



HENRAD

DECouvrez LE COMPACT VENTO



GÉNÉRALITÉS

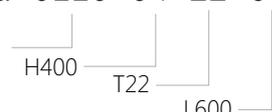
COMPACT VENTO

Le Compact VENTO est le radiateur ultra basse température qui, grâce à sa régulation modulante et ses ventilateurs intégrés, vous offre un confort de chauffage agréable même à basse température. Le gros avantage de ce modèle est que les ventilateurs sont contrôlés de manière entièrement automatique. Ce radiateur a également été spécifiquement développé pour être utilisé en combinaison avec des sources d'énergie renouvelables telles qu'une pompe à chaleur. De plus, le VENTO peut fournir un refroidissement sans condensation en combinaison avec une pompe à chaleur.

Produit:	radiateur ultra basse température avec ventilation intégrée pour une convection accrue
Finition:	grille supérieure et joues
Prémonté:	ventilateurs entièrement automatiques
Fourni avec:	AC/DC adaptateur 240V/12V avec câble d'alimentation de 1,5 m, consoles VDI avec anti-soulèvement (type Monclac), vis, chevilles, bouchon purgeur, bouchon plein et instructions de montage
Régulation:	contrôle modulant entièrement automatique. Lors du branchement de l'adaptateur dans la prise, les ventilateurs fonctionneront brièvement à titre de contrôle. En fonctionnement normal, les ventilateurs se mettent en route lorsque le bas est chaud depuis un certain temps. Cela peut prendre 10 à 30 minutes.
Refroidissement:	en combinaison avec une pompe à chaleur réglée au-dessus du point de rosée. Le sens d'écoulement de l'eau à travers le radiateur doit être inversé et la tête thermostatique doit être complètement ouverte. Si la température ambiante est supérieure à la température maximale réglée sur la tête thermostatique, celle-ci doit alors être retirée temporairement.
Pression acoustique:	max. 32 dB(A) à une distance de 1 mètre, pour un radiateur d'une longueur de 1.000 mm et d'une hauteur de 600 mm
Raccordements:	4 x ½" à filetage intérieur
Étriers:	2 paires d'étriers jusqu'à 1.600 mm et 3 paires à partir de 1.800 mm
Emballage:	Chaque radiateur est solidement emballé dans du carton de qualité et plastifié. Une étiquette décrit les caractéristiques du radiateur: type – hauteur – longueur.
Garantie:	10 ans pour le radiateur et 2 ans pour les pièces électriques, sous réserve de respecter les prescriptions concernant les conditions d'installation ainsi que les conditions de garantie de Henrad
Procédé de laquage:	Tous les radiateurs sont dégraissés, phosphatés, enduits d'une couche de protection primaire par cathodisation et d'un poudrage électrostatique dans la couleur blanc Henrad 9016.
Couleurs:	blanc Henrad 9016 + 35 autres couleurs de Henrad ou 200 couleurs RAL
Pression de service max.:	10 bar (testé à 13 bar)
Min./max. température:	35 – 60°C
Conformité:	selon EN16430
Max. puissance électrique:	1,2 – 7 W
Nombre de ventilateurs:	4 – 21
Type:	22
Hauteurs:	400 600 900 mm
Longueurs:	500 – 2.000 mm
Profondeur:	100 mm



DONNÉES TECHNIQUES ET ÉMISSIONS CALORIFIQUES SUIVANT EN16430

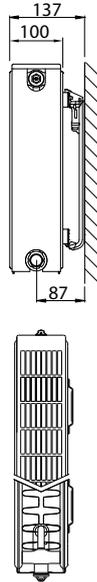
Art. 0110 04 22 06
 Etiquette: COMPACT VENTO T22: 0110 

10 ANS GARANTIE

Caractéristiques nominales et émissions suivant EN16430 75/65/20°C et par mètre de radiateur

Formule caractéristique

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



ΔT	12,5°C	EN16430	35/30/20°C
ΔT	20°C	EN16430	45/35/20°C

Type	22			Type
Hauteur	400	600	900	Hauteur
500	145	180	229	500
	256	321	416	
600	174	215	275	600
	307	385	499	
700	203	251	321	700
	358	449	583	
800	232	287	366	800
	409	514	666	
900	261	323	412	900
	460	578	749	
1000	290	359	458	1000
	511	642	832	
1100	319	395	504	1100
	562	706	916	
1200	348	431	550	1200
	613	770	999	
1400	406	503	641	1400
	715	899	1165	
1600	464	575	733	1600
	818	1027	1332	
1800	522	646		1800
	920	1155		
2000	580	718		2000
	1022	1284		

Hauteur		T22	Entraxe d'alimentation
400	W	1.541	350
	kg	22,10	
	l	4,60	
	m ²	4,92	
	n	1,20	
600	W	1.992	550
	kg	30,00	
	l	6,60	
	m ²	7,74	
	n	1,24	
900	W	2.666	850
	kg	46,80	
	l	9,65	
	m ²	12,68	
	n	1,27	

W=puissance par mètre / kg=poids par mètre
 l=contenance par mètre / m²=surface par mètre / n=pente

Le fabricant se réserve le droit de changer les spécifications sans avis préalable.

Vous pouvez retrouver les instructions de montage complet sur notre site web aux informations techniques du Compact Vento ou en lisant le code QR suivant:



PRESSION ACOUSTIQUE

Grâce au système de régulation évolutif, vous bénéficiez d'un confort thermique agréable, même sans aucune connaissance technique. Le bruit produit par les ventilateurs qui augmentent la chaleur de convection n'est en rien dérangeant. Alors que les systèmes ordinaires ne proposent en général que 3 réglages, la technologie de convection VENTO s'adapte rapidement et discrètement en fonction de la température demandée. Le radiateur VENTO fonctionne de façon graduelle.

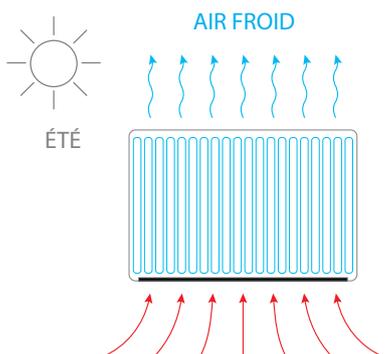
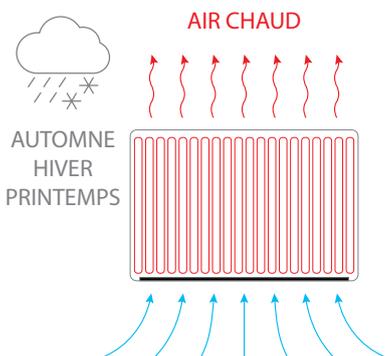
Dès lors, le bruit sera toujours automatiquement réduit à un strict minimum: il sera à peine audible. Ce n'est que lorsque la demande de chaleur est la plus forte que VENTO fonctionne à pleine capacité pour que la pièce atteigne au plus vite la température souhaitée. À un mètre un modèle de 600 mm de hauteur sur 1.000 mm de longueur, la pression acoustique mesurée atteint à peine 32 dB(A). Quelle discrétion !

TABEAU DE CORRESPONDANCE DES DÉCIBELS

dB(A)	Niveau	Exemples
10	Presque inaudible	Respiration, feuille qui tombe
20	À peine audible	Studio radio, bruissement de feuilles dans un arbre
30	Très discret	Bibliothèque (30 à 40), chuchotement
40	Discret	Pièce d'une maison, classe calme, bourdonnement léger, réfrigérateur
50	Bruit limité	Climatisation, conversation normale, lave-vaisselle

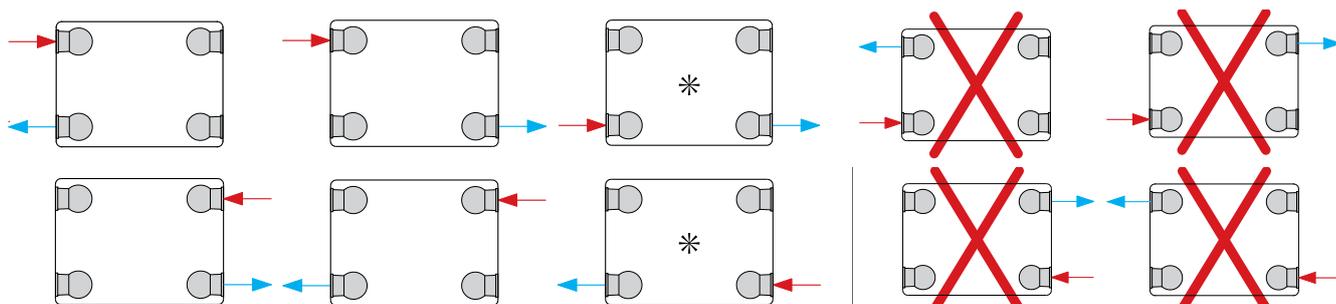
REFROIDISSEMENT

Pour encore plus de confort, le radiateur VENTO permet aussi de vous rafraîchir si vous l'associez à une pompe à chaleur dont la température minimale est 17°C. Ce n'est pas un luxe superflu car dans nos maisons toujours mieux isolées, le risque de surchauffe augmente en été. Totalement automatique, le refroidissement souffle une brise fraîche et agréable.



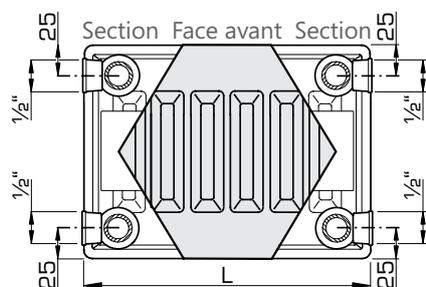
(en Watt)		H 400		H 600		H 900	
Vitesse du ventilateur		Veille	Dyn. max.	Veille	Dyn. max.	Veille	Dyn. max.
Exposant n		1,305	0,8937	1,3055	0,9204	1,2942	0,82
L 500	17 / 19 / 28°C	59	92	81	109	113	128
L 600	17 / 19 / 28°C	70	110	97	130	136	153
L 700	17 / 19 / 28°C	82	129	113	152	158	179
L 800	17 / 19 / 28°C	94	147	130	174	181	204
L 900	17 / 19 / 28°C	105	166	146	195	203	230
L 1000	17 / 19 / 28°C	117	184	162	217	226	255
L 1100	17 / 19 / 28°C	129	202	178	239	249	281
L 1200	17 / 19 / 28°C	140	221	194	260	271	306
L 1400	17 / 19 / 28°C	164	258	227	304	316	357
L 1600	17 / 19 / 28°C	187	294	259	347	362	408
L 1800	17 / 19 / 28°C	211	331	292	391	-	-
L 2000	17 / 19 / 28°C	234	368	324	434	-	-

MODES DE RACCORDEMENT



* = Perte de puissance lors de chauffage à basse température en combinaison avec une grande différence de température entre entrée et retour. Ne convient pas au refroidissement.

DIMENSIONS DE RACCORDEMENT

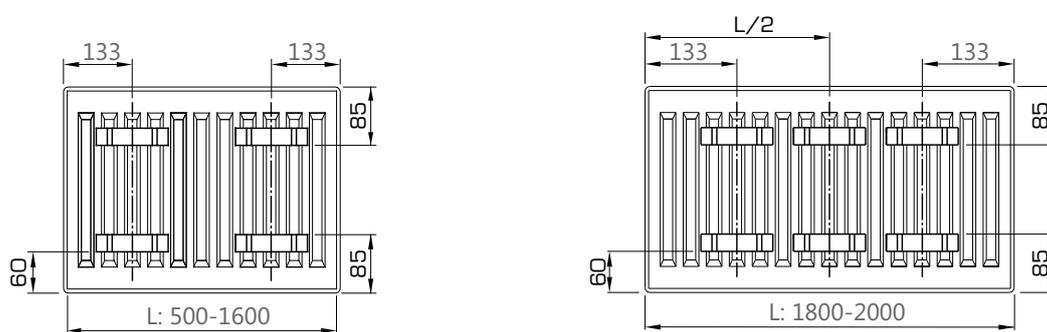


CONSOLES J (TYPE MONCLAC, VDI 6036, CLASSE 3)

		N° d'art.		Hauteur mm		
		x	y		2 pc.	3 pc.
		103	240	R509204	R509304	400
		103	440	R509206	R509306	600
		103	740	R509209	R509309	900

À partir de L 1.800 mm: 3 consoles.

POSITIONS DES ÉTRIERS



Allemagne • Australie • Belgique • Chypre • France • Grèce • Islande • Lituanie • Luxembourg
Pays-Bas • Norvège • Pologne • Slovénie • Suède • Tchèque • Tunisie • Ukraine



HENRAD

Henrad nv
Welvaartstraat 14 boîte 6 • 2200 Herentals • Belgique

WWW.HENRAD.EU

