

EFFICIENZA ENERGETICA E ASSOLUTA TRANQUILLITÀ



Z650iQ

1 SILENZIO E DISCREZIONE

La Z650iQ è una delle **pompe di calore più silenziose** del mercato, grazie all'**isolamento acustico multistrato**, rafforzato a livello del compressore. È facile dimenticarsene, per nuotare in tutta tranquillità. Il suo design e le sue finiture eleganti combinano qualità, estetica e durata.

Il suo design a **soffiaggio laterale** riduce l'ingombro necessario per l'installazione. Di conseguenza, **si integra in modo più discreto e facile**, soprattutto in spazi ristretti o circondati da vegetazione.



2 PRESTAZIONI E RISPARMIO ENERGETICO

Classificata «A» secondo la **norma EN 17645**, la Z650iQ garantisce **prestazioni elevate e consumi ridotti**. Dotata di tecnologia Full Inverter e di 4 modalità: Boost, Smart, Ecosilence e Smart+, la Z650iQ si adatta in modo intelligente e automatico alle esigenze di riscaldamento della piscina, sia per un riscaldamento rapido, economico o silenzioso per **ottimizzare il consumo energetico**.



3 ADATTA A TUTTE LE CONDIZIONI

Grazie alla sua capacità di funzionare a temperature esterne fino a **-15 °C**, la Z650iQ mantiene livelli di prestazioni ottimali, **anche nelle condizioni climatiche più difficili**. Inoltre, con **8 livelli di potenza** tra cui scegliere, la pompa di calore Z650iQ è adatta a piscine residenziali di **tutte le dimensioni**.



4 SEMPLICITÀ D'USO

La Z650iQ può essere **controllata a distanza** in qualsiasi momento da uno smartphone tramite l'applicazione Fluidra Pool®, che permette di configurare il sistema, impostare le modalità, monitorare la temperatura e accendere e spegnere la pompa di calore. Infine, gli aggiornamenti dell'applicazione consentono di migliorare costantemente l'esperienza.



POMPE DI CALORE
Z650iQ

SILENZIOSE E DISCRETE

Perché scegliere la pompa di calore Z650iQ?

La pompa di calore Z650iQ offre prestazioni potenti con un funzionamento silenzioso. Studiata per integrarsi perfettamente in qualsiasi spazio, offre un comfort affidabile senza sacrificare l'efficienza.

SOLUZIONI ACUSTICHE PER UNA MASSIMA DISCREZIONE



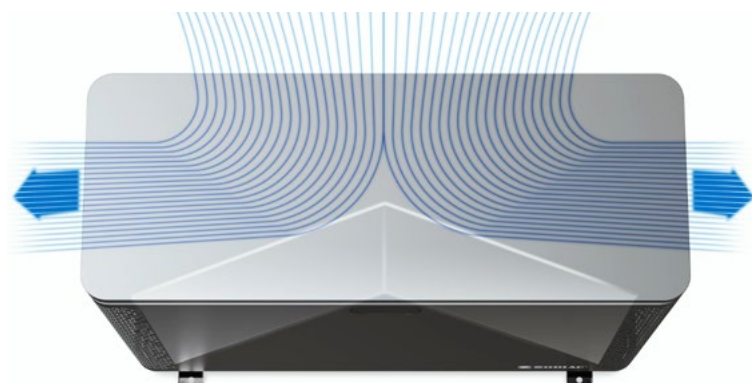
L'isolamento rinforzato con schiuma a nido d'ape del compressore, dei componenti e del coperchio garantisce la silenziosità anche in ambienti chiusi.

Grazie ai piedini antivibranti in dotazione, **le vibrazioni vengono assorbite**, proteggendo anche la pompa di calore.



Sfiato laterale

Perfetto per spazi limitati e giardini ristretti, lo sfiato su due lati **riduce l'impatto diretto del flusso d'aria su piante e oggetti vicini**.





PRESTAZIONI DELLA TECNOLOGIA FULL INVERTER

4 MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO



BOOST

- Massima potenza per un riscaldamento rapido all'inizio della stagione



SMART

- Regolazione automatica della potenza tra Ecosilence e Boost



SMART+

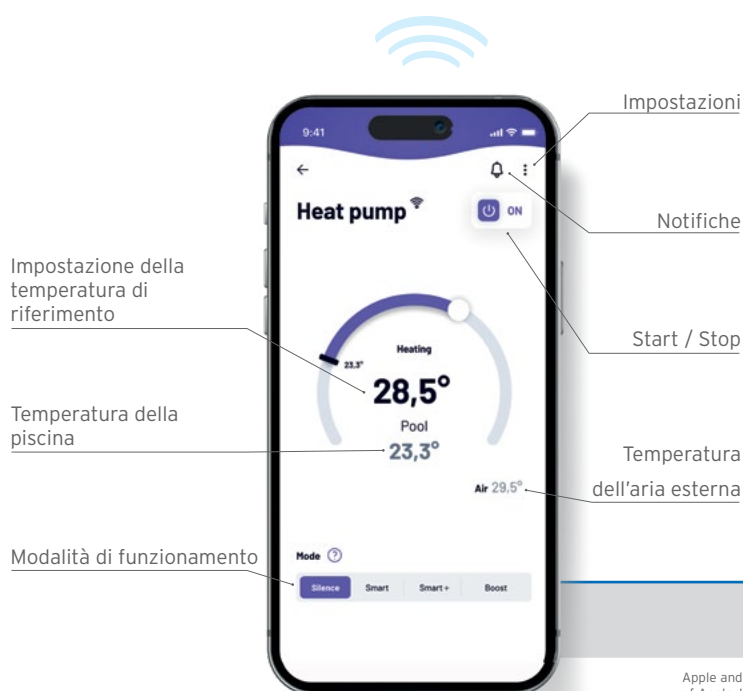
- Regolazione automatica della potenza di riscaldamento e raffreddamento



ECO-SILENCE

- Maggiore risparmio energetico e minore rumorosità

CONNETTIVITÀ INCORPORATA



L'applicazione per smartphone **Fluidra Pool®** collega la pompa di calore Z650iQ a qualsiasi esigenza: **utilizza, configura e visualizza** le modalità di funzionamento disponibili. È inoltre possibile seguire il consumo energetico.

Grazie agli aggiornamenti dell'applicazione, Z650iQ è in continuo miglioramento.



Fluidra Pool® is a secure application that complies with privacy, data protection and security standards (GDPR).

Apple and the Apple logo are trademarks of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries. Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.

SPECIFICHE

-15°C**Funziona fino a -15°C**

prestazioni ottimali, anche nelle condizioni climatiche più rigide.

**Tecnologia Full Inverter**

4 modalità di funzionamento (Boost, Smart, Smart + ed Eco-silence).

CHE TIPO DI PISCINA?

1 PER PISCINE INTERRATE, SEMI-INTERRATE E FUORI TERRA**2 PISCINE ESTERNE E INTERNE FINO A 200 M³****3 ADATTO A TUTTI I TIPI DI TRATTAMENTO DELL'ACQUA**

INFORMAZIONI TECNICHE

MODELLO	Z650iQ MD4	Z650iQ MD5	Z650iQ MD6	Z650iQ MD8	Z650iQ MD10	Z650iQ TD8	Z650iQ TD10	Z650iQ TD12
Valutazione EN 17456	A							
SCOP EN 17456	7,9	7,4	7,4	7,3	7,4	7,3	7,2	7,2
Prestazione: Aria 26°C / Acqua 26°C / Umidità 80%								
Potenza in uscita (kW velocità max-min)	10,7 - 2,6	12,5 - 4,1	15,3 - 4	21,7 - 5,3	25 - 4,6	21,7 - 5,9	25 - 7,8	31,5 - 7,8
Potenza in ingresso (kW velocità max-min)	1,7 - 0,2	1,8 - 0,35	2,25 - 0,4	3,5 - 0,5	3,7 - 0,4	3,6 - 0,55	3,8 - 0,7	4,8 - 0,7
COP: coefficiente di prestazione	6,4 - 12	6,9 - 11,5	6,8 - 11	6,2 - 10,8	6,5 - 11	6,1 - 10,7	6,8 - 10,8	6,5 - 10,8
Prestazione: Aria 15°C / Acqua 26°C / Umidità 70%								
Potenza in uscita (kW velocità max-min)	7,6 - 1,9	9,6 - 3	12 - 3	17 - 4,65	19,5 - 4,6	17 - 4,5	19,5 - 7	24,5 - 7
Potenza in ingresso (kW velocità max-min)	1,4 - 0,3	1,8 - 0,35	2,3 - 0,45	3,5 - 0,7	3,8 - 0,75	3,4 - 0,7	3,8 - 1,1	4,9 - 1,1
COP: coefficiente di prestazione	5,4 - 6,7	5,2 - 6,3	5,1 - 6,5	5 - 6,5	5 - 6,2	5 - 6,6	5,2 - 6,5	5 - 6,5
Specifiche tecniche								
Volume della piscina consigliato* (m³)	60	75	95	140	160	140	160	200
Alimentazione elettrica	220-240V / 1N / 50Hz					380-400 / 3 / 50-60 Hz		
Collegamento idraulico	Raccordi in PVC 1/2, ø 50, incollati							
Copertura invernale	Sì							
Pressione acustica a 10m (dB(A)) (velocità max-min)	33 - 23	33 - 23	34 - 25	34 - 24	35 - 27	35 - 25	35 - 28	35 - 28
Dimensioni (mm)	1061 x 787,2 x 467 mm		1161 x 885,2 x 500 mm				1351 x 983 x 530 mm	

*Valori massimi stimati per una piscina privata con copertura isoterma e utilizzo dal 15 maggio al 15 settembre.

► UN NUOVO STANDARD - EN17645

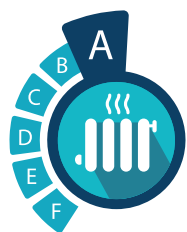
Questa norma promuove la sostenibilità delle apparecchiature per piscine che includono le pompe di calore, stabilendo una classificazione delle prestazioni da "A" a "F", basata sul calcolo dello SCOP (Seasonal Performance Coefficient).

Questo SCOP viene calcolato grazie a diverse misurazioni del COP.

La classificazione migliore, "A", corrisponde a uno SCOP ≥ 7 .

► COS'È IL COP?

Il COP (Coefficient Of Performance) è il rapporto tra la capacità di riscaldamento e la potenza consumata.



Facilmente integrabile ed efficiente, la **pompa di calore Z650iQ**, è la **soluzione perfetta per i piccoli spazi**. Grazie alle sue prestazioni e capacità, la piscina si riscalda rapidamente, risparmiando sui consumi energetici e ottimizzando lo spazio.

5 ANNI
DI GARANZIA

5 ANNI
DI GARANZIA PER
IL COMPRESSORE

10 ANNI
DI GARANZIA
PER IL CONDENSATORE
RESISTENTE ALLA

