

Dimplex: la pompa di calore aria/acqua ad alta efficienza per installazione esterna

Dimplex è un'azienda leader nel settore delle **pompe di calore**, pompe che permettono di utilizzare l'aria esterna come fonte di energia primaria, pompe che permettono quindi di riscaldare la propria abitazione evitando gli sprechi, evitando eccessive emissioni di anidride carbonica e di sostanze inquinanti, in un modo insomma davvero amico dell'ambiente in cui viviamo. Le **pompe di calore Dimplex** sono la soluzione migliore quindi per tutti coloro che sono alla ricerca di uno strumento che permetta di rendere la casa green al cento per cento, ma anche per coloro che molto più semplicemente desiderano ottenere una casa che non abbia spese eccessive. Il risparmio energetico è ovviamente un modo per abbattere i costi e per dare finalmente nuova vita quindi al nostro portafogli. Non dobbiamo dimenticare inoltre che si abbattano i costi sin dal momento dell'installazione, non sono necessari infatti chissà che genere di lavori per installare una pompa di calore. Dimplex offre ovviamente vari modelli di questi innovativi strumenti. Oggi vogliamo parlarvi però in modo particolare del modello aria/acqua ad alta efficienza per l'installazione esterna.

L'installazione all'esterno

Può capitare che non si abbia abbastanza spazio a disposizione in casa per installare la pompa di calore, ostacolo questo che non comporta alcun tipo di problema grazie alla pompa di calore per l'installazione esterna di Dimplex. La [pompa di calore](#) è in possesso infatti di apposite lamiera di copertura, lamiera che permettono di proteggerla al cento per cento sia dalla pioggia che dalla neve. Non solo, la pompa è anche in possesso infatti di apposite funzioni antigelo in modo che possa lavorare senza alcun tipo di problema anche a temperature piuttosto gelide. Installare la pompa di calore all'esterno, direttamente quindi nella fonte di calore che verrà poi utilizzata per riscaldare casa, comporta numerosi vantaggi. Non c'è bisogno infatti di sistemi di trasporto dell'aria verso la pompa di calore, è infatti sufficiente l'apposito ventilatore assiale di cui la pompa è in possesso che altro non fa che aspirare l'aria circostante. L'aspiratore ovviamente è di ultima generazione ed è pensato per essere quanto più silenzioso possibile. Ovviamente la mandata e il ritorno del [riscaldamento](#) vengono installati in versione interrata e collegati poi ai componenti caldi che vengono installati invece all'edificio. Prevista ovviamente anche una colonnina idraulica a cui viene collegata la pompa di calore.

Per avere maggiori informazioni sulle **pompe di calore Dimplex** per l'installazione esterna vi consigliamo di consultare il sito internet ufficiale dimplex.de.

I modelli disponibili sono davvero numerosi, di seguito vi riportiamo la tabella con le specifiche tecniche del modello LA 9TU:

Temperatura di mandata	max. 58 °C
-------------------------------	------------

Limite operativo inferiore della sorgente di calore (esercizio di riscaldamento) / Limite operativo superiore della sorgente di calore (esercizio di riscaldamento)	-20 fino a 35 °C / COP A-7/W35 5,20 kW / 2,75
Potenza calorifica	A2/W35 / COP A2/W35 7,50 kW / 3,75 - COP A7/W35 9,20 kW / 4,16 - COP A10/W35 10,20 kW / 4,47
Assorbimento nominale sec. EN 14511 per A2/W35	2,06 kW
Potenza nominale a norma EN 14511 per A7/W35	2,24 kW
Livello di potenza sonora apparecchio	60 dB (A)
Livello di pressione acustica a 10 m	30 dB (A)
Denominazione del liquido refrigerante / Q.tà di liquido refrigerante	R404A / 3,4 kg
Portata massima dell'acqua di riscaldamento / Perdita di pressione	1,6 m ³ /h / 7300 Pa
Portata min. sorgente di calore	2500 m ³ /h
Dimensioni (L x A x P)	910 x 1460 x 750 mm
Peso	208 kg
Tensione di allacciamento	3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Corrente di avviamento con avviatore dolce	17 A
Protezione	C 16 A
Tipo di sbrinamento	Inversione ciclo
Allacciamento riscaldamento	1 ¼ pollice

keywords: **Dimplex, pompa di calore, pompa di calore Dimplex, pompa di calore installazione esterna**