

Modelo de las unidades interiores											HYKN-120E
	HYKN-15E	HYKN-20E	HYKN-25E	HYKN-30E	HYKN-40E	HYKN-50E	HYKN-60E	HYKN-80E	HYKN-100E		
Capacidad de calefacción/ Capacidad de refrigeración (temperatura ambiente. 29°C, temperatura del agua 28°C)	Capacidad de calefacción-29kW	Capacidad de calefacción-38kW	Capacidad de calefacción-45kW	Capacidad de calefacción-58kW	Capacidad de calefacción-76kW	Capacidad de calefacción-90kW	Capacidad de calefacción-126.9kW	Capacidad de calefacción-169.3kW	Capacidad de calefacción-212.9kW	Capacidad de calefacción-255kW	
	Capacidad de refrigeración-24.5kW	Capacidad de refrigeración-32kW	Capacidad de refrigeración-38kW	Capacidad de refrigeración-49kW	Capacidad de refrigeración-64kW	Capacidad de refrigeración-78kW	Capacidad de refrigeración-96.3kW	Capacidad de refrigeración-130kW	Capacidad de refrigeración-162.8kW	Capacidad de refrigeración-195kW	
Capacidad de deshumidificación neta	16.3kg	21.1kg	25.2kg	32.4kg	40kg	50kg	59.8kg	80.8kg	101.9kg	121.5kg	
Volumen de aire	3600	4800	6000	7500	9600	12000	14600	19500	23300	27000	

estándar(m³/h):										
Cantidad de ventiladores	2									
Presión del aire estándar	250Pa									
Ventilador del motor	Centrífugo									
Potencia de la fuente de alimentación del ventilador del motor	380V/3PH /50Hz									
Potencia estándar del ventilador	1.5kW	1.5kW	2.2kW	2.2kW	3.0kW	4.4kW	4.4kW	6.0kW	8.0kW	8.0kW
Cantidad de compresores	1			2						
Compresor	Scroll flexible									
Refrigerante del compresor	R22(R407C)									
Potencia del compresor	5.9kW	7.4kW	8.9kW	5.9*2kW	7.4*2kW	8.9*2kW	11.2*2kW	15.2*2kW	19.3*2kW	23*2kW
Intercambiado	Tubos de titanio + carcasa de PVC									

r de calor										
Diferencia de presión entre la entrada de agua y la salida de agua	0.03MPa									
Presión operativa máx. del intercambiador de calor	0.4MPa									
Temperatura máx. de salida del agua	40°C									
Caudal de agua (m³/h)	5	6.6	7.8	10	13.2	15.6	22	29	37	44
Diámetro de la tubería de conexión	40mm	40mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	65mm	80mm	80mm
Filtro de aire	Filtro G4									
Ratio de escape de aire (m³/h)	1100	1500	1800	2400	2900	4000	5000	6400	7200	8000
Potencia	0.18kW	0.18kW	0.25kW	0.37kW	0.37kW	0.45kW	1.1kW	1.1kW	1.5kW	1.8kW

operativa del ventilador de escape										
Calefacción eléctrica (opcional)	4.5kW	6kW	7kW	9kW	11kW	13.5kW	20kW	25kW	30kW	37kW
Modelo de la unidad exterior	HYKW-15E	HYKW-20E	HYKW-25E	HYKW-30E	HYKW-40E	HYKW-50E	HYKW-60E	HYKW-80E	HYKW-100E	HYKW-120E
Caudal de aire del condensador (m³/h)	8000	10000	12000	16000	20000	24000	38000	52000	60000	72000
Cantidad de condensadores	1	1	1	2	2	2	4	4	4	6
Presión del aire del condensador	75Pa									
Ventilador del condensador	Flujo axial									
Potencia del ventilador	0.68kW	0.68kW	0.68kW	0.68kW* 2	0.68kW* 2	0.68kW* 2	2.0kW	3.0kW	4.0kW	6.0kW

Tuberías de conexión entre el condensador y el refrigerante	3/4in Tubería de aire	3/4in Tubería de aire	3/4in Tubería de aire	3/4in Tubería de aire*2	3/4in Tubería de aire*2	3/4in Tubería de aire*2	1-1/8in Tubería de aire*2	1-1/8in Tubería de aire*2	1-3/8in Tubería de aire*2	1-3/8in Tubería de aire*2
	5/8in Tubería de líquido	5/8in Tubería de líquido	5/8in Tubería de líquido	5/8in Tubería de líquido*2	5/8in Tubería de líquido*2	5/8in Tubería de líquido*2	3/4in Tubería de líquido*2	3/4in Tubería de líquido*2	7/8in Tubería de líquido*2	7/8in Tubería de líquido*2
Dimensiones externas del condensador	Longitud=815	Longitud=845	Longitud=845	Longitud=1880	Longitud=1940	Longitud=1940	Longitud=3200	Longitud=4200	Longitud=5200	Longitud=6400
	Ancho=815	Ancho=845	Ancho=845	Ancho=815	Ancho=845	Ancho=845	Ancho=800	Ancho=800	Ancho=800	Ancho=800
	Alto=1160	Alto=1160	Alto=1160	Alto=1250	Alto=1250	Alto=1250	Alto=1565	Alto=1565	Alto=1565	Alto=1565
Peso del condensador	180kg	200kg	210kg	360kg	400kg	420kg	480kg	620kg	800kg	960kg
Potencia de la fuente de alimentación de la bomba de calor	380V/3PH /50Hz									