

● Ventilación > Recuperadores de calor > **SERIE NIRU**



USO DOMÉSTICO

USO PROFESIONAL



## Características

Recuperador de calor de flujos cruzados  
 Solución ideal para la renovación y mejora de la calidad del aire interior así como para el ahorro energético en climatización tanto para aplicaciones residenciales, comerciales, hostelería como edificios públicos  
 Disponible con caudales entre 500 y 2.000 m<sup>3</sup>/h  
 Eficiencia de hasta el 85%  
 Filtro doble (F6+F8) en impulsión y (F6) en retorno  
 Ventiladores INVERTER  
 3 Velocidades seleccionables  
 Bypass para aprovechar el aire frío exterior  
 Modos Auto y de recuperación de calor disponibles  
 Sensor de CO<sub>2</sub> incluido  
 Contacto libre de tensión ON/OFF  
 Salida de señal de alarma a 220V  
 Control por cable incluido  
 Compatible con sistemas VRV de Johnson

## Especificaciones

MODELO		NIRU500	NIRU800	NIRU1000	NIRU1500	NIRU2000
<b>EAN</b>		<b>8435666512888</b>	<b>8435666512895</b>	<b>8435666512901</b>	<b>8435666512918</b>	<b>8435666512925</b>
Caudal de aire nominal	m <sup>3</sup> /h	500	800	1.000	1.500	2.000
Caudal de aire máximo	m <sup>3</sup> /h	650	1100	1400	2300	2750
Eficiencia térmica EN308: 5°C exterior / 25°C interior	%	79,4	77,1	78	84,6	80,5
Número de velocidades		3	3	3	3	3
Tipo ventilador		DC	DC	DC	DC	DC
Presión sonora nominal	dB(A)	30,5	39	39	46,5	48,5
Presión estática útil externa del aire de impulsión	Pa	60	95	105	145	155
Presión estática útil externa del aire de extracción	Pa	100	145	135	170	175
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1311x390x1090	1311x390x1270	1311x390x1510	1740x615x1344	1811x685x1545
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1390x540x1244	1390x540x1424	1390x540x1670	1830x770x1520	1900x845x1720
Peso neto/bruto	Kg	62/85	77/101	85/112	168/200	195/235
Etapas de filtración Impulsión		F6+F8	F6+F8	F6+F8	F6+F8	F6+F8
Retorno		F6	F6	F6	F6	F6

ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz

## Controles y centralitas opcionales compatibles



JVRCM180

Pantalla táctil 6,2"  
 Control de hasta 64 unidades interiores  
 Control de hasta 8 unidades exteriores  
 Gestión por grupos de unidades interiores  
 Reloj programador  
 Consulta de parámetros y errores



JVRCM270

Pantalla táctil 10,1"  
 Control de hasta 384 unidades interiores  
 Control de hasta 48 unidades exteriores  
 Visualización de las interiores sobre plano  
 Registro de operaciones  
 Acceso LAN  
 Gestión por grupos  
 Reloj programador  
 Consulta de parámetros y errores