Brio Evolution

GARANZIA 36 mesi*
Per informazioni: tel.0432911655 - www.rhoss.it
*36 mesi dalla fattura Rhoss - Garanzia valida solo su territorio Italiano

iDRHOSS system compatible

Ventilconvettori a pavimento e soffitto.

Caratteristiche costruttive

Scambiatore di calore: a batteria alettata con attacchi sinistri reversibili a destra.
Ventilatore: centrifugo a 3 velocità.
Struttura: pannello di copertura in lamiera zincata e verniciata completa di filtro rigenerabile e vaschetta raccogli-condensa a scarico naturale; griglie orientabili in polimero ABS termoresistente.

Versioni

- **MVP** - Unità verticale con mantello dotata di ripresa aria inferiore e mandata superiore prevista per installazione a parete o con piedini a terra.
- **MVT** - Unità verticale con mantello dotata di ripresa aria frontale e mandata superiore prevista per installazione a pavimento.
- **MOP** - Unità orizzontale con mantello dotata di ripresa aria posteriore e mandata frontale prevista per installazione a soffitto.
- **MOT** - Unità orizzontale con mantello dotata di ripresa aria inferiore e mandata frontale prevista per installazione a soffitto.

ACCESSORI

→ ❖ Batteria aggiuntiva riscaldante ad acqua.
→ ❖ Resistenza elettrica.
→ ❖ Vaschetta ausiliaria raccogli-condensa.
→ Serranda manuale.
→ Serranda motorizzata.
→ Valvola e detentore.
→ ❖ Elettrovalvole a 3 vie ON/OFF per impianti a 2 tubi.
→ ❖ Elettrovalvole a 3 vie ON/OFF per impianti a 4 tubi.
→ Schienale a vista.
→ Pannello posteriore di chiusura.
→ Pannello posteriore di chiusura con griglia e filtro.
→ Piedini di sostegno con copritubo.

CONTROLLI STANDARD

Per installazione a parete

→ Pannello con commutatore di velocità ed estate/inverno.
→ Pannello con termostato ambiente, commutatore estate/inverno, commutatore di velocità, comando valvole ON/OFF e resistenza elettrica.
→ Termostato di minima temperatura (per installazione a bordo macchina).
→ Pannello elettronico con commutazione automatica estate/inverno per impianti a 2 tubi.
→ Pannello elettronico con commutazione automatica estate/inverno e regolazione automatica di velocità per impianti a 2 tubi e resistenza elettrica o a 4 tubi.

Per installazione a bordo macchina (versioni MVP e MVT)

→ ❖ Pannello con commutatore di velocità.
→ ❖ Pannello con termostato ambiente, commutatore estate/inverno e commutatore di velocità.
→ ❖ Termostato di minima temperatura.
→ ❖ Pannello con termostato ambiente, commutatore estate/inverno, commutatore di velocità, comando valvole ON/OFF e resistenza elettrica.
→ ❖ Pannello elettronico con commutazione automatica estate/inverno per impianti a 2 tubi.
→ ❖ Pannello elettronico con commutazione automatica estate/inverno e regolazione automatica di velocità per impianti a 2 tubi e resistenza elettrica o a 4 tubi.

Legenda: ❖ Montato in fabbrica → Fornito separatamente

Unit-System
1÷6,9 kW
2,2÷16,5 kW

CONTROLLI EVOLUTI

- ➔ Telecomando.
- ➔ Pannello elettronico per installazione a parete o a bordo.
- ➔ Pannello elettronico da incasso a parete.

Per installazione a bordo macchina

- ➔ ❖ Scheda elettronica master con pannello comando elettronico (solo per versioni MVP - MVT).
- ➔ ❖ Scheda elettronica master/slave.
- ➔ ❖ Sonda di temperatura per rango caldo.
- ➔ ❖ Modulo gestione valvole ON/OFF e resistenza elettrica.
- ➔ Interfacce seriali per collegamento a BMS (protocollo proprietario, Modbus RTU).
- ➔ Convertitori seriali (RS485/RS232, RS485/USB) nel caso di gestione centralizzata delle unità.
- ➔ Interfaccia seriale (CAN-bus - Controller Area Network) per il sistema *iDRHOSS*

Legenda: ❖ Montato in fabbrica ➔ Fornito separatamente

ALLESTIMENTI:

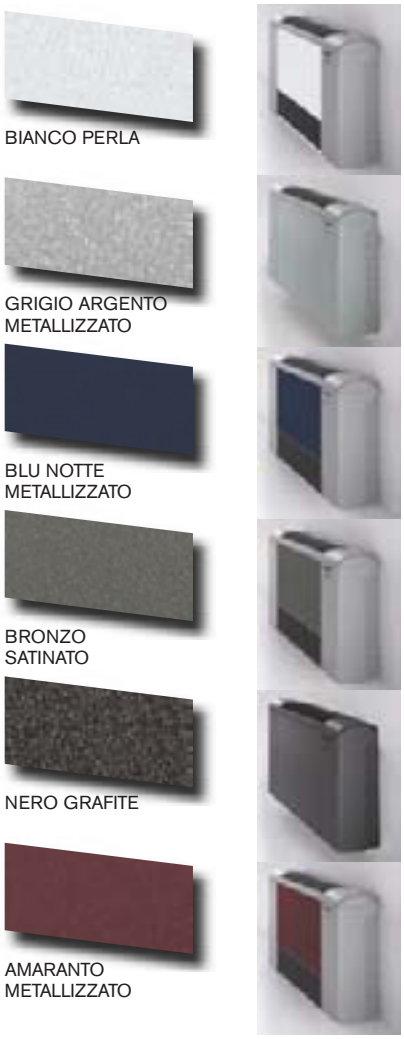
Standard

Bicolore

Monocolore

GAMMA COLORI:

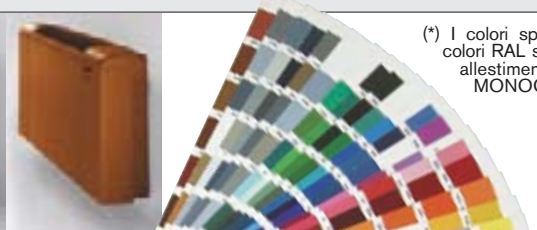
Colori speciali RHOSS (*)



Colori RAL (*)

Scelta personalizzata del colore
È possibile scegliere il colore desiderato all'interno della gamma RAL.

Es. RAL 2000



(*) I colori speciali RHOSS e i colori RAL sono disponibili con allestimento BICOLORE e MONOCOLORE

BrioEVolution

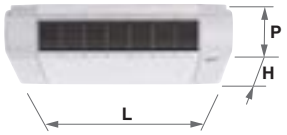
Pannello elettronico da incasso a parete

Telecomando con staffa per installazione a muro

Pannello elettronico installato a parete

MODELLO **BrioEV**			**15**	**20**	**22**	**25**	**30**	**35**	**40**	**50**	**60**	**70**
❶ Potenzialità frigorifera	MAX	kW	0,94	1,49	1,92	2,16	2,71	3,26	3,91	4,71	5,92	6,92
(calore totale)	MED	kW	0,74	1,14	1,49	1,95	2,37	2,74	3,12	3,78	5,11	5,97
	MIN	kW	0,62	1,09	1,14	1,56	1,71	1,99	2,70	3,23	4,28	5,51
❷ Potenzialità termica (50°C)	MAX	kW	1,30	1,82	2,52	2,99	3,67	4,24	4,79	6,08	7,83	9,58
	MED	kW	1,02	1,42	2,00	2,58	2,99	3,61	3,91	4,64	6,70	8,65
	MIN	kW	0,80	1,26	1,56	2,08	2,26	2,79	3,19	4,02	5,87	7,83
❸ Potenzialità termica (70°C)	MAX	kW	2,21	3,39	4,30	5,12	6,27	7,22	8,07	10,37	13,33	16,49
❷ Potenzialità termica	MAX	kW	1,34	1,96	2,05	2,78	2,99	3,81	4,03	5,46	5,87	6,52
batteria aggiuntiva	MED	kW	1,15	1,64	1,81	2,37	2,55	3,40	3,40	4,53	5,67	6,20
	MIN	kW	0,98	1,47	1,51	1,96	2,06	2,88	3,00	4,02	5,56	5,64
Portata aria velocità	MAX	m³/h	183	238	339	405	483	587	627	916	1.109	1.388
	MED	m³/h	138	177	238	339	383	472	474	662	882	1.171
	MIN	m³/h	100	155	177	252	281	365	392	537	757	994
Potenza sonora	MAX	dB(A)	40	41	48	42	47	48	50	56	60	65
	MED	dB(A)	32	34	40	37	42	43	43	47	54	60
	MIN	dB(A)	30	31	32	29	34	35	39	41	50	57
❹ Pressione sonora vel.	MAX	dB(A)	32	33	40	34	39	40	42	48	52	57
	MED	dB(A)	24	26	32	29	34	35	35	39	46	52
	MIN	dB(A)	22	23	24	21	26	27	31	33	42	49
Potenza massima assorbita		W	26	23	38	34	44	58	61	95	139	161
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
DIMENSIONI E PESI			**15**	**20**	**22**	**25**	**30**	**35**	**40**	**50**	**60**	**70**
L - Larghezza		mm	700	800	800	1.000	1.000	1.200	1.200	1.500	1.500	1.500
H - Altezza		mm	583	583	583	583	583	583	583	583	583	583
Altezza piedini		mm	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
P - Profondità		mm	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Peso		kg	25	31	31	38	39	43	44	53	55	57

MOP

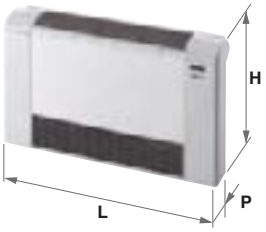


MOT

MVP

MVP+piedini

MVT



Dati alle seguenti condizioni:
❶ Aria: 27°C B.S.; 19°C B.U. - Acqua: 7/12°C
❷ Aria: 20°C - Acqua: 50°C, portata come in raffreddamento
❸ Aria: 20°C - Acqua: 70/60°C
❹ A 1 m dal punto di uscita dell'aria con fattore di direzionalità pari a 2