

SEH

Ontvochtigers voor zwembaden

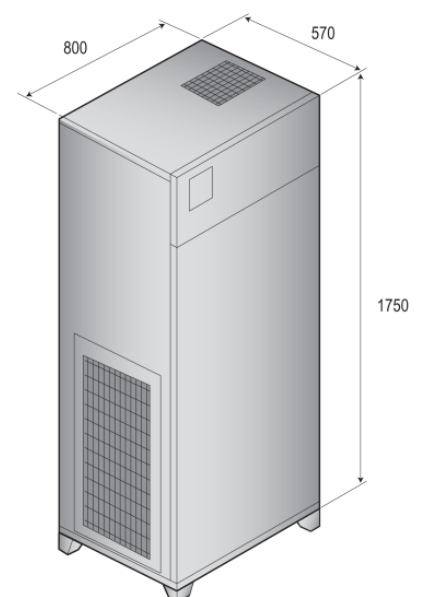


R407C

ENERGIEBESPRENDE ONTVOCHTIGERS VOOR ZWEMBADEN

De SEH ontvochtigers voor zwembaden zijn speciaal ontwikkeld voor zwembaden en whirlpools waarbij beheersing van de luchtvochtigheid noodzakelijk is of waarbij het belangrijk is om condensvorming tegen te gaan. De units zijn van hoogwaardige kwaliteit en zorgen voor een optimaal comfort.

De SEH ontvochtigers hebben allemaal een zeer hoge ontvochtigingscapaciteit ten opzichte van het opgenomen vermogen en zijn specifiek geschikt voor montage in de technische ruimte van een zwembad. De SDH serie omvat 2 modellen van 164 en 194 l/24h.



KENMERKEN

De SEH heeft een robuust zelfdragend frame voorzien van panelen. Het basisframe en de panelen zijn van dik, heet gegalvaniseerd, plaatstaal afgewerkt met een uiterst corrosiebestendige polyurethaan poedercoating. Standaard zijn het basisframe en de panelen lichtgrijs RAL7035. Het werkgebied van de SEH is bij een omgevingstemperatuur van 5°C tot 35°C en een relatieve vochtigheid van 50% tot 99%. De SEH units zijn voorzien van een vaste condenswateraansluiting.



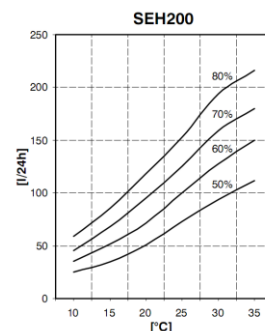
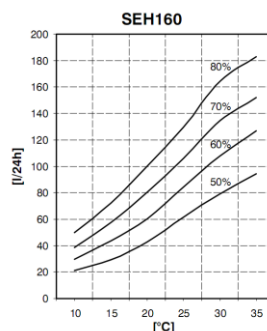
CE

Optie: Externe mechanische hygrostaat/thermostaat

OPTIES

Verkrijgbare opties voor de SEH zijn:

- 1) Ingebouwde mechanische hygrostaat
- 2) Externe mechanische hygrostaat
- 3) Externe mechanische hygrostaat/thermostaat
- 4) Verwarmingsbatterij aan te sluiten op de bestaande CV-installatie
- 5) Geïntegreerde Aan/Uit 3-weg klep voor verwarmingbatterij
- 6) Elektrische verwarming 3kW t/m 12kW (ipv verwarmingbatterij)
- 7) Warmteterugwinning zwembadwater middels watergekoelde condensor
- 8) Low noise uitvoering (isolatie van de compressor)
- 9) Luchtfilter met frame voor kanaalaansluiting



| Model | | SEH160 | SEH200 |
|----------------------------------|-------------------|------------|--------|
| Ontvochtigingscapaciteit(1) | l/24h | 164,3 | 194,1 |
| Opgenomen vermogen(1) | kW | 2,6 | 3 |
| Nominaalstroom(1) | A | 5,9 | 7,6 |
| Warmteterugwinning(2) | kW | 2 | 2,6 |
| Verwarmingbatterij(3) | kW | 11,2 | 14,4 |
| Luchtdebiet | m ³ /h | 1400 | 1900 |
| Beschikbare externe druk | Pa | 180 | 180 |
| Koudemiddel | | R407C | R407C |
| Geluidsdruk niveau(4) | dB(A) | 63 | 64 |
| Werkgebied temperatuur | °C | 5-35 | 5-35 |
| Werkgebied relatieve vochtigheid | % | 50-99 | 50-99 |
| Gewicht | Kg | 159 | 169 |
| Elektrische voeding | V/Ph/Hz | 400/3+N/50 | |

- 1) De technische gegevens hebben betrekking op de volgende voorwaarden: ruimtetemperatuur 30°C, relatieve vochtigheid 80 %.
- 2) De technische gegevens hebben betrekking op de volgende voorwaarden: watertemperatuur in / uit 25-30°C.
- 3) De technische gegevens hebben betrekking op de volgende voorwaarden: ruimtetemperatuur 32°C, watertemperatuur in / uit 80-70°C.
- 4) Geluidsdruk niveau gemeten op 1 meter afstand vanaf de unit in vrije veld volgens ISO 3746.



Climate Solutions Holland (CSH) B.V.

Baileybrugweg 13 D

4941 TB Raamsdonksveer

Telefoon 0162 511 553

Fax 0162 511 132

E-mail info@csh.nl

Website www.csh.nl

