

WFC

REFRIGERADORES CONDENSADOS POR AGUA



WFC

HFC 407 C
refrigerante ecologico



PROFILE - WFC

Los enfriadores de agua condensada de la serie WFC han sido diseñados para producir agua enfriada de proceso para el enfriamiento de plantas industriales. Son unidades totalmente independientes que constan de un circuito hidráulico completo con tanque de acumulación cerrado y electrobomba de circulación. El sobredimensionamiento del intercambiador de calor y el evaporador permite que el condensador funcione en condiciones óptimas. La construcción especial garantiza obtener una alta eficiencia, gracias a un muy bajo consumo de energía incluso en condiciones extremas de uso. La particular tranquilidad de estas máquinas permite la instalación dentro del departamento de producción.

REFRIGERADORES CONDENSADOS POR AGUA

FICHA TECNICA

Modelo (1)	Capacidad enfriamiento (2)		Compresor		EER	Gas	Bomba				Depósito	Conexiones
	kW	kcal/h	n°	kW (2)			n°	kW	lt/min	bar		
WFC 06	7,2	6.190	1	1,2	6,0	R407C	1	0,40	25,0	3,0	25	3/4"
WFC 10	10,9	9.380	1	2,1	5,2	R407c	1	0,40	25,0	3,0	25	3/4"
WFC 15	17,3	14.880	1	2,9	5,9	R407c	1	0,40	40,0	2,6	25	1"
WFC 20	22,5	19.350	1	4,9	4,6	R407c	1	0,50	53,0	3,0	25	1"
WFC 30	29,5	25.370	1	5,0	5,9	R407c	1	0,50	60,0	2,6	55	1 1/4"
WFC 40	39,0	33.540	1	7,5	5,2	R407c	1	1,10	90,0	3,1	55	1 1/4"
WFC 50	50,2	43.170	1	9,1	5,5	R407c	1	1,10	120,0	3,1	125	1 1/4"
WFC 60	59,3	51.000	1	11,5	5,1	R407c	1	1,10	140,0	3,0	125	1 1/2"
WFC 80	75,7	65.100	1	13,5	5,6	R407c	1	1,50	180,0	3,0	150	2"
WFC 100	101,0	86.860	1	18,5	5,4	R407c	1	2,2	220,0	2,9	150	2"

(1) - Alimentación eléctrica estándar 400V-3Ph-50Hz - Especial bajo demanda

(2) - Temperatura agua 15°C - Temperatura ambiente 30°C

DIMENSIONES - PESO - NIVEL SONORO

Modelo	Dimensiones			Peso neto	Nivel sonoro (3)
	L mm	P mm	H mm		
WFC 06	450	920	1.120	170	44
WFC 10	450	920	1.120	175	45
WFC 15	450	920	1.120	180	46
WFC 20	450	920	1.120	190	47
WFC 30	600	1.100	1.270	215	48
WFC 40	600	1.100	1.270	220	49
WFC 50	800	1.100	1.270	270	50
WFC 60	800	1.100	1.270	280	50
WFC 80	910	1.200	1.270	430	52
WFC 100	910	1.200	1.270	500	52

(3) - Sonido registrado a 10mts - UNI7712



NOVA FRIGO Engineering S.r.l.

Via Montebello, 5/D
25017 - LONATO (BS) - ITALIA
Tel: (+39) 030 99 13 250
Fax: (+39) 030 99 19 043
e-mail: info@novafrigo.it
www.novafrigo.it