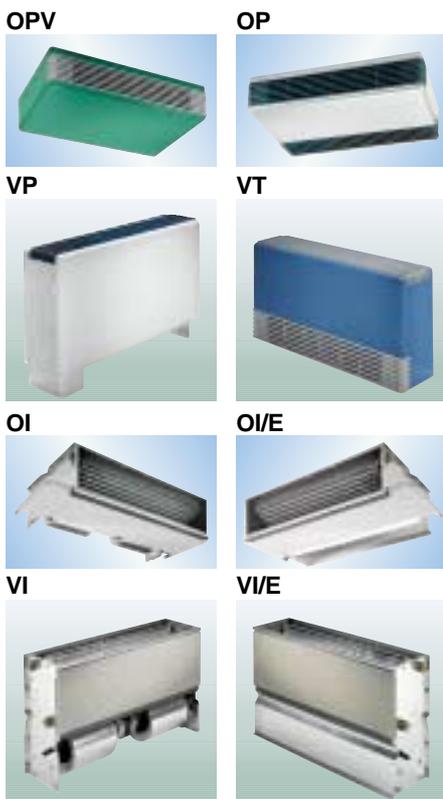


 **BRIO con mantello**

 **BRIO da incasso**

MODELLI 10 ÷ 100

Ventilconvettori in versione verticale e orizzontale con mantello o da incasso.



Caratteristiche costruttive

BRIO con mantello

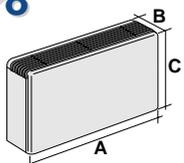
- **Versione VP:** unità verticale con mantello dotata di ripresa aria inferiore e mandata superiore prevista per installazione a parete o con piedini a terra.
- **Versione VT:** unità verticale con mantello dotata di ripresa aria frontale e mandata superiore prevista per installazione a pavimento.
- **Versione 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, in tubi di rame e alette di alluminio, con attacchi sinistri o destri reversibili.
- Ventilatore centrifugo a 3 velocità.
- Mobile di copertura in lamiera verniciata completo di filtro rigenerabile, griglie in polimero ABS orientabili in 2 direzioni e vaschetta raccogli-condensa a scarico naturale.

BRIO da incasso

- **Versione VI:** unità verticale con ripresa aria inferiore o frontale e mandata superiore prevista per installazione ad incasso a parete o con piedini a terra.
- **Versione VI/E:** unità verticale con ripresa aria inferiore e mandata superiore prevista per installazione ad incasso a parete o con piedini a terra.
- **Versione OI:** unità orizzontale con ripresa aria posteriore o inferiore e mandata frontale prevista per installazione ad incasso.
- **Versione OI/E:** unità orizzontale con ripresa aria posteriore e mandata frontale prevista per installazione ad incasso.
- Scambiatore di calore a batteria alettata, in tubi di rame e alette di alluminio, con attacchi sinistri o destri reversibili.
- Ventilatore centrifugo a 3 velocità.
- Filtro rigenerabile (escluse le versioni VI e OI) e vaschetta raccogli-condensa a scarico naturale.

- 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 Potenza 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 Potenza 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	
③ 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 ³ /h	250	250	450	450	600	600	800	800	1.000	1.600	1.900
	media	m ³ /h	180	180	320	320	420	420	610	610	670	1.270	1.560
	minima	m ³ /h	120	180	210	210	280	280	450	450	500	1.040	1.160
④ 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	
Versioni OPV - OP - VP - VT													
Larghezza (A)	mm	550	550	825	825	825	825	1.100	1.100	1.100	1.375	1.650	
Profondità (B)	mm	230	230	230	230	230	230	230	230	230	275	275	
Altezza (C)	mm	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	
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	
Versioni OI - OI/E - VI - VI/E													
Larghezza	mm	302	302	577	577	577	577	852	852	852	1.127	1.402	
Profondità	mm	230	230	230	230	230	230	230	230	230	275	275	
Altezza	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
Peso	kg	12	13	16	17	17	18	22	23	24	36	48	





Accessori forniti separatamente

- Batteria aggiuntiva riscaldante ad acqua.
- Resistenza elettrica da 1 o 2 kW.
- Serranda manuale.
- Serranda motorizzata.
- Schienale a vista.
- Pannello posteriore.
- Cornice per canale di mandata (versioni da incasso).
- 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 e a 4 tubi.



KCM

Colori pastello

Mantelli:

colorazione RAL come specificato.

Griglie e piedini:

colorazione RAL 7037-grigio polvere.

Colori metallizzati

Mantelli e piedini:

colorazione M 49-grigio argento metallizzato.

Griglie:

colorazione metallizzata come specificato.



KCV1

KTIE1

KTCV1



Gamma colori RAL 7035
GRIGIO LUCE

RAL 1013
BIANCO PERLA

RAL 9010
BIANCO PURO

RAL 1000
BEIGE VERDE

RAL 7007
GRIGIO VERDE

RAL 6000
VERDE PATINA

RAL 3003
ROSSO RUBINO

RAL 3012
ROSSO BEIGE

RAL 5021
BLU ACQUA

RAL 6033
MENTA TURCHESE

RAL 5023
BLU UNIVERSO

RAL 5024
BLU PASTELLO

M 50
ROSSO TRAMONTO

M 51
VERDE LAGO

M 52
VERDE MALACHITE

M 53
BLU EQUINOZIO

M 54
NERO NOTTE

M 55
GRIGIO LAVA