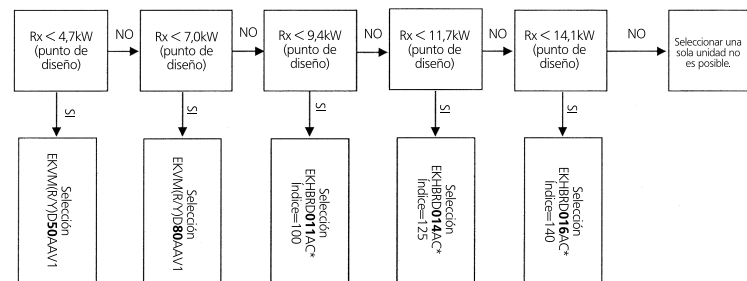


Resumen

- A. Seleccione la capacidad de la unidad interior necesaria en función del punto de diseño de cada apartamento (Capacidad necesaria)
- B. Suma de todas las capacidades necesarias de las unidades interiores e índices de capacidad
- C. Seleccione las especificaciones de la unidad exterior (tabla de capacidades) de forma que la capacidad coincida con la capacidad necesaria del punto de diseño (ambiente)
- D. Compruebe si el índice de capacidad total coincide con el índice de capacidad de la unidad exterior
- E. Para el modo de calefacción total, se necesita una relación de conexión del 100%

¿Qué unidad interior se necesita?

A. Unidad interior



Rx: Capacidad de calefacción necesaria para el apartamento X

B. Capacidad necesaria

$$R = \sum R_x$$

$$\text{Capacidad necesaria} = \sum (\text{Capacidad necesaria, apartamento } X)$$

$$I = \text{Índice de capacidad}$$

C. ¿Qué unidad exterior se necesita?

Seleccione la unidad exterior por capacidad de calefacción a la temperatura ambiente de diseño = R

D. Comprobación del índice de capacidad

Índice de la capacidad de la unidad exterior

Relación de conexión	50%	100%	130%
EMRQ8AAAY1	100	200	260
EMRQ10AAAY1	125	250	325
EMRQ12AAAY1	150	300	390
EMRQ14AAAY1	175	350	455
EMRQ16AAAY1	200	400	520

E. Se recomienda una relación de conexión al 100%

Ejemplo

Apartamento	Rx (kW)	Tipo	Índice
1	7	EKHVM(R/Y)D80AAV1	80
2	6	EKHVM(R/Y)D80AAV1	80
3	5	EKHVM(R/Y)D50AAV1	50
4	4	EKHVM(R/Y)D50AAV1	50
5	4	EKHVM(R/Y)D50AAV1	50
6	8	EKHBRD011AC*	100

R	34	= (7+6+5+4+4+8)
I	410	= (80+80+50+50+50+100)

Ta = -8°C }
 R = 34kW } Buscar en la tabla de capacidad → Ajuste: EMRQ16AAAY1

Índice de la capacidad de la unidad exterior

Relación de conexión	50%	100%	130%
EMRQ8AAAY1	100	200	260
EMRQ10AAAY1	125	250	325
EMRQ12AAAY1	150	300	390
EMRQ14AAAY1	175	350	455
→ EMRQ16AAAY1	200	400	520

EMRQ16AAAY1 es preferente sobre EMRQ14AAAY1