

Unidades exteriores con capacidades de 36.000 a 42.000 BTU

Funciones inteligentes



Tecnología
I-Action



Reinicio
automático



Autodiagnóstico



Descongela miento
automático



Refrigerante
R32



Multi Split



Inverter



Revestimiento
BlueFin



Tuberías de
cobre eficientes



Ventilador de
varias velocidades



Sistema de
calentamiento
del cárter

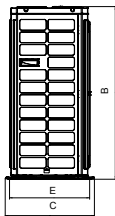
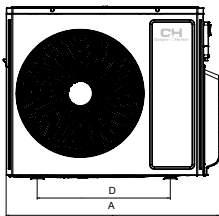


Sistema de
calefacción
de agua

Funciones tecnológicas



			CHML-U36RK4-HW	CHML-U42RK5-HW
Número de unidades conectadas			1-4	1-5
Capacidad	Refrigeración	kW	10.60	12.10
	Calefacción	kW	12.00	13.00
	Calefacción de agua	kW	4.2	4.2
Energy Efficiency	Refrigeración (SEER)	kW/kW	7.2	7.2
	Calefacción (SCOP)	kW/kW	4.2	4.1
	Calefacción de agua	kW/kW	3.43	3.43
Suministro eléctrico			-220-240V/50Hz/1Ph	
Caudal de aire		m³/h	5800	5800
Nivel de presión sonora		dB (A)	60	60
Nivel de presión sonora de la calefacción de agua		kW	0.92	0.92
Peso (neto/bruto)		kg	72.5/85.5	73.5/86.5
Refrigerante			R32	
Carga de refrigerante		kg	2.40	2.40
Carga de refrigerante		g/m	20	20
Longitud de llenado estándar		m	40	50
Diámetro de la línea de líquido/gas		mm/inch	4x6.35/1/4"-9.52/3/8"	5x6.35/1/4"-9.52/3/8"
Rango de temperatura	Refrigeración	°C	-15-43	
	Calefacción	°C	-22-24	
La longitud máxima del conducto principal (longitud total de la línea / distancia máxima a la unidad interior)		m	80/25	100/25
Diferencia máxima de altura de la tubería		m	25	25



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
CHML-U36RK4-HW	1020	826	427	635	396
CHML-U42RK5-HW	1020	826	427	635	396

Lista de unidades interiores



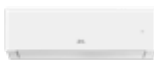
CHML-U36RK4-HW
CHML-U42RK5-HW



WT200HW1.SERK



XE71-45/GC1



NATURE Serie



SUPREME Continental Serie



DAYTONA Serie



VITAL Serie



VITAL Plus Serie



Duct Serie



Console Serie



Cassette Serie

COMBINACIONES DE UNIDADES EXTERIORES



CHML-U36RK4-HW | 29 combinaciones

Una unidad	Dos unidades			Tres unidades		
9	7+12	7+18	7+24	7+7+7	7+7+9	7+7+12
12	9+9	9+12	9+18	7+7+18	7+7+24	7+9+9
18	9+24	12+12	12+18	7+9+12	7+9+18	7+12+12
24	12+24	18+18		9+9+9	9+9+12	9+9+18
				9+12+12	12+12+12	



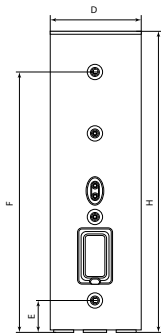
CHML-U42RK5-HW | 29 combinaciones

Una unidad	Dos unidades		Tres unidades				Cuatro unidades			
9	7+18	7+24	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18
12	9+12	9+18	7+7+24	7+9+9	7+9+12	7+9+18	7+7+7+24	7+7+9+9	7+7+9+12	7+7+9+18
18	9+24	12+12	7+9+24	7+12+12	7+12+18	7+12+24	7+7+9+24	7+7+12+12	7+7+12+18	7+7+12+24
24	12+18	12+24	7+18+18	7+18+24	9+9+9	9+9+12	7+7+18+18	7+9+9+9	7+9+9+12	7+9+9+18
	18+18	18+24	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	7+9+9+24	7+9+12+12	7+9+12+18	7+12+12+12
	24+24		9+12+24	9+18+18	9+18+24	12+12+12	7+12+12+18	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18
			12+12+18	12+12+24	12+18+18	12+18+24	9+9+9+24	9+9+12+12	9+9+12+18	9+12+12+12
							12+12+12+12			

WATER TANK



WT200HW1.5ERK		
Capacidad del depósito de agua	L	185
Capacidad de calefacción	kW	4.20
Potencia de entrada de calefacción	kW	0.92
Clase energética		A+
COP	kW/kW	4.56
Calentador eléctrico Potencia de entrada	kW	1.5
Suministro eléctrico		~220-240 V/50 Hz/1 Ph
Rango de temperatura del agua	°C	35...55
Clase de protección eléctrica		IPX4
Refrigerante		R32
Diámetro de la tubería de líquido	mm/inch	6.35/1/4"
Diámetro de la tubería de gas	mm/inch	9.52/3/8"
Conexión de entrada de agua	mm/inch	12.7/1/2"
Dimensiones de la unidad (An x Pr x Al)	mm	462x462x2000
Peso	kg	72.5



	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)
WT200HW1.5ERK	462	166	1797	2000

System Features


Modo de refrigeración


Modo de calefacción


Modo de calefacción de agua


Modo de refrigeración y calefacción de agua


Modo de calefacción y calefacción de agua


Modo turbo


Esterilización del agua


Wi-Fi


Temporizador diario


Conexión al controlador por cable


Refrigerante R-32


Inverter


Descongelación inteligente


Autodiagnóstico

Funciones del controlador del depósito de agua



Controlador por cable XE71-45/GC1

**STANDARD**

**BOOST**

**ECO**

**EMERGENCY**

- En el modo **ESTÁNDAR**, la calefacción de agua caliente se realiza siempre según la temperatura establecida.
- La activación del modo **BOOST** será útil en caso de un aumento inesperado de la demanda de agua caliente: gracias a un calentador adicional, la unidad calentará rápidamente el agua hasta 80 °C, lo que se traducirá en un incremento de la cantidad de agua caliente disponible para los usuarios.
- Si se cambia el modo de funcionamiento a **ECO**, el agua se calentará hasta la temperatura media establecida para reducir al máximo el consumo energético de la unidad.
- El modo **EMERGENCIA** protege el acceso al agua caliente en caso de fallo del sistema al encender automáticamente el calentador.