

Cardiff®

Air Conditioning

**SPLIT DE PARED CAS
EFICIENCIA A**

Hi Wall Split Units

CAS series

Season 2015/16

Cardiff®

ecoenergy



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



DESCRIPCIÓN	CAS25H15N Frio/Calor		CAS32H15N Frio/Calor		CAS50H15N Frio/Calor		CAS60H15N Frio/Calor	
CAPACIDAD NOMINAL	2250 FRIG/h		3000 FRIG/h		4500 FRIG/h		5500 FRIG/h	
CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN	2.60	kW	3.28	kW	5.00	kW	6.15	kW
	2236	Frig	2821	Frig	4300	Frig	5289	Frig
INDICE EFICIENCIA ENERGETICA	3.21	IEE	3.28	IEE	3.22	IEE	3.21	IEE
CLASE EFICIENCIA ENERGETICA	A							
UNIDAD INTERIOR								
TENSION NOMINAL	220-240	V	220-240	V	220-240	V	220-240	V
POTENCIA NOMINAL REFRIGERACIÓN (ISO 5151)	0.810	kW	1.001	kW	1.555	kW	1.915	kW
POTENCIA NOMINAL CALEFACCIÓN (ISO 5151)	0.720	kW	0.872	kW	1.465	kW	1.845	kW
CORRIENTE NOMINAL REFRIGERACIÓN (ISO 5151)	3.68	A	4.64	A	6.98	A	8.24	A
CORRIENTE NOMINAL CALEFACCIÓN (ISO 5151)	3.23	A	3.85	A	6.51	A	8.25	A
CIRCULACIÓN DE AIRE (REFRIGERACIÓN)	460	m³/h	650	m³/h	850	m³/h	1000	m³/h
CIRCULACIÓN DE AIRE (CALEFACCIÓN)	460	m³/h	650	m³/h	850	m³/h	1000	m³/h
VOLUMEN DE DESHUMIDIFICACIÓN (lt / h)	0.8	(lt / h)	1.2	(lt / h)	1.8	(lt / h)	2	(lt / h)
NIVEL DE RUIDO (H/L)	35/30	dB(A)	45/34	dB(A)	42/33	dB(A)	45/34	dB(A)
PROTECCION CONTRA HUMEDAD	IP20							
PESO NETO	9	kg	9	kg	12.5	kg	15.5	kg
PESO BRUTO	10.5	kg	11.5	kg	15	kg	19	kg
DIMENSIONES UNIDAD (An/Al/Prof.)	790 x 265 x 170	mm	848 x 275 x 180	mm	940 x 298 x 200	mm	1008 x 315 x 219	mm
DIMENSIONES EMPAQUE (An/Al/Prof.)	870 x 355 x 248	mm	915 x 355 x 255	mm	1010 x 380 x 285	mm	1073 x 395 x 313	mm
UNIDAD EXTERIOR								
TENSION NOMINAL	220-240	V	220-240	V	220-240	V	220-240	V
POTENCIA NOMINAL REFRIGERACION (ISO 5151)	0.810	Kw	1.001	Kw	1.555	Kw	1.915	Kw
POTENCIA NOMINAL CALEFACCION (ISO 5151)	0.720	Kw	0.872	Kw	1.465	Kw	1.845	Kw
CORRIENTE NOMINAL REFRIGERACIÓN (ISO 5151)	3.68	A	4.64	A	6.98	A	8.24	A
CORRIENTE NOMINAL CALEFACCIÓN (ISO 5151)	3.23	A	3.85	A	6.51	A	8.25	A
CORRIENTE ROTOR BLOQUEADO	18.50	A	21.00	A	32.00	A	44.00	A
PRESIÓN MÁXIMA DESCARGA REFRIGERANTE	4.3	MPa	4.3	MPa	4.3	MPa	4.3	MPa
PRESIÓN MÁXIMA SUCCIÓN REFRIGERANTE	2.5	MPa	2.5	MPa	2.5	MPa	2.5	MPa
NIVEL DE RUIDO	50	dB(A)	54	dB(A)	54	dB(A)	55	dB(A)
REFRIGERANTE	R410A							
CARGA DE REFRIGERANTE	0.78	kg	0.80	kg	1.20	kg	1.40	kg
PROTECCION CONTRA HUMEDAD	IP24							
ARTEFACTO CLASE	I		I		I		I	
TIPO CLIMATICO	T1							
PESO NETO	29	kg	29	kg	46.5	kg	53.5	kg
PESO BRUTO	31.5	kg	31	kg	50.5	kg	58.0	kg
DIMENSIONES UNIDAD (An/Al/Prof.)	776 x 540 x 320	mm	776 x 540 x 320	mm	913 x 680 x 378	mm	897 x 700 x 340	mm
DIMENSIONES EMPAQUE (An/Al/Prof.)	820 x 580 x 355	mm	820 x 580 x 355	mm	99 x 725 x 428	mm	1026 x 735 x 455	mm
CAÑERÍA DE INTERCONEXIÓN								
LONGITUD NOMINAL DE CAÑERÍAS	5	m	5	m	5	m	5	m
CAÑO INTERCONEXIÓN LADO LIQUIDO	1/4" - 6.35	Pulg/mm	1/4" - 6.35	Pulg/mm	1/4" - 6.35	Pulg/mm	1/4" - 6.35	Pulg/mm
CAÑO INTERCONEXIÓN LADO GAS	3/8" - 9.52	Pulg/mm	1/2" - 12.70	Pulg/mm	1/2" - 12.70	Pulg/mm	5/8" - 15.88	Pulg/mm