

<b>Recuperador de calor entálpico</b>		<b>KIP-252E4E</b>	<b>KIP-502E4E</b>	<b>KIP-802E4E</b>	<b>KIP-1002E4E</b>
Caudal de aire (bajo, medio, alto)	m3/h	180-208-250	360-420-500	540-650-800	620-800-1.000
Presión estática (bajo, medio, alto)	Pa	30-35-55	37-50-80	40-60-90	40-65-95
Máxima presión estática a caudal de aire nominal	Pa	240	210	120	190
Tª exterior de funcionamiento	°C	-20 a 46 *			
Tipo de intercambiador		Flujo cruzado aire por aire			
Eficiencia intercambiador térmico (bajo, medio, alto)	%	79-77-74	77-75-73	79-78-76	81-78-76
Eficiencia intercambiador entálpico en calefacción (alta)	%	66,0	65,0	65,0	68,0
Eficiencia intercambiador entálpico en refrigeración (alta)	%	60,0	61,0	62,0	62,0
Presión sonora (bajo, medio, alto)	dB(A)	25-27-28	30-31-33	33-34-35	32-34-37
Potencia sonora	dB(A)	43	51	54	55
Dimensiones (altoxanchoxalto)	mm	270x900x750	330x1.130x920	385-1.210.1.015	385-1.600-1.295
Dimensiones diámetro embocadora toma aire	mm	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 300
Peso	kg	34,0	46,0	51,0	79,0
Tipo de filtro incluido		G3	G3	G3	G3
Alimentación eléctrica		1~ 230V 50Hz	1~ 230V 50Hz	1~ 230V 50Hz	1~ 230V 50Hz

<b>Recuperador de calor entálpico con batería de expansión directa</b>		<b>KPI-502X4E</b>	<b>KPI-802X4E</b>	<b>KPI-1002X4E</b>	
Capacidad nominal (recuperada)	Refrigeración	kW	5,32 (1,81)	7,96 (2,94)	10,83 (3,73)
	Calefacción	kW	6,92 (2,12)	9,79 (3,49)	12,93 (4,43)
Caudal de aire (bajo, medio, alto)		m3/h	380-430-500	590-700-800	740-820-1.000
Presión estática (bajo, medio, alto)		Pa	60-82-90	57-80-110	80-105-170
Máxima presión estática a caudal de aire nominal		Pa	165	110	170
Tª exterior de funcionamiento		°C	-20 a 40	-20 a 40	-20 a 40
Tipo de intercambiador			Flujo cruzado aire por aire	Flujo cruzado aire por aire	Flujo cruzado aire por aire
Eficiencia intercambiador térmico (bajo, medio, alto)		%	76-75-73	79-78-76	79-78-76
Eficiencia intercambiador entálpico en calefacción (alta)		%	65	65	68
Eficiencia intercambiador entálpico en refrigeración (alta)		%	61	62	62
Presión sonora (bajo, medio,alto)		dB(A)	29-30-32	32-33-34	31-33-36
Potencia sonora		dB(A)	50	53	54
Dimensiones (altoxanchoxalto)		mm	330x1.435x920	385x1.513x1.015	385x1.904x1.295
Dimensiones diámetro embocadora toma aire		mm	Ø 200	Ø 250	Ø 300
Peso		kg	62	69	100
Tipo de filtro incluido			G3	G3	G3
Alimentación eléctrica			1~ 230V 50Hz	1~ 230V 50Hz	1~ 230V 50Hz

KIP-1502E4E	KIP-2002E4E
950-1.250-1.500	1.200-1.450-2.000
45-70-100	40-65-120
180	170
-20 a 46 *	-20 a 46 *
Flujo cruzado aire por aire	Flujo cruzado aire por aire
80-76-73	80-78-76
68,0	66,5
62,5	61,5
35-37-39	36-39-40
56	57
525-1.800-1.130	525-1.800-1.430
Ø 355	Ø 355
97,0	106,0
G3	G3
1~ 230V 50Hz	1~ 230V 50Hz