

Datos técnicos

WWB		0300	0330	0350	0550	0600	0700	0800	0900
Potencia calorífica	(1) kW	56,7	62,7	75,3	92,5	116,0	146,7	178,0	214,6
Potencia absorbida	(1) kW	16,3	17,7	21,1	27,1	34,0	43,3	54,1	64,9
COP	(1) W/W	3,47	3,55	3,57	3,41	3,41	3,38	3,29	3,31
Caudal agua lado aplicación	(1) l/h	6229	6888	8264	10159	12737	16114	19547	23575
Pérdidas de carga lado aplicación	(1) kPa	12	14	20	14	22	15	23	16
Caudal agua lado fuente	(1) l/h	7035	7850	9432	11386	14278	17997	21577	26083
Pérdidas de carga lado fuente	(1) kPa	7	9	6	8	4	7	9	13
Potencia calorífica	(2) kW	70,4	77,8	93,4	114,7	143,9	181,9	220,8	266,1
Potencia absorbida	(2) kW	16,8	18,2	21,7	27,8	34,8	44,4	55,5	66,5
COP	(2) W/W	4,20	4,29	4,31	4,12	4,13	4,10	3,98	4,00
Caudal agua lado aplicación	(2) l/h	7723	8539	10245	12595	15790	19977	24234	29227
Pérdidas de carga lado aplicación	(2) kPa	18	22	31	21	33	24	35	24
Caudal agua lado fuente	(2) l/h	9367	10429	12527	15187	19044	24024	28883	34896
Pérdidas de carga lado fuente	(2) kPa	12	15	10	15	8	12	16	23
Prestaciones en condiciones climáticas medias (Average)	(3)								
Pdesign	(3) kW	46	51	61	76	95	120	145	175
SCOP	(3) W/W	4,60	4,69	4,69	4,56	4,55	4,56	4,43	4,49
η_s	(3) %	176	180	180	175	174	174	169	171
Clase de eficiencia energética	(4)	A++	A++	A++	-	-	-	-	-

Datos (14511:2013)

- (1) Agua aplicación (IN/OUT) 70°C / 78°C, agua fuente (IN/OUT) 35°C / 30°C
- (2) Agua aplicación (IN/OUT) 70°C / 78°C, agua fuente (IN/OUT) 45°C / 40°C
- (3) Eficiencia en Aplicaciones para media temperatura (55 °C)
- (4) Clase Eficiencia Energética según el Reglamento UE 813/2013

Datos generales

WWB		0300	0330	0350	0550	0600	0700	0800	0900
Datos eléctricos									
Alimentación eléctrica		400V ±10% / 3 / 50Hz							
Corriente total absorbida en caliente	A	29	30	36	46	61	71	89	104
Corriente máxima	A	31	32	38	50	65	80	95	114
LRA	A	110	127	137	165	206	265	319	367
Compresores									
Tipo	Tipo	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
nº compresores	nº	2	2	2	2	2	2	2	2
nº circuitos	nº	2	2	2	2	2	2	2	2
Parcialización (de la unidad)	%	50-100	50-100	50-100	50-100	50-100	50-100	50-100	50-100
Intercambiador lado fuente									
Tipo intercambiador	tipo	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas
Cantidad	nº	1	1	1	1	1	1	1	1
Conexiones intercambiador (IN/OUT)	Ø	2"	2"	2"	2"	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2
Intercambiador lado aplicación									
Tipo intercambiador	tipo	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas	Placas
Cantidad	nº	1	1	1	1	1	1	1	1
Conexiones intercambiador (IN/OUT)	Ø	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2" 1/2
Datos de sonido									
Nivel de potencia sonora	dB(A)	71,8	71,8	71,8	75,1	78,3	79,3	80,4	82,4

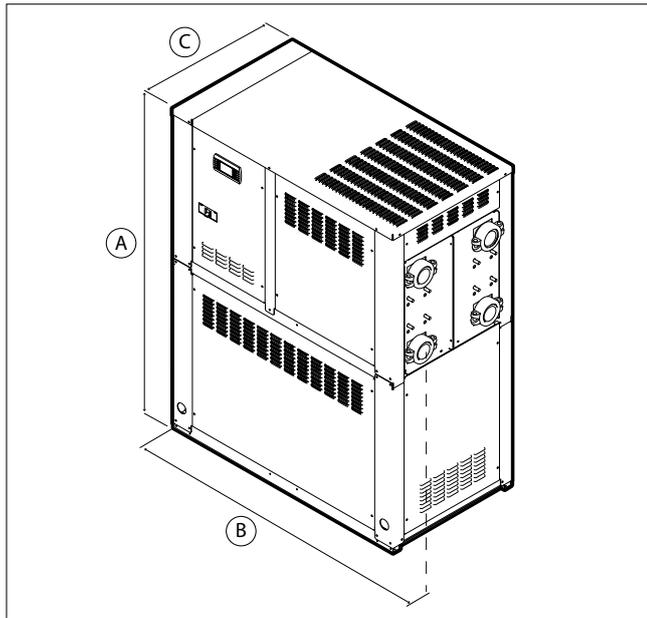
Potencia sonora (funcionamiento en calefacción)

Airlan determina el valor de la potencia sonora en función de las mediciones efectuadas según la normativa UNI EN ISO 9614-2, cumpliendo con lo requerido por la Certificación Eurovent.

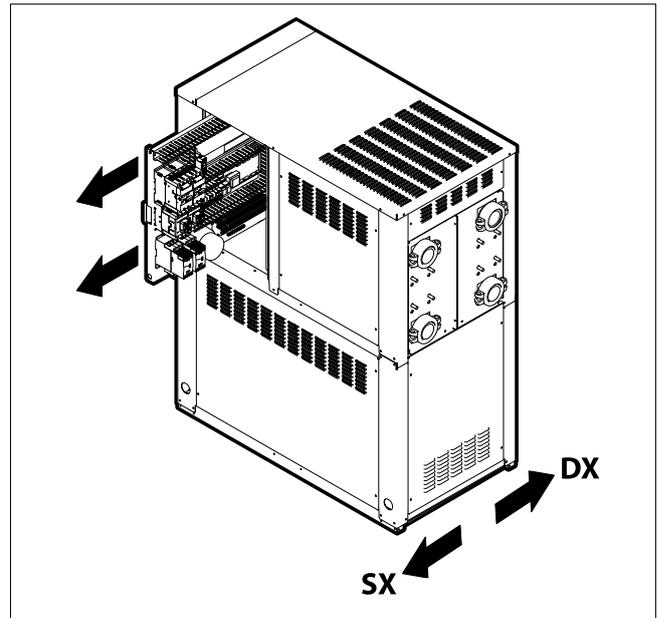
Presión sonora (funcionamiento en calefacción)

Presión sonora medida en campo abierto, a 10 m de distancia de la superficie externa de la unidad (según UNI EN ISO 3744).

Dimensiones (mm)



Extracción cuadro eléctrico



Apertura cuadro eléctrico	Opción Configurator
Izq Lado izquierdo	° (Estándar)
Dch lado derecho	R

WWB		0300	0330	0350	0550	0600	0700	0800	0900
A	mm	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
B	mm	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
C	mm	710	710	710	710	710	710	710	710
Peso en vacío + embalaje	kg	420	425	440	455	500	715	760	820
Peso en funcionamiento	kg	415	420	440	460	510	730	775	840