

Algemene informatie

PLANAR VENTO

De Planar VENTO ultra-lagetemperatuurradiator is de decoratieve uitvoering van onze VENTO reeks. De volautomatische radiator met geïntegreerde ventilatoren zorgt voor een versterkte convectie. Dit maakt de radiator uitermate geschikt voor lage en ultralage aanvoertemperaturen zoals bij een warmtepomp. Bovendien kan de VENTO niet-condenserend koelen in combinatie met een warmtepomp.

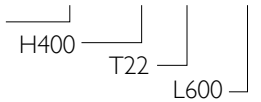
Product:	decoratieve ultra-lagetemperatuur ventielradiator met vlakke voorzijde en met geïntegreerde ventilatoren voor opgedreven convectie
Afwerking:	decoratieve vlakke voorzijde, bovenrooster en zijpanelen
Voorgemonteerd:	volautomatische ventilatoren, vooringesteld Heimeier ventiel 4368 of 4369, ontluchter en blindstoppen
Ventiel:	Het geïntegreerd regelbaar ventiel (zonder thermostatische kraan) is aan de rechterzijde voorgemonteerd, CEN-gecertificeerd, getest volgens EN215 en compatibel met thermostatische kranen M30 x 1,5 mm. De instelling van het ventiel wordt fabrieksmatig vooringesteld overeenkomstig de radiatorafmetingen. Deze voorinstelling zorgt voor een optimaal debiet in de radiator. Fabrieksinstelling afgestemd op tweepijpssystemen, eveneens geschikt voor éénpijpssystemen (mits aanpassing van de ventielinstelling naar positie 8).
Meegeleverd:	AC/DC adapter 240V/12V met 1,5 m kabel, VDI-consoles met anti lift (type Monclac), schroeven, pluggen 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:	6 x ½" binnendraad (inclusief 2 x ½" laterale onderaansluiting)
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 radiatorkenmerken: type – hoogte – lengte.
Garantie:	10 jaar op de radiator en 2 jaar op de elektrische onderdelen, indien men de installatievoorwaarden respecteert en voldoet aan de garantievoorwaarden 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:	102 mm



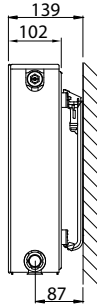
Type overzicht en
afgifte overzicht
volgens EN16430

Op het etiket:
VENTO PLAN T22: 0240

Art. 0240 04 22 06



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



Karakteristieke
vergelijking:

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



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

Hoogte	400	600	900	Hoogte
Type	22			Type
500	145 254 0240042205	185 327 0240062205	225 406 0240092205	500
600	173 305 0240042206	222 392 0240062206	270 487 0240092206	600
700	202 355 0240042207	259 458 0240062207	315 568 0240092207	700
800	231 406 0240042208	296 523 0240062208	360 650 0240092208	800
900	260 457 0240042209	333 588 0240062209	405 731 0240092209	900
1000	289 508 0240042210	370 654 0240062210	450 812 0240092210	1000
1100	318 558 0240042211	407 719 0240062211	495 893 0240092211	1100
1200	347 609 0240042212	444 784 0240062212	540 974 0240092212	1200
1400	405 711 0240042214	518 915 0240062214	630 1137 0240092214	1400
1600	462 812 0240042216	592 1046 0240062216	721 1299 0240092216	1600
1800	520 914 0240042218	666 1177 0240062218		1800
2000	578 1015 0240042220	740 1307 0240062220		2000

Hoogte		Type 22	Hartafstand
400	W	1.522	350
	kg	24,67	
	l	4,60	
	m ²	4,92	
	n	1,20	
600	W	1.983	550
	kg	35,70	
	l	6,60	
	m ²	7,74	
	n	1,21	
900	W	2.562	850
	kg	53,55	
	l	9,65	
	m ²	12,68	
	n	1,25	

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.

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.

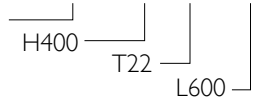
Product:	ultra-lagetemperatuurradiator met geïntegreerde ventilatoren voor opgedreven convectie
Afwerking:	bovenrooster en zijpanelen
Voorgemonteerd:	volautomatische ventilatoren
Meegeleverd:	AC/DC adapter 240V/12V met 1,5 m kabel, VDI-consoles met anti lift (type Monclac), schroeven, pluggen, ontluchter, 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



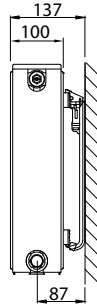
Type overzicht en afgifte overzicht volgens EN16430

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 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

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