



**ONTDEK HIER DE COMPACT VENTO**

## Algemene informatie

### COMPACT VENTO

De CompactVENTO 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.

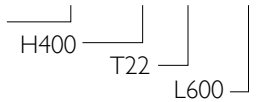
Product:	ultra-lagetemperatuurradiator met geïntegreerde ventilatoren voor opgedreven convectie
Afwerking:	bovenrooster en zijpanelen
Voorgemonteerd:	volautomatische ventilatoren
Meegeleverd:	AC/DC adapter 240V/12V met 1,5 m kabel, VDI-consoles met anti lift (type Monclac), schroeven, pluggen, ontluchter, blindstop en montage-instructie
Regeling:	volautomatisch, modulerende regeling. Bij het inpluggen van de stekker in het stopcontact zullen de ventilatoren ter controle kortstondig draaien. Bij normale werking draaien de ventilatoren als de onderzijde een tijd warm is. Dit kan 10 tot 30 minuten duren.
Koeling:	in combinatie met een warmtepomp ingesteld hoger dan het dauwpunt. De waterrichting door de radiator dient omgedraaid te worden en de thermostaatkop moet volledig open staan. Bij een kamertemperatuur hoger dan de maximum temperatuurinstelling van de radiatorthermostaat, dient de thermostaatkop tijdelijk verwijderd te worden.
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 radiatorcarakteristieken: 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 Stelrad.
Lakproces:	Alle radiatoren zijn ontvet, gefosfateerd, kataforetisch gegrondlakt en standaard in Stelrad wit 9016 gepoederlakt.
Kleuren:	Stelrad wit 9016 + 35 andere Stelrad kleuren of 200 RAL-kleuren mogelijk
Maximale werkdruk:	10 bar (getest op 13 bar)
Min./max. werkteemperatuur:	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



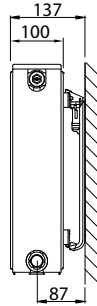
## Type overzicht en afgifte overzicht volgens EN16430

Op het etiket:  
COMPACTVENTO T22: 0110

Art. 0110 04 22 06



Rekenfactor per  
meter radiatorlengte  
bij 75/65/20°C  
volgens EN16430



Karakteristieke  
vergelijking:

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



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

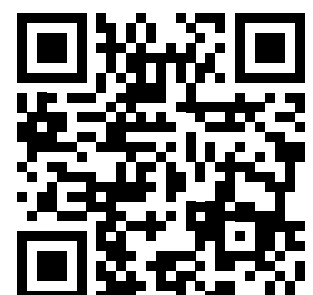
W=afgifte per meter / kg=gewicht per meter

l=waterinhoud per meter / m<sup>2</sup>=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
<b>500</b>	145	180	229	<b>500</b>
	0110042205	0110062205	0110092205	
<b>600</b>	174	215	275	<b>600</b>
	0110042206	0110062206	0110092206	
<b>700</b>	203	251	321	<b>700</b>
	0110042207	0110062207	0110092207	
<b>800</b>	232	287	366	<b>800</b>
	0110042208	0110062208	0110092208	
<b>900</b>	261	323	412	<b>900</b>
	0110042209	0110062209	0110092209	
<b>1000</b>	290	359	458	<b>1000</b>
	0110042210	0110062210	0110092210	
<b>1100</b>	319	395	504	<b>1100</b>
	0110042211	0110062211	0110092211	
<b>1200</b>	348	431	550	<b>1200</b>
	0110042212	0110062212	0110092212	
<b>1400</b>	406	503	641	<b>1400</b>
	0110042214	0110062214	0110092214	
<b>1600</b>	464	575	733	<b>1600</b>
	0110042216	0110062216	0110092216	
<b>1800</b>	522	646		<b>1800</b>
	0110042218	0110062218		
<b>2000</b>	580	718		<b>2000</b>
	0110042220	0110062220		



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

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 geleidelijk, waardoor het geluid altijd automatisch tot een minimum zal beperkt worden, en nauwelijks hoorbaar zal zijn.

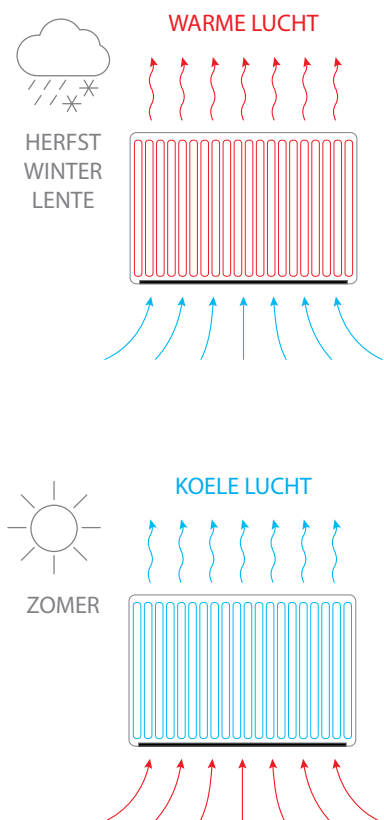
Enkel wanneer de warmtevraag maximaal is draait de VENTO op volle kracht, zodat de omgevingsruimte snel op de gewenste temperatuur wordt gebracht. De gemeten geluidsdruk bedraagt dan op een afstand van 1 meter voor een model van 600 mm hoogte bij 1.000 mm lengte 32 dB(A), fluisterstil dus.

## HOE HARD KLINT 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

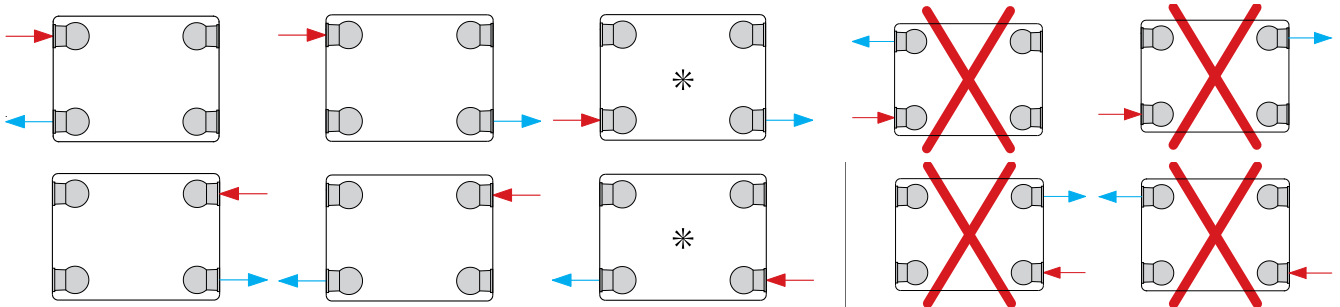
# KOELING

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.



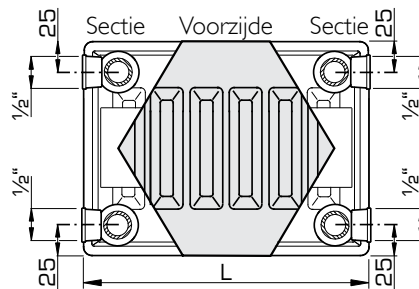
( in Watt )		H 400		H 600		H 900	
Ventilatorsnelheid		Stand-by	Dyn. max.	Stand-by	Dyn. max.	Stand-by	Dyn. max.
n-exponent		1,305	0,8937	1,3055	0,9204	1,2942	0,82
L 500	17 / 19 / 28°C	59	92	81	109	113	128
L 600	17 / 19 / 28°C	70	110	97	130	136	153
L 700	17 / 19 / 28°C	82	129	113	152	158	179
L 800	17 /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



\* = Afgifteverlies bij lagetemperatuurverwarming in combinatie met een groot temperatuurverschil tussen aanvoer en retour.  
Niet geschikt voor koelen.

# AANSLUITMATEN

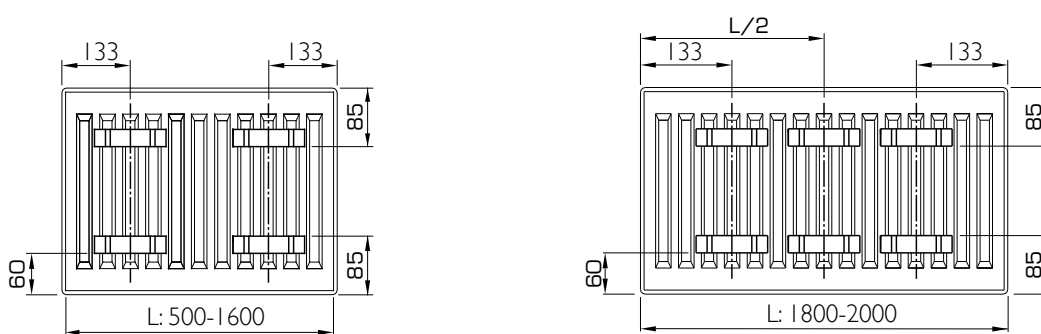


# J-CONSOLES (TYPE MONCLAC, VOOR VDI 6036, KLASSE 3)

	<p>Onderzijde radiator</p>	Art. Nr.		Hoogte mm		
		x	y		(2 st.)	(3 st.)
		103	240		R509204	R509304
		103	440		R509206	R509306
103	740	R509209	R509309	900		

Vanaf lengte 1.800 mm: 3 consoles gebruiken..

# POSITIES VAN OPHANGSTRIPPEN





België • Cyprus • Duitsland • Estland • Frankrijk • Griekenland • Groot-Britannië • IJsland • Ierland • Litouwen • Luxemburg  
Nederland • Noorwegen • Oekraïne • Oostenrijk • Polen • Portugal • Slovenië • Spanje • Tsjechië • Tunesië • Witrusland • Zweden

**NEDERLAND**

Caradon Stelrad B.V. | Kathagen 30 | 6361 HG Nuth

[WWW.STELRAD.EU](http://WWW.STELRAD.EU)

