

De Power serie is ontworpen en geproduceerd door Herschel in het Verenigd Koninkrijk en gemaakt van aluminium. Het is een infrarood verwarmingsoplossing zonder licht die ideaal is voor het verwarmen van grote ruimtes zoals magazijnen, fabrieken, sporthallen, werkplaatsen en andere commerciële/industriële ruimtes. De industriële Power-serie is een ideale vervanging voor verwarmingssystemen die op gas werken en kan worden gebruikt om hele gebouwen of zones te verwarmen, zoals werkstations of verpakkingsruimtes (werkplekverwarming). Wanneer de Herschel Power toestellen gevoed worden door duurzame elektriciteit, zijn ze CO2 vrij en kunnen ze een belangrijke rol spelen in het behalen van de nul-op-de-meter doelstellingen van bedrijven.

De Power-serie is verkrijgbaar in 3 maten, Power 4 (3,2kW), Power 6 (4,8kW) en Power 8 (6,4kW), met keuze uit twee kleurafwerkingen, zilver en zwart met poedercoating. Ze zijn bedraad in 2 circuits waardoor 50% en 100% vermogensniveaus mogelijk in combinatie met Herschel APX regelingen. De heaters kunnen op een enkelfasige 220-240v. Onze geavanceerde APX regelopties omvatten bewegingssensoren, thermostaatregelingen, tijdschakelaars en smarthome integratie. Voor een eenvoudige bediening van afzonderlijke heaters bieden we een schakelaar met 2 vermogensniveaus voor handmatige bediening met ON/OFF, 50% en 100% vermogen.

De Power-serie heeft geen bewegende delen, is onderhoudsvrij en volledig stil. De heater maakt gebruik van Herschel keramische longlife infrarodelementen. Deze produceren een zachte infrarood stralingswarmte zonder licht. De emitters hebben een typische levensduur van 7.000- 10.000 uur en kunnen indien nodig eenvoudig ter plekke worden vervangen door een geaccrediteerd elektricien. De Power-serie is bijna 100% recyclebaar en wordt geleverd in recyclebare verpakking. Bij gebruik in zones en in combinatie met een goede regeling kunnen aanzienlijke energiebesparingen worden bereikt in vergelijking met traditionele ruimteverwarmingssystemen op basis van convectie. De Power heater is ontworpen om aan het plafond te worden opgehangen (ophangkit niet meegeleverd). De warmte- intensiteit en het verwarmde oppervlak variëren afhankelijk van de montagehoogte.

Neem contact op met Herschel of uw dealer voor meer informatie. Voor grotere commerciële projecten raden we altijd aan om Herschel een calculatie te laten uitvoeren.

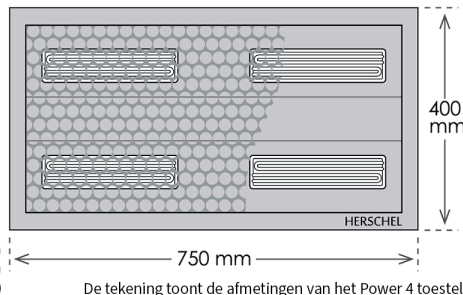
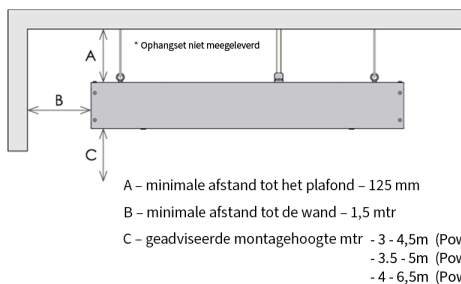
Opmerking: de emitters kunnen bij hogere spanningen een lichte oranje gloed afgeven.

Beschikbare modellen

Artikelnummer	Nominaal vermogen	Afmetingen	Gewicht	Verwarmde zone m ²
IRP4-EU	3200W	74 x 38 cm	5.6 kg	12 - 21
IRP4-B-EU	3200W	74 x 38 cm	5.6 kg	12 - 21
IRP6-EU	4800W	109 x 38 cm	8.4 kg	23 - 45
IRP6-B-EU	4800W	109 x 38 cm	8.4 kg	23 - 43
IRP8-EU	6400W	144 x 38 cm	11.2 kg	31 - 62
IRP8-B-EU	6400W	144 x 38 cm	11.2 kg	31 - 62

Technische gegevens

Verwarmingselement	4 - 8 x Herschel Kanthal AF geglazuurde keramische emitters
Spanning	220 - 240V 50 Hz
Behuizing	Aluminium behuizing met beschermrooster.
Opwarmtijd	<10 Minuten
Nuttig golflengtebereik	3 - 10µm
IP-classificatie	IP20
Aansluitkabel	1.5m
Certificaten	UK CA CE
Garantie	5 jaar



BELANGRIJK

In zones met luchtverplaatsing/wind kan de gerichte infraroodverspreiding 1/3 tot 1/2 minder zijn. In deze zones raden we aan om op de laagste hoogte te monteren en het aantal heaters proportioneel te verhogen. Verwarmde zones zijn gebaseerd op aanbevolen montagehoogtes. Raadpleeg de installatiehandleiding van de Herschel Power voor meer informatie over verwarmde zones en warmte-intensiteit bij alternatieve montagehoogtes.

De Herschel Power heater loopt tijdens gebruik op tot zeer hoge temperaturen en het toestel (in het bijzonder de verwarmingselementen) mag niet worden aangeraakt als de stroom is ingeschakeld. Na het uitschakelen blijven de elementen nog geruime tijd heet en mag de unit minimaal 30 minuten niet worden aangeraakt. Gebruik het verwarmingselement NOOIT om materialen te ontsteken. Zorg dat de voedingsspanning niet hoger is dan 240 volt. Opmerking: De Power heater is niet goedgekeurd voor gebruik buitenshuis.

De Herschel Horizon heater heeft een garantie van vijf jaar vanaf de aankoopdatum m.b.t. defecten als gevolg van materiaal- of fabricagefouten en de keramische elementen hebben een garantie van 24 maanden. In het onwaarschijnlijke geval dat het toestel binnen deze periode defect raakt, moet het toestel worden geretourneerd naar de leverancier voor reparatie of vervanging. Raadpleeg het garantiebeleid op Herschel-infrarood.nl voor meer details inclusief uitzonderingen. De garantie vervalt als de juiste instructies niet zijn opgevolgd.