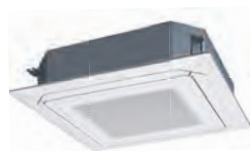
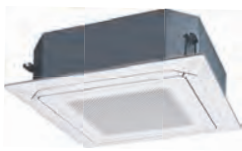


Modelo: AUG18-KR / AUG24-KR / AUG30-KR / AUG36-KR / AUG45-KR / AUG54-KR
AUG36T-KR [trifásica] / AUG45T-KR [trifásica] / AUG54T-KR [trifásica]



AUG18/24-KR



AUG30/36/45/54-KR

Control por cable
táctil (31VG9041)

AOG 18



AOG 24



AOG 30/36



AOG 45/54

Especificaciones técnicas

Modelo			AUG18-KR	AUG24-KR	AUG30-KR	AUG36-KR	AUG45-KR	AUG54-KR	AUG36T-KR	AUG45T-KR	AUG54T-KR
Código (Panel Blanco)			3NGG88300	3NGG88310	3NGG88315	3NGG88320	3NGG88325	3NGG88330	3NGG88335	3NGG88340	3NGG88345
Código (Panel Negro)*			3NGG88400	3NGG88410	3NGG88415	3NGG88420	3NGG88425	3NGG88430	-	-	-
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz						Trifásico, ~400 V, 50 Hz		
Capacidad	Refrigeración	kW	5,2 (0,9-5,9)	6,8 (0,9-8,0)	8,5 (2,8-10,0)	9,5 (2,8-11,2)	12,1 (4,0-14,0)	13,4 (4,5-14,5)	9,5 (2,8-11,2)	12,1 (4,0-14,0)	13,4 (4,5-14,5)
	Calefacción		6,0 (0,9-7,5)	7,5 (0,9-9,1)	10,0 (2,7-11,2)	10,8 (2,7-12,7)	13,5 (4,2-16,2)	15,5 (4,7-16,5)	10,8 (2,7-12,7)	13,5 (4,2-16,2)	15,5 (4,7-16,5)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	1,36/1,58	1,89/1,90	2,44/2,51	2,91/2,45	3,61/3,21	4,41/4,16	2,91/2,45	3,61/3,21	4,41/4,16
EER	Refrigeración	W/W	3,82	3,60	3,49	3,26	3,35	3,04	3,26	3,35	3,04
COP	Calefacción		3,80	3,95	3,98	4,40	4,20	3,73	4,40	4,20	3,73
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	kW	5,2/4,4	6,8/6,0	8,5/8,0	9,5/8,7	-	-	9,5/8,7	-	-
SEER	Refrigeración		7,00	6,60	6,70	6,55	-	-	6,55	-	-
SCOP	Calefacción (media)	W/W	4,30	4,20	4,30	4,30	-	-	4,30	-	-
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-
	Calefacción (media)		A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	12,1/12,1	13,6/13,6	22,6/22,6	22,6/22,6	28,5/28,5	28,5/28,5	10,5/10,5	14,0/14,0	14,0/14,0
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/a	260	360	444	507	-	-	507	-	-
	Calefacción		1.431	1.999	2.601	2.828	-	-	2.828	-	-
Eliminación de la humedad		l/h	1,5	2,7	2,5	3,3	4,5	5,0	3,3	4,5	5,0
Nivel sonoro según velocidad	U. Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	U. Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	50/50	53/54	53/55	55/55	57/57	57/59	55/55	57/57	57/59
Nivel de potencia sonora	U. Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	47/47	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	60/60	61/61
	U. Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	62/62	65/66	68/69	70/70	71/71	73/73	70/70	71/71	73/73
	U. Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	1.050/2.160	1.150/2.700	1.600/3.750	1.870/3.750	2.000/4.450	2.100/4.450	1.870/3.750	2.000/4.450	2.100/4.450
Caudal de aire	U. Interior/Exterior (calefacción)	Alto	1.050/1.830	1.150/2.700	1.600/3.750	1.870/3.750	2.000/4.450	2.100/4.450	1.870/3.750	2.000/4.450	2.100/4.450
	U. Interior	mm	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
Dimensiones netas Al x An x Pr	U. Exterior	mm	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
	U. Interior	kg (lbs)	23 (51)	24 (53)	26 (57)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)
Peso neto	U. Exterior	kg (lbs)	36 (79)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	67 (148)
	U. Interior	pul.	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro de la tubería de conexión (líquido-gas)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)		m	30 (20 - 20)	30 (20 - 20)	50 (30 - 40)	50 (30 - 40)	50 (30 - 40)	50 (30 - 40)	50 (30 - 40)	50 (30 - 40)	50 (30 - 40)
Diferencia máx. de altura		°CBS	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46
Rango de funcionamiento	Refrigeración		-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Refrigerante	Calefacción		-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga	Carga	kg (CO2eq-T)	1,02 (0,689)	1,25 (0,844)	1,90 (1,283)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)
	Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950
Rejilla de cassette	Peso	kg (lbs)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)

*1: El kit del receptor de infrarrojos y el kit del detector de personas no se pueden conectar.

*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

Mando a distancia Infinity:	31VG9020	Interfaz de LAN inalámbrica:	31VN9146	Rejilla de cassette:	3NGG4011
Mando a distancia con cable (panel táctil):	31VG9010	Convertidor KNX® (tres hilos):	31VN9076		3NGG40010
Mando a distancia con cable (tres hilos):	3NGG9006	(Unidad exterior 30/36/45/54):	31VN9038		31VG4006
Mando a distancia (tres hilos):	3NGG9024	Convertidor MODBUS®:	3NDN9002	Placa obturadora de salida de aire:	31VN9071
(sin modo de funcionamiento):	31VG9091	Convertidor MODBUS® (tres hilos):	31VN9039	Convertidor de red para 1 split	
		Circuito integrado de entrada y salida externo:	3NDN9006	(tipo de fuente de alimentación de CC):	31VN9048
		Panel lateral:	3NDN9005	Convertidor de red para 1 split	
Mando a distancia simple:	31VG9090	Kit de aislamiento para alta humedad:	31VN9068	(tipo de fuente de alimentación de CA):	31VN9047
Mando a distancia simple (tres hilos):	3NGG9004	Kit de admisión de aire fresco:	3NGG9018	Kit de conexión externo:	3NGG9023
Kit de detector de personas:	3NDN9007			Filtro de iones de plata:	3NDN9056
Controlador de conmutador externo:	31VN9091				

Dimensiones

(Unidad: mm)

