

Bi2®

Design by Dario Tanfoglio

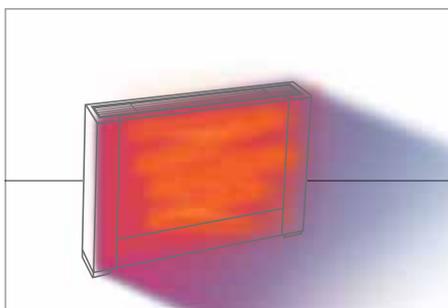
SLR VENTILO-CONVECTEUR AVEC PLAQUE RAYONNANTE

PLUS



PLAQUE RAYONNANTE

Chauffage par rayonnement grâce à la présence d'une plaque rayonnante qui permet d'atteindre plus rapidement la température souhaitée. La vanne thermostatique de série permet le passage de l'eau soit dans la batterie d'échange thermique, soit dans la plaque rayonnante.



TECHNOLOGIE COMPACTE

Elle se traduit par notre souci constant du détail, de la conception et de la réalisation des produits. Nous imaginons, concevons et créons des produits aux formes extrêmement compactes, qui nous permettent de réduire au minimum l'encombrement superflus. Le ventilo-radiateur fait seulement 12,9 cm d'épaisseur, contre 20-25 cm pour un ventilo-convecteur traditionnel.



DIFFUSEUR D'AIR

La structure du ventilateur et le moteur électronique qui en module la vitesse, garantissent une diffusion très uniforme de l'air et une température ambiante homogène.



CHÂSSIS MÉTALLIQUE

Grâce à son châssis, sa coque métallique peinte et sa grille en aluminium, le Bi2 se distingue par ses formes nettes, sa légèreté et sa solidité.



CARACTÉRISTIQUES

CLIMATISATION, DÉSHUMIDIFICATION, CHAUFFAGE ET FILTRATION

ÉPAISSEUR 12,9 CM

GAMME COMPOSÉE DE 5 MODÈLES:
SLR 200, SLR 400, SLR 600, SLR 800, SLR 1000

COULEURS DISPONIBLES



Blanc



Argent
Pantone 877 C

DISPONIBLE EN VERSIONS: 2 TUBES – 4 TUBES
AVEC GRILLE – FULL FLAT*



BI2 FULL FLAT



BI2 AVEC GRILLE

* VERSION FULL FLAT: modèle innovant et esthétiquement révolutionnaire. Le premier Bi2 dans lequel la grille est remplacée par un petit panneau mobile à mouvement motorisé, qui s'active à l'allumage de la machine et revient dans sa position initiale à l'extinction. La version Full Flat est exclusivement destinée à une installation verticale

VERSIONS D'INSTALLATIONS:



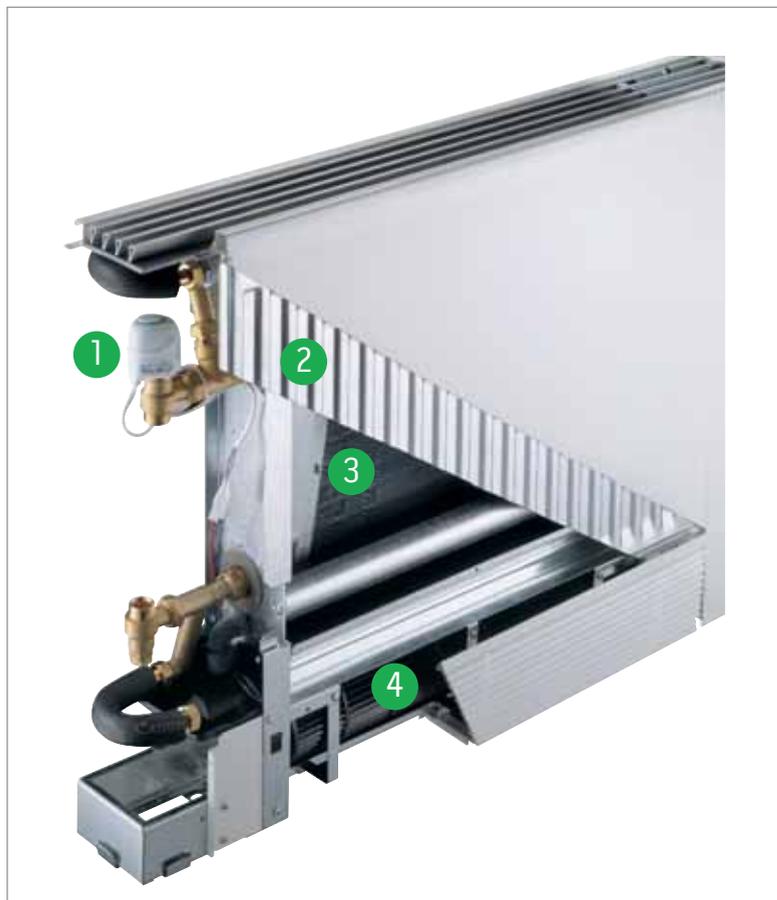
Installation au mur.



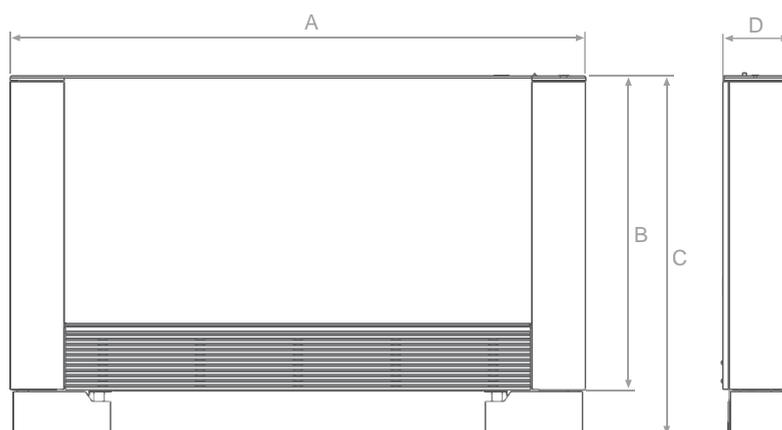
Installation au sol.

FACILE À MANIPULER: nettoyage des filtres à air très simple grâce à un accès direct aux ventilateurs.

APPROFONDISSEMENT TECHNIQUE



- 1) Vanne motorisée.
- 2) Plaque rayonnante.
- 3) Batterie.
- 4) Ventilateur tangentiel.



| VERSION SLR (avec plaque rayonnante) | | SLR 200 | SLR 400 | SLR 600 | SLR 800 | SLR 1000 |
|---|----|---------|---------|---------|---------|----------|
| A | mm | 697 | 897 | 1097 | 1297 | 1497 |
| B | mm | 639 | 639 | 639 | 639 | 639 |
| C | mm | 719 | 719 | 719 | 719 | 719 |
| D | mm | 129 | 129 | 129 | 129 | 129 |
| Poids Version 2 tubes | kg | 19 | 25 | 29 | 34 | 38 |
| Poids Version 4 tubes | kg | 22 | 27 | 32 | 36 | 41 |

DONNÉES TECHNIQUES

Bi2 version SLR 2 tubes avec plaque rayonnante.

| MODÈLE | | SLR200 | SLR400 | SLR600 | SLR800 | SLR1000 |
|--------------------------------------|------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Couleur Argent - Version Full-Flat | Code | 01008 | 01021 | 01022 | 01023 | 01024 |
| Couleur Blanc - Version Full-Flat | Code | 00960 | 00961 | 00963 | 00964 | 00965 |
| Couleur Argent - Version avec Grille | Code | 00950 | 00951 | 00952 | 00953 | 00954 |
| Couleur Blanc - Version avec Grille | Code | 00945 | 00946 | 00947 | 00948 | 00949 |

Bi2 version SLR 4 tubes avec plaque rayonnante.

| MODÈLE | | SLR200 | SLR400 | SLR600 | SLR800 | SLR1000 |
|--------------------------------------|------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Couleur Argent - Version avec Grille | Code | 01042 | 01043 | 01044 | 01045 | 01046 |
| Couleur Blanc - Version avec Grille | Code | 01037 | 01038 | 01039 | 01040 | 01041 |

Bi2 version SLR 2 tubes avec plaque rayonnante.

Bi2 version SLR 4 tubes avec plaque rayonnante.

| MODÈLE | | SLR200 | SLR400 | SLR600 | SLR800 | SLR1000 | SLR200 | SLR400 | SLR600 | SLR800 | SLR1000 |
|--|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| (a) Puissance totale en refroidissement | kW | 0,83 | 1,76 | 2,63 | 3,33 | 3,81 | 0,76 | 1,62 | 2,42 | 3,04 | 3,64 |
| Puissance sensible en refroidissement | kW | 0,62 | 1,27 | 1,96 | 2,65 | 3,01 | 0,57 | 1,21 | 1,80 | 2,30 | 2,72 |
| Débit d'eau | lt/h | 142 | 302 | 453 | 573 | 655 | 130 | 277 | 416 | 523 | 627 |
| Perte de charge sur l'eau | kPa | 7,2 | 8,4 | 22,5 | 18,6 | 24,9 | 6,1 | 7,1 | 18,6 | 14,9 | 21,7 |
| (b) Puissance en chauffage (50°C) | kW | 1,16 | 2,48 | 3,42 | 4,47 | 5,22 | 0,67 | 1,4 | 1,95 | 2,5 | 3,32 |
| Débit d'eau (50°C) | lt/h | 164 | 348 | 521 | 659 | 753 | 115 | 241 | 335 | 430 | 571 |
| Perte de charge sur l'eau (50°C) | kPa | 3,5 | 6,4 | 16,3 | 16,7 | 19,9 | 3,2 | 7,4 | 13 | 14,3 | 24,1 |
| (c) Puissance en chauffage (70°C) | kW | 2,03 | 4,21 | 5,86 | 7,61 | 8,93 | 1,11 | 2,30 | 3,19 | 4,08 | 5,43 |
| Débit d'eau (70°C) | lt/h | 175 | 362 | 504 | 654 | 768 | 95 | 198 | 274 | 351 | 467 |
| Perte de charge sur l'eau (70°C) | kPa | 3,7 | 6,4 | 14,3 | 15,3 | 19,1 | 2,5 | 5,6 | 9,1 | 7,6 | 14,1 |
| Puissance maxi statique (50°C) | W | 356 | 424 | 502 | 621 | 767 | 338 | 403 | 477 | 590 | 729 |
| Puissance maxi chauffage statique (70°C) | W | 593 | 707 | 836 | 1035 | 1279 | 563 | 672 | 794 | 983 | 1215 |
| Contenu en eau de la batterie | l | 0,47 | 0,8 | 1,13 | 1,46 | 1,8 | 0,47 | 0,8 | 1,13 | 1,46 | 1,8 |
| Contenu en eau de la plaque rayonnante | l | 0,9 | 1,3 | 1,7 | 2,1 | 2,4 | 0,9 | 1,3 | 1,7 | 2,1 | 2,4 |
| Pression max de service | bar | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Raccords hydrauliques | pouces | Eurocone 3/4 |
| (d) Débit d'air max | m³/h | 162 | 320 | 461 | 576 | 648 | 147 | 289 | 411 | 529 | 602 |
| (d) Débit d'air min | m³/h | 55 | 155 | 248 | 370 | 426 | 51 | 138 | 215 | 336 | 404 |
| Tension d'alimentation | 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 |
| Intensité absorbée max | A | 0,11 | 0,24 | 0,25 | 0,26 | 0,27 | 0,11 | 0,24 | 0,25 | 0,26 | 0,27 |
| Puissance absorbée max | W | 17 | 38 | 41 | 42 | 43 | 17 | 38 | 41 | 42 | 43 |
| (g) Pression acoustique au débit d'air max | dB(A) | 41 | 43 | 43 | 43 | 44 | 41 | 43 | 43 | 43 | 44 |
| (g) Pression acoustique au débit d'air min | dB(A) | 25 | 28 | 29 | 26 | 28 | 25 | 28 | 29 | 26 | 28 |

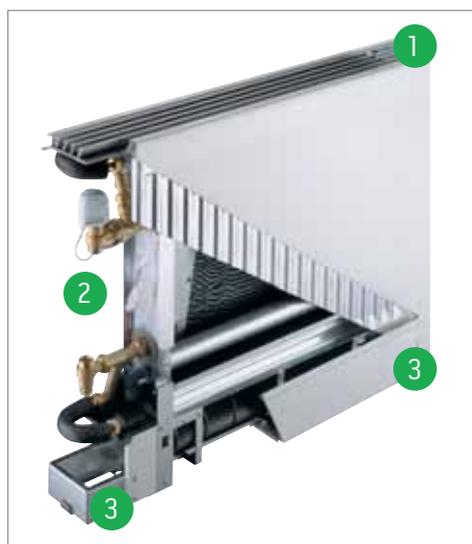
Note

- (a) Température eau en entrée batterie 7°C, température eau en sortie batterie 12°C, température air d'intérieur 27°C b.s. et 19°C b.h.
 (b) Température eau en entrée batterie 50°C, débit d'eau en refroidissement + plaque, température air intérieur en entrée 20°C
 (c) Température eau en entrée batterie 70°C, température eau en sortie batterie 60°C, température air ambiant en entrée 20°C
 (d) Débit air mesuré avec filtres propres
 (g) Pression acoustique mesurée selon la norme ISO 7779

CONFIGURATIONS

SLR 2 tubes

Version à plaque rayonnante pour installation verticale uniquement.



KIT CONTRÔLES

1 B0658* ou B0371 ou B0372 + B0373 ou B0543*

KIT HYDRAULIQUE

2 B0139 ou B0140 ou B0361

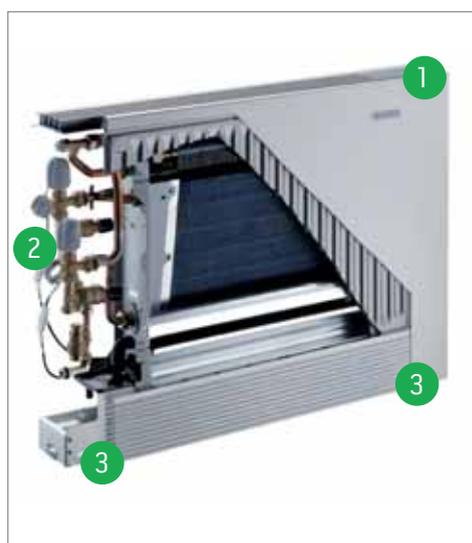
KIT ESTHÉTIQUE

3 B0157 / B0158 B0181 / B0190

* Non-compatible avec la version full-flat.

SLR 4 tubes

Version à plaque rayonnante pour installation verticale uniquement.



KIT CONTRÔLES

1 B0374 ou B0375 + B0373

KIT HYDRAULIQUE

2 B0223** ou B0225**

KIT ESTHÉTIQUE

3 B0157 / B0158 B0181 / B0190

** Kit composé de 2 vannes, de 2 soupapes et de 2 by-pass.