

## Ventilo-convecteurs avec moteur EC

# COVER pour I Slim



Puissance frigorifique : 1.0÷4.0 kW - Puissance calorifique : 1.1÷4.6 kW

- √ **Installation du ventilo-convecteur escamotable**
- √ **Panneau esthétique de couverture au ras du mur, couleur blanche RAL 9003**
- √ **Montage par encastrement mural ou en faux-plafond**
- √ **Encombrement réduit, seulement 14 cm d'épaisseur, également avec fonction radiante.**



Web code: Web code : BRIS1 accessoires : ACFC5

Solutions d'installation avec coffrage et panneaux de couverture muraux ou au plafond

### I SLIM - Versions

- IXP - Unité horizontale/verticale à encastrer pour installation murale ou en faux plafond.
- IVR - Unité uniquement verticale à encastrer avec fonction radiante avant, pour installation dans coffrage mural.

### Modèles

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

### Caractéristiques de construction

Type d'unité  
2T - Batterie principale simple.

### ACCESSOIRES pour COVER

- Coffrage pour installation à encastrement (uniquement pour installations à 2 tubes).
- Panneau esthétique mural pour coffrage, couleur blanc mat RAL 9003.
- Panneau esthétique au plafond pour coffrage, couleur blanc mat RAL 9003.
- Plénum télescopique en refoulement, isolé.
- Bouche de refoulement murale en aluminium, à double rangée d'ailettes orientables.

### CONTRÔLES pour Brio COVER

Contrôles STANDARDS

Pour installation sur l'appareil

- Carte électronique pour couplage aux thermostats à 3 vitesses
  - Carte électronique pour couplage aux thermostats avec sortie analogique 0-10 V
- Pour installation murale
- Panneau avec thermostat ambiant, commutateur été/hiver, commutateur de vitesse, commande des vannes ON/OFF.
  - Panneau électronique avec commutation automatique été/hiver pour installations à 2 tubes.

### Contrôles ÉVOLUÉS

- Panneau de commande slim-touch mural, avec interface RS485 Modbus RTU.
- Pour installation sur l'appareil
- ❖ Contrôle électronique à modulation continue de vitesse uniquement en association avec un panneau de commande Slim-Touch mural, avec gestion master/slave jusqu'à 31 contrôles.
  - ❖ Interface série RS485 Modbus RTU

Légende :

- ❖ Monté en usine.
- Fourni séparément

## Données techniques

BRIO-I SLIM - IXP-IVR		10	20	25	30	40
❶ Puissance frigorifique totale [EN1397]	kW	0,98	1,81	2,87	3,31	3,94
❷ Puissance thermique (45 °C) [EN1397]	kW	1,13	2,03	3,19	3,75	4,46
❸ Puissance thermique (50 °C)	kW	1,39	2,46	3,89	4,51	5,43
❹ Puissance thermique (70 °C) [EN1397]	kW	2,27	4,08	6,41	7,54	9,17
❺ Puissance thermique uniquement fonction radiante (50 °C) version MVR-IVR	kW	0,32	0,38	0,46	0,55	0,66
❻ Puissance thermique uniquement fonction radiante (70 °C) version MVR-IVR	kW	0,54	0,67	0,78	0,92	1,08
Débit d'air vitesse	m³/h	162	320	461	576	648
Puissance sonore	dB(A)	50	51	52	54	54
❼ Pression sonore	dB(A)	41	42	43	45	45
Puissance absorbée	W	11	19	20	28	35
Alimentation électrique	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
DIMENSIONS ET POIDS		10	20	25	30	40
L - Largeur IXP-IVR - 2T	mm	525	725	925	1125	1325
H - Hauteur IXP-IVR - 2T	mm	590	590	590	590	590
P - Profondeur IXP-IVR - 2T	mm	126	126	126	126	126
Poids IXP-IVR - 2T	kg	9	12	15	18	21
COVER pour I Slim - 2T		10	20	25	30	40
Coffrage KCASE - 2T	mm	715x725x142	915x725x142	1115x725x142	1315x725x142	1515x725x142
Coffrage KCASE - 2T	kg	5	6	7	8	9
Panneau KPCASEV - KPCASEO - 2T	mm	775x755x10	975x755x10	1175x755x10	1375x755x10	1575x755x10
Panneau KPCASEV - KPCASEO - 2T	kg	3	3,5	4	4,5	5
Bouche de refoulement KGMD - 2T	mm	335x130x6	535x130x6	735x130x6	935x130x6	1135x130x6

Données aux conditions suivantes :

- ❶ Air : 27 °C B.S. ; 19 °C B.H. - Eau : 7/12 °C.
- ❷ Air : 20 °C - Eau : 45/40 °C.
- ❸ Air : 20 °C - Eau : 50 °C, débit identique en refroidissement.
- ❹ Air : 20 °C - Eau : 70/60 °C.
- ❺ Pour un local d'un volume de 100 m³ et un temps de réverbération = 0,5 s.
- E Performance certifiée Eurovent.