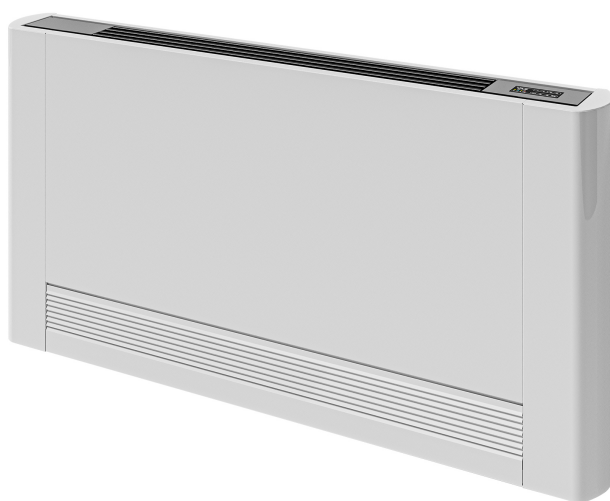


# Fiche Technique

9/13/2025

## iVector S2

France - Finimetal



- Performance élevée
- Temps de réactivité très rapide
- Ultra-silencieux
- Flexibilité dans l'installation
- Options d'installation flexibles

## Description

Ventilo-convecteur hydraulique donnant la possibilité à ses utilisateurs d'utiliser les fonctions à la fois de chauffage et refroidissement à partir du même appareil, en étant couplé à un équipement basse température (pompe à chaleur réversible ou source d'eau froide séparée).

Ultra-silencieux et au design contemporain, l'iVector S2 peut produire de la chaleur comme de la fraîcheur, avec un excellent rendement et temps de réactivité.

Un module de commande électronique intégré vous permet de régler facilement les paramètres du système afin de fournir les conditions de confort optimales souhaitées.

Multitude de possibilité d'installation : en applique ou en insertion, mural ou au plafond.

Nombreuses applications, en neuf comme en rénovation.

Uniquement en couleur blanc (RAL9016).

## Domaine d'application

L'unité Ivector S2 est adaptée aux solutions de chauffage et de Rafraîchissement Murales ou plafond et Murales ou plafond.

Des accessoires pour L'installation murale ou plafond sont disponibles ainsi que des Capot d'habillage pour différents modes d'installation. 0

## Critères de sélection

Pour choisir la bonne taille, veuillez utiliser notre sélecteur en ligne sur [www.purmo.se/tools/fanconvectors](http://www.purmo.se/tools/fanconvectors) ou utiliser notre brochure pour une sélection rapide.

## Instructions de base pour l'utilisateur

Pour une installation facile, utilisez l'affichage sur l'unité ou la télécommande. Pour retirer la trappe du filtre, tirez doucement la trappe vers le haut, retirez le filtre et nettoyez-le avec de l'eau tiède. L'unité régule la température ambiante avec une télécommande intégrée ou murale. Elle offre des ajustements automatiques de la vitesse du ventilateur en fonction de la température détectée, et divers modes programmables comme Auto, Silencieux, Nuit et Vitesse maximale.

## Spécifications du Texte de Prescription

L'iVector S2 est disponible avec boîtier (modèle VS) ou sans boîtier (modèle VSI), en 5 longueurs différentes. Les modèles VS peuvent être montés verticalement sur le mur ou horizontalement au plafond, avec des options de Régulations intégrées ou de téléRégulations. Toutes les unités sont disponibles en options 2 ou 4 Tuyeaux et sont livrées avec des vannes préinstallées. Les modèles VSI peuvent être encastrés verticalement ou horizontalement avec des options de télécommande murale. Cette unité est idéale pour les installations murales, encastrées et au plafond, offrant chauffage et Rafraîchissement avec une réponse rapide grâce à son faible contenu en eau et son ventilateur haute capacité. Elle est compatible avec GTB via contrôle 0-10V

## Garantie

Garantie de 2 ans

# Spécification

| Caractéristique                                                              | Unité           | Valeur                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etim Class                                                                   |                 | EC011034 - Convecteur soufflant                                                                                             |
| Item weight                                                                  | kilogramme (kg) | 10, 12, 15, 16, 17 ... 28, 29, 30, 32, 9                                                                                    |
| Type de montage                                                              |                 | Montage mural, Pose murale en saillie                                                                                       |
| Couleur                                                                      |                 | Blanc                                                                                                                       |
| Largeur                                                                      | millimètre (mm) | 1125, 1135, 1325, 1335, 1535, 525, 725, 735, 925, 935                                                                       |
| Hauteur                                                                      | millimètre (mm) | 579, 5790000000, 5790000000000, 595, 6360000000, 6360000000000, 639, 6390000000000                                          |
| Profondeur                                                                   | millimètre (mm) | 1260000000, 1260000000000, 131, 1310000000000                                                                               |
| Numéro RAL                                                                   |                 | 9003                                                                                                                        |
| Longueur                                                                     | millimètre (mm) | 1125000000, 1125000000000, 1135, 1135000000000, 1325000000 ... 7350000000000, 9250000000, 9250000000000, 935, 9350000000000 |
| Tension de raccordement                                                      | volt (V)        | 230                                                                                                                         |
| Fréquence                                                                    |                 | 50 Hz                                                                                                                       |
| Profondeur d'encastrement                                                    | millimètre (mm) | 126                                                                                                                         |
| Puissance frigorifique 25 °c 7/12, sensiblement élevée                       | watt (W)        | 0.46, 0.74, 0.93, 1.59, 1.69, 2.01, 2.23, 2.29, 2.6, 2.94                                                                   |
| Puissance frigorifique 25 °c 7/12, sensiblement moyenne                      | watt (W)        | 0.36, 0.59, 0.71, 0.99, 1.33, 1.64, 1.67, 1.82, 1.86, 2.01                                                                  |
| Puissance frigorifique 25 °c 7/12, sensiblement basse                        | watt (W)        | 0.23, 0.34, 0.52, 0.57, 0.9, 0.95, 1, 1.11, 1.12, 1.4                                                                       |
| Émission de chaleur 20 ° C - 75/65 élevée                                    | watt (W)        | 0.71, 1.44, 2.04, 2.21, 2.9, 3.28, 4.71, 6.62, 8.42, 9.54                                                                   |
| Emission de chaleur 20 ° C - 75/65 moyenne                                   | watt (W)        | 0.62, 1.24, 1.51, 1.74, 2.54, 2.73, 3.28, 4.79, 5.81, 6.33                                                                  |
| Emission de chaleur 20 ° C - 75/65 faible                                    | watt (W)        | 0.38, 0.81, 1.28, 1.76, 1.85, 1.87, 2.68, 3.29, 3.34                                                                        |
| Puissance frigorifique selon EN 16430 26 watt (W) ° C - 17/19 perçue élevée  |                 | 0.24, 0.37, 0.49, 0.73, 0.84, 0.95, 1, 1.1, 1.23, 1.36                                                                      |
| Puissance frigorifique selon EN 16430 26 watt (W) ° C - 17/19 perçue moyenne |                 | 0.18, 0.26, 0.41, 0.54, 0.61, 0.73, 0.78, 0.85, 0.9, 0.94                                                                   |
| Puissance frigorifique selon EN 16430 26 watt (W) ° C - 17/19 perçue basse   |                 | 0.11, 0.15, 0.27, 0.4, 0.45, 0.49, 0.57, 0.62, 0.66                                                                         |
| Avec jambes                                                                  |                 | No                                                                                                                          |
| Matériau de la grille                                                        |                 | Acier inoxydable                                                                                                            |

| Caractéristique                                        | Unité                       | Valeur                                                      |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Diamètre du filetage chauffage                         |                             | 3/4 pouce (20)                                              |
| Diamètre du filetage refroidissement                   |                             | 3/4 pouce (20)                                              |
| Avec raccordement d'air frais                          |                             | No                                                          |
| Air sortant face avant                                 |                             | No                                                          |
| Grille avec protection des surfaces                    |                             | Autre, Laqué                                                |
| Couleur de la grille                                   |                             | Blanc                                                       |
| Avec batteries séparées                                |                             | No                                                          |
| Émission de chaleur 20 °C 90/70 haut                   | watt (W)                    | 0.66, 1.61, 10.11, 11.46, 2.2, 2.64, 3.26, 3.75, 5.62, 7.96 |
| Émission de chaleur 20 °C 90/70 milieu                 | watt (W)                    | 0.63, 1.39, 1.87, 1.92, 2.85, 3.13, 3.94, 5.78, 7, 7.63     |
| Émission de chaleur 20 °C 90/70 bas                    | watt (W)                    | 0.44, 0.93, 1.03, 1.14, 1.71, 1.97, 2.23, 3.26, 3.99, 5.27  |
| Puissance frigorifique 25 °C 6/12, sensiblement élevée | watt (W)                    | 0.46, 0.71, 0.83, 1.56, 1.62, 2.03, 2.27, 2.32, 2.65, 2.95  |
| Puissance frigorifique 25°C 6/12, sensiblement moyenne | watt (W)                    | 0.37, 0.63, 0.74, 1.04, 1.35, 1.62, 1.64, 1.72, 1.87, 1.92  |
| Puissance frigorifique 25 °C 6/12, sensiblement basse  | watt (W)                    | 0.25, 0.39, 0.55, 0.63, 0.87, 0.92, 0.94, 1.05, 1.16, 1.29  |
| Humidité de l'air haute                                | mètre cube par heure (m³/h) | 132, 146, 260, 294, 370, 438, 476, 542, 567, 663            |
| Humidité de l'air moyenne                              | mètre cube par heure (m³/h) | 207, 210, 267, 291, 318, 410, 416, 479, 91                  |
| Humidité de l'air basse                                | mètre cube par heure (m³/h) | 124, 194, 247, 262, 302, 364, 46, 49                        |
| Niveau de pression acoustique haut                     | décibel (A) (dB(A))         | 51, 53, 54, 55, 57                                          |
| Niveau de pression acoustique milieu                   | décibel (A) (dB(A))         | 44, 45, 46, 47, 48                                          |
| Niveau de pression acoustique bas                      | décibel (A) (dB(A))         | 33, 35, 36, 37                                              |
| Avec élément chauffant électrique                      |                             | No                                                          |
| Avec bac d'écoulement                                  |                             | No                                                          |
| Avec dispositif d'ajustage incorporé                   |                             | No                                                          |
| Profondeur d'encastrement réglable                     |                             | No                                                          |
| Numéro RAL de la grille                                |                             | 9003                                                        |
| Degré de brillance                                     |                             | Brillant                                                    |
| Poids                                                  | kilogramme (kg)             | 18, 21, 24, 25, 26, 27, 29, 32, 9                           |

# Ressources

| Description du Document                                 | Type de Document  | Link                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catalogue Technique iVectorS2 03_2022                   | Catalogue produit | <a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_3a23df35-a1ac-4161-987b-0398c395202a">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_3a23df35-a1ac-4161-987b-0398c395202a</a> |
| Catalogue Produits & Solutions Génie Climatique 07_2024 | Catalogue produit | <a href="https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_6ae0f8ba-2a10-4595-a0b7-c73848a93c4c">https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_6ae0f8ba-2a10-4595-a0b7-c73848a93c4c</a> |

# Articles

| Code Article Global | Description de l'Article |
|---------------------|--------------------------|
| FHJA0580742A3F10    |                          |
| FHJA0580742A3F30    |                          |
| FHJA0580742A3F40    |                          |
| FHJA0580742A3F50    |                          |
| FHJA0580742P3F10    |                          |
| FHJA0580742P3F30    |                          |
| FHJA0580742P3F40    |                          |
| FHJA0580742P3F50    |                          |
| FHJA0580942A3F10    |                          |
| FHJA0580942A3F30    |                          |
| FHJA0580942A3F40    |                          |
| FHJA0580942A3F50    |                          |
| FHJA0580942P3F10    |                          |
| FHJA0580942P3F30    |                          |
| FHJA0580942P3F40    |                          |
| FHJA0580942P3F50    |                          |
| FHJA0581142A3F10    |                          |
| FHJA0581142A3F30    |                          |
| FHJA0581142A3F40    |                          |
| FHJA0581142A3F50    |                          |
| FHJA0581142P3F10    |                          |
| FHJA0581142P3F30    |                          |
| FHJA0581142P3F40    |                          |
| FHJA0581142P3F50    |                          |
| FHJA0581342A3F10    |                          |
| FHJA0581342A3F30    |                          |
| FHJA0581342A3F40    |                          |
| FHJA0581342A3F50    |                          |
| FHJA0581342P3F10    |                          |
| FHJA0581342P3F30    |                          |

| Code Article Global | Description de l'Article |
|---------------------|--------------------------|
| FHJA0581342P3F40    |                          |
| FHJA0581342P3F50    |                          |
| FHJA0581542A3F10    |                          |
| FHJA0581542A3F30    |                          |
| FHJA0581542A3F40    |                          |
| FHJA0581542A3F50    |                          |
| FHJA0581542P3F10    |                          |
| FHJA0581542P3F30    |                          |
| FHJA0581542P3F40    |                          |
| FHJA0581542P3F50    |                          |
| FHJA0640744A3F10    |                          |
| FHJA0640744A3F30    |                          |
| FHJA0640744A3F40    |                          |
| FHJA0640744A3F50    |                          |
| FHJA0640744P3F10    |                          |
| FHJA0640744P3F30    |                          |
| FHJA0640744P3F40    |                          |
| FHJA0640744P3F50    |                          |
| FHJA0640944A3F10    |                          |
| FHJA0640944A3F30    |                          |
| FHJA0640944A3F40    |                          |
| FHJA0640944A3F50    |                          |
| FHJA0640944P3F10    |                          |
| FHJA0640944P3F30    |                          |
| FHJA0640944P3F40    |                          |
| FHJA0640944P3F50    |                          |
| FHJA0641144A3F10    |                          |
| FHJA0641144A3F30    |                          |
| FHJA0641144A3F40    |                          |
| FHJA0641144A3F50    |                          |
| FHJA0641144P3F10    |                          |
| FHJA0641144P3F30    |                          |
| FHJA0641144P3F40    |                          |
| FHJA0641144P3F50    |                          |
| FHJA0641344A3F10    |                          |
| FHJA0641344A3F30    |                          |
| FHJA0641344A3F40    |                          |
| FHJA0641344A3F50    |                          |
| FHJA0641344P3F10    |                          |
| FHJA0641344P3F30    |                          |
| FHJA0641344P3F40    |                          |

| Code Article Global | Description de l'Article |
|---------------------|--------------------------|
| FHJA0641344P3F50    |                          |
| FHJA0641544A3F10    |                          |
| FHJA0641544A3F30    |                          |
| FHJA0641544A3F40    |                          |
| FHJA0641544A3F50    |                          |
| FHJA0641544P3F10    |                          |
| FHJA0641544P3F30    |                          |
| FHJA0641544P3F40    |                          |
| FHJA0641544P3F50    |                          |
| FHJB0580742A3F30    |                          |
| FHJB0580742A3F40    |                          |
| FHJB0580742A3F50    |                          |
| FHJB0580742P3F30    |                          |
| FHJB0580742P3F40    |                          |
| FHJB0580742P3F50    |                          |
| FHJB0580942A3F30    |                          |
| FHJB0580942A3F40    |                          |
| FHJB0580942A3F50    |                          |
| FHJB0580942P3F30    |                          |
| FHJB0580942P3F40    |                          |
| FHJB0580942P3F50    |                          |
| FHJB0581142A3F30    |                          |
| FHJB0581142A3F40    |                          |
| FHJB0581142A3F50    |                          |
| FHJB0581142P3F30    |                          |
| FHJB0581142P3F40    |                          |
| FHJB0581142P3F50    |                          |
| FHJB0581342A3F30    |                          |
| FHJB0581342A3F40    |                          |
| FHJB0581342A3F50    |                          |
| FHJB0581342P3F30    |                          |
| FHJB0581342P3F40    |                          |
| FHJB0581342P3F50    |                          |
| FHJB0581542A3F30    |                          |
| FHJB0581542A3F40    |                          |
| FHJB0581542A3F50    |                          |
| FHJB0581542P3F30    |                          |
| FHJB0581542P3F40    |                          |
| FHJB0581542P3F50    |                          |
| FHJB0640744A3F30    |                          |
| FHJB0640744A3F40    |                          |

| Code Article Global | Description de l'Article |
|---------------------|--------------------------|
| FHJB0640744A3F50    |                          |
| FHJB0640744P3F30    |                          |
| FHJB0640744P3F40    |                          |
| FHJB0640744P3F50    |                          |
| FHJB0640944A3F30    |                          |
| FHJB0640944A3F40    |                          |
| FHJB0640944A3F50    |                          |
| FHJB0640944P3F30    |                          |
| FHJB0640944P3F40    |                          |
| FHJB0640944P3F50    |                          |
| FHJB0641144A3F30    |                          |
| FHJB0641144A3F40    |                          |
| FHJB0641144A3F50    |                          |
| FHJB0641144P3F30    |                          |
| FHJB0641144P3F40    |                          |
| FHJB0641144P3F50    |                          |
| FHJB0641344A3F30    |                          |
| FHJB0641344A3F40    |                          |
| FHJB0641344A3F50    |                          |
| FHJB0641344P3F30    |                          |
| FHJB0641344P3F40    |                          |
| FHJB0641344P3F50    |                          |
| FHJB0641544A3F30    |                          |
| FHJB0641544A3F40    |                          |
| FHJB0641544A3F50    |                          |
| FHJB0641544P3F30    |                          |
| FHJB0641544P3F40    |                          |
| FHJB0641544P3F50    |                          |