

# Monosplit R32 Consola Suelo/ Techo

A++  
A+

Mando Incluido



18 000 Btu/h  
24 000 Btu/h  
36 000 Btu/h (Trifásica)  
42 000 Btu/h (Trifásica)



NOMBRE DEL SISTEMA			HCCI/O-CF18DC4	HCCI/O-CF24DC4	
Datos de rendimiento nominal	Capacidad	Refrigeración	Btu/h (nor)	17060	24230
			kW nor(min-max)	5.0(1.4-5.7)	7.1(2-7.3)
	Calefacción		Btu/h (nor)	19800	27300
			kW nor(min-max)	5.8(1.4-6.0)	7.5(2.5-8)
	Potencia absorbida	Refrigeración	kW nom(min-max)	1.45(0.5-2.0)	2.29(0.5-2.6)
		Calefacción	kW nom(min-max)	1.6(0.52-2.35)	2.20(0.5-2.6)
Datos de rendimiento estacional	EER/COP			3.48/3.63	3.23/3.72
	Refrigeración - P design(35°C)		kW	5	7.1
	Calefacción - P design(-10°C)		kW	4.6	5
	SEER/SCOP			7.31/4.1	6.1/3.8
	Clase energética (ref./calef.)			A++/A+	A++/A
	Consumo de energía anual (ref.)		kW	276	435
	Consumo de energía anual (calef.)		kW	1566	2044
	U.I.			HCCI-CF18DC4	HCCI-CF24DC4
Parám. Eléctricos	Alimentación eléctrica	Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Prestaciones	Flujo de aire (A/M/B)	m³/h	800	1250/1128/930/840	
	N. potencia del sonido (A/M/B)	dB(A)	57	62	
	N. presión del sonido (A/M/B)	dB(A)	44/41/38	41/38/36/33	
Instalación	Dimensiones (A/L/P)	mm	1000/230/680	1325/230/680	
	Dimensiones embalaje (A/L/P)	mm	1100/305/779	1425/305/779	
	Peso neto/ total	kg	26/28	33/37	
U.E.			HCCO-18MODC4	HCCO-24MODC4	
Parám. Eléctricos	Alimentación eléctrica	Ph/V/Hz	1/220-230/50/60	1/220-240/50/60	
Prestaciones	Flujo de aire (max.)	m³/h	2500	3000	
	N. potencia del sonido	dB(A)	63	70	
	N. presión del sonido	dB(A)	51	57	
Instalación	Dimensiones (A/L/P)	mm	820/338/614	860/308/730	
	Dimensiones embalaje (A/L/P)	mm	963/413/685	995/420/815	
	Peso neto/ bruto	kg	37.8/41.5	49/52	
	Compresor		Twin rotary	Twin rotary	
	Refrigerante		R32	R32	
	GWP		675	675	
	Diámetro de tubería - líquido	mm	6.35	9.52	
	Diámetro de tubería - gas	mm	12.7	15.88	
	Longitud max. de tubería	m	25	50	
	Desnivel max. entre U.I e U.E	m	15	30	
	Carga de refrigerante en fábrica	kg	0.95	1.3	
Rango de operación	Longitud max de tubería sin carga	m	7	10	
	Carga para longitud extra	g/m	20	45	
	Refrigeración (Min-Max)	°C	-10-43	-10-46	
	Calefacción (Min-Max)	°C	-15-24	-15-24	

# Monosplit R32 Consola Suelo/ Techo

A++  
A+

Mando Incluido



18 000 Btu/h  
24 000 Btu/h  
36 000 Btu/h (Trifásica)  
42 000 Btu/h (Trifásica)



			TRIFÁSICA	TRIFÁSICA	
			HCCI/O-CF36DCT4	HCCI/O-CF42DCT4	
Datos de rendimiento nominal	Capacidad	Refrigeración	Btu/h (nor)	32400	41300
			kW nor(min-max)	9.5(2.5-10.0)	12.1(3.0-12.8)
	Calefacción		Btu/h (nor)	34800	43000
			kW nor(min-max)	10.5(3.0-11.0)	12.6(2.9-13.5)
	Potencia absorbida	Refrigeración	kW nom(min-max)	3.25(0.5-4.0)	4.38(0.3-6)
Calefacción		kW nom(min-max)	3.10(0.5-4.0)	3.8(0.3-6)	
EER/COP			2.9/3.5	2.75/3.25	
Datos de rendimiento estacional	Refrigeración - P design(35°C)		kW	9.5	12.1
	Calefacción - P design(-10°C)		kW	6	8.3
	SEER/SCOP			6.11/3.91	5.86/3.81
	Clase energética (ref./calef.)			A++/A	/
	Consumo de energía anual (ref.)		kW	557	723
Consumo de energía anual (calef.)		kW	2228	3129	
<b>U.I.</b>			<b>HCCI-CF36DC4</b>	<b>HCCI-CF42DC4</b>	
Parám. Eléctricos	Alimentación eléctrica	Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-230/50/60	
Prestaciones	Flujo de aire (A/M/B)	m³/h	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400	
	N. potencia del sonido (A/M/B)	dB(A)	63	64	
	N. presión del sonido (A/M/B)	dB(A)	47/43/41/37	46/43/41/38	
Instalación	Dimensiones (A/L/P)	mm	1325/230/680	1650/230/680	
	Dimensiones embalaje (A/L/P)	mm	1425/305/779	1750/305/779	
	Peso neto/ total	kg	33.5/41.9	44/50	
<b>U.E.</b>			<b>HCCO-36MODCT4</b>	<b>HCCO-42MODCT4</b>	
Parám. Eléctricos	Alimentación eléctrica	Ph/V/Hz	3/380-415/50/60	3N/380-415V,50/60	
Prestaciones	Flujo de aire (max.)	m³/h	-	4000	
	N. potencia del sonido	dB(A)	68	68	
	N. presión del sonido	dB(A)	453	52	
Instalación	Dimensiones (A/L/P)	mm	920/372/760	965/950/370	
	Dimensiones embalaje (A/L/P)	mm	1085/485/830	1095/1050/450	
	Peso neto/ bruto	kg	61/66	83/95	
	Compresor		Twin rotary	Twin rotary	
	Refrigerante		R32	R32	
	GWP		-	675	
	Diámetro de tubería - líquido	mm	9.52	9.52	
	Diámetro de tubería - gas	mm	15.88	15.88	
	Longitud max. de tubería	m	50	50	
	Desnivel max. entre U.I e U.E	m	30	30	
Rango de operación	Carga de refrigerante en fábrica	kg	1.7	2	
	Longitud max de tubería sin carga	m	30	30	
	Carga para longitud extra	g/m	45	45	
	Refrigeración (Min-Max)	°C	-10-46	-10-46	
	Calefacción (Min-Max)	°C	-15-24	-15-24	