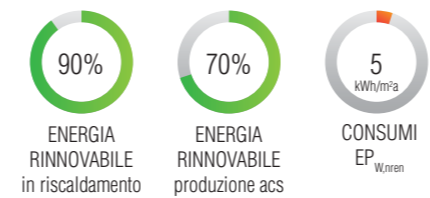
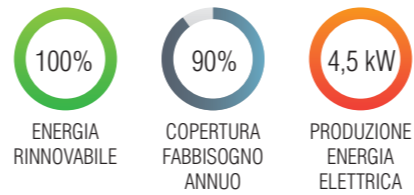
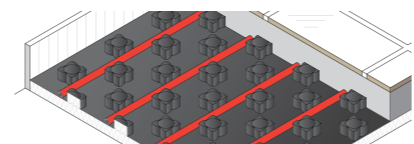


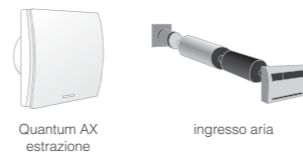
GENERATORI



TERMINALI DI EMISSIONE



TRATTAMENTO ARIA



PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA

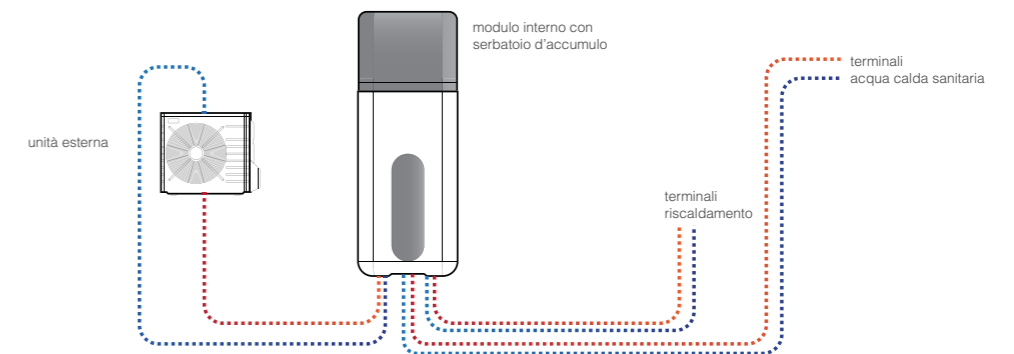
① Impianto fotovoltaico

Impianto grid connected da n.18 moduli fotovoltaici integrati nella copertura. Produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile per alimentare la pompa di calore per la produzione di acqua calda sanitaria e fino a copertura totale del fabbisogno.

CLIMATIZZAZIONE INVERNALE E PRODUZIONE ACS

② Pompa di Calore DAIKIN ROTEX HPSU Compact 508

Generatore per la produzione combinata di entrambi i servizi. Funzionamento aria/acqua ad alto rendimento con compressore ad assorbimento elettrico. E' composto da un'unità esterna ed un modulo idraulico interno con serbatoio integrato di accumulo da 500 litri.



③ Pannelli radianti a pavimento REHAU VARIONOVA

Impianto idronico a pavimento a basse temperature caratterizzato da pannelli bugnati provvisti di uno strato sottostante di isolamento in EPS. Le tubazioni dei circuiti radianti sono in PEX-a con barriera contro la diffusione all'ossigeno.

④ VMC AERALIQA QUANTUM AX

Sistema di ventilazione meccanica puntuale a singolo flusso continuo. Le unità di estrazione sono posizionate in cucina e nei bagni. Nei rimanenti ambienti sono installate le unità di immissione, per garantire una pressione costante dell'aria ed un elevato comfort ambientale.

PRESTAZIONE ENERGETICA COMPLESSIVA

* i parametri descritti in questo profilo sono determinati sulla base di una stima sintetica di unità residenziali tipo di costruzione EME Ursella e sono da intendersi come valori indicativi.

