	3,7	2,2	0,6	25,3	3,9	2,1	0,7	28,5
	6	3,4	2,2	0,5	14,3	3,0	2,5	0,4	11,4	3,3	2,3	0,5	13,8	3,5	2,2	0,5	16,0	3,8	2,0	0,5	18,0
	7	3,2	2,1	0,4	9,4	2,8	2,4	0,3	7,3	3,1	2,2	0,4	8,8	3,3	2,1	0,4	10,4	3,6	2,0	0,4	11,9
8	3	3,6	2,3	1,0	66,9	3,2	2,6	0,9	53,3	3,5	2,4	1,0	63,8	3,8	2,3	1,1	73,9	4,1	2,2	1,2	83,7
	4	3,5	2,2	0,7	34,4	3,1	2,5	0,7	27,1	3,4	2,4	0,7	32,3	3,6	2,2	0,8	37,6	3,9	2,1	0,8	42,7
	5	3,3	2,2	0,6	19,8	2,9	2,5	0,5	15,3	3,2	2,3	0,6	18,6	3,5	2,1	0,6	21,9	3,7	2,0	0,6	25,0
	6	3,1	2,1	0,4	12,0	2,7	2,4	0,4	9,3	3,0	2,2	0,4	11,6	3,3	2,1	0,5	13,7	3,5	1,9	0,5	15,7
	7	2,9	2,0	0,4	7,8	2,5	2,3	0,3	5,9	2,8	2,1	0,3	7,4	3,1	2,0	0,4	8,8	3,3	1,9	0,4	10,1
9	3	3,4	2,2	1,0	57,8	3,0	2,5	0,9	44,7	3,3	2,3	0,9	54,6	3,6	2,2	1,0	64,3	3,8	2,1	1,1	72,9
	4	3,2	2,1	0,7	29,0	2,8	2,4	0,6	22,3	3,1	2,3	0,7	27,2	3,4	2,1	0,7	32,1	3,6	2,0	0,8	36,9
	5	3,0	2,1	0,5	16,6	2,6	2,4	0,4	12,2	2,9	2,2	0,5	15,6	3,2	2,0	0,6	18,5	3,4	1,9	0,6	21,4
	6	2,8	2,0	0,4	10,0	2,4	2,3	0,3	7,2	2,7	2,1	0,4	9,3	3,0	1,9	0,4	11,5	3,2	1,8	0,5	13,3
	7	2,6	1,9	0,3	6,3	2,2	/	0,3	4,6	2,5	2,0	0,3	5,9	2,8	1,9	0,3	7,2	3,0	1,7	0,4	8,5
10	3	3,1	2,1	0,9	48,6	2,7	2,4	0,8	36,0	3,0	2,2	0,9	44,7	3,3	2,1	0,9	54,3	3,5	2,0	1,0	63,1
	4	2,9	2,0	0,6	24,1	2,5	2,4	0,5	17,3	2,8	2,2	0,6	22,4	3,1	2,0	0,7	27,2	3,3	1,9	0,7	31,5
	5	2,7	2,0	0,5	13,5	2,3	/	0,4	9,7	2,6	2,1	0,5	12,3	2,9	1,9	0,5	15,3	3,1	1,8	0,5	18,1
	6	2,5	1,9	0,4	8,1	2,2	/	0,3	6,1	2,4	2,0	0,3	7,4	2,7	1,8	0,4	9,3	2,9	1,7	0,4	11,0
	7	2,3	1,8	0,3	5,0	2,1	/	0,3	3,9	2,2	1,9	0,3	4,5	2,5	1,8	0,3	5,7	2,7	1,6	0,3	7,0
11	3	2,8	2,0	0,8	39,6	2,4	/	0,7	28,5	2,7	2,1	0,8	36,8	3,0	2,0	0,9	44,9	3,2	1,9	0,9	53,3
	4	2,6	1,9	0,6	19,6	2,3	/	0,5	14,5	2,5	2,1	0,5	18,0	2,8	1,9	0,6	22,4	3,1	1,8	0,7	26,7
	5	2,4	1,9	0,4	10,7	2,1	/	0,4	8,4	2,3	2,0	0,4	9,7	2,6	1,8	0,5	12,4	2,9	1,7	0,5	14,9
	6	2,2	1,8	0,3	6,2	2,0	/	0,3	5,1	2,1	1,9	0,3	5,7	2,4	1,8	0,3	7,3	2,7	1,6	0,4	8,9
	7	2,0	1,7	0,2	3,6	1,9	/	0,2	3,3	1,9	/	0,2	3,3	2,2	1,7	0,3	4,4	2,4	1,5	0,3	5,6
12	3	2,5	1,9	0,7	31,7	2,2	/	0,6	24,4	2,4	2,1	0,7	28,7	2,7	1,9	0,8	36,8	2,9	1,8	0,8	44,0
	4	2,3	1,9	0,5	15,3	2,1	/	0,5	12,4	2,2	2,0	0,5	13,8	2,5	1,8	0,5	17,9	2,8	1,7	0,6	21,9
	5	2,1	1,8	0,4	8,2	2,0	/	0,3	7,3	2,0	1,9	0,3	7,3	2,3	1,8	0,4	9,7	2,6	1,6	0,4	12,1
	6	1,9	1,7	0,3	4,5	1,9	/	0,3	4,4	1,9	1,8	0,3	4,4	2,1	1,7	0,3	5,6	2,4	1,5	0,3	7,0
	7	1,7	/	0,2	2,6	1,7	/	0,2	2,8	1,7	/	0,2	2,7	1,8	1,6	0,2	3,1	2,1	1,4	0,3	4,3
13	3	2,2	1,8	0,6	24,2	2,0	/	0,6	20,8	2,1	2,0	0,6	21,5	2,4	1,8	0,7	28,6	2,7	1,7	0,8	35,7
	4	2,0	1,8	0,4	11,4	1,9	/	0,4	10,6	1,9	1,9	0,4	10,6	2,2	1,8	0,5	13,6	2,5	1,6	0,5	17,3
	5	1,8	1,7	0,3	5,8	1,8	/	0,3	5,9	1,8	/	0,3	5,9	2,0	1,7	0,3	7,3	2,3	1,5	0,4	9,4
	6	1,6	/	0,2	3,3	1,7	/	0,2	3,6	1,7	/	0,2	3,6	1,8	1,6	0,3	3,9	2,0	1,4	0,3	5,3
	7	1,5	/	0,2	2,0	1,5	/	0,2	2,2	1,5	/	0,2	2,2	1,5	1,5	0,2	2,2	1,8	1,3	0,2	3,0



Prestazione in raffreddamento MKT2-V800

EWT	°C	Temperatura dell'aria in ingresso																			
		DB:26,7 - WB:19,4				DB:27 - WB:18				DB:27 - WB:19				DB:27 - WB:20				DB:29 - WB:21			
		TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
5	3	7,96	4,80	2,28	63,10	7,31	5,28	2,09	53,10	7,80	5,01	2,24	60,60	8,25	4,79	2,37	67,80	8,71	4,57	2,50	75,60
	4	7,66	4,65	1,65	32,80	7,03	5,11	1,51	27,70	7,53	4,86	1,62	31,80	7,97	4,65	1,71	35,60	8,37	4,42	1,80	39,20
	5	7,32	4,49	1,26	19,20	6,70	5,00	1,15	16,10	7,18	4,71	1,23	18,50	7,66	4,48	1,32	21,00	8,04	6,95	1,38	23,20
	6	7,00	4,37	1,00	12,20	6,38	4,83	0,91	10,10	6,86	4,55	0,98	11,70	7,34	4,31	1,05	13,40	7,69	4,09	1,10	14,70
	7	6,66	4,16	0,82	8,10	6,02	4,71	0,74	6,60	6,50	4,39	0,80	7,70	6,98	4,16	0,86	8,90	7,37	3,93	0,91	9,90
6	3	7,51	4,61	2,15	56,20	6,85	5,08	1,96	46,60	7,34	4,81	2,10	53,70	7,82	4,58	2,24	60,90	8,27	4,37	2,37	68,10
	4	7,22	4,45	1,55	29,20	6,54	4,92	1,41	23,90	7,04	4,64	1,51	27,80	7,51	4,44	1,62	31,60	7,94	4,22	1,71	35,30
	5	6,86	4,28	1,18	16,90	6,24	4,78	1,07	14,00	6,73	4,51	1,16	16,20	7,17	4,25	1,23	18,40	7,62	4,06	1,31	20,80
	6	6,54	4,16	0,94	10,60	5,92	4,62	0,85	8,70	6,39	4,34	0,92	10,10	6,86	4,09	0,98	11,70	7,24	3,88	1,04	13,10
	7	6,20	3,97	0,76	7,00	5,55	4,50	0,68	5,60	6,04	4,22	0,74	6,70	6,48	3,95	0,80	7,70	6,92	3,72	0,85	8,70
7	3	7,02	4,38	2,01	49,00	6,37	4,88	1,83	40,40	6,86	4,61	1,97	46,90	7,37	4,37	2,11	54,10	7,78	4,15	2,23	60,30
	4	6,73	4,23	1,45	25,30	6,03	4,77	1,30	20,40	6,55	4,46	1,41	24,00	7,03	4,23	1,51	27,70	7,48	4,01	1,61	31,30
	5	6,39	4,08	1,10	14,60	5,73	4,62	0,99	11,80	6,25	4,30	1,08	14,00	6,70	4,04	1,15	16,10	7,12	3,85	1,22	18,10
	6	6,05	3,96	0,87	9,10	5,39	4,47	0,77	7,20	5,94	4,15	0,85	8,80	6,39	3,89	0,92	10,20	6,79	3,68	0,97	11,50
	7	5,73	3,78	0,70	6,00	5,03	4,31	0,62	4,60	5,54	4,02	0,68	5,60	6,02	3,76	0,74	6,60	6,43	3,53	0,79	7,60
8	3	6,54	4,19	1,87	42,60	5,84	4,71	1,67	33,90	6,39	4,39	1,83	40,60	6,87	4,15	1,97	47,00	7,31	3,92	2,10	53,30
	4	6,25	4,05	1,34	21,90	5,55	4,55	1,19	17,20	6,06	4,29	1,30	20,60	6,54	4,01	1,41	23,90	6,96	3,81	1,50	27,10
	5	5,93	3,88	1,02	12,60	5,20	4,42	0,90	9,70	5,75	4,11	0,99	11,90	6,24	3,87	1,07	14,00	6,66	3,65	1,15	15,90
	6	5,55	3,76	0,80	7,70	4,87	4,30	0,70	5,90	5,44	3,97	0,78	7,40	5,92	3,70	0,85	8,70	6,33	3,48	0,91	10,00
	7	5,22	3,59	0,64	5,00	4,52	4,12	0,56	3,70	5,06	3,83	0,62	4,70	5,54	3,55	0,68	5,60	5,93	3,34	0,73	6,40
9	3	6,08	4,00	1,74	36,80	5,35	4,53	1,53	28,50	5,91	4,20	1,69	34,70	6,41	3,94	1,84	40,90	6,83	3,73	1,96	46,40
	4	5,74	3,86	1,23	18,40	5,03	4,39	1,08	14,20	5,56	4,08	1,20	17,30	6,04	3,83	1,30	20,40	6,48	3,60	1,39	23,50
	5	5,43	3,70	0,93	10,60	4,65	4,29	0,80	7,80	5,26	3,94	0,90	9,90	5,73	3,67	0,99	11,80	6,16	3,44	1,06	13,60
	6	5,07	3,56	0,73	6,40	4,30	4,16	0,62	4,60	4,89	3,81	0,70	5,90	5,41	3,50	0,78	7,30	5,84	3,27	0,84	8,50
	7	4,69	3,39	0,58	4,00	4,01	/	0,49	2,90	4,53	3,64	0,56	3,70	5,01	3,39	0,62	4,60	5,43	3,13	0,67	5,40
10	3	5,57	3,80	1,60	30,90	4,80	4,36	1,38	22,90	5,35	4,05	1,53	28,50	5,89	3,78	1,69	34,50	6,35	3,54	1,82	40,10
	4	5,23	3,65	1,12	15,30	4,44	4,27	0,95	11,00	5,05	3,91	1,09	14,30	5,56	3,63	1,20	17,30	5,98	3,40	1,29	20,00
	5	4,89	3,54	0,84	8,60	4,16	/	0,72	6,20	4,68	3,79	0,81	7,90	5,21	3,49	0,90	9,70	5,66	3,25	0,97	11,50
	6	4,55	3,38	0,65	5,20	3,94	/	0,56	3,90	4,35	3,64	0,62	4,70	4,87	3,30	0,70	5,90	5,29	3,08	0,76	7,00
	7	4,16	3,24	0,51	3,20	3,71	/	0,46	2,50	3,96	3,51	0,49	2,90	4,46	3,20	0,55	3,60	4,95	2,93	0,61	4,50
11	3	5,03	3,63	1,44	25,20	4,27	/	1,22	18,10	4,85	3,86	1,39	23,40	5,36	3,61	1,54	28,60	5,84	3,35	1,67	33,90
	4	4,72	3,50	1,01	12,50	4,06	/	0,87	9,20	4,53	3,72	0,97	11,50	5,04	3,44	1,08	14,20	5,51	3,21	1,18	17,00
	5	4,36	3,36	0,75	6,80	3,86	/	0,66	5,30	4,16	3,63	0,72	6,20	4,69	3,29	0,81	7,90	5,15	3,06	0,89	9,50
	6	3,97	3,23	0,57	3,90	3,62	/	0,52	3,30	3,81	3,46	0,55	3,60	4,33	3,18	0,62	4,70	4,78	2,90	0,69	5,70
	7	3,54	3,11	0,43	2,30	3,41	/	0,42	2,10	3,41	/	0,42	2,10	3,92	3,02	0,48	2,80	4,40	2,73	0,54	3,50
12	3	4,50	3,45	1,29	20,20	3,95	/	1,13	15,50	4,28	3,72	1,23	18,30	4,85	3,40	1,39	23,40	5,30	3,17	1,52	28,00
	4	4,17	3,34	0,90	9,70	3,76	/	0,81	7,90	3,96	3,60	0,85	8,80	4,51	3,27	0,97	11,40	4,99	3,02	1,07	13,90
	5	3,81	3,22	0,65	5,20	3,60	/	0,62	4,60	3,61	3,48	0,62	4,70	4,16	3,16	0,72	6,20	4,63	2,89	0,80	7,70
	6	3,38	3,11	0,48	2,80	3,35	/	0,48	2,80	3,35	3,28	0,48	2,80	3,77	3,02	0,54	3,50	4,24	2,72	0,61	4,50
	7	2,99	/	0,37	1,60	3,11	/	0,38	1,80	3,08	/	0,38	1,70	3,29	2,87	0,40	2,00	3,85	2,56	0,47	2,70
13	3	3,93	3,30	1,13	15,40	3,64	/	1,04	13,20	3,71	3,58	1,06	13,70	4,27	3,24	1,23	18,20	4,78	2,99	1,37	22,70
	4	3,60	3,17	0,77	7,30	3,47	/	0,75	6,80	3,47	3,41	0,75	6,80	3,93	3,16	0,85	8,70	4,44	2,84	0,95	11,00
	5	3,21	3,14	0,55	3,70	3,24	/	0,56	3,80	3,25	/	0,56	3,80	3,59	3,00	0,62	4,60	4,09	2,71	0,70	6,00
	6	2,92	/	0,42	2,10	3,02	/	0,43	2,30	3,02	/	0,43	2,30	3,17	2,90	0,45	2,50	3,69	2,56	0,53	3,40
	7	2,67	/	0,33	1,30	2,77	/	0,34	1,40	2,78	/	0,34	1,40	2,78	2,71	0,34	1,40	3,23	2,42	0,40	1,90



Prestazione in raffreddamento MKT2-V1200

EWT	°C	Temperatura dell'aria in ingresso																			
		DB:26,7 - WB:19,4				DB:27 - WB:18				DB:27 - WB:19				DB:27 - WB:20				DB:29 - WB:21			
		TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
5	3	12,2	7,4	3,5	175,9	11,2	8,1	3,2	148,0	12,0	7,7	3,4	168,8	12,7	7,4	3,6	188,9	13,4	7,0	3,8	210,5
	4	11,8	7,1	2,5	91,5	10,8	7,9	2,3	77,2	11,6	7,5	2,5	88,5	12,2	7,1	2,6	99,2	12,8	6,8	2,8	109,3
	5	11,2	6,9	1,9	53,5	10,3	7,7	1,8	44,8	11,0	7,2	1,9	51,5	11,8	6,9	2,0	58,5	12,3	10,7	2,1	64,6
	6	10,7	6,7	1,5	34,0	9,8	7,4	1,4	28,2	10,5	7,0	1,5	32,7	11,3	6,6	1,6	37,4	11,8	6,3	1,7	41,0
	7	10,2	6,4	1,3	22,6	9,2	7,2	1,1	18,5	10,0	6,7	1,2	21,5	10,7	6,4	1,3	24,8	11,3	6,0	1,4	27,7
6	3	11,5	7,1	3,3	156,5	10,5	7,8	3,0	130,0	11,3	7,4	3,2	149,5	12,0	7,0	3,4	169,6	12,7	6,7	3,6	189,7
	4	11,1	6,8	2,4	81,2	10,0	7,5	2,2	66,7	10,8	7,1	2,3	77,4	11,5	6,8	2,5	88,0	12,2	6,5	2,6	98,3
	5	10,5	6,6	1,8	47,0	9,6	7,3	1,7	38,9	10,3	6,9	1,8	45,2	11,0	6,5	1,9	51,3	11,7	6,2	2,0	58,0
	6	10,0	6,4	1,4	29,6	9,1	7,1	1,3	24,3	9,8	6,7	1,4	28,3	10,5	6,3	1,5	32,7	11,1	6,0	1,6	36,4
	7	9,5	6,1	1,2	19,6	8,5	6,9	1,1	15,7	9,3	6,5	1,1	18,6	9,9	6,1	1,2	21,4	10,6	5,7	1,3	24,4
7	3	10,8	6,7	3,1	136,5	9,8	7,5	2,8	112,4	10,5	7,1	3,0	130,6	11,3	6,7	3,2	150,6	11,9	6,4	3,4	168,0
	4	10,3	6,5	2,2	70,6	9,3	7,3	2,0	56,8	10,1	6,8	2,2	66,9	10,8	6,5	2,3	77,2	11,5	6,2	2,5	87,2
	5	9,8	6,3	1,7	40,7	8,8	7,1	1,5	32,7	9,6	6,6	1,7	39,0	10,3	6,2	1,8	44,8	10,9	5,9	1,9	50,6
	6	9,3	6,1	1,3	25,4	8,3	6,9	1,2	20,2	9,1	6,4	1,3	24,5	9,8	6,0	1,4	28,3	10,4	5,7	1,5	32,0
	7	8,8	5,8	1,1	16,7	7,7	6,6	1,0	12,9	8,5	6,2	1,0	15,6	9,2	5,8	1,1	18,4	9,9	5,4	1,2	21,1
8	3	10,0	6,4	2,9	118,6	9,0	7,2	2,6	94,4	9,8	6,7	2,8	113,1	10,5	6,4	3,0	131,0	11,2	6,0	3,2	148,4
	4	9,6	6,2	2,1	60,9	8,5	7,0	1,8	48,0	9,3	6,6	2,0	57,3	10,0	6,2	2,2	66,7	10,7	5,8	2,3	75,6
	5	9,1	6,0	1,6	35,2	8,0	6,8	1,4	27,0	8,8	6,3	1,5	33,1	9,6	5,9	1,7	38,9	10,2	5,6	1,8	44,3
	6	8,5	5,8	1,2	21,3	7,5	6,6	1,1	16,4	8,3	6,1	1,2	20,5	9,1	5,7	1,3	24,3	9,7	5,3	1,4	27,8
	7	8,0	5,5	1,0	13,9	6,9	6,3	0,9	10,4	7,8	5,9	1,0	13,0	8,5	5,5	1,0	15,6	9,1	5,1	1,1	17,9
9	3	9,3	6,1	2,7	102,5	8,2	7,0	2,4	79,3	9,1	6,5	2,6	96,8	9,8	6,1	2,8	114,0	10,5	5,7	3,0	129,3
	4	8,8	5,9	1,9	51,3	7,7	6,7	1,7	39,5	8,5	6,3	1,8	48,3	9,3	5,9	2,0	57,0	9,9	5,5	2,1	65,4
	5	8,3	5,7	1,4	29,4	7,1	6,6	1,2	21,6	8,1	6,1	1,4	27,6	8,8	5,6	1,5	32,7	9,5	5,3	1,6	37,9
	6	7,8	5,5	1,1	17,8	6,6	6,4	1,0	12,8	7,5	5,9	1,1	16,6	8,3	5,4	1,2	20,3	9,0	5,0	1,3	23,6
	7	7,2	5,2	0,9	11,2	6,2	/	0,8	8,2	7,0	5,6	0,9	10,4	7,7	5,2	1,0	12,8	8,3	4,8	1,0	15,0
10	3	8,6	5,8	2,5	86,2	7,4	6,7	2,1	63,8	8,2	6,2	2,4	79,3	9,0	5,8	2,6	96,2	9,7	5,4	2,8	111,8
	4	8,0	5,6	1,7	42,7	6,8	6,6	1,5	30,7	7,8	6,0	1,7	39,8	8,5	5,6	1,8	48,3	9,2	5,2	2,0	55,8
	5	7,5	5,4	1,3	23,9	6,4	/	1,1	17,3	7,2	5,8	1,2	21,9	8,0	5,4	1,4	27,1	8,7	5,0	1,5	32,0
	6	7,0	5,2	1,0	14,4	6,1	/	0,9	10,8	6,7	5,6	1,0	13,1	7,5	5,1	1,1	16,4	8,1	4,7	1,2	19,4
	7	6,4	5,0	0,8	8,8	5,7	/	0,7	7,0	6,1	5,4	0,8	8,0	6,9	4,9	0,8	10,2	7,6	4,5	0,9	12,5
11	3	7,7	5,6	2,2	70,2	6,6	/	1,9	50,5	7,5	5,9	2,1	65,3	8,2	5,5	2,4	79,6	9,0	5,1	2,6	94,4
	4	7,2	5,4	1,6	34,7	6,2	/	1,3	25,7	7,0	5,7	1,5	32,0	7,7	5,3	1,7	39,6	8,5	4,9	1,8	47,4
	5	6,7	5,2	1,2	18,9	5,9	/	1,0	14,9	6,4	5,6	1,1	17,3	7,2	5,1	1,2	22,0	7,9	4,7	1,4	26,5
	6	6,1	5,0	0,9	10,9	5,6	/	0,8	9,1	5,9	5,3	0,8	10,1	6,6	4,9	1,0	13,0	7,3	4,5	1,1	15,8
	7	5,4	4,8	0,7	6,4	5,2	/	0,6	5,9	5,2	/	0,6	5,9	6,0	4,6	0,7	7,8	6,8	4,2	0,8	9,9
12	3	6,9	5,3	2,0	56,2	6,1	/	1,7	43,3	6,6	5,7	1,9	50,9	7,5	5,2	2,1	65,3	8,1	4,9	2,3	78,0
	4	6,4	5,1	1,4	27,1	5,8	/	1,2	22,1	6,1	5,5	1,3	24,5	6,9	5,0	1,5	31,7	7,7	4,6	1,7	38,8
	5	5,8	4,9	1,0	14,5	5,5	/	1,0	12,9	5,5	5,3	1,0	13,0	6,4	4,8	1,1	17,3	7,1	4,4	1,2	21,4
	6	5,2	4,8	0,7	7,9	5,1	/	0,7	7,8	5,1	5,0	0,7	7,8	5,8	4,6	0,8	9,9	6,5	4,2	0,9	12,5
	7	4,6	/	0,6	4,6	4,8	/	0,6	4,9	4,7	/	0,6	4,8	5,1	4,4	0,6	5,5	5,9	3,9	0,7	7,6
13	3	6,0	5,1	1,7	42,9	5,6	/	1,6	36,8	5,7	5,5	1,6	38,1	6,6	5,0	1,9	50,7	7,3	4,6	2,1	63,4
	4	5,5	4,9	1,2	20,2	5,3	/	1,2	18,8	5,3	5,2	1,2	18,8	6,0	4,8	1,3	24,1	6,8	4,4	1,5	30,7
	5	4,9	4,8	0,9	10,3	5,0	/	0,9	10,5	5,0	/	0,9	10,5	5,5	4,6	1,0	12,9	6,3	4,2	1,1	16,7
	6	4,5	/	0,6	5,9	4,6	/	0,7	6,3	4,6	/	0,7	6,3	4,9	4,4	0,7	6,9	5,7	3,9	0,8	9,4
	7	4,1	/	0,5	3,6	4,3	/	0,5	3,9	4,3	/	0,5	3,9	4,3	4,2	0,5	3,9	5,0	3,7	0,6	5,3



Coefficiente di modifica della capacità in raffreddamento:

Modello	MKT2-V300		MKT2-V500		MKT2-V800		MKT2-V1200	
	TC	SC	TC	SC	TC	SC	TC	SC
Max velocità	1	1	1	1	1	1	1	1
Media velocità	0,84	0,82	0,82	0,8	0,81	0,78	0,78	0,77
Bassa velocità	0,73	0,7	0,69	0,67	0,71	0,7	0,68	0,67

Prestazione in riscaldamento MKT2-V300

$\Delta^{\circ}\text{C}$	Temperatura d'ingresso dell'aria (20°C DB)																	
	Temperatura d'ingresso dell'acqua (°C)																	
	35			40			45			50			60			70		
	TH	WH	WPD	TH	WH	WPD	TH	WH	WPD	TH	WH	WPD	TH	WH	WPD	TH	WH	WPD
10	1,3	0,1	0,6	2,0	0,2	1,4	2,7	0,2	2,7	3,5	0,3	4,3	4,2	0,4	6,3	4,9	0,4	8,7
8	1,4	0,2	1,1	2,2	0,2	2,7	2,9	0,3	4,8	3,6	0,4	7,5	4,3	0,5	10,6	5,1	0,5	14,4
6	1,6	0,2	2,6	2,4	0,3	5,6	3,1	0,4	9,4	3,8	0,5	14,5	4,5	0,7	20,5	5,2	0,8	27,4

Prestazione in riscaldamento MKT2-V500

$\Delta^{\circ}\text{C}$	Temperatura d'ingresso dell'aria (20°C DB)																	
	Temperatura d'ingresso dell'acqua (°C)																	
	35			40			45			50			60			70		
	TH	WH	WPD	TH	WH	WPD	TH	WH	WPD	TH	WH	WPD	TH	WH	WPD	TH	WH	WPD
10	1,7	0,2	1,3	2,7	0,2	3,2	3,7	0,3	6,1	4,7	0,4	9,7	5,7	0,5	14,2	6,7	0,6	19,6
8	1,9	0,2	2,5	3,0	0,3	6,0	4,0	0,4	10,8	5,0	0,5	16,8	5,9	0,6	23,9	6,9	0,7	32,3
6	2,2	0,3	5,9	3,2	0,5	12,6	4,2	0,6	21,1	5,2	0,7	32,6	6,2	0,9	46,0	7,1	1,0	61,6

Prestazione in riscaldamento MKT2-V800

$\Delta^{\circ}\text{C}$	Temperatura d'ingresso dell'aria (20°C DB)																	
	Temperatura d'ingresso dell'acqua (°C)																	
	35			40			45			50			60			70		
	TH	WH	WPD	TH	WH	WPD	TH	WH	WPD	TH	WH	WPD	TH	WH	WPD	TH	WH	WPD
10	3,0	0,3	0,1	4,8	0,4	1,9	6,6	0,6	3,7	8,3	0,7	5,9	10,0	0,9	8,7	11,8	1,0	12,0
8	3,4	0,4	1,5	5,2	0,6	3,7	7,0	0,8	6,6	8,7	0,9	10,2	10,4	1,1	14,6	12,1	1,3	19,7
6	3,9	0,6	3,6	5,7	0,8	7,7	7,3	1,1	12,9	9,1	1,3	19,9	10,8	1,6	28,1	12,5	1,9	37,5

Prestazione in riscaldamento MKT2-V1200

$\Delta^{\circ}\text{C}$	Temperatura d'ingresso dell'aria (20°C DB)																	
	Temperatura d'ingresso dell'acqua (°C)																	
	35			40			45			50			60			70		
	TH	WH	WPD	TH	WH	WPD	TH	WH	WPD	TH	WH	WPD	TH	WH	WPD	TH	WH	WPD
10	4,5	0,4	2,0	7,1	0,6	5,0	9,8	0,8	9,5	12,3	1,1	15,2	14,9	1,3	22,1	17,5	1,5	30,6
8	5,0	0,5	3,9	7,8	0,8	9,4	10,4	1,1	16,9	13,0	1,4	26,2	15,5	1,7	37,3	18,0	1,9	50,4
6	5,8	0,8	9,2	8,4	1,2	19,6	10,9	1,6	32,9	13,6	1,9	50,8	16,1	2,3	71,8	18,6	2,7	96,1



Coefficiente di modifica della capacità in riscaldamento:

Modello	MKT2-V300	MKT2-V500	MKT2-V800	MKT2-V1200
	TC	TC	TC	TC
Max velocità	1	1	1	1
Media velocità	0,84	0,82	0,81	0,78
Bassa velocità	0,73	0,69	0,71	0,68

Campo di funzionamento

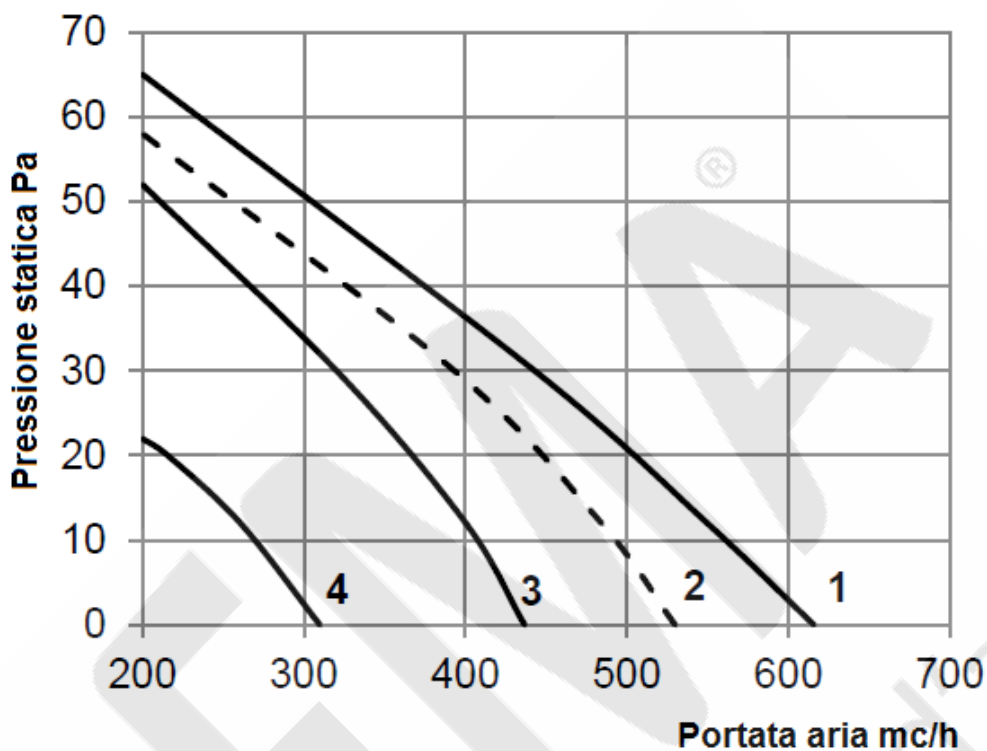
Utilizzare le seguenti temperatura per un sicuro e efficace funzionamento delle apparecchiature.

Temperatura Modalità	Temperatura esterna	Temperatura interna	Ingresso temperatura dell'acqua
Raffreddamento	0°C~43°C	17°C~30°C	3°C~20°C
Riscaldamento	-15°C~24°C	17°C~30°C	30°C~75°C

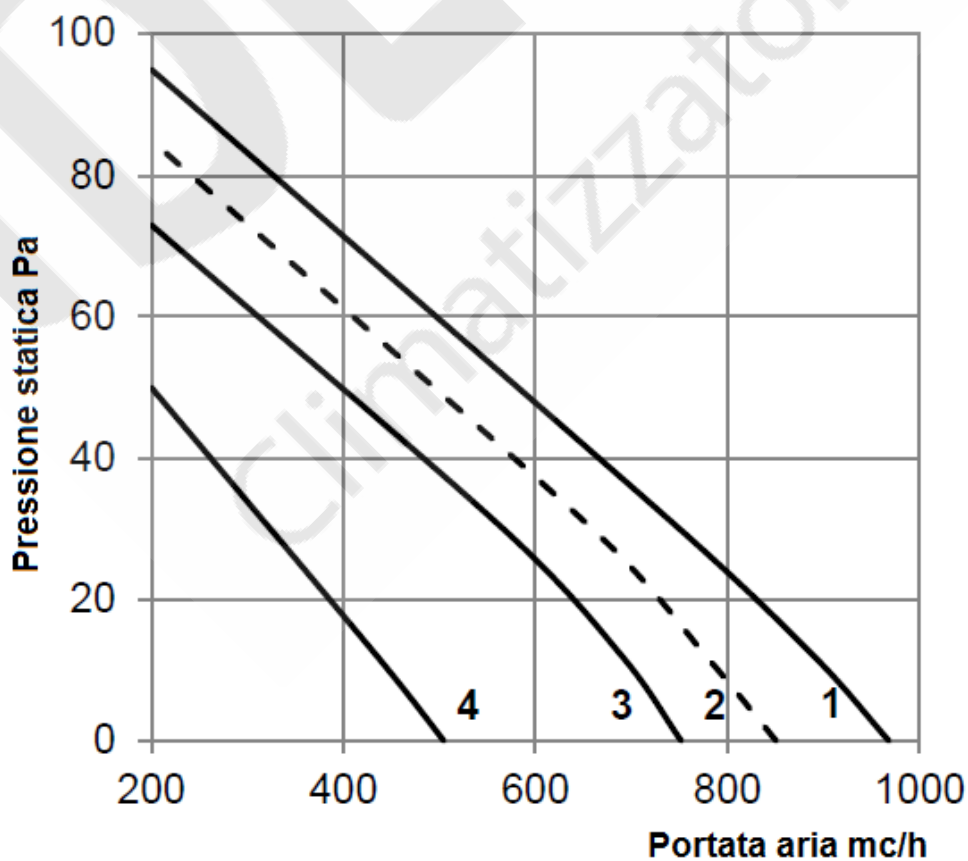
DB: Temperatura a bulbo secco;
WB: Temperatura a bulbo umido;
EWT: Temperatura entrata acqua;
LWT: Temperatura uscita acqua;
WF: Portata d'acqua (m³/h);
WPD: Perdita di carico dell'acqua;
 $\Delta^{\circ}\text{C}$: Delta della temperature dell'acqua: ($^{\circ}\text{C}$)
TC: Capacità totale in raffreddamento;
SC: Capacità Sensibile in raffreddamento;
TH: Capacità totale in riscaldamento.



Curve di pressione statica MKT2-V300

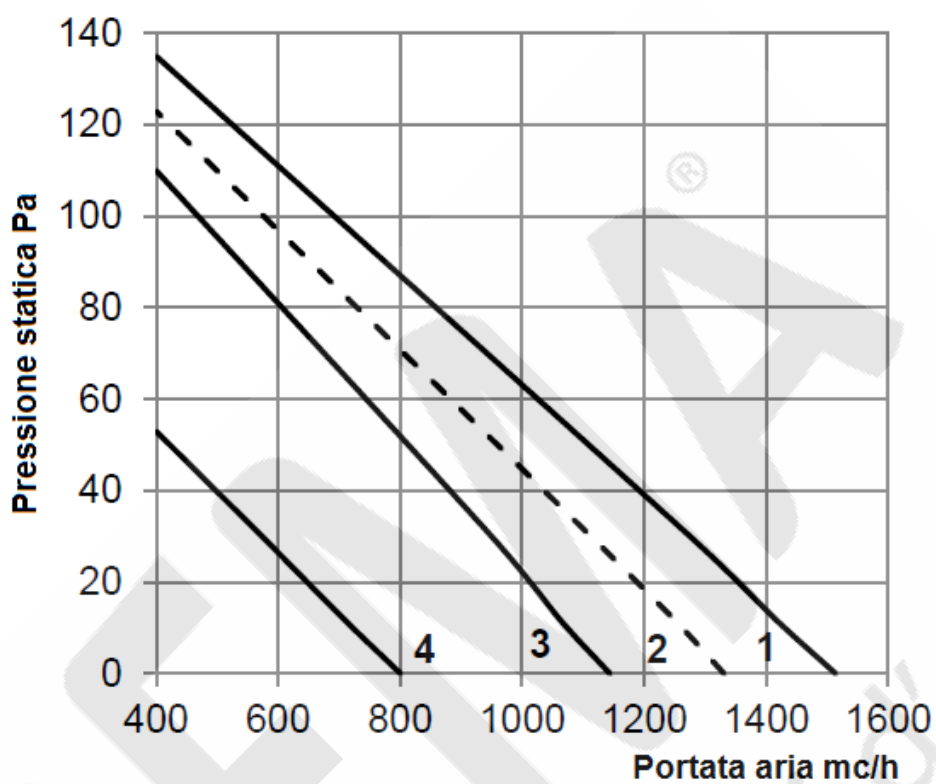


Curve di pressione statica MKT2-V500

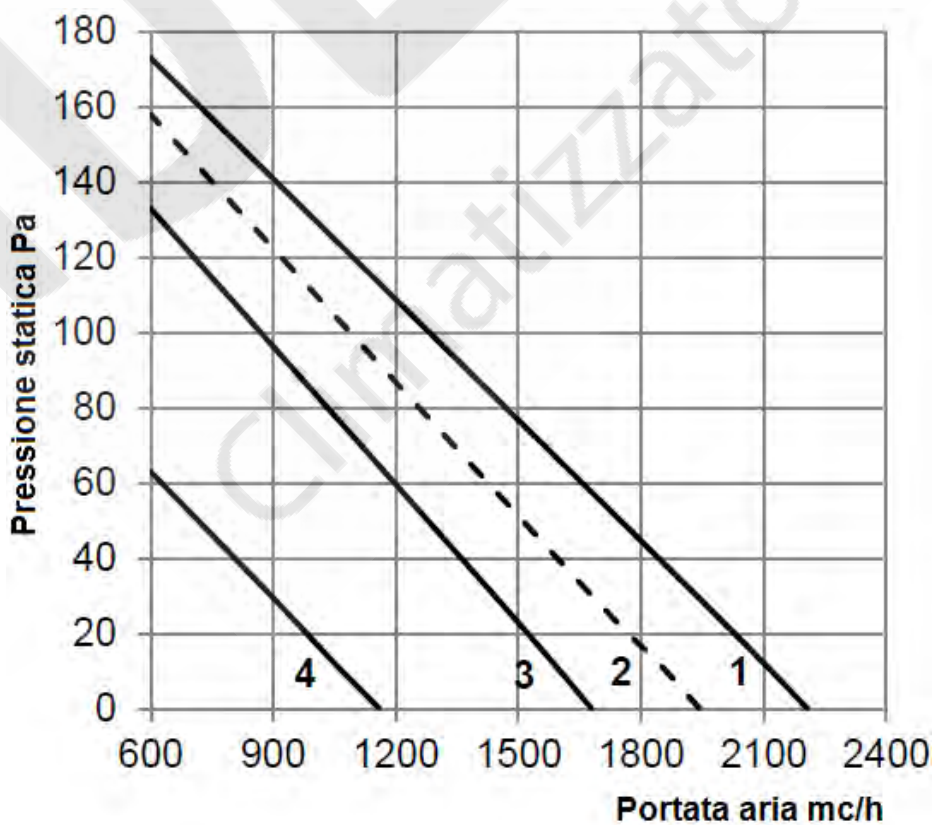




Curve di pressione statica MKT2-V800



Curve di pressione statica MKT2-V1200





Come leggere il diagramma:

L'asse verticale è la pressione statica esterna (Pa), mentre l'asse orizzontale rappresenta il volume d'aria (m³ / h).

La caratteristica delle curve rappresenta il controllo della velocità della ventola; "1-Super Alta", "2-Alta", "3-Media" e "4-Bassa".

La linea tratteggiata significa velocità riservata.

IDEMA®
Climatizzatori d'aria

Questo manuale è stato creato a scopo informativo.

I dati di progettazione e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso per il miglioramento del prodotto.

La ditta declina ogni responsabilità per i risultati di progettazione o d'installazione non conforme alle normative degli impianti meccanici ed elettrici ed eseguiti da personale non autorizzato.



Comando remoto via cavo opzionale: KJR-18B/E



Modelli

KJR-18B/E è un termostato che si è sviluppato in 4 tipi. Ogni tipo ha le proprie caratteristiche per soddisfare ambienti diversi.

Modello	Caratteristiche
KJR-18B/E-A	Controlla solo il ventilatore a 3 velocità, quando la temperatura raggiunge la temperatura impostata, il ventilatore si ferma.
KJR-18B/E-B	Controlla la valvola motorizzata e il ventilatore a 3 velocità, quando la temperatura raggiunge la temperatura impostata, la valvola motorizzata si chiude e il ventilatore si ferma.
KJR-18B/E-C	Controlla la valvola motorizzata e il ventilatore a 3 velocità, quando la temperatura raggiunge la temperatura impostata, la valvola motorizzata si chiude con la ventola ancora in esecuzione.
KJR-18B/E-D	Controlla i ventilconvettori per sistemi a 4 tubi, controlla le due valvole motorizzate e il ventilatore a 3 velocità, quando la temperatura raggiunge la temperatura impostata, le valvole motorizzate si chiudono con la ventola ancora in esecuzione.

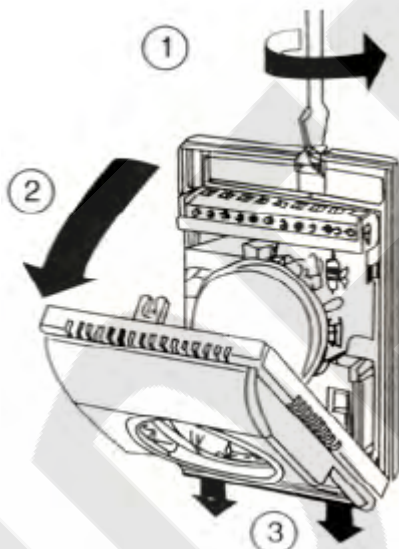


Specifiche

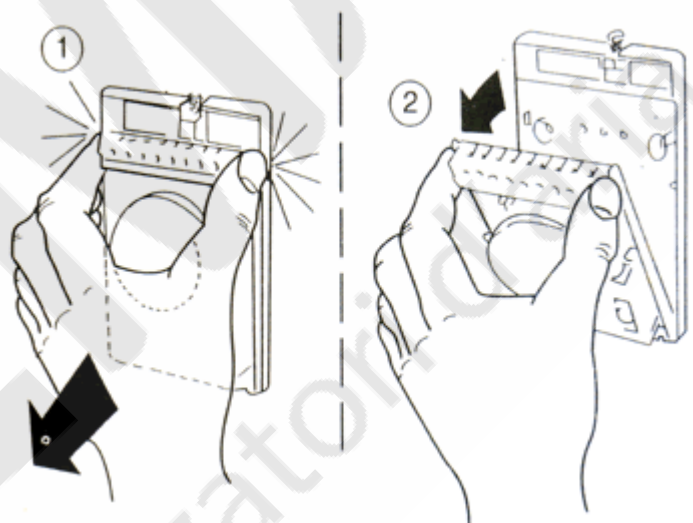
Modello	KJR-18B/E
Disponibile apparecchio	Canalizzato, idronico senza resistenza elettrica.
Alimentazione elettrica	AC 220V±10%-1Ph-50Hz.
Temperatura di esercizio	0~45°C.
Umidità di funzionamento	5~90%RH.
Campo di controllo della temperatura	10~30°C.
Controllo della temperatura di precisione	±1°C.
Dimensioni (L×H×P)	130×85×43 mm.

Installazione

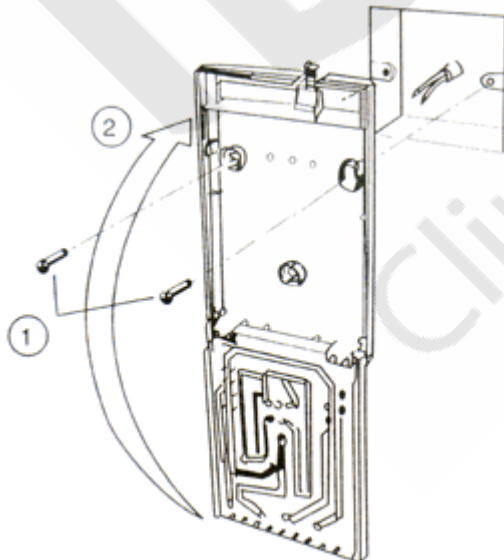
Smontare il pannello frontale



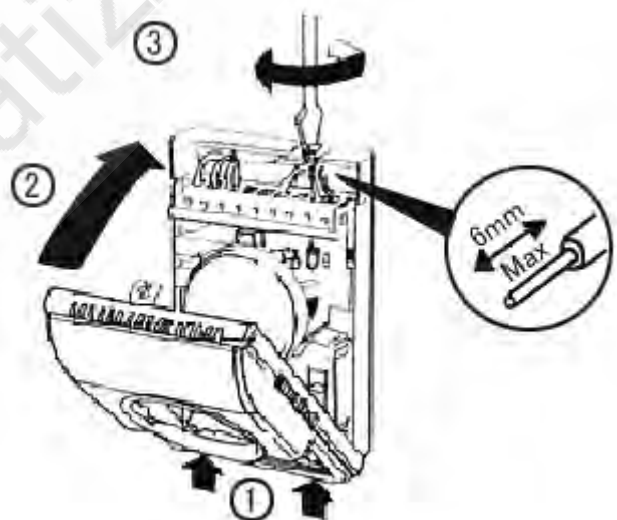
Smontare il pannello frontale



Installare la base posteriore



Collegamento del comando remoto a cavo





Istruzione di funzionamento

Il termostato ha una manopola per la regolazione della temperatura con il contrassegno della scala temperature sul pannello frontale.

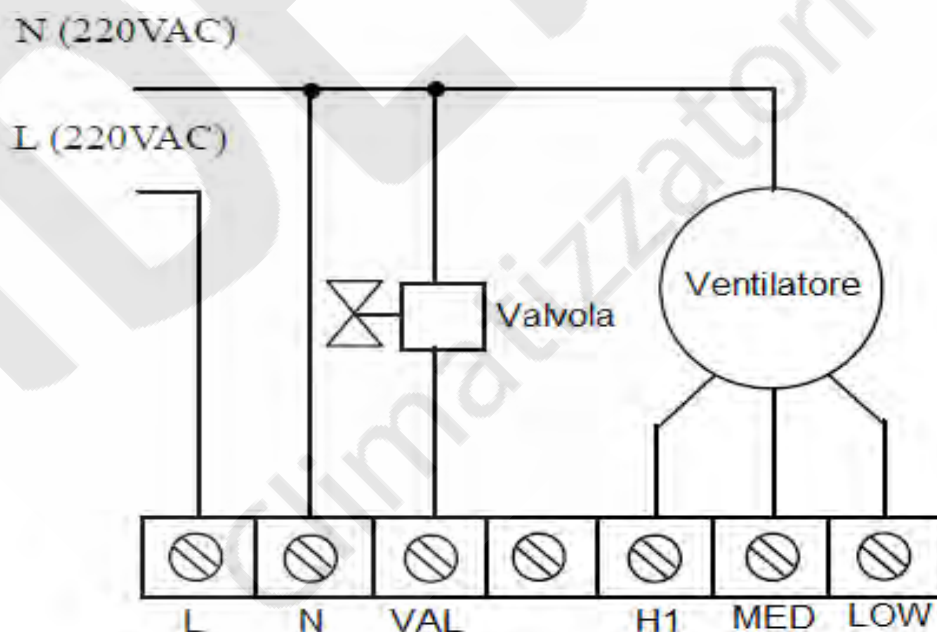
E' presente sul pannello frontale dell'interruttore della velocità del ventilatore con HIGH-MED-LOW e l'interruttore delle modalità di funzionamento HEAT-OFF-COOL.

L'operativa del termostato è nei seguenti punti come segue:

1. Attivare On/Off: Spostare l'interruttore su HEAT quando si vuole il riscaldamento; spostare l'interruttore su COOL quando si desidera il raffreddamento, impostare l'interruttore su OFF, il termostato è disattivato.
2. Ruotare la manopola di regolazione sul valore della temperatura desiderata.
3. Selezione la velocità della ventola: muovere l'interruttore sulla velocità della ventola desiderata per le seguenti posizioni: HIGH-(alta velocità)-MED-(media velocità)-LOW-(bassa velocità).

Schemi elettrici:

KJR-18B/E-A KJR-18B/E-B KJR-18B/E-C

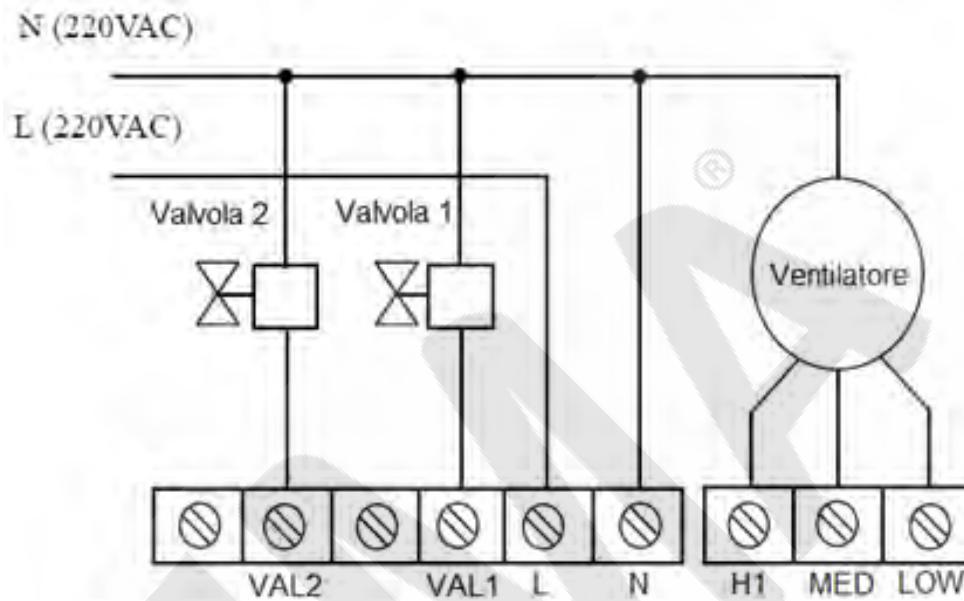


Sistema di valvole NC a 2 fili

(Il modello KJR-18B/E-A è senza valvola motorizzata)



KJR-18B/E-D



Sistema di valvole NC 2 fili

VAL1: Per il riscaldamento VAL2: Per il raffreddamento

Nota:

Si prega di verificare il modello di termostato sull'etichetta dell'imballo e utilizzare il corrispondente schema elettrico.

Assicurarsi di collegare tutti i fili secondo lo schema elettrico di riferimento.

Questo manuale è stato creato a scopo informativo.

I dati di progettazione e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso per il miglioramento del prodotto.

La ditta declina ogni responsabilità per i risultati di progettazione o d'installazione non conforme alle normative degli impianti meccanici ed elettrici ed eseguiti da personale non autorizzato.



Controllo elettronico della temperatura opzionale: KJRP-86A1-E



Installazione di controllo elettronico della temperatura

Regolatore elettronico KJRP-86A1-E è adatto per gli edifici industriali, commerciali e civili.

Controlla i ventilconvettori nei sistemi centralizzati di condizionamento dell'aria.

Questo regolatore di temperatura ha un ampio schermo display a cristalli liquidi, e può essere attivato facilmente e ha prestazione stabile.

Impostazione della temperatura ambiente, compensazione della temperatura, regolazione delle modalità di velocità del ventilatore, selettore delle modalità di funzionamento, i tempi di accensione e spegnimento, funzioni dell'orologio.

Funzione dei tasti

Funzione dei tasti: tasto di accensione (**⏻**), tasto delle modalità di funzionamento (**M**), la velocità della ventola (**🌀**), regolazione dell'impostazioni (**▲▼**).

Operazione

- Tasto ON/OFF: Premere il tasto “ **⏻** ” una volta, l'unità e lo schermo display sarà operativo; premere nuovamente, l'apparecchio e il display schermo sarà spento.
- Tasto impostazione modalità di funzionamento: Nell'interfaccia predefinita, premere il tasto “M”, cambiare la modalità HEAT – COOL (calore - freddo)



- Impostazione della velocità della ventola: Sotto l'interfaccia di default, premere il tasto “❁”, cambiare la velocità del ventilatore AUTO – LOW – MED – HIGT (Auto – Basso – Med - Alto).
- Impostazione temperatura: Sotto l'interfaccia di default, premere il tasto “▼” per diminuire la temperatura ambiente (premere per 3s per continuare la regolazione), premere “▲” per aumentare la temperatura ambiente (premere per 3s per continuare la regolazione); ogni volta che si preme, si cambia 1°C.
- Impostazione timer ON: Premere il tasto “M”, fino a quando il “hh” nel “hh: mm” lampeggia (al momento “TIMER ON” icona sul display), premere “▼” o “▲” per regolare la temporizzazione ON sull'ora (premere per 3s per continuare la regolazione); premere “❁” nuovamente il tasto, il “mm” nelle “hh: mm” lampeggia, premere “▼” o “▲” per regolare la temporizzazione ON sul minuto (premere per 3s per continuare la regolazione), premere il tasto “M” per la conferma (nessuna operazione per 5s sarà automaticamente confermato, premere il tasto “M” prima della conferma entrerà l'impostazione della programmazione dei tempi OFF) e ritorno all'interfaccia predefinita.
- Impostazione timer OFF: Dopo aver impostato ON, premere il tasto “M”, fino a quando il “hh” nei “hh: mm” lampeggia (al momento “TIMER OFF” icona sul display), premere “▼” o “▲” per regolare la temporizzazione OFF sull'ora (premere per 3s per continuare a regolare); premere il tasto “❁” di nuovo, il “mm” in “hh: mm” lampeggia, premere “▼” o “▲” per regolare la temporizzazione OFF sul minuto (premere per 3s per continuare la regolazione), premere il tasto “M” per confermare (nessuna operazione per 5s sarà automaticamente confermato, premere il tasto “M” prima della conferma entrerà per l'impostazione dell'orologio) e tornare all'interfaccia predefinita.
- Impostazione dell'orologio: Dopo aver impostato OFF, premere il tasto “M”, fino a quando il “hh” nei “hh: mm” lampeggia (le icone “TIMER ON” e “TIMER OFF” non verranno visualizzate), premere “▼” o “▲” per regolare l'ora dell'orologio (premere per 3s per continuare la regolazione); premere il tasto “❁” ancora una volta, il “mm” nelle “hh: mm” lampeggia, premere “▼” o “▲” per regolare i minuti dell'orologio (premere per 3s per continuare la regolazione), premere il tasto “M” per la conferma (nessuna operazione di tasto per 5s sarà automaticamente confermato, premere il tasto “M” prima della conferma entrerà alla regolazione dell'orologio) e tornare all'interfaccia predefinita.
- Cancellare la temporizzazione ON: Eseguire l'impostazione di temporizzazione ON e regolare il tempo in essere “00:00” o sotto la premere l'interfaccia predefinita “❁” per 3s per annullare la temporizzazione ON.
- Cancellare la temporizzazione OFF: Eseguire l'impostazione di temporizzazione OFF e regolare il tempo in essere “00:00” o sotto la premere l'interfaccia predefinita “❁” per 3s per annullare la temporizzazione OFF.
- Impostazione la temperatura di compensazione: Sotto l'alimentazione, premere “▼ e ▲” per 3s, il display di “SETTING TEMP” è indicato il valore di compensazione di temperatura; premere il tasto “❁” per modificare la compensazione della temperatura + -, premere “▼” o “▲” per regolare il valore di compensazione della temperatura (premere in modo prolungato per continuare la regolazione), premere il tasto “M” per confermare (nessuna operazione di tasto per 5s sarà confermato) e ritorno allo stato di spegnimento.



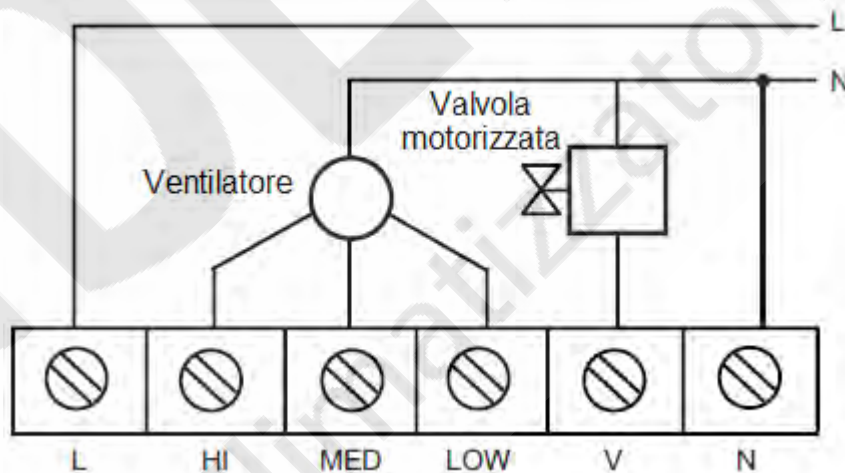
Parametri tecnici

Nome	Controllo elettronico della temperatura
Modello	KJRP-86A1-E
Alimentazione elettrica	AC220V10%,50Hz
Consumo di energia	<2W
Corrente assorbita	<1A
Controllo della temperatura di precisione	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
Precisione di coperta della temperatura	1°C
Campo di controllo della temperatura	17~30°C
Temperatura di conservazione	-5~55°C
Temperatura di lavoro	5~45°C
Umidità relativa	<92%
Metodo d'installazione	Installazione scatola ad incasso 86 standard
Materiale di superficie	PC + ABS anti infiammabile
Dimensioni (LxAxP)	86x86x15 mm

Allarme

Quando la temperatura del regolatore lavorando si scalda notevolmente, che “temperatura ambiente” area display di visualizzazione visualizza “E1”.

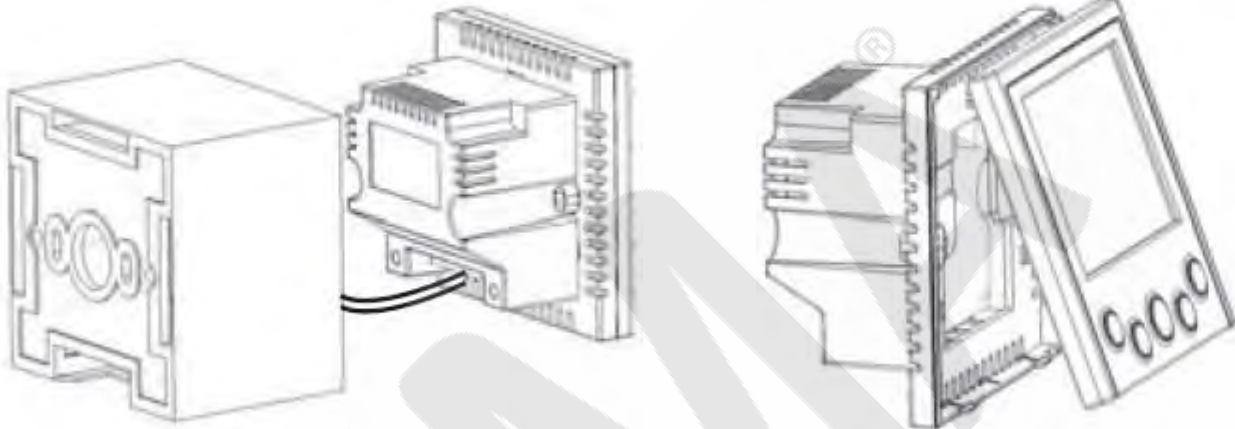
Schema di collegamento



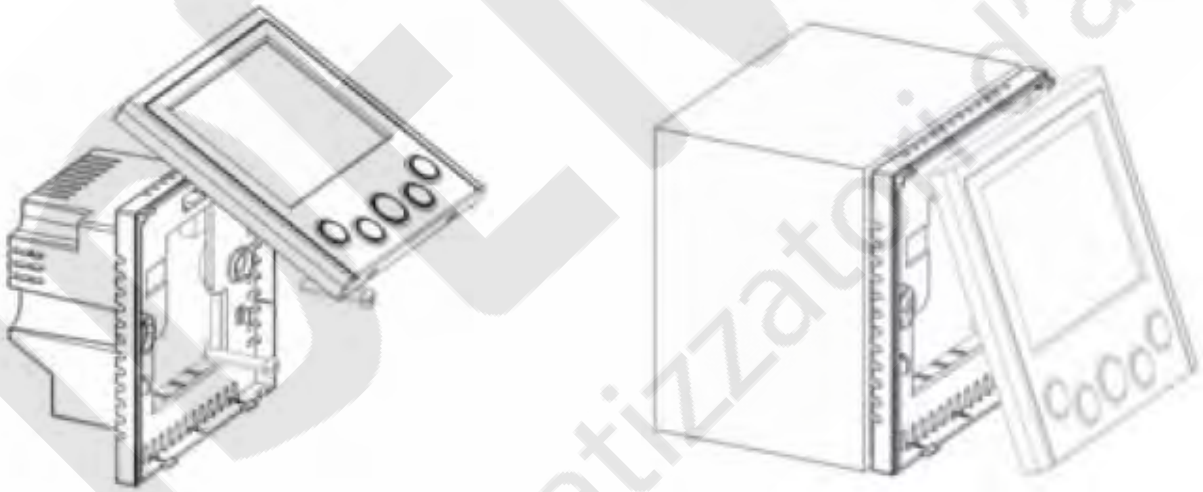


Istruzioni per l'installazione

1. Come mostra la figura collegare i terminali del prodotto con i fili di collegamento portati nella scatola a incasso 86.
2. Aprire il coperchio anteriore tramite i due pulsanti sistemati nella parte inferiore.



3. Usare bulloni M4 per installare il fondo della casella a 86 standard; (La profondità della scatola $\geq 50\text{mm}$ obbligatorio).
4. Fissare il coperchio anteriore.



AVVERTIMENTO

Si prega di collegare correttamente come la figura dallo schema elettrico; esiste sfiato dell'aria attorno al coperchio per regolatore la temperatura, installare il controllore dopo la pittura della parete, per evitare l'acqua, sabbia ecc che possa entrare nel regolatore della temperatura, e causare eventuali danni.

Se il controllore non funziona, si prega di prendere contatto col servizio assistenza.

Questo manuale è stato creato a scopo informativo.

I dati di progettazione e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso per il miglioramento del prodotto.

La ditta declina ogni responsabilità per i risultati di progettazione o d'installazione non conforme alle normative degli impianti meccanici ed elettrici ed eseguiti da personale non autorizzato.



Termostato manuale opzionale CE-KJR-21B/D

Il termostato manuale CE-KJR-21B/D è disponibile per il controllo individuale della temperatura ambiente in locali residenziali, industriali e commerciali.

Per il controllo dei terminali idronici fan-coil, con valvola motorizzata e batteria elettrica di riscaldamento ausiliaria.

Il termostato CE-KJR-21B / D adotta la tecnologia di controllo elettronico con ampio display a cristalli liquidi.

Di seguito sono visualizzati sul display LCD: lo stato di funzionamento (raffreddamento, riscaldamento e ventilazione), la velocità della ventola, la temperatura ambiente, la temperatura impostata, l'orologio, la programmazione accesa e spenta.

I tasti del pannello sono: ON/OFF (⏻), cambio della modalità (M), programmazione (🕒), la velocità della ventola (🌀) e la regolazione della temperatura (▲▼).



Funzione

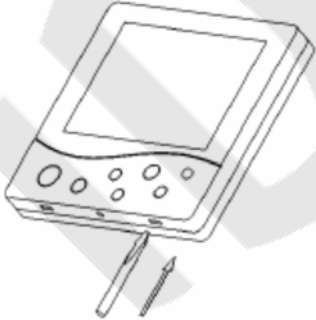
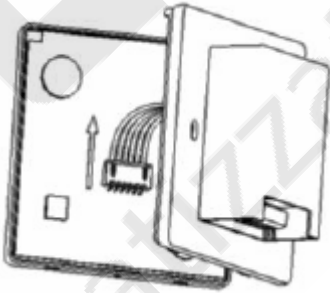
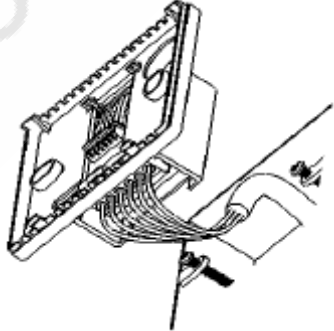
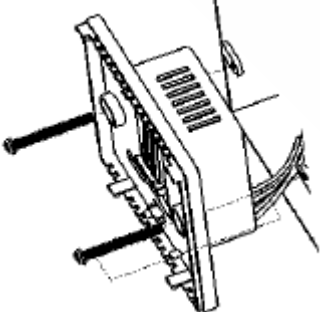

- Temperatura ambiente impostata;
- Rilevare e visualizzare RT;
- Controllo del ventilatore a 3 velocità automaticamente o manualmente;
- Controllo della valvola motorizzata (accessorio);
- Riscaldamento elettrico se è disponibile;
- Orologio
- Retro illuminazione di colore blu;
- Programmazione ON/OFF;
- Controllo remoto a infrarossi (opzionale).



Parametri tecnici

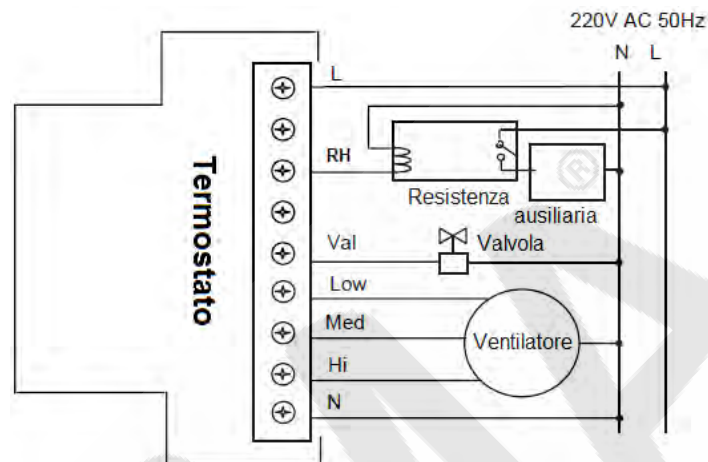
Nome	Termostato manuale della temperatura
Modello	KJR-21B/D
Alimentazione elettrica	AC220V10%,50Hz
Consumo di energia	<2W
Corrente assorbita	<2A
Controllo della temperatura di precisione	±1°C
Precisione di coperta della temperatura	1°C
Campo di controllo della temperatura	17~30°C
Temperatura di conservazione	-5~35°C
Temperatura di lavoro	5~45°C
Display	LCD
Sensore di temperatura	NTC
Tasti	TOUCH SCREEN
Materiale di superficie	ABS anti infiammabile
Dimensioni (L×A×P)	86x86x13 mm

Istruzioni per l'installazione











<p>1. Aprire il pannello di controllo principale: mettere il cacciavite (3,5 mm) nel buco di 4 mm lungo la smussatura. Premere up e sbloccare i fermi</p>	<p>2. Togliere i fili</p>	<p>3. Secondo schema elettrico, il collegamento con i terminali, e fissarli con il cacciavite.</p>
		
<p>4. Mettere il termostato collegato al pannello posteriore nella parete, quindi fissarlo con le due viti nel contenitore d'imballaggio. Installare i fili del pannello di controllo.</p>	<p>5. Installare i fili principali del pannello di controllo. Mettere il coperchio con angolo di 30 gradi, quindi fissare la parte alta tramite le due clip. Spingere le due clip verso il basso, fissare il coperchio, e completare l'installazione.</p>	
		



Schema di collegamento



Operazione

- Premere ON/OFF: Premere “” per accendere, premere “” per spegnere.
- Impostazione temperatura: Premere il tasto “” per diminuire la temperatura ambiente (premere per 3s per continuare la regolazione), premere “” per aumentare la temperatura ambiente (premere per 3s per continuare la regolazione); ogni volta che si preme, si cambia 1°C.
- Modalità di raffreddamento: Premere “M” fino a quando si mostra il simbolo “”, che sarà confermato automaticamente dopo 5 secondi la modalità.
- Modalità di riscaldamento: Premere “M” fino a quando si mostra il simbolo “” che sarà confermato automaticamente dopo 5 secondi la modalità.
- Modalità di ventilazione: Premere “M” fino a quando si mostra il simbolo “” che sarà confermato automaticamente dopo 5 secondi la modalità;
- Riscaldamento elettrico ON/OFF: solo se è disponibile, solo in modalità di riscaldamento. Nella modalità di riscaldamento, quando la temperatura ambiente è 2°C inferiore alla temperatura impostata, il riscaldamento elettrico sarà avviato e il comando visualizzerà “”, nel frattempo la valvola è spenta automaticamente. Quando la temperatura ambiente è di 1°C superiore alla temperatura impostata, il riscaldamento elettrico sarà spento automaticamente e “” non sarà visualizzato.
(Nota: Quando si attiva la temperatura, la modalità, la velocità della ventola e lo stato ON/OFF, la temperatura ambiente è di 1°C superiore alla temperatura impostata, o quando la temperatura ambiente è uguale alla temperatura impostata, il riscaldamento sarà bloccato.)
- Controllo della valvola in modalità di raffreddamento: Quando la temperatura impostata è uguale o 1°C superiore alla temperatura ambiente, la valvola sarà ON; quando la temperatura impostata è uguale o 1°C inferiore alla temperatura ambiente, la valvola sarà OFF.
- Selezionare la velocità della ventola: Premere il tasto “” per selezionare l’alta velocità (Hi), la velocità media (MED), la velocità bassa (LOW) e la velocità automatica (Auto)”.
- In modalità automatica “(Auto)”, il ventilatore modificata la velocità automaticamente.



- La bassa velocità (LOW) quando la differenza tra la temperatura ambiente e la temperatura impostata supera di 1°C.
- La velocità media (MED) quando superare di 2°C.
- La velocità alta (Hi) quando superare i 3°C.
- Quando il riscaldamento elettrico è acceso, la bassa velocità è valida, la velocità media quando la temperatura impostata è più bassa della temperatura ambiente, l'alta velocità quando è uguale o superiore ai 3°C.

Funzione della programmazione

Regolazione dell'orologio: Premere “⌚”, fino a che il “mm” di “hh: mm” lampeggia, premere “▲” o “▼” per regolare minuti, premere “⌚”, “Hh” di “hh: mm” lampeggia, premere “▲” o “▼” per regolare l'ora.

Come attivare il timer ON/OFF?

1. Quando il termostato è acceso, premere “⌚” per impostare la funzione di programmazione ON/OFF.
2. Quando il termostato è disattivato, premere “⌚” per 3 secondi per impostare la funzione di programmazione ON/OFF.

La procedura per impostare la funzione programmazione ON/OFF:

- Attivazione ON: Premere “⌚”, fino a quando viene visualizzato “⌚”, “TIMER ON” lampeggia e “mm” di “hh: mm” lampeggiano, premere “▲” o “▼” per regolare i minuti, premere “⌚”, “hh” di “hh: mm” lampeggia, premere “▲” o “▼” per regolare le ore.
- Attivazione OFF: Premere “⌚”, fino a quando mostra “⌚”, “TIMER OFF” lampeggia, e “mm” di “hh: mm” lampeggia, premere “▲” o “▼” per regolare i minuti, premere “⌚”, “hh” di “hh: mm” lampeggia, premere “▲” o “▼” per regolare le ore.

Note: Se l'impostazione è accettata dal termostato, il “TIMER ON/OFF” sono visualizzati sul display LCD.

Annullare il tempo ON/OFF: Per nei periodi non utilizzati, impostare ON e OFF il tempo “00.00”.

Impostare la temperatura:

Quando la temperatura visualizzata non è corretta: Con il termostato spento, premere il tasto “M” e “⌚” per 3 secondi.

Il display mostra “XX”°C. Premere “▲” o “▼” per regolare la temperatura al valore corretto. Sarà confermata dopo 5 secondi.

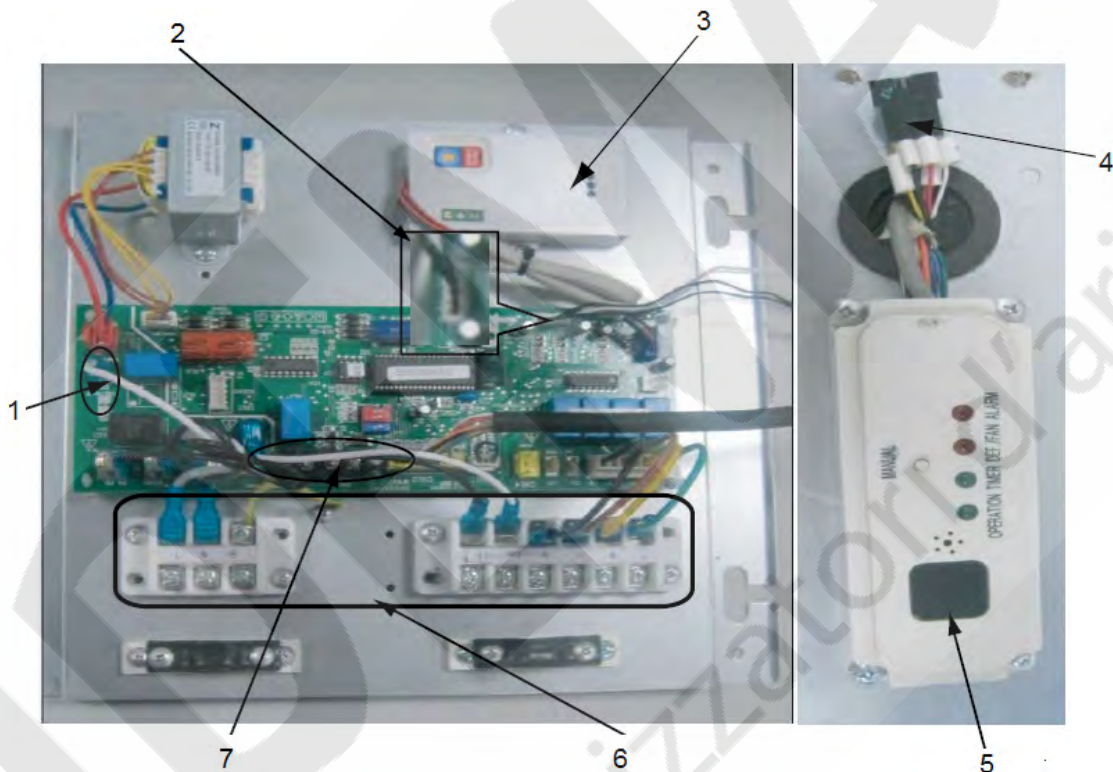
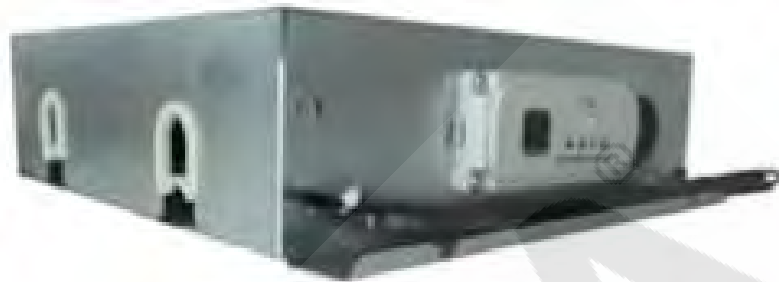
Questo manuale è stato creato a scopo informativo.

I dati di progettazione e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso per il miglioramento del prodotto.

La ditta declina ogni responsabilità per i risultati di progettazione o d'installazione non conforme alle normative degli impianti meccanici ed elettrici ed eseguiti da personale non autorizzato.



Controllo elettronico opzionale: CE-FCUKZ-01



- 1.- Segnale in uscita di controllo della valvola (accessorio)
- 2.- Sensore interno di temperatura (T1), il sensore di temperatura evaporatore (T2), si prega di fare riferimento alla targhetta di cablaggio.
- 3.- Modulo d'interfaccia di rete.
- 4.- Collegamento del comando remoto (accessorio).
- 5.- Pannello display.
- 6.- Terminali per l'alimentazione elettrica e il ventilatore.
- 7.- Remote ON/OFF, contatto interruttore, segnale di allarme in uscita.

1. Controllare le tre velocità del ventilatore: telecomando infrarossi o il comando remoto possono selezionare alta, media e bassa velocità.
2. L'indicatore della lampada visualizza la modalità di funzionamento e il codice di errore.
3. ON/OFF remoto contatto a secco di serie come interruttore.
4. Il modulo di interfaccia di rete MD-NIM01 è compatibile con il controllo centralizzato CCM e il software di controllo di basato per il PC.



CE-FCUKZ-01 adotta un interruttore per valvola a tre vie.

T1 è il sensore di temperatura interna, l'installazione sulla ripresa dell'aria dell'unità interna.

T2 è il sensore di temperatura dell'evaporatore posta a metà della batteria dell'unità interna

- Alimentazione elettrica: 220-240V/1Ph/50Hz.
- Temperatura di controllo interna: 17°C~30°C.
- Temperatura acqua: 3°C~75°C.
- Temperatura controllata: $\pm 1^\circ\text{C}$.
- Dimensioni (LxAxP): 310x76x290
- Dimensione imballo (LxAxP): 384x174x359

IDEMA®
Climatizzatori d'aria

Questo manuale è stato creato a scopo informativo.

I dati di progettazione e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso per il miglioramento del prodotto.

La ditta declina ogni responsabilità per i risultati di progettazione o d'installazione non conforme alle normative degli impianti meccanici ed elettrici ed eseguiti da personale non autorizzato.