

Daikin In-Wall Hybrid

Comfort Sottile

Il Sistema ibrido compatto da incasso Daikin In-Wall hybrid è ideale per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria delle nuove unità immobiliari in contesti condominiali, dove gli spazi disponibili sono limitati. La profondità dell'armadio di 35 cm permette l'incasso nel muro perimetrale.

Tecnologia efficiente

Il sistema comprende la pompa di calore DAIKIN monobloc ad inverter da 5 o 7 kW ottimizzata per il funzionamento invernale e la caldaia DAIKIN D2C combi da 28 o 35 kW con elevato range di modulazione ed elevata producibilità di acqua calda sanitaria.

La pompa di calore permette un ottimale uso di energia da fonte rinnovabile in riscaldamento ed in produzione sanitaria, grazie all'accumulo integrato.

Massima igiene per l'acqua calda sanitaria

Accumulo inerziale per la produzione di acqua calda sanitaria in istantaneo in preriscaldamento, nessun problema di stagnazione e proliferazione della legionella.

L'accumulo, perfettamente isolato, presenta una classe di efficienza C, garantendo bassissime dispersioni termiche.



Armadio

Profondità di appena 35 cm per agevolare l'incasso.
Isolamento termico della porta e della pannellatura frontale con griglie di ventilazione solo nella zona caldaia.
Setti interni – estraibili - per separare la caldaia ed avere una sensibile riduzione delle dispersioni di calore dagli altri elementi interni all'armadio.

Accumulo inerziale per la produzione di ACS

Accumulo in classe C da 81 litri con altissimo isolamento (PU 50 mm) e bassissime dispersioni.
Coefficiente di dispersione:
1,253 kWh/24h

Combinazione di scaldacqua istantaneo e serbatoio ad accumulo. Il calore viene immagazzinato nell'acqua tecnica di accumulo su cui lavora la pompa di calore, l'acqua sanitaria scorre in un serpentino separato, solo al momento della richiesta. Si evitano in questo modo sedimentazioni e la proliferazione della legionella.

CLASSE
DI EFFICIENZA ENERGETICA
DELL'ACCUMULO

