

## REFRIGERADORES CONDENSADOS POR AIRE



AFC

HFC 407 C  
ecological refrigerant

**PERFIL – AFC**

Las enfriadoras de condensación de aire de la serie AFC, han sido diseñadas para producir agua fría de proceso para el enfriamiento de plantas industriales en circuito cerrado o abierto.

Son unidades en bloque completamente independientes que constan de una estructura construida en acero tratado y pintado con epoxi.

La máquina está equipada con compresor hermético orbitando en espiral que asegura una reducción del consumo de energía y una reducción de las vibraciones, mejorando enormemente el nivel sonoro.

El ventilador del condensador con tubos de cobre de alta eficiencia y aletas de aluminio en una gran superficie, los ventiladores axiales y la válvula de expansión termostática garantizan un mejor funcionamiento del frigorífico en todas las condiciones, incluso dentro de los departamentos de producción.

La construcción especial garantiza altas eficiencias gracias a un consumo de energía muy bajo incluso en condiciones extremas de uso.



## REFRIGERADORES CONDENSADOS POR AIRE

### FICHA TECNICA - AFC

Modelo (1)	Capacidad enfriamiento (2)		Capacidad enfriamiento (3)		Compresor		EER	Gas	Bomba				Ventiladores			Depósito	Conexiones
	kW	kcal/h	kW	kcal/h	n°	kW (2)			kW/kW (2)	n°	kW	lt/min	bar	n°	kW		
AFC 06	7,2	6.190	4,8	4.100	1	1,2	6,0	R407C	1	0,40	25	3,0	1	0,6	6.200	25	3/4"
AFC 10	10,9	9.380	7,1	6.060	1	2,1	5,2	R407c	1	0,40	25,0	3,0	1	0,6	6.200	25	3/4"
AFC 15	17,3	14.880	11,4	9.790	1	2,9	5,9	R407c	1	0,40	40,0	2,6	1	0,6	4.800	25	1"
AFC 20	22,5	19.350	13,9	11.910	1	4,9	4,6	R407c	1	0,50	53,0	3,0	1	0,6	4.800	25	1"
AFC 30	29,5	25.370	19,1	16.430	1	5,0	5,9	R407c	1	0,50	60,0	2,6	2	1,2	8.800	55	1"¼
AFC 40	39,0	33.540	25,0	21.500	1	7,5	5,2	R407c	1	1,10	90,0	3,1	2	1,2	8.800	55	1"¼
AFC 50	50,2	43.170	32,1	27.610	1	9,1	5,5	R407c	1	1,10	120,0	3,1	2	1,2	14.500	125	1"¼
AFC 60	59,3	51.000	37,9	32.640	1	11,5	5,1	R407c	1	1,10	140,0	3,0	2	1,6	15.000	125	1"½
AFC 80	79,0	67.940	52,14	44.840	1	14,0	4,4	R407c	1	1,70	190,0	3,0	2	2,4	15.000	230	2"
AFC 100	96,0	82.560	63,30	54.490	1	16,8	5,7	R407c	1	2,60	240,0	2,9	2	2,4	15.000	230	2"

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

(2) – Temperatura agua 15°C – Temperatura ambiente 25°C

(3) – Temperatura agua 7°C – Temperatura ambiente 35°C

### DIMENSIONES - PESO – NIVEL SONORO

Modelo	Dimensiones			Peso neto	Nivel sonoro (4)
	L mm	P mm	H mm		

AFC 06	540	912	1.325	170	63
AFC 10	540	912	1.325	170	63
AFC 15	540	912	1.325	180	66
AFC 20	540	912	1.325	190	66
AFC 30	540	1.280	1.445	315	68
AFC 40	540	1.280	1.445	330	68
AFC 50	840	1.720	1.720	420	68
AFC 60	840	1.720	1.720	460	69
AFC 80	940	2.020	1.970	720	70
AFC 100	940	2.020	1.970	740	71

(4) – Sonido registrado a 10mts - UNI 7712



**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