

Modelo																	
Especificaciones tecnológicas		HASD 1-170 N-A	HASD 1-210 N-A	HASD 1-250 N-A	HASD 1-300 N-A	HASD 1-350 N-A	HASD 1-400 N-A	HASD 1-450 N-A	HASD 1-540 N-A	HASD 1-630 N-A	HASD 1-700 N-A	HASD 1-800 N-A	HASD 1-950 N-A	HASD 1-1050 N-A	HASD 1-1250 N-A	HASD 1-1350 N-A	
Proyecto																	
Características de los equipos	Capacidad de refrigeración	kW	17.5	20.4	25	30	35.4	40	45.7	53.6	62.5	70	80	95	102	125	135
	Acondicionador de aire frío (flujo de aire frío mejorado y calentador auxiliar optimizado) (opcional)	kW	14	17	22	25	30	35	40	45	50	60	/	/	/	/	/
	Potencia de refrigeración	kW	5.7	6.7	8.3	10.2	11.7	13.3	15.2	17.6	20.8	24.2	27.8	33.2	37.2	42.8	48.1

n																	
Volumen de aire en circulación	m ³ /h	3000	3500	4500	5500	6300	7200	8000	9000	10500	12500	14000	16500	18500	21000	24000	
Presión estática externa	Pa	0															
Nivel de ruido de la unidad interior	dB (A)	≤60	≤60	≤62	≤62	≤63	≤63	≤64	≤64	≤66	≤66	≤68	≤68	≤68	≤70	≤70	
Tubo de conexión para la línea de líquido	pulgadas	Φ1/2	Φ1/2	Φ1/2x2	Φ1/2x2	Φ1/2x2	Φ1/2x2	Φ5/8x2	Φ5/8x2	Φ5/8x2	Φ5/8x2	Φ5/8x3	Φ5/8x3	Φ5/8x3	Φ5/8x4	Φ5/8x4	
Tubo de conexión para el tubo de escape	pulgadas	Φ1/2	Φ1/2	Φ1/2x2	Φ1/2x2	Φ1/2x2	Φ1/2x2	Φ3/4x2	Φ3/4x2	Φ3/4x2	Φ3/4x2	Φ3/4x3	Φ3/4x3	Φ3/4x3	Φ3/4x4	Φ3/4x4	
Método de conexión de los tubos	Con el equipo mirando en dirección a la parte frontal, su parte izquierda y su parte derecha están conectadas mediante tuberías																
Fuente de impulsión	3P~50H~380V																

	Número de unidades exteriores	Unidad	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	
Unidad exterior	Modelo de la unidad exterior		HAS1 R-170 S-B	HAS1 R-210 S-B	HAS1 R-250 D-B	HAS1 R-300 D-B	HAS1 R-350 D-B	HAS1 R-400 D-B	HAS1 R-450 D-B	HAS1 R-540 D-B	HAS1 R-630 D-B	HAS1 R-700 D-B	HAS1 R-800 M-B	HAS1 R-950 M-B	HAS1 R-1050 M-B	HAS1 R-630 D-B	HAS1 R-700 D-B	
	Condensador	Modelo Tipo	Fins & cooper tube															
		Forma de la aleta	Efficient corrugated aluminum fin															
	Ventilador del condensador	Tipo		Ventilador axial silencioso														
		Potencia	kW	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55x2	0.55x2	0.55x2	0.55x2	0.55x2	0.55x3	0.55x3	0.55x3	0.55x3	0.55x3
	Dimensiones externas	Ancho	m	720	720	815	815	845	1714	1880	1880	1940	1940	2900	2990	2990	1940	1940
		Profundidad	m	720	720	815	815	845	720	815	815	845	845	815	845	845	845	845
Altura		m	1050	1050	1150	1150	1250	1130	1230	1230	1330	1330	1250	1350	1350	1330	1330	

	Nivel de ruido de la unidad exterior	dB (A)	≤62	≤62	≤64	≤64	≤65	≤67	≤68	≤70	≤70	≤72	≤73	≤73	≤73	≤72	≤73
	Peso	kg	80	85	115	120	125	225	275	280	290	295	450	460	465	290	295
Unidad interior	Compressor	Tipo	Compresor Scroll hermético														
		Número	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4
		Fuente de impulsión	3P~50H~380V														
	Refrigerante	Tipo	R22														
		Cantidad de carga (Kg)	5.6	6.3	4.4x2	5.0x2	5.6x2	6.3x2	7.2x2	8.0x2	9.5x2	10.5x2	8.0x3	9.5x3	10.5x3	9.5x4	10.5x4
	Evaporador	Tipo	Aletas y tubos interiores de cobre ranurados														
		Forma de la aleta	Aluminio laminado recubierto con una película hidrofílica														
		Modo de aceleración	Válvula de expansión térmica con equilibrio externo														

	ón																
Ventilador forzado	Tipo		Ventilador centrífugo silencioso														
	Propulsión		Propulsión directa por motor										Transmisión por correa				
	Potencia	kW	0.37	0.55	0.7	0.75	0.75	1.1	0.55x2	1.1x2	1.1x2	1.5x2	3	4	4	5.5	7.5
Tipo de calentador eléctrico			Tubo en espiral de la aleta de acero inoxidable														
Filtro de aire			Filtro primario de red de nylon														
Dimensiones externas	Ancho	m	900	900	1250	1250	1470	1470	1620	1620	1700	1700	1980	1980	1980	2200	2200
	Profundidad	m	520	520	550	550	600	600	650	650	800	800	1000	1000	1000	1100	1100
	Altura	m	1870	1870	1870	1870	1920	1920	2050	2050	2150	2150	2210	2360	2360	2600	2600
Peso		kg	195	210	260	275	315	380	420	435	485	540	620	645	735	780	880