Produttore: Templari S.p.A.
Modello: Air 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)	32.00	32.00	35.00	39.00	39.00
COP a carico parziale	2.97	3.20	5.24	6.96	8.13
COP a pieno carico	2.97	3.20	3.75	4.45	4.70
CR	> 1	1	1.00	0.79	0.31
Fattore correttivo F_p	1	1	1.40	1.56	1.73

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)	35.00	26.25	17.58	18.16
EER a carico parziale	4.02	5.23	9.30	11.49

Via C. Battisti, 169
35031 Abano Terme (PD) - Italy
Tel. +39 049 8597400
info@templari.com - www.templari.com

C.F e P.IVA 04128520287
Capitale Sociale i.v. €2.000.000,00
Reg. Imp. di Padova N. 04128520287
R.E.A. 363262