ESENCIA SPLIT DE PARED 1X1

FICHA TÉCNICA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	kW	Tubería
AS25QAIN	ESENCIA PARED 25 U. INTERIOR	2,5	1/4 - 3/8
US25QAOD	ESENCIA PARED 25 U. EXTERIOR	2,5	-



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	kW	Tubería
AS35QAIN	ESENCIA PARED 35 U. INTERIOR	3,5	1/4 - 3/8
US35QAOD	ESENCIA PARED 35 U. EXTERIOR	3,5	-



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	kW	Tubería
AS50QAIN	ESENCIA PARED 50 U. INTERIOR	5,0	1/4 - 1/2
US50QAOD	ESENCIA PARED 50 U. EXTERIOR	5,0	-



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	kW	Tubería
AS71QAIN	ESENCIA PARED 71 U. INTERIOR	7,1	1/4 - 1/2
US71QAOD	ESENCIA PARED 71 U. EXTERIOR	7,1	-

ESENCIA SPLIT DE PARED 1X1

25
35
50
71



HJ2-WN
(INCLUIDO)

MODELO			Int. AS25QAIN Ext. US25QAOD	Int. AS35QAIN Ext. US35QAOD	Int. AS50QAIN Ext. US50QAOD	Int. AS71QAIN Ext. US71QAOD
Datos de rendimiento						
Potencia de salida - REFRIGERACIÓN	nom. (min-max)	kW	2,7 (0,70-3,48)	3,5 (0,60-3,88)	5,3 (1,30-6,00)	6,8 (2,00-8,00)
Potencia de salida - CALEFACCIÓN	nom. (min-max)	kW	2,9 (0,70-3,60)	3,9 (0,70-4,20)	5,5 (1,30-6,00)	6,8 (2,00-8,00)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (min-max)	kW	0,84 (0,30-1,20)	1,19 (0,30-1,30)	1,83 (0,70-2,00)	2,72 (0,70-2,75)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (min-max)	kW	0,78 (0,30-1,20)	1,42 (0,40-1,60)	1,53 (0,70-2,00)	1,94 (0,70-2,30)
Eficiencia energética	EER	W/W	3,23	2,94	2,90	2,50
	COP	W/W	3,71	2,74	3,60	3,50
Eficiencia energética	SEER		7,0 (A++)	7,0 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP (warm)		5,1 (A+++)	5,1 (A+++)	5,1 (A+++)	5,1 (A+++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	135	175	304	390
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN (warm)		kWh/a	604	686	1153	1345
Unidad interior						
Alimentación eléctrica		Fases/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Caudal de aire	H	m³/h	550	550	900	1200
Deshumidifcación		l/h	1,2	1,4	2,0	3,0
Potencia sonora (alta) - REFRIGERACIÓN / CALEFACCIÓN		dB	56	57	60	65
Presión sonora - REFRIGERACIÓN / CALEFACCIÓN	H/M/L/Q	db(A)	38/32/28/18	38/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	805x199x292	805x199x292	875x212x304	975x220x318
Dimensiones del embalaje	An. x Pr. x Al.	mm	874x270x363	874x270x363	945x296x390	1050x301x397
Peso neto/bruto		kg	8,3/10,2	8,3/10,2	10,0/12,4	11,9/14,1
Unidad exterior						
Alimentación eléctrica		Fases/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Cable de alimentación		N x mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Cable de interconexión		N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Potencia sonora	H	dB	61	63	65	70
Presión sonora	H	dB(A)	50	51	53	57
Intensidad abs. en funcionamiento en frío / calor	Máx.	A	5,5	7,3	9,1	12,1
Dimensiones netas	An. x Pr. x Al.	mm	700x245x544	700x245x544	820x305x643	890x340x705
Dimensiones del embalaje	An. x Pr. x Al.	mm	819x320x585	819x320x585	942x390x697	1046x460x780
Peso neto/bruto		kg	21,0/23,0	22,4/24,5	33/35,7	37,8/41,0
Tipo de compresor			Inverter rotativo	Inverter rotativo	Doble inverter rotativo	Doble inverter rotativo
Datos de instalación						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Tubería de líquido	Ø	mm (pulg.)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubería de gas	Ø	mm (pulg.)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	5	5	7	7
Longitud máxima de tubería		m	20	20	20	25
Diferencia de altura máxima entre UI y UE		m	10	10	15	15
Carga de refrigerante en fábrica		kg	0,51	0,51	0,83	0,9
Carga de refrigerante en fábrica		TCO2eq	0,34	0,34	0,56	0,61
Carga de refrigerante adicional		g/m	20	20	20	20
Límites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (int. / ext.)	mín - máx	°C	21~35/-20~50			
Límites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (int. / ext.)	mín - máx	°C	10~27/-20~24			

ESENCIA SPLIT DE PARED 1X1

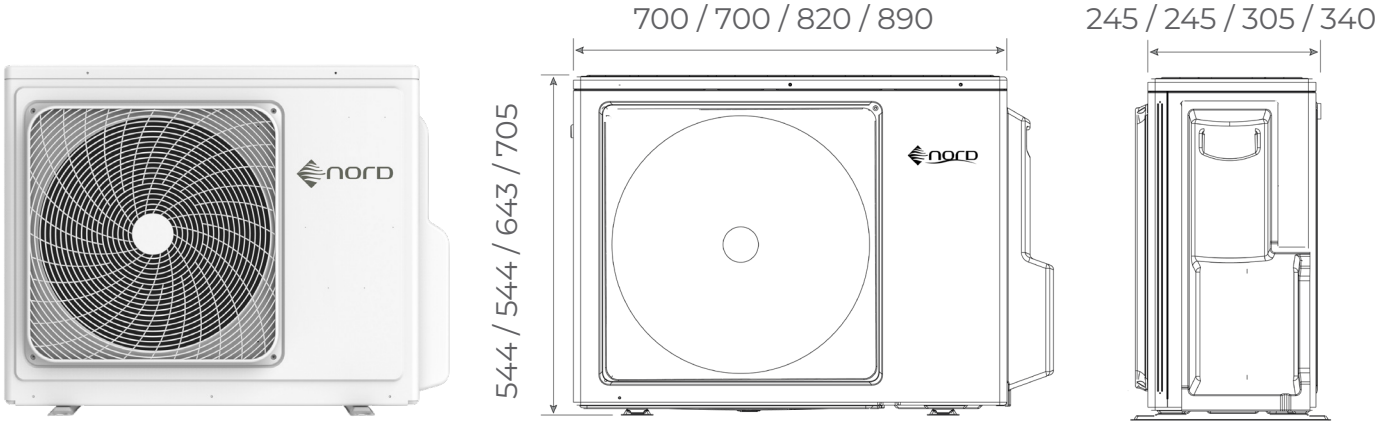
- Flujo de aire 3D Airflow
- Esterilización a 56°C de la unidad interior
- Contacto On-Off
- Self-Clean I-Feel

25
35
50
71









CONDICIONES DE CÁLCULO: Potencia frigorífica: temperatura de bulbo seco 35°C, temperatura de bulbo húmedo 24°C / Potencia calorífica: temperatura de bulbo húmedo 6°C, temperatura de bulbo húmedo 7°C. Los datos y especificaciones de este catálogo pueden variar sin previo aviso.