



App de control

Comfort Home

DISPONIBLE EN Google Play

Disponible en App Store

Características

Coeficientes de rendimiento COP de hasta 4,9 y rendimiento estacional (SCOP) de hasta 7,05
Factores de eficiencia energética (EER) de hasta 4,6 y eficiencia energética (SEER) de hasta 8,31
Compresores inverter Twin Rotary
Kit hidráulico incorporado de serie
Intercambiador de placas de máxima eficiencia
Válvula de purgado de aire automático
Posibilidad de configuración en cascada de hasta 6 unidades sin control específico
Filtro de partículas en dotación
Control de señal externa
Uso residencial/comercial
Bajo Nivel sonoro: desde 60 dB
Funcionamiento en frío desde -5 a 43º
Funcionamiento en calor desde -25 a 35º
Rango de temperatura de consigna en frío de 5 a 25º
Rango de temperatura de consigna en calor de 25 a 65º
Unidades súper compactas
Mando de pared incorporado hasta 50 m.
Conexión Wi-Fi
Posibilidad de integración en un sistema modbus
Conexión Smart Grid para posible integración con instalaciones solares fotovoltaicas

USO DOMÉSTICO

3 años GARANTÍA TOTAL

5 años GARANTÍA COMPRESOR

USO PROFESIONAL

2 años GARANTÍA TOTAL

5 años GARANTÍA COMPRESOR

Especificaciones

UNIDADES MINI-CHILLER				ICEBERG9	ICEBERG12	ICEBERG16M	ICEBERG16
UNIDAD EXTERIOR							
CALEFACCIÓN	A7W35	Capacidad nominal	kW	10	12,2	16	16
		Consumo nominal	kW	2,128	2,49	3,556	3,556
		COP		4,7	4,9	4,5	4,5
	A7W45	Capacidad nominal	kW	10,2	12,5	16,2	16,2
		Consumo nominal	kW	2,795	3,378	4,696	4,696
		COP		3,65	3,7	3,45	3,45
	A-7W35	Capacidad nominal	kW	8	11,6	13,5	13,5
		Consumo nominal	kW	2,667	4,07	5	5
		COP		3	2,85	2,7	2,7
	A-7W55	Capacidad nominal	kW	7,2	10,8	12,8	12,8
		Consumo nominal	kW	3,512	5,143	6,244	6,244
		COP		2,05	2,1	2,05	2,05
REFRIGERACIÓN	A35W18	Capacidad nominal	kW	10	12,2	15,4	15,4
		Consumo nominal	kW	2,326	2,652	3,667	3,667
		EER		4,3	4,6	4,2	4,2
	A35W7	Capacidad nominal	kW	9	11,6	14	14
		Consumo nominal	kW	3,103	3,742	4,828	4,828
		EER		2,9	3,1	2,9	2,9
EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN	Clase energética estacional	Salida de agua a 35º		A+++	A+++	A+++	A+++
		Salida de agua a 55º		A++	A++	A++	A++
SCOP	Clima cálido	35º		7,05	6,63	6,46	6,46
		55º		4,91	4,55	4,72	4,72
	Clima medio	35º		5,12	5,08	4,84	4,84
		55º		3,71	3,62	3,59	3,59
	Clima frío	35º		4,44	4,3	4,35	4,35
		55º		3,14	3,23	3,18	3,18
SEER	Salida de agua a 35º			5,08	5,07	5,11	5,14
	Salida de agua a 55º			8,31	7,79	7,49	7,54
Potencia sonora (EN12102-1)	Calefacción A7W35		dB	65	70	72	72
	Calefacción máx.		dB	68	74	74	74
	Calefacción modo silencio 1		dB	63	66	67	67
	Calefacción modo silencio 2		dB	60	64	64	64
	Refrigeración A35W18		dB	65	69	71	71
	Refrigeración máx.		dB	68	74	74	74
	Refrigeración modo silencio 1		dB	63	66	67	67
	Refrigeración modo silencio 2		dB	60	64	64	64
EAN				8435666502704	8435666502711	8435666509536	8435666502728
ALIMENTACIÓN				1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	3P 380V-50Hz
Sección del cable de alimentación			mm^2	3x2,5	3x4	3x6	5x2,5
Caudal de aire			m^3/h	4.500	5.200	5.200	5.200
Tipo de compresor				Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC	Twin Rotary DC
Caudal de agua			m^3/h	1,72 (0,4-2,1)	2,10 (0,7-2,50)	2,75 (0,70-3)	2,75 (0,70-3)
Conexiones hidráulicas			Pulg.	1	1-1/4	1-1/4	1-1/4
Altura máxima de la bomba			m	9	9	9	9
Vaso de expansión	Volumen		l	5	5	5	5
	Presión máxima de funcionamiento		bar	8	8	8	8
Refrigerante/Carga inicial			kg	R32/1,25	R32/1,8	R32/1,8	R32/1,8
Dimensiones externas (AnxAlxFon)				1.040x865x410	1.040x865x410	1.040x865x410	1.040x865x410
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)				1.190x970x560	1.190x970x560	1.190x970x560	1.190x970x560
Peso neto/peso bruto			Kg	87/103	106/122	106/122	120/136
Rango de temperatura ambiente		Refrigeración	ºC	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43
		Calefacción	ºC	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35	-25 ~ 35
Rango de temperatura de consigna de agua		Refrigeración	ºC	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
		Calefacción	ºC	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65