



Produttore: Templari S.p.A.
Modello: Air Plus R32
Refrigerante: R32
Dotato di un riscaldatore elettrico supplementare: No
Pompa di calore a funzionamento combinato: No
Clima EN 14825: Clima medio

Dati di calcolo in modalità riscaldamento (UNI/TS 11300-4)

	A T _{bival}		B	C	D
Temperature di riferimento	-10 °C	-7 °C	2 °C	7 °C	12 °C
PLR (T _{des} = -10 °C)	100%	88%	54%	35%	15%
Potenza a pieno carico (kW)	39.50	42.00	45.00	47.00	48.00
COP a carico parziale	2.89	3.04	5.20	7.18	8.46
COP a pieno carico	2.89	3.04	3.84	4.20	4.81
CR	> 1	1	1	0.91	0.36
Fattore correttivo F _p	1	1	1.35	1.71	1.76
PLR = Part load ratio ossia fattore di carico climatico (%)					
CR = Fattore di carico della pompa di calore (-)					

Dati di calcolo in modalità raffrescamento (UNI/TS 11300-3)

	A	B	C	D
Temperatura dell'aria esterna bulbo secco [°C]	35	30	25	20
Temperatura dell'aria in ingresso [°C]	27	27	27	27
PLR	100%	75%	50%	25%
Potenza a carico parziale (kW)	39.00	29.25	22.73	23.35
EER a carico parziale	4.00	5.99	7.82	8.94