

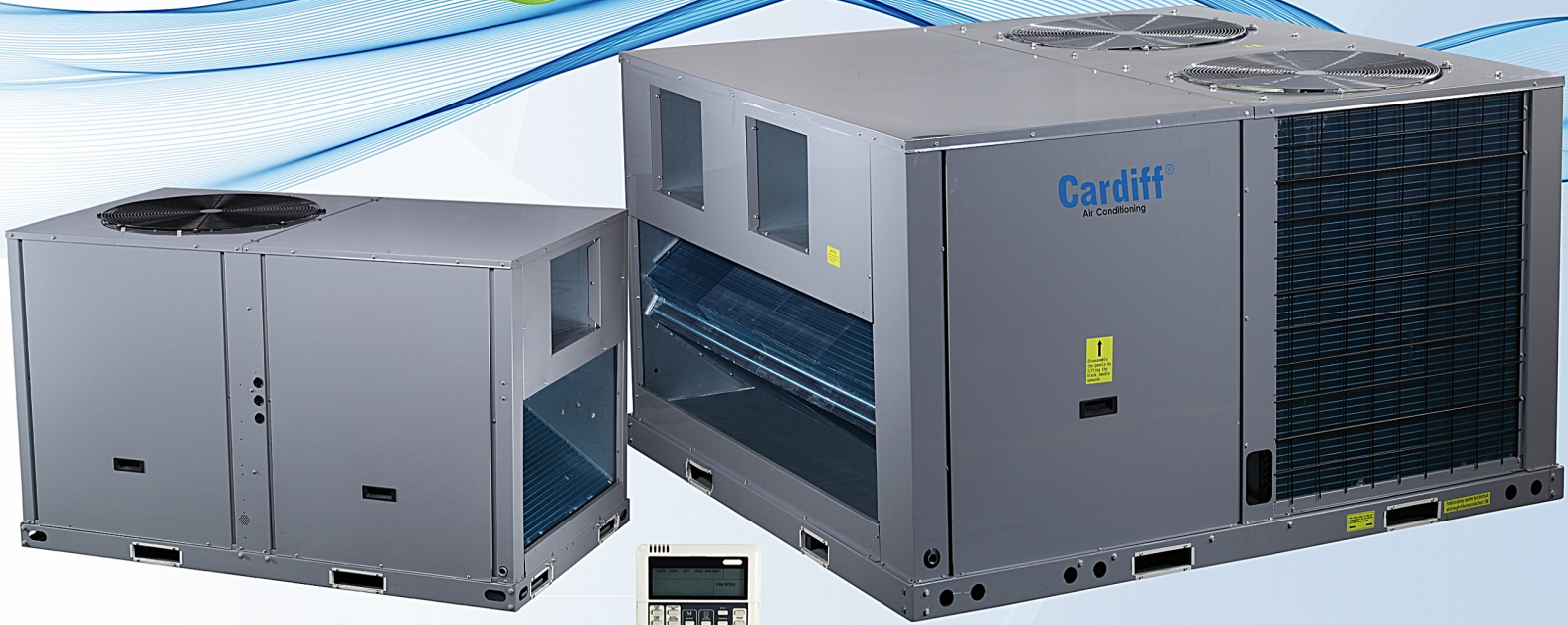
Rooftop Package

CMR4 Season 2018/19

R410A

Cardiff®

Air Conditioning



Características Principales:

Gran rango de temperaturas:

*Operación en modo frío hasta 46°C

*Operación modo calor hasta -10°C

*Sistema Autodiagnostico.

*Inyección y retorno laterales.

*Compatible con controles centralizados y termostatos en 24v.

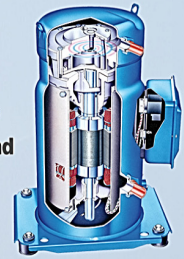
*Facil acceso a todos los componentes.

*Control Alámbrico incluido.



Control alámbrico

Equipados con
Motocompresores
Danfoss y Copeland
Scroll de alta
eficiencia.



Modelo CARDIFF			CMR4-062HT	CMR4-100HWT	CMR4-150HWT	CMR4-200HWT	CMR4-250HWT	CMR4-300HWT
Alimentación Eléctrica		V/Ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Frío	Capacidad Frío	Btu/h	58.000	120000	180000	240000	300000	358000
	Potencia Frío	kW	17.29	35	53	70	87	105
Calor	Capacidad Calor	Btu/h	62.500	137000	191000	260000	330000	380000
	Potencia Calor	kW	18.32	40	56	75	97	111.5
Consumo Máximo		kW	5.21	11.9	17.2	23.6	30.28	35.2
Corriente Máxima		A	7.05	15.0	25	32.5	38.5	42.7
Performance	Caudal de aire	CFM	10.9	28.8	46.1	63.2	74.3	81.7
	ESP	Pa	2.045	4.100	7.000	8.800	10.000	12.000
	EER	Btu/h/W	50	90	110	120	130	270
	COP	Btu/h/W	10.3	11.2	10.8	10.6	10.4	10.2
Ventilador interior	Tipo		Centrifugo	Centrifugo	Centrifugo	Centrifugo	Centrifugo	Centrifugo
	Cantidad		1	1	1	1	1	1
Compresor	Tipo		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Cantidad		1	2	2	2	2	2
Ventilador exterior	Tipo		Axial	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	Propeller
	Cantidad		1	1	2	2	2	2
Nivel sonoro exterior		dB(A)	67	72.2	72.4	74.2	75.4	75.4
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Volumen	Kg	4	2.6×2	2.85+5.9	6.7×2	6.6×2	7.6×2
Metodo expansion			Piston	Capillar	Capillar	Capillar	Capillar	Capillar
Inyección / Retorno			Lateral	Lateral	Lateral	Lateral	Lateral	Lateral
Salida / Inyección (Alto×Ancho)		mm	293×333	339×392	335×467	297×1182	320×1350	320×1350
Entrada / Retorno (Alto×Ancho)		mm	656×195	580×952	555×972	641×2014	502×1800	502×1800
Control			Opcional	Control remoto alámbrico	Control remoto alámbrico	Control remoto alámbrico	Control remoto alámbrico	Control remoto alámbrico
Temperatura de Operación		°C	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
Temp. Ambiente	Frío	°C	10~46	10~46	10~46	10~46	10~46	10~46
	Calor	°C	-5~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24
Dimensiones	Netas (Ancho×Alto×Prof)	mm	744×830×1116	1483×1138×1231	1965×1230×1130	2192×1247×1670	2220×1245×2320	2220×1245×2320
	Embalaje (Ancho×Alto×Prof)	mm	765×855×1152	1492×1146×1248	1990×1260×1140	2212×1284×1695	2230×1275×2330	2230×1275×2330
Peso	Peso Neto	Kg	159	343	492	690	940	955
	Peso Bruto	Kg	162	354	512	720	970	985