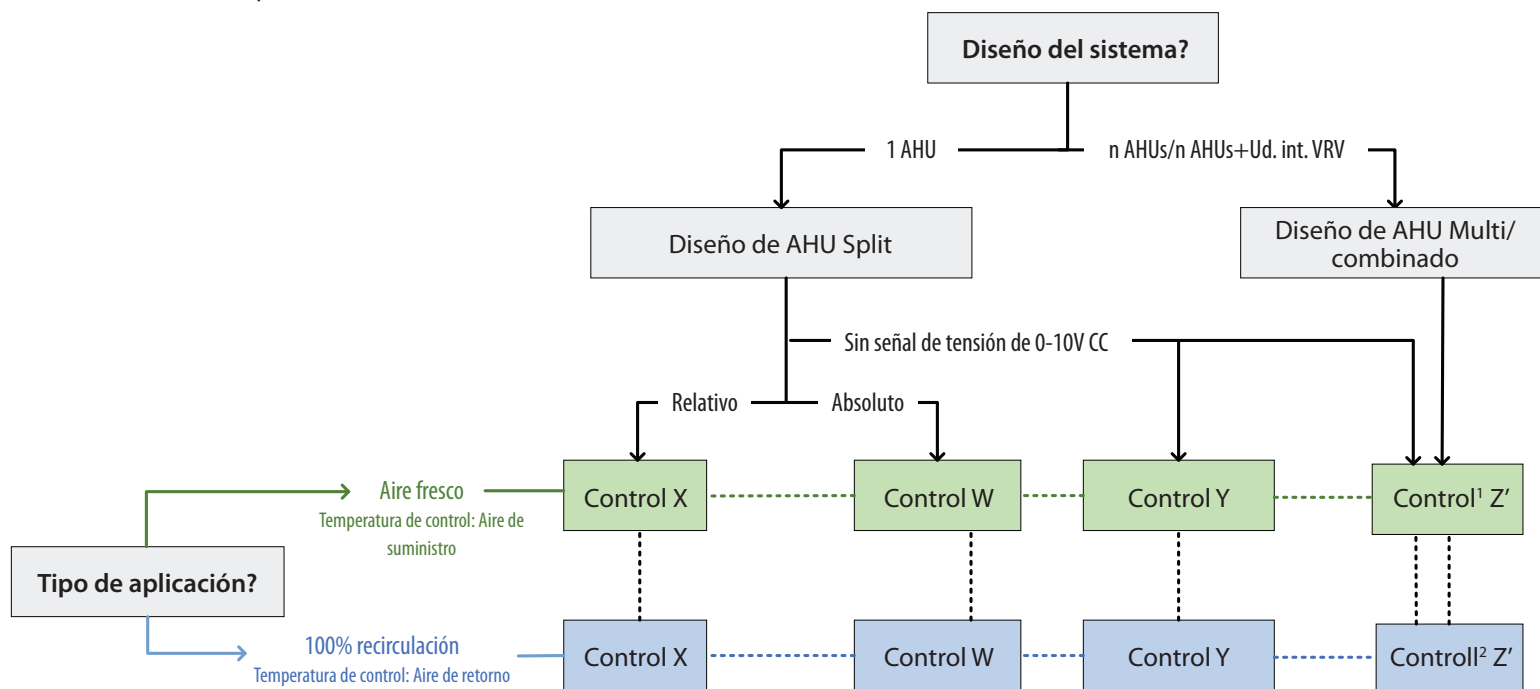


3. Matriz de decisión de tipo de control

Según el diseño del sistema y el tipo de aplicación, la matriz indica el tipo de control recomendado para EKEACBVE.

Matriz de decisión de tipo de control



NOTAS

1. El control Z' no está previsto para aplicaciones de confort.
2. Es posible utilizar la señal de 0-10 V CC para la selección del punto de consigna como alternativa al mando a distancia.

4. Selección de capacidad EKEXVA

4.1. Aplicación de aire fresco

En las aplicaciones de aire fresco, la carga necesaria para la AHU debe calcularse en condiciones interiores nominales: 20°C BS en calefacción, 27°C BS/19°C BH en refrigeración. La clase de capacidad necesaria para EKEXVA se puede seleccionar a partir de la tabla de capacidad para las aplicaciones de aire fresco:

EKEXVA				
	Capacidad de refrigeración permitida (kW)		Capacidad de calefacción permitida (kW)	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
50	5,0	6,2	5,6	7,0
63	6,3	7,8	7,1	8,8
80	7,9	9,9	8,9	11,1
100	10	13,1	11,2	14,7
125	13,2	15,4	14,8	17,3
140	15,5	21	17,4	23,6
200	21,1	24,6	23,7	27,7
250	24,7	30,8	27,8	34,7
300	30,9	36,9	34,8	41,5
350	37	44	41,6	49,5
400	44,1	49,5	49,6	55,7
450	49,6	55,4	55,8	62,4
500	55,5	61,6	62,5	69,3