

Ventilconvettori con motore EC

COVER per BRIO-I SLIM

Capacità in freddo 1,0÷4,0 kW

Capacità in caldo 1,1÷4,6 kW

Installazione ventilconvettore a scomparsa

Pannello estetico di copertura a filo muro, colore bianco RAL 9003

Montaggio ad incasso a parete o controsoffitto

Ingombro contenuto, solo 14 cm di spessore, anche con funzione radiante.

Incentivi fiscali*



Caratteristiche



Soluzioni di installazione con cassaforma e pannelli di copertura a parete o a soffitto

Brio-I SLIM - Versioni

- IXP - Unità orizzontale/verticale da incasso per installazione in controsoffitto o a parete.
- IVR - Unità solo verticale da incasso con funzione radiante frontale, per installazione in cassaforma a parete.

Modelli

Brio-I SLIM: 10, 20, 25, 30, 40

Allestimenti costruttivi

Tipo unità

2T - Singola batteria principale.

ACCESSORI per Brio COVER

- Cassaforma per installazione ad incasso (solo impianti a 2 tubi)
- Pannello estetico a parete per cassaforma, colore bianco opaco RAL 9003.
- Pannello estetico a soffitto per cassaforma, colore bianco opaco RAL 9003.

- Raccordo telescopico in mandata, isolato.
- Bocchetta di mandata a parete in alluminio, a doppio filare di alette orientabili.

CONTROLLI per Brio COVER

Controlli STANDARD

Per installazione a bordo

→ Scheda elettronica per abbinamento a termostati a 3 velocità

→ Scheda elettronica per abbinamento a termostati con uscita analogica 0-10V

Per installazione a parete

→ Pannello con termostato ambiente, commutatore estate/inverno, commutatore di velocità, comando valvole ON/OFF.

→ Pannello elettronico con commutazione automatica estate/inverno per impianti a 2 tubi.

Controlli EVOLUTI

→ Pannello comando slim-touch a parete, con interfaccia RS485 Modbus RTU.

Per installazione a bordo macchina

→❖ Controllo elettronico a modulazione continua di velocità solo in abbinamento ad un pannello slim-touch a

parete, con gestione master/slave fino a 31 controlli.

→❖ Interfaccia seriale RS485 Modbus RTU

Legenda:

❖ Montato in fabbrica

→ Fornito separatamente

Dati tecnici

BRIO-I SLIM – IXP-IVR				10	20	25	30	40
❶ Potenza frigorifera totale [EN1397]	MAX	kW	E	0,98	1,81	2,87	3,31	3,94
	MED	kW	E	0,75	1,35	2,16	2,43	2,9
	MIN	kW	E	0,38	0,73	1,14	1,27	1,46
❷ Potenza termica (45°C) [EN1397]	MAX	kW	E	1,13	2,03	3,19	3,75	4,46
	MED	kW	E	0,81	1,48	2,32	2,75	3,11
	MIN	kW	E	0,57	0,75	0,92	1,48	1,79
❸ Potenza termica (50°C)	MAX	kW	E	1,39	2,46	3,89	4,51	5,43
	MED	kW	E	1,0	1,75	2,78	3,23	3,73
	MIN	kW	E	0,7	0,84	1,04	1,56	1,87
❹ Potenza termica (70°C) [EN1397]	MAX	kW		2,27	4,08	6,41	7,54	9,17
	MED	kW		1,63	2,98	4,67	5,52	6,42
	MIN	kW		1,16	1,54	1,84	2,97	3,7
❺ Potenza termica solo funzione radiante (50°C) versione MVR-IVR		kW		0,32	0,38	0,46	0,55	0,66
❻ Potenza termica solo funzione radiante (70°C) versione MVR-IVR		kW		0,54	0,67	0,78	0,92	1,08
Portata aria velocità	MAX	m³/h		162	320	461	576	648
	MED	m³/h		113	252	367	453	494
	MIN	m³/h		55	155	248	370	426
Potenza sonora	MAX	dB(A)	E	50	51	52	54	54
	MED	dB(A)	E	42	43	45	46	46
	MIN	dB(A)	E	32	33	34	35	35
❼ Pressione sonora	MAX	dB(A)		41	42	43	45	45
	MED	dB(A)		33	34	36	37	37
	MIN	dB(A)		23	24	25	26	26
Potenza assorbita	MAX	W	E	11	19	20	28	35
	MED	W	E	9	10	13	15	17
	MIN	W	E	7	7	7	8	8
Alimentazione elettrica		V-ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
DIMENSIONI E PESI				10	20	25	30	40
L – Larghezza IXP-IVR – 2T		mm		525	725	925	1125	1325
H – Altezza IXP-IVR – 2T		mm		590	590	590	590	590
P – Profondità IXP-IVR- 2T		mm		126	126	126	126	126
Peso IXP-IVR – 2T		kg		9	12	15	18	21
COVER per BRIO-I Slim – 2T				10	20	25	30	40
Cassaforma KCASE – 2T	LxHxP	mm		715x725x142	915x725x142	1115x725x142	1315x725x142	1515x725x142
Cassaforma KCASE – 2T	Peso	kg		5	6	7	8	9
Pannello KPCASEV – KPCASEO – 2T	LxHxP	mm		775x755x10	975x755x10	1175x755x10	1375x755x10	1575x755x10
Pannello KPCASEV – KPCASEO – 2T	Peso	kg		3	3,5	4	4,5	5
Bocchetta di mandata KGMD – 2T	LxHxP	mm		335x130x6	535x130x6	735x130x6	935x130x6	1135x130x6

Dati alle seguenti condizioni:

- ❶ Aria: 27°C B.S.; 19°C B.U. – Acqua: 7/12°C.
- ❷ Aria: 20°C – Acqua: 45/40°C.
- ❸ Aria: 20°C – Acqua: 50°C, portata come in raffreddamento.
- ❹ Aria: 20°C – Acqua: 70/60°C.
- ❺ Per ambiente di volume pari a 100 m³ e tempo di riverbero = 0,5 sec.
- E Prestazione certificata Eurovent.



RHOSS S.P.A.
Via Oltre Ferrovia, 32
33033 Codroipo (UD) - ITALY
tel. [+39 0432 911611](tel:+390432911611)
rhoss@rhoss.com

rhoss.com

RHOSS S.P.A. non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori del presente stampato e si ritiene libera di variare senza preavviso le caratteristiche dei propri prodotti.