

WFN SERIES NEW

Equipo Split de Pared 50 HZ

Cardiff®
Air Conditioning

CARACTERISTICAS

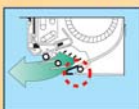
- Turbina espiralada para evitar ruido y mejorar el rendimiento
- Operación super silenciosa
- Eficiente en frío y en calor
- Filtros de aire lavables
- Auto Swing Louver
- Protección hidrolítica de la serpentina
- Motocompresor recubierto con aislación para evitar ruidos
- Equipados con compresores rotativos
- Orificio de drenaje y conexión en la u. exterior
- Motor ventilador de gran durabilidad
- U. exterior pre-cargada con R-22



CONTROL REMOTO

- Control remoto infrarojo
- LCD Display
- 3 velocidades de ventilación + auto fan
- Función sueño
- Frío, calor, deshumidificador, ventilación y auto
- Anti-frost control
- Encendido y apagado programable
- Auto swing - barrido de aire

DIRECCION DE FLUJO DE AIRE



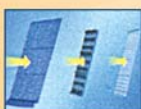
Flujo Aire Frío



Flujo Aire Caliente



Evaporador de 3,4 o 5 secciones



Filtros de Aire



Filtro de limpieza de aire



Compresor rotativo



Función sueño



Modo Deshumidificador



ON/OFF timer 24 hs.



Modo automático frío



Modo automático frío-calor



Thermal Start Control



Control remoto inalámbrico



Control manual direccionamiento horizontal



Control remoto del direccionamiento vertical



Super silencioso

Nueva familia de alta calidad. Acondicionadores silenciosos y eficientes al servicio del confort.

WFN/R SERIES Split de Pared 50 Hz.

DATOS TECNICOS

EQUIPOS SPLIT (UNIDADES SEPARADAS)		WFN09R FRIO/CALOR	WFN12R FRIO/CALOR	WFN18R FRIO/CALOR	WFN24R FRIO/CALOR
CAPACIDAD NOMINAL	FRIO (BTU/h)	9000	12000	18000	24000
	CALOR (BTU/h)	9640	12680	18630	24760
TIPO DE COMPRESOR		ROTATIVO			
ALIMENTACION ELECTRICA		220-230 Vca - 50 Hz			
POTENCIA ELECT. NOMINAL (W)		950 / 950	1280 / 1400	1700 / 1750	2600 / 2680
CONSUMO ELECT. NOMINAL (A)		4,1 / 4,5	5,8 / 6,36	8,2 / 8,8	11,7 / 12
CAUDAL DE AIRE (m3/h)		380	470	580	720
EMISION SONORA (dB (A))	U. Interior	36	40	44	48
	U. Exterior	52	53	57	59
SERPENTINA EVAPORADOR	Area (m2)	0.14	0.14	0.13	0.24
	Dist. aletas (mm)	1.6	1.4	1.4	1.5
	Nº de filas	2	2	2	3
DESHUMIDIFICACIÓN (L/h)		0.8	1,1	2,1	2.4
TIPO DE VENTILADOR		CENTRIFUGO DIRECTO			
REFRIGERANTE		R-22			
FILTRO DE AIRE		LAVABLE			
ANCHO x ALTO x PROF (mm)	U. Interior	750 X 250 X 180	750 X 250 X 180	830 X 285 X 189	907 X 290 X 195
	U. Exterior	750 X 430 X 260	848 X 540 X 320	848 X 540 X 320	950 X 700 X 410
PESO NETO (Kg)	U. Interior	8	8	11	12
	U. Exterior	25	35	42	59
CONTROL		REMOTO INALAMBRICO			
CABLES DE INTERCONEXION (conductores)		3	3	4	4
CABLE DE COMANDO (FRIO CALOR)		4 x 0,75mm (Incluido)			5 x 0,75mm (inlcuido)
CAÑOS DE CONEXIÓN (mm)	Línea líquido	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Línea succión	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)

EQUIPOS SPLIT (UNIDADES SEPARADAS)		WFN09 FRIO	WFN12 FRIO	WFN18 FRIO	WFN24 FRIO
CAPACIDAD NOMINAL	FRIO (BTU/h)	9000	12000	18000	24000
TIPO DE COMPRESOR		ROTATIVO			
ALIMENTACION ELECTRICA		220-230 Vca - 50 Hz			
POTENCIA ELECT. NOMINAL (W)		960	1260	1700	2600
CONSUMO ELECT. NOMINAL (A)		4.1	5.8	8.2	11.7
CAUDAL DE AIRE (m3/h)		380	470	580	720
EMISION SONORA (dB (A))	U. Interior	36	40	44	48
	U. Exterior	52	53	57	59
SERPENTINA EVAPORADOR	Area (m2)	0.14	0.14	0.13	0.24
	Dist. aletas (mm)	1.6	1.4	1.4	1.5
	Nº de filas	2	2	2	3
DESHUMIDIFICACIÓN (L/h)		0.8	1,1	2,1	2.4
TIPO DE VENTILADOR		CENTRIFUGO DIRECTO			
REFRIGERANTE		R-22			
FILTRO DE AIRE		LAVABLE			
ANCHO x ALTO x PROF (mm)	U. Interior	750 X 250 X 180	750 X 250 X 180	830 X 285 X 189	907 X 290 X 195
	U. Exterior	750 X 430 X 260	750 X 430 X 260	848 X 540 X 320	950 X 700 X 410
PESO NETO (Kg)	U. Interior	8	8	11	12
	U. Exterior	25	28	42	59
CONTROL		REMOTO INALAMBRICO			
CABLES DE INTERCONEXION (conductores)		3	3	4	4
CAÑOS DE CONEXIÓN (mm)		Línea líquido	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
		Línea succión	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
					15,88 (5/8)

- Notas:
- 1.) La capacidad nominal de refrigeración y las características eléctricas están basadas en normas del ARI Standard 27°C DB, 19°C WB de temperatura de unidad interior y 35°C DB de temperatura de unidad exterior a alta velocidad.
 - 2.) La capacidad nominal de calefacción y las características eléctricas están basadas en normas del ARI Standard 20°C DB de temperatura de unidad interior y 7°C DB, 6°C WB de temperatura de unidad exterior a alta velocidad.
 - 3.) Dado los constantes estudios de ingeniería en nuevas tecnologías para el ahorro de energía, el diseño y especificaciones técnicas están sujetos a modificaciones sin previo aviso.

