

SIMULAZIONI SENZA VMC

Carico		DAIKIN 6			
Carico Termico	Termico con Ventilazione naturale Kw	Potenza pdc Kw	% compressore	Potenza assorbita	COP
-7	6.61	6.24	100 %	1.95	3.20
t progetto -6.3	6.45				
-2	5.46	6.22	100 %	1.72	3.62
+2	4.54	4.71	70 %	1.12	4.21
+7	3.40	4.13	50 %	0.66	6.26
+12	2.25	2.63	30 %	0.36	7.31

WEISHAUPT WWP LS 8 - B -R -E				
Carico Termico	Ventilazione naturale Kw	Potenza Kw	Potenza assorbita	COP
-7	6.61	6.26	2.17	2.89
t progetto -6.3	6.45			
-2	5.46			
+2	4.54	3.72	0.84	4.41
+7	3.40	2.79	0.40	6.92
+12	2.25	3.28	0.40	8.17

ORCA (Mitsubishi PUHZ-SW75VAA)				
Carico Termico	Ventilazione naturale Kw	Potenza Kw	Potenza assorbita	COP
-7	6.61	6.30	1.99	3.16
t progetto -6.3	6.45			
-2	5.46			
+2	4.54	3.40	0.88	3.84
+7	3.40	2.90	0.61	4.76
+12	2.25	2.8	0.48	5.83

Mitsubishi PUHZ-SW75VAA				
Carico Termico	Ventilazione naturale Kw	Potenza Kw	Potenza assorbita	COP
-7	6.61	6.40	2.63	2.43
t progetto -6.3	6.45			
-2	5.46		1.57	3.30
+2	4.54	3.90	0.93	4.16
+7	3.40	2.60	0.46	5.62
+12	2.25	3.10	0.39	7.93

VAILLANT 75/5					
Carico Termico	Ventilazione naturale Kw	Potenza Kw	% compressore	Potenza assorbita	COP
-7	6.61	6.50	115 %	2.41	2.7
t progetto -6.3	6.45				
-2	5.46	5.20	80 %	1.57	3.30
+2	4.54	4.40	60 %	1.13	3.90
+7	3.40	3.70	40 %	0.75	4.90
+12	2.25	3.00	30 %	0.53	5.60