



Conductos de Alta Presión TURBO INVERTER



Modelo		AUD105UX4REH8 AUW105U4RW8	AUD105UX4REH8 AUW105U6RW8	AUD125UX4REH8 AUW125U4RW8	AUD125UX4REH8 AUW125U6RW8	AUD140UX4REH8 AUW140U4RW8	AUD140UX4REH8 AUW140U6RW8	AUD175UX4REH8 AUW175U6RW8	AUD200UX4RPH8 / AUW200U6RZ8	AUD250UX4RPH8 / AUW250U6RZ8
Unidad interior		AUD105UX4REH8	AUD105UX4REH8	AUD125UX4REH8	AUD125UX4REH8	AUD140UX4REH8	AUD140UX4REH8	AUD175UX4REH8	AUD200UX4RPH8	AUD250UX4RPH8
Unidad exterior		AUW105U4RW8	AUW105U6RW8	AUW125U4RW8	AUW125U6RW8	AUW140U4RW8	AUW140U6RW8	AUW175U6RW8	AUW200U6RZ8	AUW250U6RZ8
Capacidad										
Capacidad frigorífica nominal (Min.-Máx.)	kW	10,0 (2,7 - 12,0)	10,0 (2,7 - 12,0)	12,1 (3,9 - 13,2)	12,1 (3,9 - 13,2)	13,5 (4,3 - 15,5)	13,5 (4,3 - 15,5)	16,0 (5,0 - 18,0)	19,0 (7,0-23,5)	23,0 (7,5-24,5)
Capacidad calorífica nominal (Min.-Máx.)	kW	11,0 (2,7 - 13,0)	11,0 (2,7 - 13,0)	13,5 (3,4 - 14,4)	13,5 (3,4 - 14,4)	16,0 (3,7 - 17,1)	16,0 (3,7 - 17,1)	17,0 (5,0 - 21,0)	22,0 (6,0-25,0)	25,0 (6,5-27,5)
Consumo nominal										
Refrigeración	kW	2,70	2,70	3,10	3,10	3,85	3,85	5,30	6,33	9,78
Calefacción	kW	2,75	2,75	3,37	3,37	4,30	4,30	4,58	5,86	7,24
Coefficiente energético										
SEER	-	7,10	7,10	7,20	7,20	7,00	7,00	6,10	6,00	5,82
SCOP	-	4,40	4,40	4,50	4,50	4,50	4,50	4,00	3,90	3,90
Clasificación energética										
Refrigeración	-	A++	A++	-	-	-	-	-	-	-
Calefacción	-	A+	A+	-	-	-	-	-	-	-
Unidad interior										
Caudal de aire (A/M/B)	m³/h	2000 / 1800 / 1600	2000 / 1800 / 1600	2400 / 2200 / 1900	2400 / 2200 / 1900	2400 / 2200 / 1900	2400 / 2200 / 1900	2500 / 2250 / 1900	4400 / 3900 / 3400	4400 / 3900 / 3400
Presión sonora (A/M/B)	dB (A)	42/39/36	42/39/36	43/40/37	43/40/37	43/40/37	43/40/37	46/41/37	58/55/52	58/55/52
Potencia sonora	dB (A)	59	59	63	63	64	64	65	81	81
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	1400×300×800	1400×300×800	1400×300×800	1400×300×800	1400×300×800	1400×300×800	1400×300×800	1400×420×858	1400×420×858
Peso Neto/con embalaje	kg	51/57	51/57	51/57	51/57	51/57	51/57	51/57	84,0/93,5	84,0/93,5
Presión estática externa Nominal (Rango)	Pa	100 (0~200)	100 (0~200)	100 (0~200)	100 (0~200)	100 (0~200)	100 (0~200)	100 (0~200)	150 (0~250)	150 (0~250)
Unidad exterior										
Alimentación	-	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	380-415V ~ 50&60Hz, 3P	380-415V ~ 50&60Hz, 3P
Presión sonora	dB (A)	57	57	60	60	60	60	62	61	61
Potencia sonora	dB (A)	69	69	73	73	74	74	75	76	76
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	1100×875×450	1100×875×450	1100×875×450	1100×875×450	1100×875×450	1100×875×450	1100×875×450	1100×1650×390	1100×1650×390
Peso	kg	84	84	99	99	99	99	94	140	140
Caudal de aire	m³/h	5700	5700	6000	6000	6000	6000	6500	11500	11500
Refrigerante										
Refrigerant gas	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Refrigerant precarga	kg	2,65	2,65	3	3	3,2	3,2	3,4	4,6	4,6
TCO2 eq	-	1,78875	1,78875	2,025	2,025	2,16	2,16	2,295	3,105	3,105
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"/7/8" (9,52/22,22)	3/8"/7/8" (9,52/22,22)
Rango de operación										
Tª ext. para refrigeración	°C	-15~52	-15~52	-15~52	-15~52	-15~52	-15~52	-15~52	-15~50	-15~50
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	60	60	60	60	75	75	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 máx. con precarga										
Distancia	m	7,5	7,5	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