



- Radiateur à panneaux compact
- Solution parfaite pour les espaces muraux restreints
- Porte-serviettes pratique disponible en option
- Radiateur à raccordement central
- Variété de couleurs

Description

Vertical est un radiateur à panneaux traditionnel qui a été tourné verticalement afin d'utiliser de manière optimale la surface du mur. Etroit et discret, il procure une puissance de chauffage très élevée, même si l'espace est limité. Pour une fonctionnalité accrue dans la salle de bains et la cuisine, un porte-serviettes pratique est disponible en accessoire. La couleur standard est le blanc RAL 9016, mais de nombreuses autres couleurs spéciales sont disponibles en option. Livré avec supports, jeu de vis et chevilles avec instructions de montage, caches latéraux avec clips d'installation, 3 obturateurs en laiton et aération.

Domaine d'application

Alternative contemporaine aux radiateurs horizontaux, fabriqués en acier. Il est équipé en usine d'une plaque en acier plat, de panneaux latéraux et d'une grille supérieure. Différentes tailles sont disponibles et constituent la solution idéale pour les applications où l'espace mural est limité. Applications de chauffage domestique et commercial indirect par pompage à 2 Tuyeaux. 6 x ½" BSP Raccordements.

Critères de sélection

Utilisez un calculateur de demande de chaleur pour déterminer la puissance nécessaire parmi la large gamme de radiateurs verticaux Tinos V.

Instructions de base pour l'utilisateur

Texte : Assurez-vous d'installer la bouche d'aération et les packs de bouchons inclus dans l'emballage. Pour une efficacité et une commodité accrues, des vannes thermostatiques de radiateur peuvent être utilisées pour contrôler la température de la pièce. Suivez les instructions fournies pour un montage sécurisé à l'aide des supports, vis et chevilles fournis.

Spécifications du Texte de Prescription

Radiateur panneau vertical avec raccordement central de types 10, 20, 21 et 22 avec système de fixation murale inclus.

Garantie

Tous les produits Radson sont garantis pendant 10 ans. Les matériaux électriques des radiateurs électriques et le chauffage encastrable (Optimo) sont garantis pendant 2 ans. Dans le cas des radiateurs, la garantie couvre tous les vices de fabrication, à condition d'être utilisés dans des conditions normales et dans le cadre d'un système de chauffage à eau chaude. La garantie ne s'applique pas aux défauts d'installation, aux facteurs externes au radiateur (qualité de l'eau, canalisations perméables à l'oxygène...) ou aux dégâts résultant du transport, de la manipulation ou d'un usage peu précautionneux. Dans le cas du chauffage par le sol, on parle d'une garantie de système. Consultez les conditions de garantie détaillées dans les téléchargements.

Spécification

Caractéristique	Unité	Valeur
Etim Class		EC011022 - Radiateur plat
Matériau		Acier
Type		10, 20, 21, 22
Structure de surface du panneau frontal		Profilé
Adapté aux locaux humides		No
Hauteur	millimètre (mm)	1500, 1800, 1950, 2100, 2300
Longueur	millimètre (mm)	300, 450, 600, 750
Profondeur	millimètre (mm)	50, 80, 105
Émission de chaleur selon EN 442 20 °C - watt (W) 55/45		375, 443, 468, 477, 483 ... 1430, 1476, 1567, 1654, 1767
Émission de chaleur EN 442 20 °C - 75/65	watt (W)	721, 852, 904, 919, 933 ... 2835, 2912, 3084, 3253, 3472
Émission de chaleur EN 442 20 °C - 70/40	watt (W)	419, 495, 523, 533, 540 ... 1607, 1657, 1758, 1855, 1982
Exposant N		1.2787, 1.2823, 1.2837, 1.2877, 1.2886 ... 1.3288, 1.3299, 1.33, 1.334, 1.3391
Pression de travail max.	bar (bar)	10
Contenu en eau	litre (l)	3.08, 3.78, 4.12, 4.45, 4.8 ... 13, 13.05, 13.9, 13.95, 15.95
Couleur		Blanc
Numéro RAL		9016
Degré de brillance		Brillant
Pattes soudées		No
Avec revêtement latéral		No
Avec revêtement supérieur		No
Rabattable		No
Nombre de raccordements standard		4
Raccord 1, côté inférieur gauche		Débit d'entrée
Raccord 4, en haut à gauche		Débit d'entrée
Raccord HC (haut-centre)		Raccord double, entrée-sortie
Raccord 5, en haut à droite		Débit de sortie
Raccord 8, en bas à droite		Débit de sortie
Raccord BC (bas-centre)		Raccord double, entrée-sortie
Dimension du filetage (en pouces)		1/2 pouce
Raccord fileté		Filetage intérieur
Avec raccordement 1 point		No
Avec robinet de distribution		No
Vanne thermostatique intégrée		No

Caractéristique	Unité	Valeur
Avec bouton de thermostat		No
Conversion modèle mixte possible		No
Avec corps de chauffe électrique		No
Avec porte-serviettes		No
Porte-serviettes encastré		No
Convient pour étagère		No
Émission de chaleur selon EN 442 20 °C - watt (W) 60/45		507, 541, 576, 615, 655 ... 1460, 1554, 1603, 1701, 1795
Direction de montage		Verticale
Facteur K		4.779, 5.728, 5.844, 5.994, 6.058 ... 16.016, 16.029, 17.284, 18.317, 19.68
Émission de chaleur selon EN 442 20 °C - watt (W) 45/35		270, 288, 304, 305, 324 ... 761, 808, 837, 890, 940
Émission de chaleur selon EN 442 20 °C – 55/45 (Btu/h)		1512, 1597, 1628, 1706, 1812 ... 4303, 4320, 4589, 5036, 5347
Température de fonctionnement maximale	degrés Celsius (°C)	110
Nombre de supports muraux		3
CO2/Kg équivalent par kg de matériau		2.8
Émission de chaleur selon EN 442 20 °C – 75/65 (Btu/h)		2907, 3084, 3136, 3303, 3535 ... 8475, 8482, 9069, 9936, 10523
Watt Absolu	watt (W)	721, 852, 904, 919, 933 ... 2835, 2912, 3084, 3253, 3472
CO2/Kg équivalent par KW de chaleur délivrée par les articles		54.66
Poids	kilogramme (kg)	13.94, 16.54, 17.88, 18.3, 19.22 ... 69.04, 72.38, 73.68, 78.33, 84.6

Ressources

Description du Document	Type de Document	Link
	Brochure Technique	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_39b6f033-918a-4e70-9567-dd555bb9abb6
Fiche technique Vertical	Brochure Technique	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_d215a12d-4d81-4deb-910b-b21432c06c9d
Vertical Connection Options	Instructions de Montage	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_c0856296-aeb4-4f6b-b231-2268d3a33eaa
New_Vertical side view	Plan Coté	https://asset.productmarketingcloud.com/api/assetstorage/3577_e85e9d9c-347c-49e1-888c-c1e764eb2de6

Articles

Local Code	Code Article Global	Description de l'Article
VRP101500450	FMU1015004501300	
VRP101500600	FMU1015006001300	
VRP101800450	FMU1018004501300	
VRP101800600	FMU1018006001300	
VRP101800750	FMU1018007501300	
VRP101950450	FMU1019504501300	
VRP101950600	FMU1019506001300	
VRP101950750	FMU1019507501300	
VRP102100450	FMU1021004501300	
VRP102100600	FMU1021006001300	
VRP102100750	FMU1021007501300	
VRP201800300	FMU2018003011300	
VRP201800450	FMU2018004511300	
VRP201800600	FMU2018006011300	
VRP201800750	FMU2018007511300	
VRP201950300	FMU2019503011300	
VRP201950450	FMU2019504511300	
VRP201950600	FMU2019506011300	
VRP201950750	FMU2019507511300	
VRP202100300	FMU2021003011300	
VRP202100450	FMU2021004511300	
VRP202100600	FMU2021006011300	
VRP202100750	FMU2021007511300	
VRP211800300	FMU2118003011300	
VRP211800450	FMU2118004511300	

Local Code	Code Article Global	Description de l'Article
VRP211800600	FMU2118006011300	
VRP211800750	FMU2118007511300	
VRP211950300	FMU2119503011300	
VRP211950450	FMU2119504511300	
VRP211950600	FMU2119506011300	
VRP211950750	FMU2119507511300	
VRP212100300	FMU2121003011300	
VRP212100450	FMU2121004511300	
VRP212100600	FMU2121006011300	
VRP212100750	FMU2121007511300	
VRP221800300	FMU2218003011300	
VRP221800450	FMU2218004511300	
VRP221800600	FMU2218006011300	
VRP221800750	FMU2218007511300	
VRP221950300	FMU2219503011300	
VRP221950450	FMU2219504511300	
VRP221950600	FMU2219506011300	
VRP221950750	FMU2219507511300	
VRP222100300	FMU2221003011300	
VRP222100450	FMU2221004511300	
VRP222100600	FMU2221006011300	
VRP222100750	FMU2221007511300	
VRP222300300	FMU2223003011300	
VRP222300450	FMU2223004511300	
VRP222300600	FMU2223006011300	
VRP222300750	FMU2223007511300	