

Templari: le pompe di calore Polar

L'azienda **Templari** realizza innovative pompe di calore ad alta efficienza, pompe di calore che permettono quindi di riscaldare i nostri edifici al meglio ottenendo allo stesso tempo un intenso risparmio energetico. Il risparmio energetico, lo sappiamo bene, è un elemento che oggi come oggi non deve assolutamente essere sottovalutato visto che è importante dare una mano al pianeta in cui viviamo e allo stesso tempo anche a riuscire ad abbassare le nostre bollette. Tra le soluzioni Templari più innovative ricordiamo le **pompe di calore Polar**.

Le pompe di calore Polar

Le **pompe di calore Polar di Templari** sono pompe monoblocco di piccole dimensioni. La loro compattezza le rende ideali per poter essere posizionate veramente in ogni spazio. Sono facili inoltre da installare e risultano davvero molto versatili, possono infatti essere installate in abbinamento ad impianti a sistemi radianti, a ventilconvettori e a radiatori. Le pompe di calore Polar sfruttano la tecnologia E.V.I., la tecnologia cioè ad iniezione di vapore, che permette alle pompe di calore di avere un'efficienza superiore anche al 20% rispetto alle pompe di calore tradizionali. Si tratta quindi come potete ben capire di pompe di calore davvero molto funzionali. L'utilizzo inoltre di ventilatori a basso regime di rotazione permettono di avere la massima efficienza con il minimo rumore, dettaglio anche questo assolutamente da non sottovalutare.

Il rispetto ambientale

Come abbiamo inizialmente affermato è importante che le pompe di calore oggi siano rispettose nei confronti dell'ambiente in cui viviamo. Queste **pompe di calore Polar** sono state pensate proprio per avere consumi elettrici davvero molto ridotti, consumi quindi che sono in linea con il nostro desiderio di avere un impatto ambientale minimo.

Per avere maggiori informazioni sulla pompa di calore Polar di Templari consultate il sito internet ufficiale.

Di seguito i dati tecnici di questa pompa di calore di ultima generazione:

Modello		10M	17	17S
Tipologia		Monoblocco	Monoblocco	Split
Alimentazione	V/Ph/Hz	220/1/50	380/3/50	380/3/50
Refrigerante		R407C	R407C	R407C

Temperature uscita acqua max	°C	60	60	60
Potenza termica	kW	9,6	17	17
Potenza termica	kW	10	17,5	17,5
Potenza assorbita riscaldamento	kW	4	6,7	6,7
Potenza assorbita riscaldamento	kW	2,3	4,1	4,1
Potenza frigorifera	kW	6,2	12,5	12,5
Potenza assorbita raffreddamento	kW	2,3	4,5	4,5
Potenza resistenza	kW	1,5	3	3
Massima potenza assorbita	kW	4,4+1,5	8,0+3,0	8,0+3,0
Max. Corrente assorbita (Riscaldam.)	A	20,2+6,8	14,4+4,5	14,4+4,5
Portata acqua	M3/h	1,5	2,8	2,8
Perdita di carico lato acqua	kPa	17	34	34
Attacchi tubi acqua	"	1	1	1
Rumorosità	dB(A)	46	52	52
Portata aria	m3/h	1700	2900	2900
Tipo di compressore		Scroll	Scroll	Scroll
Temperature operative aria	°C	-20 / +40	-20 / +40	-20 / +40
Lunghezza	mm	1200	1390	1390
Profondità	mm	480	500	500

Altezza	mm	880	1210	1210
Peso	kg	117	198	198

Keywords: **pompe di calore Templari, pompe di calore Polar**