

Cassettes Round Flow TURBO INVERTER



Modelo		ACT60UR4RJC8 / AUW60U4RK8	ACT71UR4RJC8 / AUW71U4RK8	AUC105UR4RKC8 / AUW105U4RW8	AUC105UR4RKC8 / AUW105U6RW8	AUC125UR4RKC8 / AUW125U4RW8	AUC125UR4RKC8 / AUW125U6RW8	AUC140UR4RKC8 / AUW140U4RW8	AUC140UR4RKC8 / AUW140U6RW8	AUC175UR4RKC8 / AUW175U6RW8
Unidad interior		ACT60UR4RJC8	ACT71UR4RJC8	AUC105UR4RKC8	AUC105UR4RKC8	AUC125UR4RKC8	AUC125UR4RKC8	AUC140UR4RKC8	AUC140UR4RKC8	AUC175UR4RKC8
Panel		PE-QFA-CD	PE-QFA-CD	PE-QFA-CD	PE-QFA-CD	PE-QFA-CD	PE-QFA-CD	PE-QFA-CD	PE-QFA-CD	PE-QFA-CD
Unidad exterior		AUW60U4RK8	AUW71U4RK8	AUW105U4RW8	AUW105U6RW8	AUW125U4RW8	AUW125U6RW8	AUW140U4RW8	AUW140U6RW8	AUW175U6RW8
Capacidad										
Capacidad frigorífica nominal (Mín.-Máx.)	kW	6,2 (2,0-8,0)	7,0 (2,0-9,0)	10,0 (2,7 - 12,0)	10,0 (2,7 - 12,0)	12,1 (3,8 - 13,3)	12,1 (3,8 - 13,3)	13,5 (4,2 - 15,6)	13,5 (4,2 - 15,6)	16,0 (5,0 - 18,0)
Capacidad calorífica nominal (Mín.-Máx.)	kW	7,3 (2,0-9,0)	8,0 (2,0-10,2)	11 (2,7 - 13,0)	11 (2,7 - 13,0)	13,5 (3,3 - 14,5)	13,5 (3,3 - 14,5)	16,0 (3,6 - 17,2)	16,0 (3,6 - 17,2)	17,5 (5,0 - 21,0)
Consumo nominal										
Refrigeración	kW	1,59	1,89	2,60	2,60	3,35	3,35	3,85	3,85	5,50
Calefacción	kW	1,82	2,11	2,82	2,82	3,60	3,60	4,65	4,65	5,90
Coefficiente energético										
SEER	-	7,5	7,1	7,50	7,50	7,10	7,10	7,00	7,00	6,10
SCOP	-	4,6	4,6	4,60	4,60	4,50	4,50	4,50	4,50	4,00
Clasificación energética										
Refrigeración	-	A++	A++	A++	A++	-	-	-	-	-
Calefacción	-	A++	A++	A++	A++	-	-	-	-	-
Unidad interior										
Caudal de aire (A/M/B)	m³/h	1200 / 1000 / 840	1200 / 1000 / 840	1650 / 1400 / 1150	1650 / 1400 / 1150	2000 / 1750 / 1550	2000 / 1750 / 1550	2000 / 1750 / 1550	2000 / 1750 / 1550	2100 / 1850 / 1600
Presión sonora (A/M/B)	dB (A)	43/40/37	43/40/37	50/46/42	50/46/42	52/49/46	52/49/46	52/49/46	52/49/46	54/51/48
Potencia sonora	dB (A)	54	54	62	62	64	64	64	64	66
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	840×236×840	840×236×840	840×272×840	840×272×840	840×272×840	840×272×840	840×272×840	840×272×840	840×272×840
Peso Neto/con embalaje	kg	23/28	23/28	26/32	26/32	26/32	26/32	26/32	26/32	26/32
Unidad exterior										
Alimentación	-	220-240V ~ 50&60Hz, 1P	220-240V ~ 50&60Hz, 1P	220-240V ~ 50&60Hz, 1P	380-415V ~ 50&60Hz, 3P	220-240V ~ 50&60Hz, 1P	380-415V ~ 50&60Hz, 3P	220-240V ~ 50&60Hz, 1P	380-415V ~ 50&60Hz, 3P	380-415V ~ 50&60Hz, 3P
Presión sonora	dB (A)	56	56	57	57	60	60	60	60	62
Potencia sonora	dB (A)	68	68	69	69	73	73	74	74	75
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	900×750×340	900×750×340	1100×875×450	1100×875×450	1100×875×450	1100×875×450	1100×875×450	1100×875×450	1100×875×450
Peso	kg	53	53	84	84	99	99	99	99	94
Caudal de aire	m³/h	3800	3800	5700	5700	6000	6000	6000	6000	6500
Refrigerante										
Refrigerant gas	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Refrigerant precarga	kg	1,5	1,5	2,65	2,65	3,00	3,00	3,20	3,20	3,40
TCO2 eq	-	1,01	1,01	1,789	1,789	2,025	2,025	2,160	2,160	2,295
Diámetro tuberías										
Líquido/gas	pulg. (mm)	3/8"/5/8" (9,52/15,88)	3/8"/5/8" (9,52/15,88)	3/8"/5/8" (9,52/15,88)	3/8"/5/8" (9,52/15,88)	3/8"/5/8" (9,52/15,88)	3/8"/5/8" (9,52/15,88)	3/8"/5/8" (9,52/15,88)	3/8"/5/8" (9,52/15,88)	3/8"/5/8" (9,52/15,88)
Rango de operación										
Tª ext. para refrigeración	°C	-15~-52	-15~-52	-15~-52	-15~-52	-15~-52	-15~-52	-15~-52	-15~-52	-15~-52
Tª ext. para calefacción	°C	-20~-24	-20~-24	-20~-24	-20~-24	-20~-24	-20~-24	-20~-24	-20~-24	-20~-24
Longitud de la tubería										
Longitud máxima	m	50	50	50	50	60	60	60	60	75
Diferencia de altura										
Max. (OD más baja)	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Max. (OD más alta)	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Longitud de tubería máxima con precarga										
Distancia	m	5	5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Carga adicional de refrigerante										
Cantidad adicional por m	g/m	35	35	35	35	35	35	35	35	35