

DATI PER L.10/91 (UNI TS 11300)

PRESTAZIONI DELLA POMPA DI CALORE INTEGRA PRO 11 KW

PRESTAZIONI A PIENO CARICO						
T. Acqua prodotta (°C)	35		45		55	
T. Esterna (°C)	Potenza termica (kW)	COP	Potenza termica (kW)	COP	Potenza termica (kW)	COP
-7	8,29	3,29	8,03	2,73	7,81	2,26
2	10,02	4,15	9,57	3,35	9,12	2,72
7	10,98	4,76	10,43	3,76	9,84	3,01
12	11,95	5,53	11,28	4,26	10,57	3,35

PRESTAZIONI IN RAFFRESCAMENTO					
Fattore di carico	T. Acqua prodotta (°C)	7		18	
	T. Esterna (°C)	Potenza frigorifera (kW)	EER	Potenza frigorifera (kW)	EER
25%	20	11,19	5,41	15,94	8,48
50%	25	10,66	4,60	15,23	6,94
75%	30	10,12	3,94	14,49	5,77
100%	35	9,57	3,38	13,73	4,84

DATI PER IL CALCOLO DEL FATTORE CORRETTIVO				
	A T _{biv}	B	C	D
T. Esterna (°C)	-7	2	7	12
PLR	88%	54%	35%	15%
DC (KW)	8,29	10,02	10,98	11,95
COP a pieno carico	3,29	4,15	4,76	5,53
COP a carico parziale	3,29	4,29	5,18	6,22
CR	1,00	0,51	0,30	0,12
f _{COP}	1,00	1,04	1,09	1,12



thermics energie s.r.l.

Sede legale e operativa:

Via C. Pascoletti, 2
33040 – Povoletto (UD)
Tel. +39 0432 823600

info@thermics-energie.it – www.thermics-energie.it

Il fabbricante: **THERMICS ENERGIE S.R.L.**

Sede Legale: Via C. Pascoletti, 2 33040 – Povoletto (UD)

Partita I.V.A.: IT0270000306

Produttore/fornitore delle Pompe di Calore dei modelli di seguito indicati:

THERMICS ENERGIE S.R.L.

THERMICS ENERGIE SRL
S. Leg. Via dell'Olimpo, 37 - 33030 Varmo UD
S. Op. Via Pascoletti, 2 - 33040 Povoletto Ud.
C.F./P.IVA 02700000306
Tel. 0432/823600 - info@thermics-energie.it
www.thermics-energie.it