



HENRAD

ONTDEK HIER DE COMPACT VENTO



ALGEMENE INFORMATIE

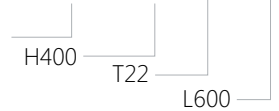
COMPACT VENTO

De Compact VENTO is de ultra-lagetemperatuurradiator die dankzij zijn modulerende regeling en geïntegreerde ventilatoren u zelfs bij lage temperatuur van een aangenaam warmtecomfort voorziet. Het grote voordeel van dit model is dat de ventilatoren volautomatisch worden aangestuurd. Deze radiator werd bovendien specifiek ontwikkeld voor gebruik in combinatie met hernieuwbare energiebronnen zoals een warmtepomp. Bovendien kan de VENTO niet-condenserend koelen in combinatie met een warmtepomp.

Product:	ultra-lagetemperatuurradiator met geïntegreerde ventilatoren voor opgedreven convectie
Afwerking:	bovenrooster en zijpanelen
Voorgemonteerd:	volautomatische ventilatoren
Meegeleverd:	AC/DC adapter 240V/12V met 1,5 m kabel, VDI-consoles (type Monclac), schroeven, pluggen, ontluchter, blindstop en montage-instructie
Regeling:	volautomatisch, modulerende regeling
Koeling:	in combinatie met een warmtepomp ingesteld op een minimum van 17°C
Geluidsdruk:	max. 32 dB(A) op een afstand van 1 meter, voor een radiator met een lengte van 1.000 mm en een hoogte van 600 mm
Aansluitingen:	4 x ½" binnendraad
Ophangstrippen:	2 paar ophangstrippen tot 1.600 mm en 3 paar vanaf 1.800 mm
Verpakking:	ledere radiator wordt stevig verpakt in hoogwaardig karton en geplastificeerd. Een etiket beschrijft de radiator karakteristieken: type – hoogte – lengte.
Garantie:	10 jaar op de radiator en 2 jaar op elektrische onderdelen, indien men de installatievoorwaarden respecteert en voldoet aan de garantievoorschriften van Henrad.
Lakproces:	Alle radiatoren zijn ontvet, gefosfateerd, kataforetisch gegrondlakt en standaard in Henrad wit 9016 gepoederlakt.
Kleuren:	Henrad wit 9016 + 35 andere Henrad kleuren of 200 RAL-kleuren mogelijk
Maximale werkdruk:	10 bar (getest op 13 bar)
Min./max. werktemperatuur:	35 – 60°C
Conformiteit:	volgens EN16430
Max. elektrisch vermogen:	1,2 – 7 W
Aantal ventilatoren:	4 – 21
Type:	22
Hoogtes:	400 600 900 mm
Lengtes:	500 – 2.000 mm
Diepte:	100 mm



TYPE OVERZICHT EN AFGIFTE OVERZICHT VOLGENS EN16430

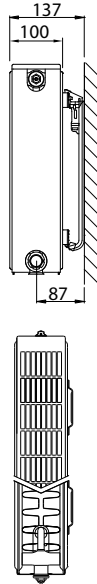
Op het etiket:
COMPACT VENTO T22: 0110 

10
JAAR
GARANTIE

Rekenfactor per
meter radiatorlengte
bij 75/65/20°C
volgens EN442

Karakteristieke
vergelijking:

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



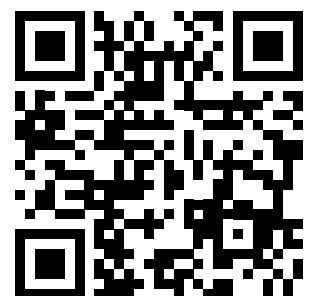
Hoogte		T22	Hartafstand
400	W	1.541	350
	kg	22,10	
	l	4,60	
	m ²	4,92	
	n	1,20	
600	W	1.992	550
	kg	30,00	
	l	6,60	
	m ²	7,74	
	n	1,24	
900	W	2.666	850
	kg	46,80	
	l	9,65	
	m ²	12,68	
	n	1,27	

W=afgifte per meter / kg=gewicht per meter / l=waterinhoud per meter
m²=oppervlakte per meter / n=exponent

De producent behoudt het voorrecht productwijzigingen
door te voeren zonder voorafgaande kennisgeving.

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

Type	22			Type
Hoogte	400	600	900	Hoogte
500	145	180	229	500
	256	321	416	
	0110042205	0110062205	0110092205	
600	174	215	275	600
	307	385	499	
	0110042206	0110062206	0110092206	
700	203	251	321	700
	358	449	583	
	0110042207	0110062207	0110092207	
800	232	287	366	800
	409	514	666	
	0110042208	0110062208	0110092208	
900	261	323	412	900
	460	578	749	
	0110042209	0110062209	0110092209	
1000	290	359	458	1000
	511	642	832	
	0110042210	0110062210	0110092210	
1100	319	395	504	1100
	562	706	916	
	0110042211	0110062211	0110092211	
1200	348	431	550	1200
	613	770	999	
	0110042212	0110062212	0110092212	
1400	406	503	641	1400
	715	899	1165	
	0110042214	0110062214	0110092214	
1600	464	575	733	1600
	818	1027	1332	
	0110042216	0110062216	0110092216	
1800	522	646		1800
	920	1155		
	0110042218	0110062218		
2000	580	718		2000
	1022	1284		
	0110042220	0110062220		



U kan de montage-instructie vinden op onze website bij
technische gegevens van Compact Vento of via de QR-code:

GELUIDSDRUK

Dankzij de modulerende regeling geniet je zelfs zonder technische kennis van een aangenaam warmtecomfort. Het geluid van de ventilatoren die voor de extra convectiewarmte zorgen, is ook niet storend. Waar andere klassieke systemen meestal in 3 standen werken, past de VENTO convectietechnologie zich snel en stil aan de gevraagde temperatuur aan. De VENTO radiator werkt gradueel, waardoor het geluid altijd automatisch tot een minimum zal beperkt worden, en nauwelijks hoorbaar zal zijn.

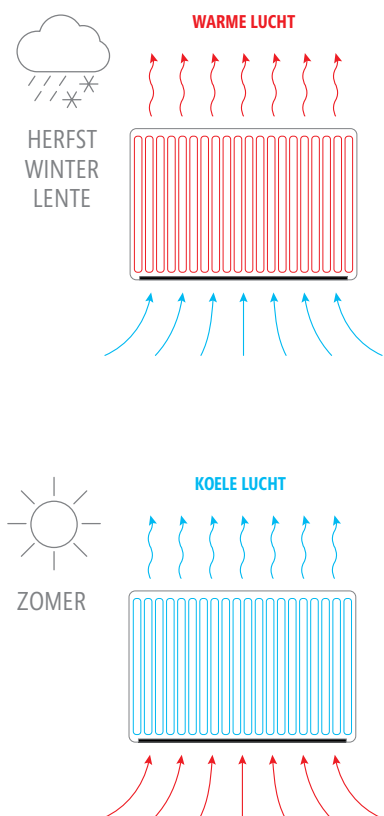
Enkel wanneer de warmtevraag maximaal is draait de VENTO op volle kracht, zodat de omgevingsruimte snel op de gewenste temperatuur wordt gebracht. De gemeten geluidsdruk bedraagt dan op een afstand van 1 meter voor een model van 600 mm hoogte bij 1000 mm lengte 32 dB(A), fluisterstil dus.

HOE HARD KLINKT EEN DECIBEL?

dB(A)	Beleving	Voorbeelden
10	Bijna niet te horen	Ademhaling, vallend blaadje
20	Net hoorbaar	Radiostudio, ruisen van boomblaadjes
30	Erg stil	Bibliotheek (30 tot 40), fluisteren
40	Stil	Huiskamer, stil klaslokaal, zacht geroezemoes, koelkast
50	Beperkt geluid	Airconditioning, normale conversatie, vaatwasser

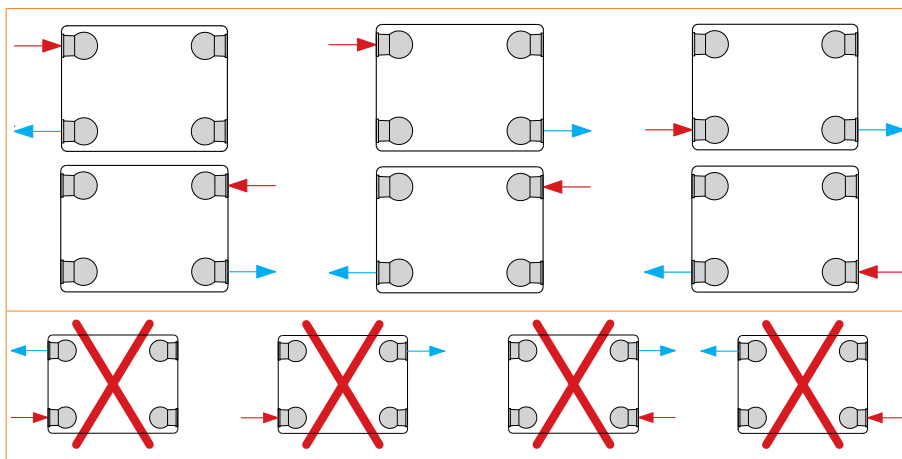
KOELING

En nog meer comfort: in combinatie met een warmtepomp, ingesteld op een minimum van 17°C, kan je met een VENTO radiator ook koelen. Geen overbodige luxe, want huizen zijn tegenwoordig steeds beter geïsoleerd wat in de zomer het risico op oververhitting vergroot. De koeling werkt volautomatisch en voelt aan als een aangenaam, verfrissend briesje.

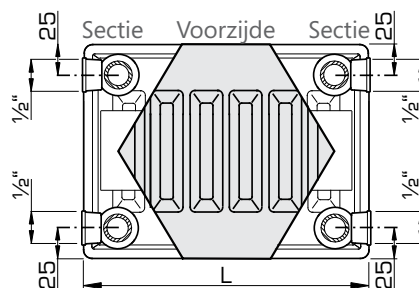


(in Watt)		H 400		H 600		H 900	
Ventilatorsnelheid		Stand-by	Dyn. max.	Stand-by	Dyn. max.	Stand-by	Dyn. max.
n-exponent		1,305	0,8937	1,3055	0,9204	1,2942	0,82
L 500	17 / 19 / 28°C	59	92	81	109	113	128
L 600	17 / 19 / 28°C	70	110	97	130	136	153
L 700	17 / 19 / 28°C	82	129	113	152	158	179
L 800	17 / 19 / 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	-	-

AANSLUITMOGELIJKHEDEN



AANSLUITMATEN

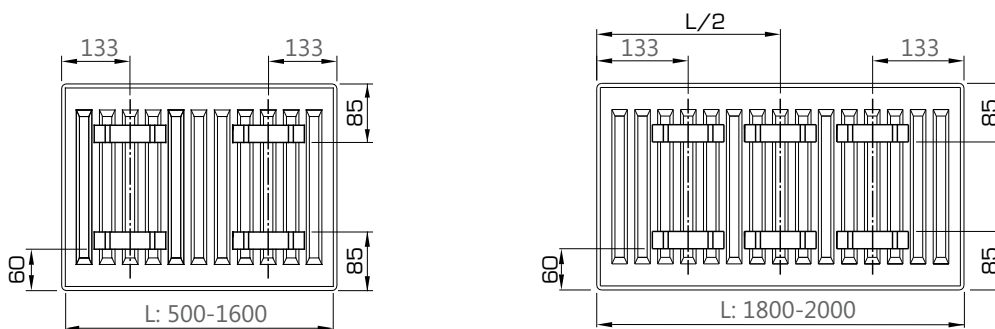


J-CONSOLES (TYPE MONCLAC, VOOR VDI 6036)

x	y	Art. Nr.		Hoogte
		(2 st.)	(3 st.)	
103	240	R509204	R509304	400
103	440	R509206	R509306	600
103	740	R509209	R509309	900

Vanaf lengte 1.800 mm: 3 consoles gebruiken.

POSITIES VAN OPHANGSTRIPPEN



SALES TEAM BELGIË

Steven Goos

Account Manager Antwerpen, Oost- en West-Vlaanderen
+32 (0)496 25 04 17
steven.goos@srg.eu

Pana Tsanaktsidis

Account Manager Brussel, Limburg en Vlaams Brabant
+32 (0)496 16 21 11
pana.t@srg.eu

Philippe Legrain

Account Manager Wallonie & Luxembourg
+32 (0)496 52 19 29
philippe.legrain@srg.eu

Bert Scholtissen

Sales Support Manager
+31 (0)653 40 53 23
bert.scholtissen@srg.eu

Koen Mannaerts

Commercieel Directeur EUROPA
koen.mannaerts@srg.eu

SALES TEAM NEDERLAND

Rudi Vos

Account Manager NOORD NEDERLAND
+31 (0)6 51 59 48 66
rudi.vos@srg.eu

Jeroen Van Delden

Account Manager OOST NEDERLAND
+31 (0)6 51 90 52 59
jeroen.vandelden@srg.eu

Umar van Venetiën

Account Manager WEST NEDERLAND
+31 (0)6 51 60 35 41
umar.vanvenetien@srg.eu

Tjerk Vogel

Account Manager ZUID NEDERLAND
+31 (0)6 51 90 59 15
tjerk.vogel@srg.eu

Erwin Zomers

Commercieel Directeur NEDERLAND
erwin.zomers@srg.eu

Australië • België • Cyprus • Duitsland • Frankrijk • Griekenland • IJsland • Litouwen • Luxemburg
Nederland • Noorwegen • Oekraïne • Polen • Rusland • Slovenië • Tsjechië • Tunesië • Zweden



HENRAD

Henrad N.V.
Welvaartstraat 14 bus 6 | 2200 Herentals | België
T. +32 (0)14 212 075

WWW.HENRAD.EU

