



Unità interna in versione cassette con immissione diretta dell'aria in ambiente.

## MODELLI 18M ÷ 26M

Climatizzatori split-system cassette/canalizzabili per solo raffreddamento o a pompa di calore.



## Caratteristiche costruttive

### Unità interna:

- Unità terminale di trattamento aria: a moduli componibili per installazione in controsoffitto, con canalizzazione o con plafonatura.
- Scambiatore: a batteria alettata con attacchi a brasare destri o sinistri reversibili (**MIKRA**).
- Ventilatore centrifugo: a 3 velocità.
- Controllo: elettronico con pannello comando posizionabile a parete (**KTCV2**).
- Struttura: autoportante in lamiera zincata completa di: filtro rigenerabile, raccordo per l'attacco al canale di aspirazione e vaschetta raccogli-condensa a scarico naturale.

### Unità esterna:

- Compressore: rotativo a palette per i modelli 18M-22M; ermetico scroll per il modello 26M.
- Scambiatore: a batteria alettata, completo di rete di protezione.
- Ventilatore elicoidale.
- Attacchi: a cartella con rubinetto.
- Controllo: elettronico a microprocessore.
- Struttura: in lamiera di acciaio verniciata completa di vaschetta raccogli-condensa e supporti antivibranti in gomma.



KPAU



KTCV2



**KPAM**  
Plenum di aspirazione/mandata

**MIKRA**  
Unità base

**KBAE**  
Modulo batteria elettrica

**KUMI**  
Plenum con umidificatore

**KBOM**  
Modulo bocchette di mandata



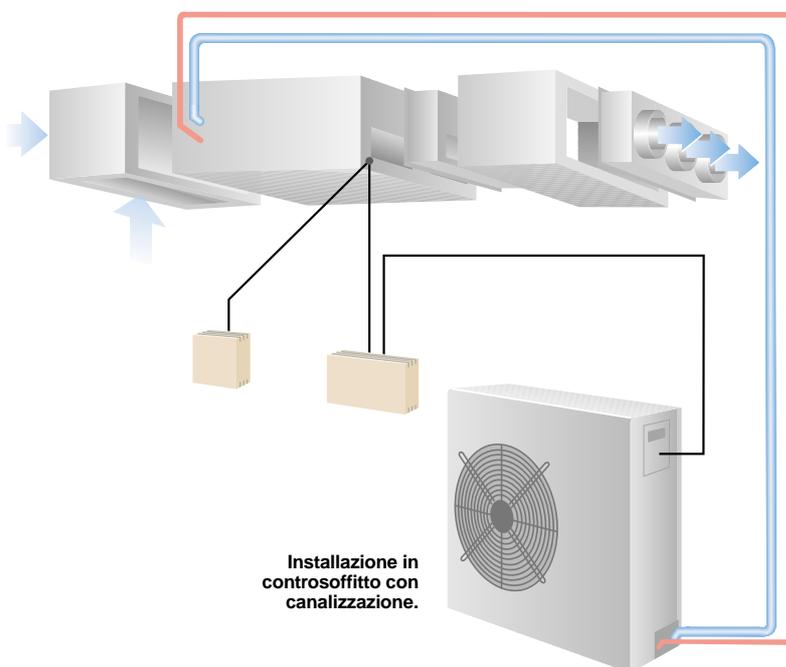
## Accessori forniti separatamente

### Unità interna:

- Batteria aggiuntiva riscaldante ad acqua.
- Plenum di aspirazione/mandata (**KPAM**).
- Modulo batteria elettrica da 1,5 - 3 - 4,5 kW (**KBAE**).
- Plenum con umidificatore (**KUMI**).
- Modulo bocchette di mandata (**KBOM**).
- Plafonatura di aspirazione completa di filtro rigenerabile.
- Plafonatura cieca.
- Plafonatura di mandata.
- Pannello umidostato (**KPAU**) per umidificatore (**KUMI**).
- Pressostato di sbrinamento (**KPSB**).

### Unità esterna:

- Mensole di sostegno a muro.
- Copertura attacchi.
- Controllo di condensazione.
- Pressostato di bassa pressione (per i modelli 18M-22M).



MODELLO		18M	22M	26M	18M	22M	26M	
❶ Potenzialità frigorifera	kW	5,1	6,3	7,6	5,1	6,3	7,6	
❷ Potenzialità termica	kW	-	-	-	6,0	7,2	9,0	
❸ Pot. termica batteria aggiuntiva	kW	10,0	12,4	12,4	10,0	12,4	12,4	
<b>Unità interna</b>								
Portata aria velocità massima	m <sup>3</sup> /h	1.100	1.480	1.480	1.100	1.480	1.480	
❹ Pressione sonora vel. massima	dB(A)	41,1	46,9	49,9	41,1	46,9	49,9	
Potenza assorbita	kW	0,165	0,190	0,215	0,165	0,190	0,215	
Alimentazione elettrica	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	
Dimensioni (LxHxP):	<b>KPAM</b>	mm	992x292x292			992x292x292		
	<b>MIKRA</b>	mm	992x292x662			992x292x662		
	<b>KBAE</b>	mm	838x258x130			838x258x130		
	<b>KUMI</b>	mm	992x292x292			992x292x292		
	<b>KBOM</b>	mm	838x258x130			838x258x130		
Peso <b>MIKRA</b>	kg	40	40	46	40	40	46	
<b>Unità esterna</b>								
❶ Potenza ass. in raffreddamento	kW	1,87	2,45	3,00	1,87	2,45	3,00	
❷ Potenza ass. in riscaldamento	kW	-	-	-	1,75	2,10	2,81	
Alimentazione elettrica	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50 400-3-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50 400-3-50	
Larghezza	mm	790	790	830	790	790	830	
Altezza	mm	600	600	900	600	600	900	
Profondità	mm	300	300	300	300	300	300	
Peso	kg	59	65	84	60	66	88	

❶ Interno:  
27°C B.S.;  
19°C B.U.  
Esterno:  
35°C B.S.;  
24°C B.U.

❷ Interno:  
20°C B.S.;  
15°C B.U.  
Esterno:  
7°C B.S.;  
6°C B.U.

❸ Acqua 70/60°C.  
Velocità massima.

❹ A 3 m dal punto di uscita dell'aria.