

## MODELLI 10 ÷ 100

Ventilconvettori in versione verticale e orizzontale con mantello.

OPV



OP



VP



VT



VT/UF



Pannello comando elettronico

### Caratteristiche costruttive

- **Versione VP:** unità verticale con mantello dotata di ripresa aria inferiore e mandata superiore prevista per installazione a parete o con piedini a terra.
- **Versione VT:** unità verticale con mantello dotata di ripresa aria frontale e mandata superiore prevista per installazione a pavimento.
- **Versione VT/UF:** unità verticale con mantello dotata di ripresa aria frontale e mandata frontale prevista per installazione a pavimento.
- **Versione OPV:** unità orizzontale con mantello dotata di ripresa aria posteriore e mandata frontale prevista per installazione a soffitto.
- **Versione OP:** unità orizzontale con mantello dotata di ripresa aria inferiore e mandata frontale prevista per installazione a soffitto.
- Scambiatore di calore: a batteria alettata con attacchi sinistri o destri reversibili.
- Ventilatore centrifugo: a 3 velocità.
- Struttura: mobile di copertura in lamiera preverniciata completo di: filtro rigenerabile, griglie in polimero ABS orientabili in 2 direzioni e vaschetta raccogli-condensa a scarico naturale.

### Accessori forniti separatamente

- Batteria aggiuntiva riscaldante ad acqua.
- Resistenza elettrica da 1 o 2 kW.
- Serranda manuale.
- Serranda motorizzata.
- Schienale a vista.
- Pannello posteriore.
- Piedini + copritubo.
- Vaschetta ausiliaria raccogli-condensa.
- Commutatore di velocità.
- Termostato ambiente.
- Termostato ambiente + termostato di minima.
- Pannello con commutatore di velocità (**KCV1**).
- Pannello con termostato ambiente (**KTIE1**).
- Pannello di comando e regolazione (**KTCV1**).
- Pannello comando a controllo elettronico (**KCM**).
- Elettrovalvola a 3 vie ON/OFF e detentore per impianti a 2 tubi.
- Elettrovalvole a 3 vie ON/OFF e detentori per impianti a 4 tubi.



KCV1



KTIE1



KTCV1

- ① Aria: 27°C B.S.; 19°C B.U.  
Acqua: 7/12°C  
Velocità massima.
- ② Aria: 20°C  
Acqua: 70/60°C  
Velocità massima.
- ③ A 1 m dal punto di uscita dell'aria.

MODELLO		10	15	20	25	30	35	40	45	60	80	100	
① Potenzialità frig. nom. (calore tot.)	kW	0,93	1,05	1,51	1,86	2,33	2,91	3,49	3,95	5,58	6,74	9,88	
② Potenzialità termica nominale	kW	2,56	3,14	3,84	4,65	6,40	7,33	7,91	8,26	10,58	15,81	21,52	
② Pot. termica nom. batt. aggiuntiva	kW	1,51	1,51	1,98	1,98	3,14	3,14	4,19	4,19	5,47	7,21	9,65	
Portata aria velocità	massima	m <sup>3</sup> /h	250	250	450	450	600	600	800	800	1.000	1.600	1.900
	media	m <sup>3</sup> /h	180	180	320	320	420	420	610	610	670	1.270	1.560
	minima	m <sup>3</sup> /h	120	180	210	210	280	280	450	450	500	1.040	1.160
③ Pressione sonora vel.	massima	dB(A)	37	37	38	38	44	44	42	42	49	51	54
	media	dB(A)	33	33	31	31	36	36	35	35	37	43	45
	minima	dB(A)	30	30	26	26	29	29	30	30	31	37	38
①/② Potenza assorbita	W	32	32	51	51	74	74	95	95	104	136	168	
Alimentazione elettrica	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	
Larghezza	mm	550	550	825	825	825	825	1.100	1.100	1.100	1.375	1.650	
Altezza	mm	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	
Profondità	mm	230	230	230	230	230	230	230	230	230	275	275	
Altezza piedini	mm	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Peso	kg	14	15	18	19	19	20	24	25	26	38	50	