

URBAN



URBAN 14-18

URBAN 28-36

LA SOLUZIONE PIÙ COMPATTA PER CLIMATIZZAZIONE E ACS

La nuova gamma URBAN è la soluzione di pompa di calore con design integrato per soddisfare le necessità di climatizzazione e acqua calda sanitaria in casa. Un sistema compatto con accumulo di 200 litri e display touch per facilitarne l'utilizzo e la programmazione. Una soluzione ad alta classificazione energetica che utilizza il gas Refrigerante R-32.

CARATTERISTICHE

- Programmazione facile tramite display touch.
- Dimensioni compatte.
- Accumulo a doppia serpentina con isolamento di 50 mm.
- Protezione Golden Fin anti-corrosione.
- Funzione anti-legionella con produzione di ACS a 70 °C.



Controllo Wi-Fi incluso

La pompa di calore può essere controllata tramite smartphone o tablet da qualsiasi luogo, grazie all'applicazione **EWPE Smart**.

| Modello | | | URBAN AWD 14 | URBAN AWD 18 | URBAN AWD 22 | URBAN AWD 30 |
|-----------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Codice | | | 3IDA02215 | 3IDA02220 | 3IDA02225 | 3IDA02230 |
| Alimentazione | | V/Fase/Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| Riscaldamento (1) | Potenza | kW | 4,00 | 6,00 | 8,00 | 10,00 |
| | COP | | 5,20 | 5,00 | 4,96 | 4,76 |
| Efficienza energetica stagionale (condizioni medie) | 35°C | % | 184 | 178,7 | 181 | 181 |
| | 55°C | % | 128 | 127 | 129 | 127 |
| Potenza termica (stagione media) | Bassa 35°C | | 5 | 6 | 7 | 9 |
| | Media 55°C | | 5 | 5 | 7 | 8 |
| Classificazione energetica | Bassa 35 °C | | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | Media 55 °C | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Raffrescamento (1) | Potenza | kW | 3,90 | 5,80 | 7,70 | 9,35 |
| | EER | | 5,73 | 5,15 | 4,47 | 3,96 |
| Raffrescamento (2) | Potenza | kW | 3,40 | 4,00 | 7,15 | 7,60 |
| | EER | | 3,69 | 3,45 | 2,87 | 2,74 |
| Produzione ACS | Profilo di carico | | L | L | L | L |
| | Classe energetica | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| UNITÀ INTERNA | | | | | | |
| Pressione sonora | | dB(A) | 29 | 29 | 29 | 29 |
| Resistenza elettrica | | kW | 1.5+1.5 | 1.5+1.5 | 3+3 | 3+3 |
| Volume vaso di espansione | | l | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Dimensioni | H/L/P | mm | 1800/600/650 | 1800/600/650 | 1800/600/650 | 1800/600/650 |
| Peso netto | | Kg | 195 | 195 | 195 | 195 |
| UNITÀ ESTERNA | | | | | | |
| Potenza sonora | | dB (A) | 52 | 52 | 55 | 55 |
| Campo di funzionamento | Riscaldamento | °C | -25~35 | -25~35 | -25~35 | -25~35 |
| | Raffrescamento | °C | 10 ~ 48 | 10 ~ 48 | 10 ~ 48 | 10 ~ 48 |
| Temperatura | ACS | °C | Fino a 60 | Fino a 60 | Fino a 60 | Fino a 60 |
| Attacchi tubazioni | Liquido | mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 6,35 |
| | Gas | mm | 12,7 | 12,7 | 12,7 | 12,7 |
| Massima lunghezza tubazioni | | m | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Dimensioni | H/L/P | mm | 702/975/396 | 702/975/396 | 787/982/427 | 787/982/427 |
| Peso netto | | Kg | 55 | 55 | 82 | 82 |
| Refrigerante | Tipo/GWP | | R32/675 | R32/675 | R32/675 | R32/675 |
| Carica refrigerante | | Kg / TCO ₂ Eq | 1/0,675 | 1/0,675 | 1,6/1,08 | 1,6/1,08 |

(1). In riscaldamento aria esterna 7°C e mandata a 35°C con Δt di 5°C. In raffrescamento aria esterna 35°C e mandata a 18°C con Δt di 5°C.
(2). Aria esterna a 35°C e mandata a 7°C con Δt di 5°C.

* Dati calcolati secondo la norma EN16147:2017. I valori possono essere provvisori.

Accessori

3IDA90093 Accumulo inerziale 25 litri

3IDA90094 Accumulo inerziale 50 litri

3IDA90095 Accumulo inerziale 100 litri