

CSAH/RA 726-36012

FRÍO		FRÍO SUPER-SILENCIADOS		Potencia frigorífica (kW)	Potencia calorífica (kW)
Modelo	Modelo				
CSAH/RA 726	CSAH/RA/SSL 726			199	-
CSAH/RA 786	CSAH/RA/SSL 786			226	-
CSAH/RA 826	CSAH/RA/SSL 826			251	-
CSAH/RA 906	CSAH/RA/SSL 906			276	-
CSAH/RA 1048	CSAH/RA/SSL 1048			304	-
CSAH/RA 1128	CSAH/RA/SSL 1128			335	-
CSAH/RA 1208	CSAH/RA/SSL 1208			367	-
CSAH/RA 13010	CSAH/RA/SSL 13010			403	-
CSAH/RA 15010	CSAH/RA/SSL 15010			451	-
CSAH/RA 16812	CSAH/RA/SSL 16812			495	-
CSAH/RA 18012	CSAH/RA/SSL 18012			546	-

BOMBA DE CALOR		BOMBA DE CALOR SUPER-SILENCIADOS		Potencia frigorífica (kW)	Potencia calorífica (kW)
Modelo	Modelo				
CSAH/RA/WP 726	CSAH/RA/WP/SSL 726			199	228
CSAH/RA/WP 786	CSAH/RA/WP/SSL 786			226	255
CSAH/RA/WP 826	CSAH/RA/WP/SSL 826			251	283
CSAH/RA/WP 906	CSAH/RA/WP/SSL 906			276	310
CSAH/RA/WP 1048	CSAH/RA/WP/SSL 1048			304	338
CSAH/RA/WP 1128	CSAH/RA/WP/SSL 1128			335	369
CSAH/RA/WP 1208	CSAH/RA/WP/SSL 1208			367	401
CSAH/RA/WP 13010	CSAH/RA/WP/SSL 13010			403	441
CSAH/RA/WP 15010	CSAH/RA/WP/SSL 15010			451	510
CSAH/RA/WP 16812	CSAH/RA/WP/SSL 16812			495	564
CSAH/RA/WP 18012	CSAH/RA/WP/SSL 18012			546	620

Características técnicas

MODELO		CSAH/RA 726	CSAH/RA 786	CSAH/RA 826	CSAH/RA 906	CSAH/RA 1048	CSAH/RA 1128	CSAH/RA 1208	CSAH/RA 13010	CSAH/RA 15010	CSAH/RA 16812	CSAH/RA 18012
Potencia frigorífica	kW	199	226	251	276	304	335	367	403	444	495	546
Potencia calorífica	kW	228	255	283	310	338	369	401	419	510	564	620
Tensión/fases/frecuencia	V/n°/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Consumo eléctrico Frio/calor	kW	69/73	80/83	85/90	94/103	104/108	113/121	122/132	132/141	155/164	170/182	184/202
Intensidad máxima	A	138	172	182	203	224	244	265	284	336	367	398
Intensidad arranque	A	265	304	311	332	356	403	394	416	465	526	527
Compresores	n°	3+3	3+3	3+3	3+3	4+4	4+4	4+4	5+5	5+5	6+6	6+6
Circuitos frigoríficos	n°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Etapas	n°	6	6	6	6	8	8	8	8	8	10	10
Condensador	Ventiladores	n°	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6
	Caudal de aire	m³/s	20,5	20,5	20,5	19,4	22,50	21,8	21,8	29,7	29,7	31,7
Evaporador	Caudal de agua	l/s	9,51	10,8	11,99	13,19	14,52	16,01	17,53	19,25	21,21	23,65
	Pérdida de carga	kPa	40	51	62	54	50	49	59	47	59	49
	Conexiones hidráulicas	pulg.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Presión sonora (1)	dB (A)	77	77	78	80	78	80	81	79	81	80	82
Intensidad máxima (2)	dB (A)	66	66	67	69	67	69	70	68	69	68	70
Dimensiones (versión estándar)	Largo	mm	2.800	2.800	2.800	2.800	4.000	4.000	4.000	4.000	5.000	5.000
	Ancho	mm	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
	Alto	mm	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Peso (versión estándar)	kg	1.654/1.670	1.674/1.690	1.763/1.780	1.961/1.980	2.199/2.220	2.457/2.480	2.566/2.690	2.610/2.640	3.179/3.210	3.294/3.330	3.463/3.500
Refrigerante	tipo	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos. Condiciones refrigeración: Agua de 12 a 7°C, aire exterior T = 35°C
Condiciones calefacción: Agua de 40 a 45°C, aire exterior BS = 7°C, BH = 6°C

(1) Presión sonora medida en campo libre a 1m de la unidad y 1,5m del nivel del suelo según DIN 45635

(2) Presión sonora medida en campo libre a 1m de la unidad según ISO 3744

Enfriadoras aire-agua axiales

multi
power

410A

NOVEDAD
11



CSAH/RA 726-36012



Detalle de multicompresores Scroll.

Versiones

CSAH/RA
Equipos sólo frío.
CSAH/RA/SSL
Equipos sólo frío super-silenciados.
CSAH/RA/WP
Equipos bomba de calor.
CSAH/RA/WP/SSL
Equipos bomba de calor super-silenciados.

Accesorios opcionales

CR - Panel de control remoto 3ICH9011

IS - Interface serie RS 485

RP - Rejilla de protección batería

MN - Manómetros

SL - Silenciamiento del compresor mediante aislante acústico

CC - Control de condensación hasta 0°C

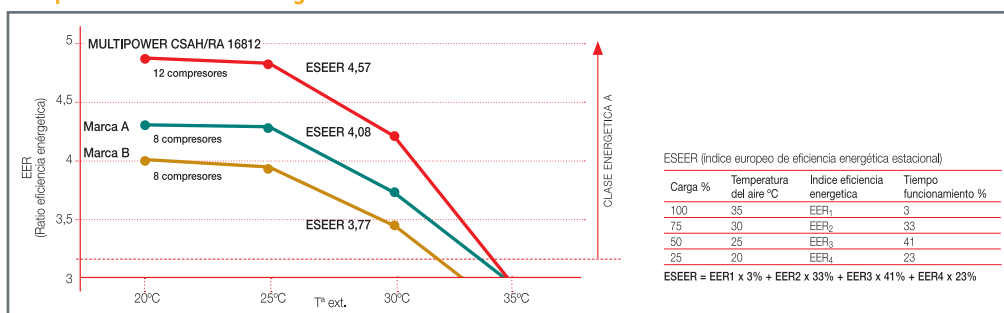
PS - Bomba con relé térmico, vaso de expansión y válvula de seguridad

PD - Doble bomba con relés térmicos, vaso de expansión, válvula de seguridad y antiretorno

DS - Sobrecalentador mediante circuito de recuperación de gases calientes

RT - Recuperación de calor total

Comparativa eficiencia energética enfriadora 500 kW



- La MULTIPOWER es una unidad extremadamente fiable y flexible, su modulo de control inteligente optimiza la gestión de los compresores Scroll para adaptar la capacidad del equipo a la demanda de la instalación. De esta forma se consigue un elevado EER a cargas parciales, la reducción de la intensidad de arranque, la eliminación de los depósitos de inercia y una gran atenuación de los niveles sonoros, dado que los ventiladores ajustan su velocidad de giro a la demanda.
- Compresor Scroll trifásico con protección térmica y visor de nivel de aceite, montado sobre soportes de goma.
- Circuito hidrónico (versiones PS)
- Ventiladores axiales directamente acoplados al motor trifásico con grado de protección IP54.
- Hélices de perfil especial equilibradas dinámicamente.
- Intercambiador de placas de acero inoxidable con dos circuitos frigoríficos independientes para el refrigerante y un circuito para el agua.
- Protección anti-hielo (en versión WP)



Versiones
WP

Versiones
SSL

