



Super Aqua Bomba de calor Aire-Agua

Especificaciones y dimensiones



AU052FYCRA(HW)
AU082FYCRA(HW)



AU112FYCRA(HW)
AU162FYCRA(HW)

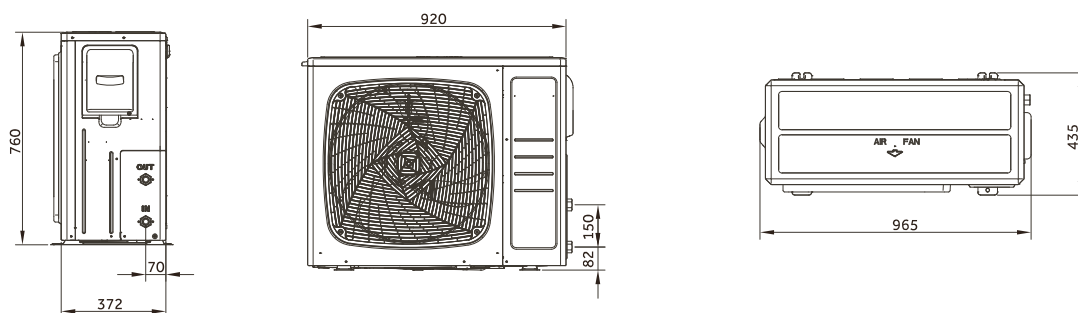
Modelo			AU052FYCRA(HW)	AU082FYCRA(HW)	AU112FYCRA(HW)	AU162FYCRA(HW)
Calefacción (LWT 35 °C / OAT 7 °C)	Capacidad	kW	5	7,8	11	16
	Potencia de entrada	kW	0,99	1,77	2,61	3,86
	COP	-	5,05	4,4	4,22	4,15
Calefacción (LWT 55 °C / OAT 7 °C)	Capacidad	kW	5	7,01	9,99	14,01
	Potencia de entrada	kW	1,64	2,76	4,40	5,63
	COP	-	3,05	2,54	2,27	2,49
Calefacción de espacios Temperatura de salida de agua para climatización media 35 °C	SCOP	-	4,61	3,87	4,35	4
	ns	%	181	152	171	157
	Clase energética	-	A+++	A++	A++	A++
Calefacción de espacios Temperatura de salida de agua para climatización media 55 °C	SCOP	-	3,28	2,9	3,2	3,09
	ns	%	128	113	125	121
	Clase energética	-	A++	A+	A++	A+
Refrigeración (LWT 18 °C / OAT 35 °C)	Capacidad	kW	5	7	13,5	16
	Potencia de entrada	kW	1	2,06	2,94	3,64
	EER	-	5	3,4	4,6	4,4
Refrigeración (LWT 7 °C / OAT 35 °C)	Capacidad	kW	5	5,5	11,5	14,5
	Potencia de entrada	kW	1,56	2,34	3,83	4,92
	EER	-	3,2	2,35	3	2,95
Rango de temperatura de funcionamiento en exteriores	Calefacción	°C	-25-35	-20-35	-20-35	-20-35
	Refrigeración	°C	10-46	10-46	10-46	10-46
Rango de temperatura de salida de agua	Calefacción	°C	25-60	20-55	20-55	20-55
	Refrigeración	°C	5-20	5-20	5-20	5-20
Flujo de agua		l/min	14,3	23	31,5	45,8
Conexión de tuberías de agua	Entrada/salida	pulgada	3/4	1	1	1
Compresor	Cantidad	-	1			
	Tipo	-	Inversor de CC doble rotativo			
Refrigerante	Tipo	-	R32			
	Carga/CO2Eq	kg/T	1,05 / 0,709	1,15 / 0,777	2,40 / 1,620	2,60 / 1,755
Dimensión neta	(An x Al x Pr)	mm	920×760×372	950×965×370	950×1490×370	950×1490×370
Dimensión de embalaje	(An x Al x Pr)	mm	1045×890×488	1010×990×458	1010×1520×458	1010×1520×458
Peso neto/bruto		kg	69/80	87/97	145/157	145/157
Nivel de potencia sonora		dB(A)	59	64	67	68
Fuente de alimentación		~V/Hz	1, 220-240, 50/60	1, 220-240, 50/60	1, 220-240, 50/60	1, 220-240, 50/60
Corriente máxima de funcionamiento	A		13,5	21,3	24,3	31,7
Magnetotérmico recomendado	A		20	32	32	40
Accesorio	Controlador por cable	/	YR-E27 (Estándar)			
	PCB de ACS	/	ATW-A01 (Opcional)			
	Filtro	/	Estándar			

Nota:

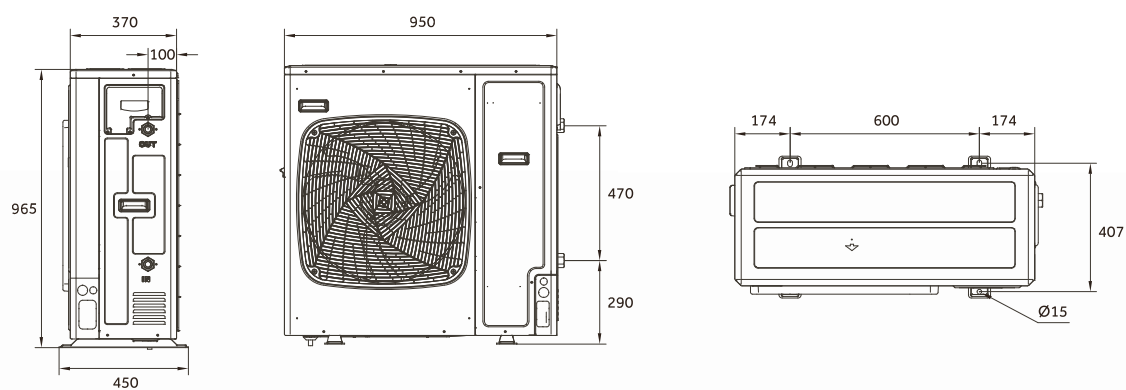
- Los datos de eficiencia se basan en la norma EN14511.
- LWT: Temperatura de salida del agua; OAT: Temperatura ambiente exterior.
- Los valores de nivel de potencia sonora se miden en una sala semianecoica. Y los valores de nivel de potencia acústica se basan en la medición según norma EN2012 en las condiciones de la norma EN14825.
- Los datos anteriores pueden cambiar sin previo aviso para futuras mejoras en la calidad y el rendimiento.

Dimensiones externas

AU052FYCRA(HW)



AU082FYCRA(HW)



AU112FYCRA(HW)/AU162FYCRA(HW)

