

Un rendimiento y confort óptimos

Las Serie Teide 2 está compuesta por máquinas que proporcionan un gran confort y rendimiento en todo momento. Se trata de equipos potentes y capaces de responder ante diferentes condiciones ambientales, asegurando el bienestar en tu hogar cuando más lo necesitas. También son una opción muy versátil, pues es la única gama de splits de Johnson que llega a las 7.500 frigorías para poder resolver las necesidades de climatización en estancias más amplias. Y la potencia no va en detrimento de la funcionalidad, pues incluye muchos modos y ajustes para personalizar el flujo del aire y asegurar la máxima comodidad. Si quieres un excelente rendimiento con un óptimo bienestar, la Serie Teide 2 es la tuya.



Características



Funcionamiento idóneo en escenarios adversos

Estos equipos destacan porque funcionan a pleno rendimiento ante condiciones ambientales adversas por sus **grandes límites de temperatura exterior**, pues son capaces de funcionar en **modo refrigeración aunque el termómetro ambiente marque -15°C** y en **modo calefacción aunque el mercurio marque -20°C**. No obstante, estas unidades también disponen del modo de máximo enfriamiento por el cual pueden **trabajar pese a que la temperatura exterior alcance los 53°C**. Se trata de esta manera, de máquinas potentes y especialmente diseñadas para resolver todas las necesidades de confort.

La rapidez que necesitas en determinados momentos

Y si estas máquinas destacan por rendir ante cualquier condición, también lo hacen por resolver tus demandas de forma inmediata gracias a sus modos de **Refrigeración y Calefacción súper rápidos**, pues hay momentos en los que llegas muy acalorado del exterior o con mucho frío y quieres que el ambiente esté perfecto para acomodarte a la mayor brevedad posible. Además, estos equipos cuentan con hasta **6 velocidades de ventilación**, pudiendo personalizar la intensidad del flujo de aire a tu gusto, **modo Descanso** para que el split ajuste la temperatura en momentos de reposo y **temporizador** para programar el encendido y apagado de la máquina.



Ajustes para el confort más personalizado

La Serie Teide 2 también dispone de funciones especiales para asegurar tu bienestar. Así, en el modo calefacción, puedes activar el **Modo Stop Aire fresco** con el cual evitas las corrientes de aire frío cuando la máquina comienza su funcionamiento, pues el ventilador funciona a mínima velocidad hasta que la unidad alcanza la temperatura establecida. Además, **el flujo se lanza hacia el suelo para proporcionar un confort tipo manta** y evitar que el calor se suba a la parte superior de la estancia. En el caso del modo de refrigeración, la unidad controla la temperatura de la tubería para **evitar una deshumidificación excesiva al enfriar**, manteniendo el nivel perfecto de humedad, algo que también se consigue gracias al **Modo Deshumidificación** que dispone la máquina con el cual protegemos a los usuarios, animales, plantas y mejoramos el confort.

Diseño seguro y con una larga vida útil

Una de las principales premisas de Johnson es también fabricar máquinas duraderas, por eso la Serie Teide 2 también cuenta con **tuberías a prueba de óxido** para evitar la corrosión y asegurar el funcionamiento del sistema y **detector de fugas de refrigerante**, para garantizar tu tranquilidad y la de los tuyos. También protege tu bienestar, porque con su **función memoria**, ajusta de nuevo el modo de funcionamiento, la temperatura y la posición de la lama en caso de corte eléctrico y para salvaguardar su correcto mantenimiento, los **filtros son muy accesibles**.



Conexión Wi-Fi opcional para mayor control

El accesorio TEIDEWIFI te brindará la posibilidad de controlar el equipo **a través de una sencilla app** desde cualquier dispositivo móvil o tablet. También podrás hacer uso de la **función autodiagnóstico** para conocer y resolver los códigos de error a través de su aplicación. También está disponible el **Kit de Conexión ON-OFF TEIDE-ONOFF** para ser combinado con contactos de ventanas o tarjeteros electrónicos, para hacer un uso más eficiente de la máquina.



Especificaciones

CONJUNTO		TEIDE2-25K	TEIDE2-35K	TEIDE2-52K	TEIDE2-71K	TEIDE2-81K
UNIDAD INTERIOR		TEIDE25NT2	TEIDE35NT2	TEIDE52NT2	TEIDE71NT2	TEIDE81NT2
UNIDAD EXTERIOR		TEIDE25EX2	TEIDE35EX2	TEIDE52EX2	TEIDE71EX2	TEIDE81EX2
REFRIGERACIÓN						
Capacidad nominal	kW	2,6 (0,94-3,3)	3,4 (1-3,77)	5,1 (1,25-5,9)	7,04 (1,5-7,8)	8,81 (1,5-9,92)
Frigorías	fg/h	2.236	2.924	4.386	6.054	7.577
Consumo nominal	W	851(240~1380)	1130(290~1500)	1567(330~2350)	2166(390~2800)	2421(530~3150)
SEER/Etiqueta energética		6,1/A++	6,1/A++	6,5/A++	6,5/A++	6,3/A++
Límites de operación	°C	-15/53	-15/53	-15/53	-15/53	15/53
CALEFACCIÓN						
Capacidad nominal	kW	2,68 (0,94-3,2)	3,42 (1-3,81)	5,21 (1,25-6,07)	7,2 (1,5-7,9)	8,85 (1,5-9,93)
Kilocalorías	Kcal/h	2.305	2.941	4.481	6.192	7.611
Capacidad a -7°	kW	2,60	3,40	5,14	7,04	8,81
Consumo nominal	W	786(240~1552)	1005(290~1720)	1376(340~2520)	2112(390~3000)	2330(530~3220)
Consumo nominal a -7°	W	850	1.130	1.570	2.170	2.420
SCOP/Etiqueta (Clima medio)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,1/A+
SCOP/Etiqueta (Clima cálido)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Límites de operación	°C	-20/30	-20/30	-20/30	-20/30	-7/30
UNIDAD INTERIOR						
Código		TEIDE25NT2	TEIDE35NT2	TEIDE52NT2	TEIDE71NT2	TEIDE81NT2
EAN		8435666510822	8435666510846	8435666510860	8435666510884	8435666510907
Presión Sonora (S/A/A-M/M/M-B/B/Mute)	dB (A)	42/37/35/33/30/25/22	43/40/38/35/31/27/22	47/43/40/37/34/31/27	48/46/44/41/39/36/30	53/48/45/41/38/35/33
Caudal de aire	m³/h	420/390/360/330/320/300/270	550/520/490/450/410/370/330	800/760/690/630/580/540/440	1.000/950/870/790/720/670/550	1.500/1.380/1.260/1.140/1.044/960/900
Deshumidificación	l/h	1	1,2	1,8	2,4	2,8
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1.010x315x220	1.186x340x258
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	764x325x257	840x315x260	979x372x277	1.096x390x297	1.260x430x338
Peso neto/peso bruto	Kg	6,5/8,2	7/9	9,5/11,5	12/14	18/20
UNIDAD EXTERIOR						
Código		TEIDE25EX2	TEIDE35EX2	TEIDE52EX2	TEIDE71EX2	TEIDE81EX2
EAN		8435666510839	8435666510853	8435666510877	8435666510891	8435666510914
Presión Sonora	dB (A)	52	54	55	57	59
Caudal de aire	m³/h	1.700	1.700	2.600	3.000	4.000
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Presión de descarga (Alta/Baja)	MPa	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	712x459x276	712x459x276	853x602x349	920x699x380	967x803x421
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	765x481x310	765x481x310	890x628x385	949x732x392	1022x835x480
Peso neto/peso bruto	Kg	19/21	20/22	30/32,5	38/40,5	45/48,5
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
Precarga de refrigerante	Kg	0,49	0,52	0,96	1,14	1,5
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	15	15	25	25	25
ALIMENTACIÓN 220-240V-50Hz/1Ph						
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Amperaje de las protecciones	A	10	10	10	16	16
Conexiones eléctricas	mm²	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS						
Diámetro tubería de gas	pulg.	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Diámetro tubería de líquido	pulg.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Longitud máxima de tubería	m	25	25	25	25	25
Altura máxima de la tubería	m	10	10	10	10	10