



Produttore: Templari S.p.A.
Modello: LR 35
Refrigerante: R32
Dotato di un riscaldatore elettrico supplementare: No
Pompa di calore a funzionamento combinato: No
Applicazione EN 14825: Profilo più freddo
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)	28.04	28.76	33.17	34.80	39.15
COP a carico parziale	3.08	3.17	4.23	5.34	6.89
COP a pieno carico	3.08	3.17	3.94	4.50	5.06
CR	> 1	1	1	0.85	0.42
Fattore correttivo F _p	1	1	1.07	1.19	1.36

PLR = Part load ratio ossia fattore di carico climatico (%)
CR = Fattore di carico (-)

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]	12/7	*/7	*/7	*/7
PLR	100%	75%	50%	25%
Potenza a carico parziale (kW)	30.60	22.95	15.30	14.60
EER a carico parziale	3.12	4.42	7.36	9.42

* Temperatura calcolata con la portata di acqua del punto A
PLR = Part load ratio ossia fattore di carico climatico (%)