



Split XXXXX

Frío Calor 2300 : 3100 : 4500 : 5500 : 8000 kcal/h
Alimentación 220V 50 Hz

Los vientos de Argentina se hacen uno en XXXXX de YYYYY.
Sofisticado pero sencillo.
XXXXX desarrolla una performance singular.
XXXXX es la estrella que todos quieren tener cerca.

Capacidad y Propiedades Físicas (“de Acondicionamiento”)

NOTA: Los valores indicados de kW no corresponden a consumo eléctrico

Modelo				Capacidad Nominal				Dimensiones Equipo		Peso Equipo	
	Conjunto	Unidad Interior	Unidad Exterior	Refrigeración		Calefacción		U.Int.	U.Ext.	U.Int.	U.Ext.
				kcal/h	kW	kcal/h	kW	mm	mm	kg	kg
Frío Calor	XXAEHXXX1	YYAEHXXX1	ZZAEHXXX1	2300	2,7	2500	2,9	710x250x195	700x535x235	7,5	26
	XXAEHXXX2	YYAEHXXX2	ZZAEHXXX2	3100	3,6	3250	3,8	790x265x195	780x540x250	9	34
	XXAEHXXX3	YYAEHXXX3	ZZAEHXXX3	4500	5,2	5100	5,9	920x292x220	845x695x335	12	47
	XXAEHXXX4	YYAEHXXX4	ZZAEHXXX4	5500	6,4	6000	7,0	1080x330x225	845x695x335	17	60
	XXAEHXXX5	YYAEHXXX5	ZZAEHXXX5	7900	9,2	8000	9,3	1250x230x325	895x330x860	18	80

Consumo Eléctrico

Modelo				Consumo Eléctrico		Corriente	
	Conjunto	Unidad Interior	Unidad Exterior	Refrigeración	Calefacción	Ref.	Cal.
				kW	kW	A	A
Frío Calor	XXAEHXXX1	YYAEHXXX1	ZZAEHXXX1	0,95	0,91	4,29	4,32
	XXAEHXXX2	YYAEHXXX2	ZZAEHXXX2	1,28	1,16	5,77	5,45
	XXAEHXXX3	YYAEHXXX3	ZZAEHXXX3	1,94	2,06	9,13	10,08
	XXAEHXXX4	YYAEHXXX4	ZZAEHXXX4	2,45	2,30	11,89	11,76
	XXAEHXXX5	YYAEHXXX5	ZZAEHXXX5	3,36	3,11	15,20	14,00

EJEMPLO:

Consideremos el SPLIT de 3100 Kcal/h (= 3100 Frigorias/Hora) en modo “refrigeracion”, el consumo eléctrico en este modo es 1280 W y su corriente es de 5,77 A.

Para estos valores, el coseno φ de este equipo es = $1280 / (220 \cdot 5,77) = 1$.

Puesto que en la Planilla de Análisis de Cargas se utiliza otro valor de coseno φ (p.e. 0,85) se debe adecuar el valor de la POTENCIA para que resulte un valor de corriente “similar” a 5,77 A (no menor).

Entonces **P.U.** = $220 \cdot 5,77 \cdot 0,85 = 1078,99$ W, él cual se puede redondear a **1100 W**.

Con este valor de Potencia y el $\cos \varphi = 0,85$ en la Planilla de Análisis de Cargas, el valor de la corriente será de **5,88 A** (un valor aproximado al indicado por el fabricante).

En caso de $\cos \varphi = 0,8$ se debe calcular la POTENCIA (valor redondeado) que se debe considerar en la Planilla.