

KANAALLUCHTVERHITTER



Functionele beschrijving

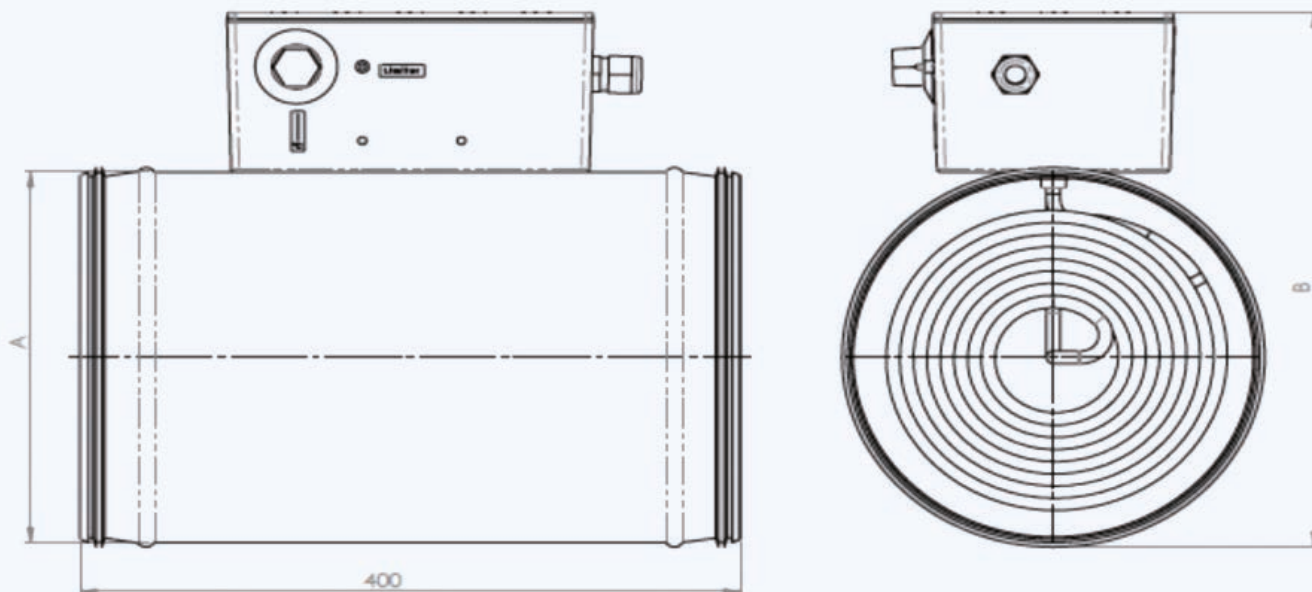
P.G.R. Partners kanaalluchtverhitters zijn speciaal ontwikkeld voor luchtverwarming in het algemeen, ruimteverwarming, proceslucht systemen, droging en voor toepassing in HVAC systemen en in (professionele) aircosystemen. Steeds vaker worden de P.G.R. Partners kanaalluchtverhitters ook ingezet voor de verwarming van passiehuizen en zogenaamde nul-op-de-meter woningen. Vaak is dat in combinatie met warmteterugwinning, WKO systemen en uiteraard in combinatie met groene energievoorziening, zoals zonnepanelen.

Technische beschrijving

De P.G.R. Partners kanaalluchtverhitter bestaat uit een staalverzinkte pijp met rubberen afdichting (L=400 mm) en een gegoten aluminium aansluithuis. De verhitters zijn geschikt voor zowel insteek als tussenbouw. Het geïntegreerde verwarmingselement is gemaakt van RVS304.

De kanaalluchtverhitter is beschikbaar in een enkel-fase uitvoering (direct schakelend) en in een driefase uitvoering (schakelend via een ingebouwd relais) en kan in de standaard uitvoering geleverd worden van 500W tot 12 kW. Maatwerk is uiteraard ook mogelijk tot 5 MW. Standaard wordt de P.G.R. Partners kanaalluchtverhitter geleverd met een regel-thermostaat met automatische reset (30-110 °C) en een limiter met handreset (123 °C). De kanaalluchtverhitters zijn leverbaar in bescherm-klasse IP22 (met bediening op het aansluithuis) en IP65 (met bediening in het aansluithuis).

KANAALLUCHTVERHITTER



TYPE TABEL

Standaard kanaalluchtverhitter, enkelfase 230 V

"A"	500W	1000W	1500W	2000W	2500W	3000W	B
Ø100 mm	X	X	X				211 mm
Ø125 mm	X	X	X	X			236 mm
Ø160 mm	X	X	X	X	X	X	271 mm
Ø200 mm	X	X	X	X	X	X	311 mm
Ø250 mm	X	X	X	X	X	X	361 mm

Standaard kanaalluchtverhitter, driefase 3x 400 V

"A"	1500W	3000W	4500W	6000W	9000W	12000W	B
Ø100 mm	X						211 mm
Ø125 mm	X	X					236 mm
Ø160 mm	X	X	X				271 mm
Ø200 mm	X	X	X	X			311 mm
Ø250 mm	X	X	X	X	X		361 mm
Ø315 mm	X	X	X	X	X	X	426 mm
Ø355 mm	X	X	X	X	X	X	466 mm
Ø400 mm	X	X	X	X	X	X	511 mm

ACCESSOIRES / OPTIES

Uitvoering zonder thermostaat

Aparte ruimtethermostaat

Andere RAL-kleur

Afwijkend vermogen

Afwijkende spanning

P.G.R. Partners

Vilvoordsesteenweg 420

1850 Grimbergen

België