



FULL INVERTER HORIZONTALAAL

Z260iQ

1 ECOLOGISCHER EN KRACHTIG

Z260iQ is uitgerust met R290-gas (propan), het ecologische gasalternatief voor R32.

Het is een Full Inverter warmtepomp met 3 standen:

- **Boost**: maximaal vermogen voor een snelle temperatuurstijging
- **Smart**: automatische afstemming van het vermogen op basis van de temperatuur
- **Ecosilence**: gereduceerd vermogen voor energiebesparingen en een geruisloze werking.



2 GEÏNTEGREERDE CONNECTIVITEIT

Met de **Fluidra Pool®-applicatie** en de intuïtieve interface kunnen de functies van de Z260iQ-warmtepomp op elk moment op afstand worden ingesteld en geraadpleegd vanaf een smartphone.



3 ALL-SEASON WARMTEPOMP

De Z260iQ werkt bij een minimale buitenluchttemperatuur van -20°C en kan daardoor in de meest barre klimaten werken en langer gebruikt worden.



KENMERKEN



LCD-SCHERM



R290, een koelgas op propaanbasis. Het is het beste milieuvriendelijke alternatief voor R32 dankzij het lagere aardopwarmingsvermogen. GWP R290 = 3
GWP R32 = 675



CLASSIFICATIE «A» VOLGENS DE NORM EN17645

VOOR WELKE SOORTEN ZWEMBADEN?

1 VOOR INGEGRAVEN, HALF-INGEGRAVEN EN BOVENGRONDSE ZWEMBADEN



2 BINNENZWEMBADEN EN BUITENZWEMBADEN TOT 120 M³*



3 GESCHIKT VOOR ELK TYPE WATERBEHANDELING



TECHNISCHE GEGEVENS

MODELLEN	Z260iQ MD4	Z260iQ MD5	Z260iQ MD6	Z260iQ MD8
Norm EN 17645	A	A	A	A
EN 17645 SCOP	8,2	7,8	8,4	8,2
PRESTATIE: LUCHT 26°C / WATER 26°C / VOCHTIGHEID 80%				
Maximaal afgegeven max-min (kW)	10,0 - 3,6	13,0 - 5,1	15,5 - 5,5	19,5 - 7
Verbruikt vermogen max-min (kW)	1,6 - 0,3	2,1 - 0,5	2,6 - 0,4	3,5 - 0,5
COP (prestatiecoëfficiënt)	6,2 - 12,2	6,1 - 11,2	6,1 - 12,4	5,6 - 12,5
PRESTATIE: LUCHT 15 °C / WATER 26 °C / VOCHTIGHEID 70%				
Maximaal afgegeven max-min (kW)	8,0 - 2,7	10,0 - 3,9	12,0 - 3,9	15,0 - 4,8
Verbruikt vermogen max-min (kW)	1,6 - 0,3	2 - 0,5	2,4 - 0,5	3,2 - 0,7
COP (prestatiecoëfficiënt)	4,8 - 7,7	4,9 - 7,3	4,9 - 7,8	4,6 - 6,7
TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN				
Aanbevolen waterdebiet (m ³ /h)	4	5	6	7
Elektrische voeding	220-240 V / 1 / 50-60 Hz			
Hydraulische aansluiting	1/2 PVC-koppelstuk - 50 mm, te verlijmen			
Geluidsdruk op 10 m max-min (dB(A))	33 - 23	33 - 23	34 - 23	40 - 24
Afmetingen in mm (l x d x h)	1135 x 423,5 x 750			

► EEN NIEUWE NORM - EN17645

Deze norm bevordert de duurzaamheid van zwembadapparatuur, waaronder warmtepompen, door een prestatieclassificatie van "A" tot "F" in te stellen, gebaseerd op een SCOP-berekening (Seasonal Performance Coefficient).

Deze SCOP wordt berekend aan de hand van verschillende COP-metingen.

De beste beoordeling, "A", is een SCOP \geq 7.

► WAT IS DE COP ?

De COP (Coefficient Of Performance) is de verhouding tussen de verwarmingscapaciteit en het verbruikte vermogen.

De warmtepompen van Zodiac® zijn betaalbaar en **gemakkelijk te installeren** en zijn de perfecte oplossing om uw zwembad te verwarmen. U kunt ze het hele jaar door gebruiken én energie besparen.

Meer dan 80% van de energie die dient om uw zwembad op te warmen... komt uit de lucht!

MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

- Winterkap
- Condensafvoer kit
- 2 X pvc 1/2 wartel \varnothing 50
- 4 X anti-trilvoeten

* Wij raden u aan onze configurators te gebruiken om de afmetingen van onze warmtepompen te bepalen:

• Voor professionals, bezoek onze pro space website: <https://pro.fluidra.com/>

• Voor publiek gebruik, bezoek onze Zodiac website met een vereenvoudigde en gebruiksvriendelijke interface: <https://www.zodiac.com>

