

PROMOCIÓN DE 44 VIVIENDAS PLURIFAMILIARES CON PISCINAS Y ZONAS COMUNES EN MARBELLA, MÁLAGA – “VENERE MARBELLA”.

Categoría: “Premio A+ by Daikin al mejor proyecto de Arquitectura de Vivienda Plurifamiliar”.

Se trata de una promoción de obra nueva de 44 viviendas distribuidas en seis bloques con privilegiadas orientaciones y rodeadas de vegetación autóctona, que junto al diseño de las piscinas y huellas de agua distribuidas por todo el complejo, le confieren un carácter único al residencial. Además, cuenta con una zona de spa y gimnasio de uso comunitario. Esta promoción se encuentra muy próxima al Campo de Golf Cabopino de la Costa de Sol en Marbella.

La propuesta escogida en lo que concierne a la instalación de climatización fue emplear un **sistema de aerotermia** con la finalidad de proporcionar un ahorro energético considerable con una altísima eficiencia y reducir las emisiones de CO₂ en el ambiente para acompañar el estilo vanguardista y sostenible que consigue la arquitectura del complejo. La idea es que éste sistema abastezca tanto la calefacción en invierno, como refrigeración en verano y el agua caliente sanitaria durante todo el año.

De igual manera, se optó por instalar un sistema de aerotermia para las zonas comunitarias como el gimnasio y spa, éste sistema se encarga del calentamiento de un jacuzzi, una piscina de nado y el agua caliente sanitaria que demanda el circuito de duchas relajantes; en éste caso para refrigerar el gimnasio contamos con una expansión directa independiente del sistema anteriormente citado.

PROMOCIÓN DE 44 VIVIENDAS PLURIFAMILIARES CON PISCINAS Y ZONAS COMUNES EN MARBELLA, MÁLAGA – “VENERE MARBELLA”.

Categoría: “Premio A+ by Daikin al mejor proyecto de Arquitectura de Vivienda Plurifamiliar”.

Vivienda Tipo	Estancia	Carga Sensible (W)	Carga Total Frío (W)	Carga Total Calor (W)	Equipo/s seleccionado/s				VIVIENDAS
					Pot. Frío (W)	Pot. Cal. (W)	Marca	Modelo Conjunto (Equipo Climatización)	
Viv. Tipo 1	Salón y dormitorios	5.804	6.294		9.500	10.800	DAIKIN	BQSG100D (Aire Acondicionado)	2, 3, 10, 11, 18, 19, 34 y 40
	Salón, dormitorios y baños			6.505		10.300	DAIKIN	ERHQ011BV3 + EHVX11S26CB9W (Suelo Radiante y ACS)	
Viv. Tipo 2	Salón y dormitorios	8.287	8.974		12.000	13.500	DAIKIN	BQSG125D (Aire Acondicionado)	1, 4, 9, 12, 17, 20, 33, 35, 39 y 41
	Salón, dormitorios y baños			8.564		10.300	DAIKIN	ERHQ011BV3 + EHVX11S26CB9W (Suelo Radiante y ACS)	
Viv. Tipo 3	Salón y dormitorios	6.019	6.427		9.500	10.800	DAIKIN	BQSG100D (Aire Acondicionado)	6, 7, 14, 15, 22, 23, 37 y 43
	Salón, dormitorios y baños			5.621		10.300	DAIKIN	ERHQ011BV3 + EHVX11S26CB9W (Suelo Radiante y ACS)	
	Estudio	2.483	2.627	941	3.000	4.000	DAIKIN	TX25KN (Aire Acondicionado)	
Viv. Tipo 4	Salón y dormitorios	9.579	10.153		12.000	13.500	DAIKIN	BQSG125D (Aire Acondicionado)	5, 8, 13, 16, 21, 24, 36, 38, 42 y 44
	Salón, dormitorios y baños			7.449		10.300	DAIKIN	ERHQ011BV3 + EHVX11S26CB9W (Suelo Radiante y ACS)	
	Estudio	2.002	2.222	1.023	3.000	4.000	DAIKIN	TX25KN (Aire Acondicionado)	

Vivienda Tipo	Estancia	Carga Sensible (W)	Carga Total Frío (W)	Carga Total Calor (W)	Equipo/s seleccionado/s				VIVIENDAS
					Pot. Frío (W)	Pot. Cal. (W)	Marca	Modelo Conjunto (Equipo Climatización)	
Viv. Tipo 2'	Salón y dormitorios	9.308	9.981		12.000	13.500	DAIKIN	BQSG125D (Aire Acondicionado)	25, 26, 29 y 30
	Salón, dormitorios y baños			8.766		10.300	DAIKIN	ERHQ011BV3 + EHVX11S26CB9W (Suelo Radiante y ACS)	
Viv. Tipo 4'	Salón y dormitorios	9.159	9.749		12.000	13.500	DAIKIN	BQSG125D (Aire Acondicionado)	27, 28, 31 y 32
	Salón, dormitorios y baños			7.558		10.300	DAIKIN	ERHQ011BV3 + EHVX11S26CB9W (Suelo Radiante y ACS)	
	Estudio	2.503	2.704	1.025	3.000	4.000	DAIKIN	TX25KN (Aire Acondicionado)	

Vivienda Tipo	Estancia	Carga Sensible (W)	Carga Total Frío (W)	Carga Total Calor (W)	Equipo/s seleccionado/s				
					Pot. Frío (W)	Pot. Cal. (W)	Marca	Modelo Conjunto (Equipo Climatización)	
Bajo Bloque 4	Club social				11.200	12.500	DAIKIN	DAIKIN FXSQ100A (Aire Acondicionado)	DAIKIN REYQ8T (VRV)
	Gimnasio	5.022	10.917	11.571	7.100	8.000	DAIKIN	DAIKIN FXSQ63A (Aire Acondicionado)	
						22.400	DAIKIN	DAIKIN HXHD200A8 (Agua Caliente Sanitaria)	