POLYTROPIC

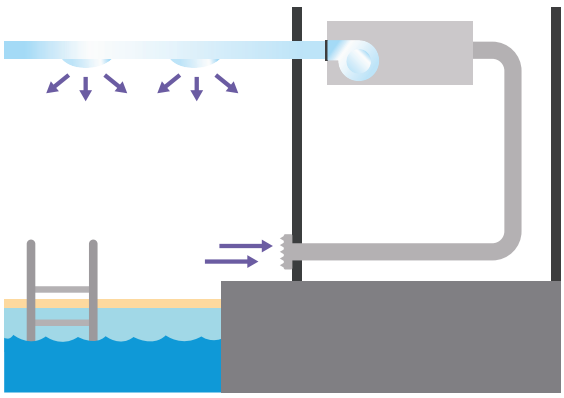
# ONTVOCHTIGERS
# Kanaliseerbaar



DPG-LC

DPG-LC ontvochtigers zijn apparaten met hoge prestaties die bijzonder geschikt zijn voor zwembaden, maar ook voor elke omgeving waar de vochtigheidsgraad moet worden geregeld.

## Eigenschappen



*Installatieschema met toevoerkanaal*

- Zelfdragend frame met verwijderbare panelen.
- Gegalvaniseerde stalen panelen met epoxyverf.
- Standaard G5 luchtfilter van synthetisch materiaal (niet-elektrostatisch), verwijderbaar en reinigbaar.
- Alle DPG apparaten zijn standaard uitgerust met een elektronisch regelsysteem dat :
  - Werking van de compressor,
  - Ontdooicycli,
  - Beheer luchtvochtigheid,
  - Luchtverwarming,
  - Alarmen.

### ACCESSOIRES VERKRIJGBAAR :

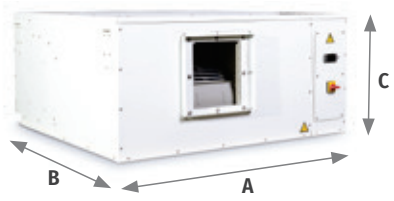
- Ingebouwde elektronische temperatuur- en vochtigheidssensor
- Hygrostaat op afstand
- Hygrostaat + thermostaat op afstand
- Elektrische verwarmingsbatterij
- Warmwaterbatterij en regelklep
- Gedeeltelijke warmteterugwinning door condensor
- Luchtinlaat- en uitlaatplenum

# Technische eigenschappen

| | | DPG-LC | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Model | | 50 Mono | 75 Mono | 100 Mono | 150 Mono/Tri | 200 Mono/Tri |
| Ontvochtigingscapaciteit | 30°C / 80% HR | 2,0 l/h | 3,0 l/h | 4,0 l/h | 6,5 l/h | 7,9 l/h |
| | 30°C / 70% HR | 18 l/h | 2,7 l/h | 3,6 l/h | 5,7 l/h | 7,0 l/h |
| | 30°C / 60% HR | 1,6 l/h | 2,4 l/h | 3,2 l/h | 4,9 l/h | 6,1 l/h |
| Werkingsbereik | | 50 à 100% HR et 20 à 35°C | | | | |
| Luchtdebiet | | 500 m³/h | 800 m³/h | 1000 m³/h | 1400 m³/h | 1700 m³/h |
| Koudemiddel | | R410A | | | | |
| Geluidsniveau (op 1 m) | | 50 dB(A) | 52 dB(A) | 54 dB(A) | 60 dB(A) | 62 dB(A) |
| Gewicht | | 68 kg | 105 kg | 108 kg | 145 kg | 150 kg |
| Stroomvoorziening | | 230 V / 1~ +N / 50 Hz | | | 230 V / 1~ +N / 50 Hz ou 400 V / 3~ +N / 50 Hz | |
| Max. opgenomen vermogen | Zonder weerstand | 0,9 kW | 2,0 kW | 2,2 kW | 3,3 kW | 4,0 kW |
| | Met weerstand | 3,9 kW | 5,0 kW | 5,2 kW | 9,3 kW | 10,0 kW |
| Bescherming en kabelgrootte (voor 20m | Zonder weerstand | D 10 A 3G 1,5 mm² | D 16 A 3G 4 mm² | | D 20 A / 3P +N D 20 A 3G 4 mm² / 5G 4 mm² | |
| | Met weerstand | D 20 A 3G 4 mm² | D 25 A 3G 10 mm² | | D 50 A / 3P +N D 50 A 3G 16 mm² / 5G 16 mm² | |
| BESCHIKBARE OPTIES | | | | | | |
| Elektrische verwarming | | 3 kW | | | 6 kW Mono ou 4,5 kW Tri | |
| Warmwaterbatterij en regeling Vermogen bij water 80/70°C - Lucht 30°. | | 3,5 kW | 7,5 kW | 8,5 kW | 13,0 kW | 14,0 kW |
| Warmwaterbatterij en regeling Vermogen bij 55/45°C water - 30°C luchttemperatuur | | 1,3 kW | 2,6 kW | 2,7 kW | 4,0 kW | 4,8 kW |
| Afstandsbedieningsscherm | | Bedrade, afgeschermde buskabel 2x 0,75 mm, maximale lengte 10m | | | | |
| Ventilator met variabele snelheid EC | | De ventilatorsnelheid is in te instellen | | | | |

# Afmetingen

| Modèle DPG-LC | 50 Mono | 75 Mono | 100 Mono | 150 Mono/Tri | 200 Mono/Tri |
|---|---|---|---|---|---|
| A (mm) | 784 | 1054 | 1054 | 1234 | 1234 |
| B (mm) | 747 | 980 | 980 | 1160 | 1160 |
| C (mm) | 360 | 460 | 460 | 530 | 530 |



DPG-LC

# Installatie

De zeer compacte DPG-LC modellen zijn bijzonder geschikt voor installaties waar beperkingen in afmetingen belangrijk zijn:

- Het kan worden weggewerkt in een verlaagd plafond als de afstand tussen het plafond en het verlaagd plafond voldoende is. Het apparaat is ontworpen om aan het plafond te worden geïnstalleerd met speciaal ontworpen bevestigingsbeugels.
- Het filter kan van bovenaf of van onderaf worden verwisseld met behulp van een deur- en ladesysteem.

Hierdoor blijft er vloerruimte over voor andere apparatuur in de uitrustingsruimte.

Vosveld 17 A 2110 Wijnegem | www.gaf.be | 03/644.26.44 | sales@gaf.be