

# COVER para BRIO-I SLIM

## Fan coils con motor EC

Capacidad en frío 1,0÷4,0 kW

Capacidad en caliente 1,1÷4,6 kW

### Instalación del fan coil invisible

**Panel estético de cobertura a ras de la pared, color blanco RAL 9003**

**Instalación empotrable a pared o falso techo**

**Dimensiones totales contenidas, solo 14 cm de espesor, incluso con función radiante.**

Incentivos fiscales\*



## Soluciones de Instalación con encofrado y paneles de cobertura a pared o techo

### Brio-I SLIM - Versiones

- IXP - Unidad horizontal/vertical empotrable para instalación en falso techo o a pared.
- IVR - Unidad solo vertical empotrable con función radiante frontal, para instalación en encofrado a pared.

### Modelos

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

### Equipos de construcción

Tipo de unidad

2T - Batería sencilla principal.

### ACCESORIOS para Brio COVER

→ Encofrado para instalación empotrable (solo instalaciones de 2 tubos)

→ Panel estético a pared para encofrado, color blanco mate RAL 9003.

→ Panel estético a techo para encofrado, color blanco mate RAL 9003.

→ Empalme telescópico en impulsión, aislado.

→ Boca de impulsión a pared en aluminio, con doble hilera de aletas orientables.

### CONTROLES para Brio COVER

Controles ESTÁNDAR

Para instalación en la unidad

→ Tarjeta electrónica para la combinación con termostatos de 3 velocidades

→ Tarjeta electrónica para combinar con termostatos con salida analógica 0-10 V

Para instalación de pared

→ Panel con termostato ambiente, conmutador verano/invierno, conmutador de velocidad, control de

válvulas ON/OFF.

→ Panel electrónico con conmutación automática verano/invierno para instalaciones de 2 tubos.

## Controles AVANZADOS

→ Panel de control slim-touch a pared, con interfaz RS485 Modbus RTU.

Para instalación en la unidad

→❖ Control electrónico de modulación continua de la velocidad solo en combinación con un panel slim-touch a pared, con gestión master/slave hasta 31 controles.

Leyenda:

❖ Montado en fábrica

→ Suministrado por separado

## Datos técnicos

BRIO-I SLIM – IXP-IVR				10	20	25	30	40
❶❷ Potencia frigorífica total [EN1397]	MÁX.	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
	MÍN.	kW	E	0,38	0,73	1,14	1,27	1,46
❸❷ Potencia térmica (45 °C) [EN1397]	MÁX.	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
	MÍN.	kW	E	0,57	0,75	0,92	1,48	1,79
❹❷ Potencia térmica (50 °C)	MÁX.	kW	E	1,39	2,46	3,89	4,51	5,43
	MED.	kW	E	1	1,75	2,78	3,23	3,73
	MÍN.	kW	E	0,7	0,84	1,04	1,56	1,87
❺❷ Potencia térmica (70 °C) [EN1397]	MÁX.	kW		2,27	4,08	6,41	7,54	9,17
	MED.	kW		1,63	2,98	4,67	5,52	6,42
	MÍN.	kW		1,16	1,54	1,84	2,97	3,7
❻ Potencia térmica solo función radiante (50 °C) versión MVR-IVR		kW		0,32	0,38	0,46	0,55	0,66
❼ Potencia térmica solo función radiante (70 °C) versión MVR-IVR		kW		0,54	0,67	0,78	0,92	1,08
❷ Caudal de aire velocidad	MÁX.	m³/h		162	320	461	576	648
	MED.	m³/h		113	252	367	453	494
	MÍN.	m³/h		55	155	248	370	426
❷ Potencia sonora	MÁX.	dB(A)	E	50	51	52	54	54
	MED.	dB(A)	E	42	43	45	46	46
	MÍN.	dB(A)	E	32	33	34	35	35
❹❷ Presión sonora	MÁX.	dB(A)		41	42	43	45	45
	MED.	dB(A)		33	34	36	37	37
	MÍN.	dB(A)		23	24	25	26	26
❷ Potencia consumida	MÁX.	W	E	11	19	20	28	35
	MED.	W	E	9	10	13	15	17
	MÍN.	W	E	7	7	7	8	8
Alimentación eléctrica		V-ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
<b>DIMENSIONES Y PESOS</b>				<b>10</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>40</b>
❷ L – Anchura IXP-IVR – 2T		mm		525	725	925	1125	1325
❷ H – Altura IXP-IVR – 2T		mm		590	590	590	590	590
❷ P – Profundidad IXP-IVR- 2T		mm		126	126	126	126	126
❷ Peso IXP-IVR – 2T		kg		9	12	15	18	21
<b>❷ COVER para BRIO-I Slim – 2T</b>				<b>10</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>40</b>
❷ Encofrado KCASE – 2T	LxHxP	mm		715x725x142	915x725x142	1115x725x142	1315x725x142	1515x725x142
❷ Encofrado KCASE – 2T	Peso	kg		5	6	7	8	9
❷ Panel KPCASEV – KPCASEO – 2T	LxHxP	mm		775x755x10	975x755x10	1175x755x10	1375x755x10	1575x755x10
❷ Panel KPCASEV – KPCASEO – 2T	Peso	kg		3	3,5	4	4,5	5
❷ Boquilla de impulsión KGMD – 2T	LxHxP	mm		335x130x6	535x130x6	735x130x6	935x130x6	1135x130x6

Datos con las siguientes condiciones:

- ❶ Aire: 27 °C B.S.; 19 °C B.H. – Agua: 7/12 °C.
- ❷ Aire: 20 °C – Agua: 45/40 °C.
- ❸ Aire: 20 °C – Agua: 50 °C, caudal como en enfriamiento.
- ❹ Aire: 20 °C – Agua: 70/60 °C.
- ❺ Para ambiente de volumen igual a 100 m³ y tiempo de reverberación = 0,5 s
- E Rendimiento certificado por Eurovent.
- ❷ 2 tubi
- ❹ 4 tubi



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

[rhoss.com](http://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.