

A APPLIMO
Créateur de confort

Productlijst 2023

Elektrische verwarming



Handelmaatschappij Vermolen B.V.

Peppelenbos 19
6662 WB ELST

Tel: 0481-363355

Website: www.vermolen-ego.nl

E-mail: info@vermolen-ego.nl

Inhoudsopgave

Elektrische verwarming voordelen	1
Antivandalisme	2
Petite-enfance	3
Euro Plus	4
QUARTO SAS; Smart ECOcontrol®	5
Infrarouges IRC	7
IRC IP-24	8
Handendroger SM	9
HANDENDROGER Presto	10
Rideau d' Air	11
Cassettes Industrielles	13
Cassettes Tertiaires	14
Aérothermes	15

Elektrische verwarming voordelen

- Automatisch de gewenste warmte op de gewenste plaats, op het gewenste ogenblik, op de gewenste tijd.
- Op kille dagen is het niet nodig om overdag of 's avonds het hele huis te verwarmen. Wanneer je je voornamelijk in één ruimte bevindt, loont het om de CV installatie juist niet te gebruiken.
- Ruime keuze tussen de verschillende systemen: straling of convectie.
- Mogelijkheid de warmte op een doelmatige wijze te spreiden.
- Het regelen van de verwarming is uiterst eenvoudig en kan bovendien automatisch geschieden.
- Het heeft een lange levensduur en slijt nagenoeg niet.
- Mogelijkheid de installatie geleidelijk te realiseren.
- Geen verspilling van energie.
- Hoog rendement, 100%.
- Geen warmteverlies langs schoorstenen, kanalen of kelders.
- Geen onderhoudskosten.
- Regeling van de temperatuur per ruimte.
- Geen zichtbare leidingen.
- Toestellen passend bij elk interieur.
- Uiterst eenvoudige en veilige installatie.
- Geen onttrekken van zuurstof uit de lucht van de te verwarmen ruimte.



Antivandalisme

Unieke vandaalbestendige convector

Deze convector kan tegen een stootje...
Robuust en veilig, voldoet aan de norm voor slagvastheid **IK10**. Dus de convector is vandaalbestendig en daarom uitstekend toepasbaar in publieke ruimten, kleedkamers, speelzalen etc.



Kenmerken:

- Behuizing van slagvast 1 mm dik verzinkt staal met witte polyester coating.
- De bediening is geplaatst achter een vergrendelbare klep.
- Verkrijgbaar vermogen vanaf 500W tot en met 3000W.
- Geheel geluidloos aluminium verwarmingselement.
- Elektrische thermostaat met drie instellingen: Comfort, Eco, Vorstvrij met LED-indicatie.
- Beveiligd tegen oververhitting met automatische reset.
- Versterkte muurbeugels worden standaard meegeleverd.
- 230 V, 1 fase.
- Klasse II, dubbel geïsoleerd IP 24, spatwaterdicht, CE gecertificeerd.

Artikelno.	Vermogen W	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Gewicht kg
1355-1	500	390	425	72	6,6
1355-2	750	540	425	72	8,2
1355-3	1000	540	425	72	8,2
1355-4	1250	720	425	72	10,4
1355-5	1500	720	425	72	10,4
1355-6	1750	870	425	72	12,2
1355-7	2000	870	425	72	12,2
1355-9	3000	1170	425	72	15,8

Uit voorraad leverbaar / standaard assortiment.

Petite-enfance

Unieke laagtemperatuur convector

Robuust en veilig, speciaal ontwikkeld voor toepassing op scholen, BSO's, kinderdagverblijven, kinderspeelzalen etc. Het front van deze convector wordt niet warmer dan 60°C (regelement R21 en de norm: NFC 15-10). De behuizing is **IK10**, dus vandaalbestendig. Achter de grill is een fijnmazig rooster gemonteerd om het insteken van kleine voorwerpen tegen te gaan. De elektronische thermostaat is afsluitbaar.



Kenmerken:

- Behuizing van slagvast 1 mm dik verzinkt staal met witte polyester coating.
- Behuizing is afgewerkt met afgeronde hoeken.
- De bediening is geplaatst achter een vergrendelbare klep.
- Verkrijgbaar vermogen vanaf 500W tot en met 2000W.
- Geheel geluidloos aluminium verwarmingselement.
- Elektrische thermostaat met drie instellingen: Comfort, Eco, Vorstvrij met LED-indicatie.
- Beveiligd tegen oververhitting met automatische reset.
- Versterkte muurbeugels met extra kettingen (om per ongeluk afnemen van de convector te voorkomen) worden standaard meegeleverd.
- 230 V, 1 fase.
- Klasse II, dubbel geïsoleerd, IP 24, spatwaterdicht, CE gecertificeerd.

Artikelno.	Vermogen W	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Gewicht kg
1350-1	500	545	608	100	6,0
1350-2	750	680	608	100	8,9
1350-3	1000	840	608	100	10,8
1350-5	1500	1000	608	100	12,9
1350-7	2000	1270	608	100	18,0

Uit voorraad leverbaar / standaard assortiment.

Euro Plus

Een convector met een strak design, passend in elk interieur. Uitgerust met een speciaal, gepatenteerd volledig aluminium verwarmingselement.

Geluidloze werking. Voorzien van een geavanceerde elektronische thermostaat voor meer comfort en energie besparing.

Kenmerken:

- Speciaal ontworpen fijn rooster om effectief en gelijkmatig warmte af te geven.
- Behuizing van verzinkt staal met afgeronde hoeken
- Elektronische thermostaat met vorstbeveiliging, comfort en economy stand. Met indicator.
- Gepatenteerd aluminium verwarmingselement.
- Energiebesparing door snelle warmte afgifte.
- Geheel geluidloze werking.
- Thermische oververhittingbeveiliging (zonder automatische reset).
- Ophangbeugels worden standaard meegeleverd.
- Klasse II, dubbel geïsoleerd, spatwaterdicht, IP 24, CE gecertificeerd.



Artikelno.	VermogenW	Breedte mm	Hoogte mm	Gewicht kg
1319-1	500	340	440	3,4
1319-3	1000	420	440	4,3
1319-4	1250	500	440	4,9
1319-5	1500	580	440	5,5
1319-6	1750	660	440	6,0
1319-7	2000	740	440	6,6

Uit voorraad leverbaar / standaard assortiment.

QUARTO SAS; Smart ECOcontrol®

Dit stralingspaneel valt op door het licht gebogen oppervlak met grill en twee smalle roosters aan de bovenzijde van het paneel voor optimale warmteafgifte. De **Quarto Sas Smart ECOcontrol®** is volledig geluidloos, efficiënt en voorziet u van een comfortabele warmte.



Kenmerken:

- Verkrijgbaar in drie modellen: horizontaal, verticaal en laag.
- Het aluminium verwarmingselement zorgt voor een optimaal stralingseffect.
- Elektronische thermostaat met drie instellingen: Comfort, Eco en Stop met indicatie.
- Beveiligd tegen oververhitting met automatische reset.
- Stalen behuizing met satijnwitte polyester coating.
- Muurbeugels worden standaard meegeleverd.
- 230 V, 1 fase.
- Klasse II, dubbel geïsoleerd, spatwaterdicht, IP 24, CE gecertificeerd.

Artikelno.	Vermogen W	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm*	Gewicht kg
Model Horizontaal					
0012380SE	300	452	440	113	3,8
0012381SE	500	532	440	113	4,4
0012382SE	750	532	440	113	4,4
0012383SE	1000	637	440	113	4,3
0012384SE	1250	742	440	113	6,1
0012385SE	1500	847	440	113	7,0
0012387SE	2000	1057	440	113	8,7
Model Verticaal					
0012393SE	1000	440	846	124	7,0
0012395SE	1500	440	1057	124	9,0
0012397SE	2000	440	1162	124	10,0
Model Laag					
0012401SE	500	637	283	99	3,7
0012402SE	750	850	283	99	4,7
0012403SE	1000	1060	283	99	5,8
Accessoires					
0056053AA	Uitbreidingskit mobiele toegang MASTER				
0056051AAFS	Uitbreidingskit mobiele toegang RECEIVER				

Uit voorraad leverbaar / standaard assortiment.

*diepte inclusief bevestigingsbeugel

Infrarouges IRC

Quartz Halogeen Heater

Een krachtige heater geschikt voor zowel binnen- als buitentoepassing. Ideaal voor niet-geïsoleerde gebieden, geeft onmiddellijke warmte en heeft een ver bereik. De IRC heeft een **verstelbare reflector** om de warmtebundeling te optimaliseren.



Kenmerken:

- Verkrijgbaar in 4 modellen. Met 1, 2, 3 of 4 lampen per heater. Per lamp een vermogen van 1500W.
- De reflector is standaard glad (**directif**) Voor een groter bereik is het mogelijk om de heater met een bewerkte reflector (**diffusant**) te leveren.
- Stalen behuizing met witte polyester coating.
- Levering inclusief Multi-instelbaar ophangframe en klemmen.
- Beschikbare voltages: 230 V 1 fase, 230 V 3 fase en 400 V 3 fase.
- Klasse I, IP 22, CE gecertificeerd.

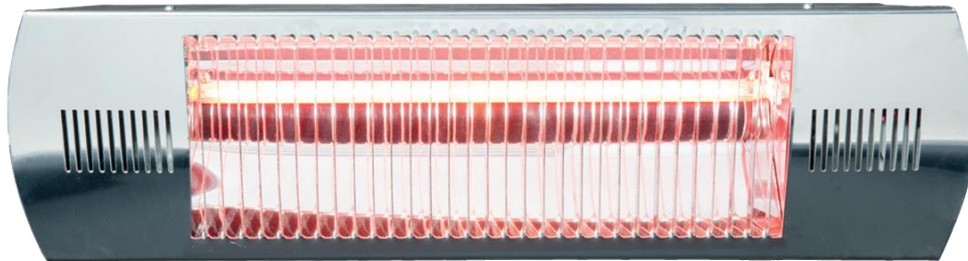
Optionele accessoires:

- Vermogensregelaar.
- Beschermpoort.

Artikelno.	Vermogen W	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Min.montage hoogte m.
Court					
6502-0	1500	470	178	90	2,5
6502-1	3000	470	318	90	4,0
6502-2	4500	470	458	90	4,5
6502-3	6000	470	598	90	5,5
Accessoires					
Vermogensregelaar					
Beschermpoort					

Uit voorraad leverbaar / standaard assortiment.

IRC IP-24



IRC IP-24

Een krachtige infraroodstraler voor het terras, het balkon en de buitenkeuken. De krachtige HeLeN straler zorgt ervoor dat de behaaglijke warmte direct aanwezig is.

De behuizing, verzinkt plaatstaal met polyester coating, is voorzien van een Inox (RVS) frontplaat.

Kenmerken:

- Klasse I, IP24, IK07
- Vermogen: 1500 W, voeding 230V
- Minimale installatiehoogte 2,5 m
- Inclusief bevestigingsbeugel (20 cm) voor muur- of plafondmontage

Optionele accessoires:

- Optioneel bevestigingsbeugel met instelbare afstand (70 tot 120 cm)

Artikelno.	Vermogen W	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Gewicht kg
IRC-24 Terrasse					
IRC-24	1500	500	141	85	
Accessoires					
Bevestigingsbeugel, instelbaar 70 – 120 cm					

Uit voorraad leverbaar / standaard assortiment.

Handdroger SM

Voor zeer intensief gebruik

Geschikt voor zeer intensief gebruik in publieke omgevingen zoals de TGV's, winkelcentra, ziekenhuizen, sportcentra, restaurants, hotels, scholen, tankstations, kantoren etc. Door de infrarood sensor, geniet u maximale hygiëne en gemak. Tevens is dit een energiebesparend systeem omdat het apparaat automatisch start en stopt bij gebruik.

U verzekert zich van snelle handdroging, optimale betrouwbaarheid en geen onderhoud.



Kenmerken:

- Leverbaar in maar liefst 9 kleuren.
- Nominaal vermogen van 2750W.
- Aluminium omkasting gecoat met polyesterhars.
- Beveiligd tegen oververhitting.
- Omkasting gemonteerd met specifieke 'anti-vandalisme' en 'anti-verlies' schroeven (geleverd met bijpassende sleutel).
- 230 V, 50 Hz, **5,5 m³/min.**
- Klasse II, dubbel geïsoleerd, IP 24, spatwaterdicht, CE gecertificeerd.

Artikelno.	Vermogen	Breedte	Hoogte	Diepte	Gewicht kg
6011-1AA	2750	285	255	198	6.1
Kleurcode	Kleur				
AJ	Wit				
AL	Parelgrijs				
AK	Grijs				
AP	Blauw				
BC	Petrol				
AR	Beige				
AY	Geel				
BE	Rood				
BG	Bruin				
BJ	Zwart				

Uit voorraad leverbaar / standaard assortiment.

HANDENDROGER Presto

Voor intensief gebruik

Geschikt voor intensief gebruik in omgevingen waar veel publiek komt, bijvoorbeeld in restaurants, hotels, kantoren etc. Door de infrarood sensor, geniet u maximale hygiëne en gemak. Tevens is dit een energiebesparend systeem omdat het apparaat automatisch start en stopt bij gebruik.

U verzekert zich van snelle handdroging, optimale betrouwbaarheid en geen onderhoud.

Kenmerken:

- In twee kleuren leverbaar: wit of chroom.
- Nominaal vermogen van 2315W.
- Metalen omkasting gecoat met polyesterhars.
- Beveiligd tegen oververhitting, brandveilig klasse M0
- Muurbeugels worden standaard meegeleverd.
- 230 V, 50 Hz, **4,4 m³/min.**
- Klasse II, dubbel geïsoleerd, IP 24, spatwaterdicht, CE gecertificeerd.



Artikelno.	Vermogen W	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Gewicht kg
6007-2BB	2315	270	320	160	4.9
6007-1CC	2315	270	320	160	4.9
Kleurcode	Kleur				
BB	Wit				
CC	Chroom				

Uit voorraad leverbaar / standaard assortiment.

Rideau d' Air

Heteluchtgordijn.

Een robuuste en geluidsarme ventilator. Ideaal voor gebruik in winkels, kantoren, supermarkten, garages, bioscopen.... In de zomer bruikbaar om **niet** verwarmde lucht te blazen. Past in elke omgeving. Voor plafond- of muurmontage.

Kenmerken:

- In maar liefst 3 uitvoeringen te leveren: model Kort, model Lang en model Inbouw
- Verkrijgbaar in vermogens van 2000W tot en met 12000W. Instelbaar op 2 vermogens en 2 lichtsnelheden.
- Geluidarme ventilator.
- Verzinkt stalen omkasting met polyester coating kleur wit en een zwart rooster.
- Standaard geleverd met muur/plafondbeugels.
- Debiet: 240 m³/uur tot en met 1600 m³/uur.
- Beveiligd tegen oververhitting met automatische reset.
- 230 V 1 fase, 230 V 3 fase of 400 V 3 fase + N.
- Klasse I, IP 21 IK08, CE gecertificeerd.

Optionele accessoires:

- Regeling 4098-7AA voor de serie model Kort (6000W), model Lang of model Inbouw met aan/uit knop / vol vermogen / half vermogen of gereduceerde snelheid. Kan tot 20 apparaten aansturen. **(Model Kort, 4000W heeft een ingebouwde regeling.)**



Rideau d'air Model Kort (met ingebouwde regeling)						
Artikelno.	Vermogen	Debiet m ³ /uur	Hoogte	Breedte	Diepte	Gewicht
4201-1AA	4000/2000	240/300	205	690	150	9
Rideau d'air Model Kort (zonder ingebouwde regeling)						
4201-2AA	6000/3000	450/300	205	890	150	12.5
Rideau d'air Model Lang (zonder ingebouwde regeling)						
4203-1AA	4500/2250	1270/980	240	1084	285	22.5
4203-2AA	9000/4500	1270/980	240	1084	285	22.5
4203-3AA	9000/4500	1600/1100	240	1579	285	28.6
4203-4AA	12000/6000	1600/1100	240	1579	285	28.6
Rideau d'air Model Inbouw (zonder ingebouwde regeling)						
4206-2AA	9000/4500	1000/900	280	1196	298	28.7
Accessoires						
4098-7AA	Thermostaat voor maximaal 20 units					

Uit voorraad leverbaar / standaard assortiment.

Cassettes Industrielles

Plafond stralingspaneel

Voor de verwarming van autoshowroom, sporthal, warenhuis etc. met plafondhoogtes tot wel 7 meter. Maar ook overdekte terrassen waar het 'licht' van infraroodstraling als hinderlijk wordt ervaren. **Cassettes Industrielles** heeft een gegroefde verwarmingsplaat voor een homogene warmtestraling zonder luchtwerveling.



Kenmerken:

- Verkrijgbaar in vermogens van 1000W tot en met 4000W.
- Aluminium geëxtrudeerd verwarmingselement met aluminium paneeltjes.
- Kan aangesloten worden op een aan/uit - schakelaar, ruimtethermostaat of dimmer.
- Gegroefde verwarmingsplaat met aangepast oppervlak om de warmteverspreiding te verhogen.
- Zinkstalen omkasting met afgeronde hoeken met witte polyester poedercoating.
- Geleverd met verstelbaar ophangmechanisme.
- 230 V 1 fase, 230 V 3 fasen of 400 V 3 fasen.
- Klasse I, dubbel geïsoleerd, IP34 (4000W IP21), CE gecertificeerd.

Artikelno.	Vermogen W	Breedte mm	Lengte mm	Diepte mm	Gewicht kg
6403-3	1000	280	850	68	8,6
6403-4	1250	280	1005	68	9,8
6403-5	1500	280	1200	68	11,9
6403-6	1750	280	1360	68	13,9
6403-7	2000	280	1550	68	16,0
6403-9	3000	403	1550	68	21,6
6403-0	4000	403	1550	68	21,6
Accessoires					
Thermostaat of regelaar (dimmer)					

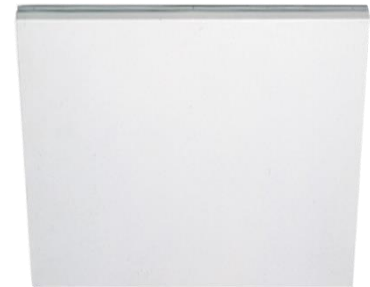
Uit voorraad leverbaar / standaard assortiment.

Cassettes Tertiaires

Lage temperatuur

Plafond stralingspaneel

Ideaal als (bij)verwarming in kantoren, recepties, balies of boven kassa's. Deze stralingspanelen werken met een lage oppervlaktetemperatuur van circa 80°C. Er is zelfs een model dat in een systeemplafond geïntegreerd kan worden.



Kenmerken:

- Verkrijgbaar in 2 modellen: voor integratie in een systeemplafond 200W of hangend/tegen plafond gemonteerd van 300W of 600W.
- Regeling mogelijk via thermostaat met ruimtevoeler.
- Verwarmd via een gepatenteerd verwarmingsfolie met thermische isolatie aan de bovenkant.
- Laag vermogen: 80°C gemiddelde oppervlakte temperatuur.
- Metalen behuizing met polyester coating crème kleurig.
- 230 V, 1 fase.
- Klasse I, IP 24, IK08, CE gecertificeerd.

Optionele accessoires:

- Elektronische klokthermostaat

Artikelno.	Vermogen W	Breedte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Gewicht kg
Plafondpaneel tegen of hangend aan plafond					
6600-3	300	592	592	40	8,4
6600-6	600	1192	592	40	15,2
Model geïntegreerd in systeemplafond					
6601-2	200	592	592	40	7,5
Accessoires					
Thermostaat					

Uit voorraad leverbaar / standaard assortiment.

Aérothermes

Elektrische heater voor grote gebouwen.

Een ventilatorkachel voor grote ruimten zoals magazijnen, werkplaatsen, doe-het-zelfzaken, fabriekshallen, maar ook op schepen etc.. De bijgeleverde bevestigingssteun is geschikt voor plafond- en muurmontage. De uitgeblazen lucht kan naar diverse richtingen worden gestuurd omdat de ventilatorkachel draaibaar en kantelbaar is op de bevestigingssteun.

Er is optioneel een unieke thermostaat leverbaar bij deze ventilatorkachel. Geïntegreerd in de kachel of los om op de muur te bevestigen. De thermostaat kan tot maximaal 20 kachels op afstand aansturen met een 2-/1-draads verbinding.



Kenmerken:

- Verkrijgbaar in vermogens van 4500W tot en met 24000W. Instelbaar op 2 vermogens en 2 luchtsnelheden.
- Afgeschermd verwarmingselement.
- Een fan ventilatortype.
- Vertraagde aan/uit schakeling om verwarmingselement te beschermen tegen warmteverschillen.
- Verzinkt stalen omkasting (1,5 mm) met polyester coating kleur wit.
- Antraciet rooster aan de voorzijde.
- Standaard geleverd met muur/plafondbeugel.
- Uitstroom verwarmde lucht: vanaf 14 tot en met 20 meter.
- Debiet: 540 m³/uur tot en met 2310 m³/uur.
- Beveiligd tegen oververhitting en ingebouwde vermogensrelais met automatische reset.
- 230 V 1 fase, 230 V 3 fase of 400 V 3 fase + N.
- Klasse I, IP 44, IK-08, CE gecertificeerd.



Optionele accessoires:

- Thermostaat te plaatsen op de muur of te integreren in de aérotherme. Kan tot maximaal 20 kachels schakelen.
- Voetsteun om van de aérotherme een verplaatsbare ventilatorkachel te maken.

Aérothermes							
Artikelno.	Vermogen W	Debiet m ³ /uur	Uitstroom	Breedte	Hoogte	Diepte	Gewicht kg
4029-1AA	4500/3000	510/600	14 m	420	330	520	21
4029-2AA	6000/4000	760/870	15 m	420	330	520	21
4029-3AA	9000/6000	1000/1200	16 m	470	380	520	26
4029-4AA	12000/8000	1200/1350	18 m	470	380	520	27
4029-5AA	15000/10000	1300/1500	18 m	470	380	520	32
4029-6AA	18000/9000	2000/2300	19 m	520	430	660	36
4029-7AA	24000/12000	2200/2500	20 m	520	430	660	36
Accessoires							
4098-7AA	Thermostaat						
4098-3AA	Voetsteunen voor 4, 5 en 6kW modellen						
4098-4AA	Voetsteunen voor 9, 12 en 15kW modellen						
4098-5AA	Voetsteunen voor 18 en 24kW modellen						

Uit voorraad leverbaar / standaard assortiment.