

ENFRIADORAS DE AGUA CONDESADAS POR AIRE Modelo **NECS/B**

DESCRIPCION: Enfriadora de agua, condensada por aire, ventiladores axiales, refrigerante ecológico R-410a, con compresores de tipo Scroll.

CARPINTERIA: Estructura y base de acero galvanizado y pintado con “catoferesi”, ideal para instalación en espacios abiertos, cubiertas, terrazas, jardines, etc....

EVAPORADOR: De expansión directa, construido mediante placas de acero inoxidable AISI-316 de alta eficiencia (opcional evaporador multitubular, según modelos).



BATERIA CONDENSADORA: Dimensionada ampliamente con elevada superficie de intercambio para un consumo reducido de energía, construida en tubo de cobre y aletas de aluminio.

Modelo	FRIO (Frig/h)	POTENCIA (Kw)	LARGO (mm)	ANCHO (mm)	ALTO (mm)	PESO (Kg)
NECS-0152/B , 2 COMPRESORES 1 CIRCUITO	33.712	14,00	1.755	1.195	1.885	470
NECS-0182/B , 2 COMPRESORES 1 CIRCUITO	38.098	16,00	1.775	1.195	1.885	480
NECS-0202/B , 2 COMPRESORES 1 CIRCUITO	44.634	19,00	1.775	1.195	1.885	490
NECS-0252/B , 2 COMPRESORES 1 CIRCUITO	50.654	22,00	2.290	1.195	1.885	540
NECS-0262/B , 2 COMPRESORES 1 CIRCUITO	55.986	24,00	2.290	1.195	1.885	550
NECS-0302/B , 2 COMPRESORES 1 CIRCUITO	66.736	28,00	2.290	1.195	1.885	570
NECS-0352/B , 2 COMPRESORES 1 CIRCUITO	76.024	32,00	2.290	1.195	1.885	660
NECS-0402/B , 2 COMPRESORES 1 CIRCUITO	87.720	36,00	2.825	1.195	2.010	830
NECS-0452/B , 2 COMPRESORES 1 CIRCUITO	98.900	40,00	2.825	1.195	2.010	870
NECS-0502/B , 2 COMPRESORES 1 CIRCUITO	109.220	44,00	2.825	1.195	2.010	900
NECS-0552/B , 2 COMPRESORES 1 CIRCUITO	123.840	50,00	3.360	1.195	2.010	980
NECS-0602/B , 2 COMPRESORES 1 CIRCUITO	142.760	59,00	3.245	1.195	2.010	1.100
NECS-0702/B , 2 COMPRESORES 1 CIRCUITO	162.540	68,00	3.980	1.195	2.010	1.130
NECS-0802/B , 2 COMPRESORES 1 CIRCUITO	178.020	78,00	3.980	1.195	2.010	1.140

Condiciones Agua: enfriando de 12 a 7°C
 Temperatura Aire Exterior: 35°C.
 Tensión: 380V/3 Fases/50Hz+N

VENTILADOR CONDENSADOR: de tipo axial, para flujo de aire horizontal y funcionamiento a baja velocidad periférica, para asegurar nivel sonoro reducido. Equilibrados estática y dinámicamente y accionados por motor eléctrico de 6 polos, directamente acoplados con tipo de protección IP-54, aislamiento clase F y protección térmica. Estos ventiladores van protegidos contra los contactos del exterior, por una rejilla de alambre tratado exteriormente.

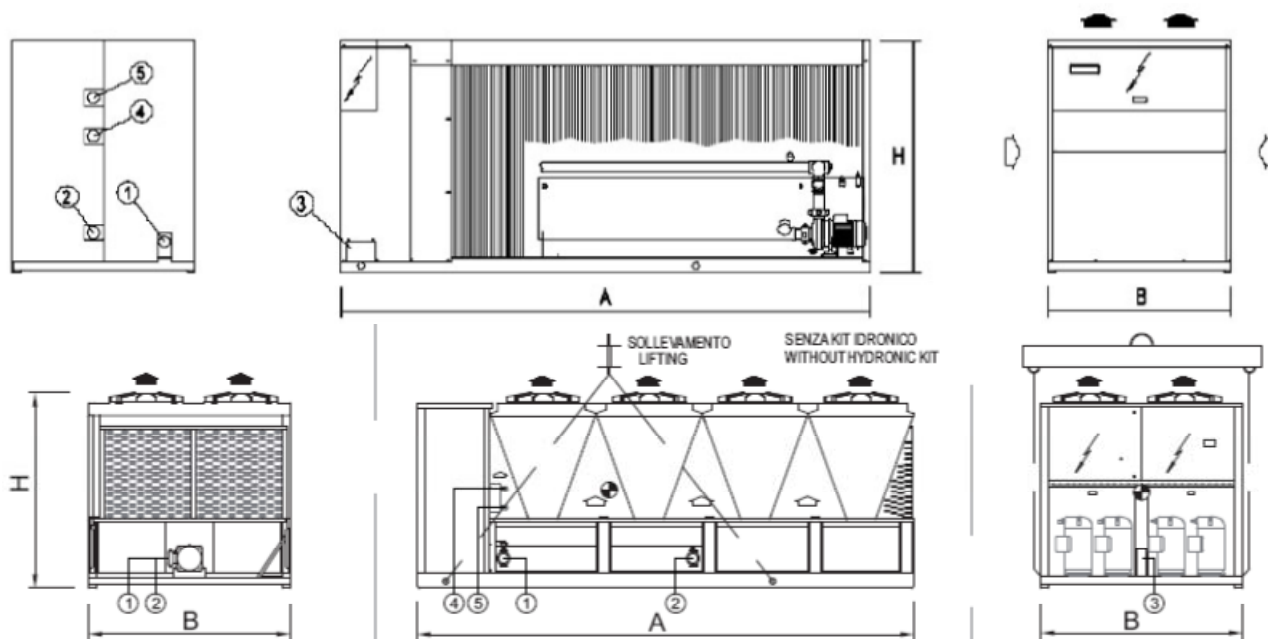


CIRCUITO FRIGORIFICO: Realizado en tubo de cobre, incluyendo: válvula de líquido, filtro deshidratador de líquido desmontable y antiácido, visor de líquido con indicador de humedad, válvula solenoide de líquido, válvula de expansión termostática con equalizador externo, válvulas de servicio en alta y baja presión y presostatos de alta y baja presión.

REGULACION, CONTROL Y COMPONENTES ELECTRICOS: Las unidades operan con una tensión eléctrica de 380V/3PH/50Hz+N. El cuadro eléctrico está situado en la cámara de compresores.

El cuadro eléctrico alberga todos los subcircuitos de protección necesarios para asegurar un funcionamiento continuo y eficiente de la unidad.

VERIFICACIONES Y PRUEBAS: Diseñadas, construidas y verificadas bajo aseguramiento de calidad ISO 9001, cumpliendo los requisitos esenciales de las Directivas C.E.E.





Modelo	FRIO (Frig/h)	POTENCIA (Kw)	LARGO (mm)	ANCHO (mm)	ALTO (mm)	PESO (Kg)
NECS-0614/B , 4 COMPRESORES 2 CIRCUITOS	141.900	58,30	3.160	2.250	2.170	1.510
NECS-0714/B , 4 COMPRESORES 2 CIRCUITOS	166.840	66,70	3.160	2.250	2.170	1.680
NECS-0814/B , 4 COMPRESORES 2 CIRCUITOS	187.480	78,90	3.160	2.250	2.170	1.690
NECS-0914/B , 4 COMPRESORES 2 CIRCUITOS	213.280	88,60	3.160	2.250	2.170	1.830
NECS-1014/B , 4 COMPRESORES 2 CIRCUITOS	248.540	99,00	4.335	2.250	2.170	2.250
NECS-1114/B , 4 COMPRESORES 2 CIRCUITOS	264.880	108,00	4.335	2.250	2.170	2.300
NECS-1214/B , 4 COMPRESORES 2 CIRCUITOS	281.220	118,00	4.335	2.250	2.170	2.330
NECS-1314/B , 4 COMPRESORES 2 CIRCUITOS	304.698	124,00	3.905	2.260	2.450	2.730
NECS-1414/B , 4 COMPRESORES 2 CIRCUITOS	325.768	130,00	3.905	2.260	2.450	2.770
NECS-1614/B , 4 COMPRESORES 2 CIRCUITOS	355.524	148,00	3.905	2.260	2.450	2.800
NECS-1715/B , 5 COMPRESORES 2 CIRCUITOS	394.052	160,00	5.080	2.260	2.450	3.400
NECS-1816/B , 6 COMPRESORES 2 CIRCUITOS	431.118	172,00	5.080	2.260	2.450	3.650
NECS-2015/B , 5 COMPRESORES 2 CIRCUITOS	452.016	184,00	5.080	2.260	2.450	3.690
NECS-2116/B , 6 COMPRESORES 2 CIRCUITOS	489.684	195,00	6.255	2.260	2.450	4.200
NECS-2316/B , 6 COMPRESORES 2 CIRCUITOS	519.182	214,00	6.255	2.260	2.450	4.220
NECS-2416/B , 6 COMPRESORES 2 CIRCUITOS	546.014	219,00	6.255	2.260	2.450	4.350
NECS-2418/B , 8 COMPRESORES 4 CIRCUITOS	572.158	234,00	7.430	2.260	2.450	5.260
NECS-2618/B , 8 COMPRESORES 4 CIRCUITOS	608.794	249,00	7.430	2.260	2.450	5.300
NECS-2818/B , 8 COMPRESORES 4 CIRCUITOS	653.084	261,00	7.430	2.260	2.450	5.370
NECS-3018/B , 8 COMPRESORES 4 CIRCUITOS	682.410	279,00	7.430	2.260	2.450	5.400
NECS-3218/B , 8 COMPRESORES 4 CIRCUITOS	710.876	296,00	7.430	2.260	2.450	5.430

Condiciones Agua: enfriando de 12 a 7°C

Temperatura Aire Exterior: 35°C.

Tensión: 380V/3 Fases/50Hz+N