

ACTIVE KPI. RECUPERACIÓN DE AIRE DE ALTA EFICIENCIA

MODELO		KPI-502X4E	KPI-802X4E	KPI-1002X4E
Alimentación unidad interior		1~230V 50Hz		
Potencia nominal de Refrigeración ⁽¹⁾	Kw	5,32 (1,81)	7,96 (2,94)	10,83 (3,73)
Potencia nominal de Calefacción ⁽¹⁾		6,92 (2,12)	9,79 (3,49)	12,93 (4,43)
Caudal de aire velocidad (baja-media-alta)	m3/h	380 - 430 - 500	590 - 700 - 800	740 - 820 - 1.000
Presión estática, velocidad (baja-media-alta) ⁽²⁾	Pa	60-82-90	57-80-110	80-105-170
Máxima presión estática externa a caudal de aire nominal	Pa	200	110	170
Tipo de Intercambiador (material)		Celulosa		
Eficiencia intercambiador térmico (alta-media-baja) ⁽³⁾	%	74-77-78	75-76-78	78-81-83
Eficiencia intercambio Entalpico para calefacción (alta)	%	65	65	68
Eficiencia intercambio Entalpico para refrigeración (alta)	%	61	62	62
Nivel de presión sonora ⁽⁴⁾ (Baja, media, alta)	dB(A)	29-30-32	32-33-34	31-33-36
Potencia sonora	Db(a)	50	53	54
Diámetro conexiones embocaduras	mm	200	250	300
Potencia nominal de entrada (alta)	W	130	255	357
Clase de filtro ⁽⁵⁾		G3		
Temperaturas externas máximas de funcionamiento ⁽⁴⁾		-20°C (BS) ~ 46 °C (BS)		
Mando (no incluido en el precio)		PC-ARFPE		

(1) La capacidad nominal de enfriamiento y calefacción es la capacidad combinada de unidades interiores y exteriores y se basa en EN14511

- Refrigeración: 27°C BS, 19°C BH. Temperatura exterior 35°C BS, 24°C BH
 - Calefacción: 20°C BS, 24°C BH. Temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH. Longitud de tubería 7,5 m

(2) Ajuste de presión del ventilador predeterminado

(3) Medida de acuerdo a la normativa EN 308

(4) Nivel de presión sonora medida en una cámara anecoica a una distancia de 1,5 m por debajo del equipo, sin techo debajo de la unidad y usando el sonido aislado del conducto, esto refleja que el sonido debe de ser considerado cuando se instala la unidad en el sitio, porque puede que el nivel de presión medido en la instalación podría elevarse de la especificación.

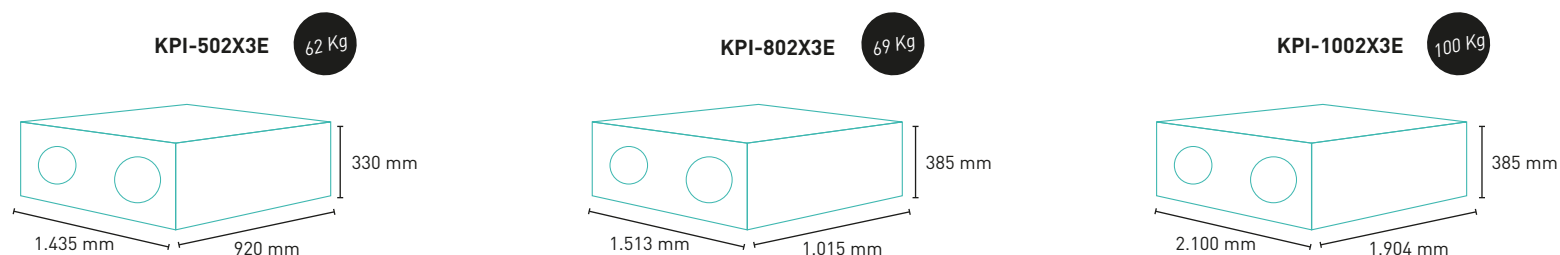
(5) Filtro de alta eficiencia clasificado como F7 (EN779) opcional

FILTRO DE ALTA EFICIENCIA (F7)*

Referencias	HEF - 502	HEF - 802	HEF - 1002
Válido para	KPI-502X4E	KPI-802X4E	KPI-1002X4E

ATENUADOR ACÚSTICO

Referencias	STL - 30 - 200 - L600	STL - 30 - 250 - L600
Válido para	KPI - 502	KPI - 802/1002



Más información sobre los controles en la página 207.

Precios recomendados - I.V.A no incluido, Tasa RAEE no incluida.

Para crear la etiqueta energética visita nuestra web www.hitachiaircon.es y utiliza nuestra aplicación Hitachi ErP Active Tool.