

NOVACLIMA



- sanitaria y calefacción.

 Opción para integrar colectores solares y/o caldera a
- gas de apoyo.
 Menú multi idiomas.
- Historial de errores.





Bomba de calor AUX 16 kW R32 Monoblock



Fuente de alimentación Calefacción (ºa) Calefacción (ºa) Calefacción (ºa) Entrada Nominal Capacidad Entrada Nominal Entrada Nominal Entrada Nominal Entrada Nominal Entrada Nominal EER Capacidad ENW 14 EER Capacidad ENW 5.7 EER Capacidad ENW 14 EIR Entrada Nominal EOR EOR EOR EOR EOR EOR Capacidad ENW 5.7 EER - 3.4 Capacidad ENW 5.7 EER - 4.4 Capacidad ENW 5.7 EER - 3.4 Capacidad ENW 5.7 EER - 4.4 Capacidad ENW 5.7 EER - 3.4 Capacidad ENW 5.7 EER - 4.4 Capacidad ENW 5.7 EER - 3.4 EAR Capacidad ENW 5.7 EER - 3.4 EOR EOR EOR EOR EOR EOR EOR EO	Especificaciones Bomba de calor aerotermia, 16KW Monoblock R32 (Modelo Indoor)				
Calefacción CD Entrada Nominal NW 3.57 COP			Unidad	Valor	
Calefacción (2)	Fuente de alimentación	-	V/Fase/Hz	220-240/1/50	
COP	Calefacción ⁽²⁾	Capacidad	kW	16.1	
Capacidad KW 16.1		Entrada Nominal	kW	3.57	
Calefacción (a) Entrada Nominal COP kW 5.53 COP - 2.91 COP - 2.91 COP - 2.91 COP - 2.91 Enfriamiento Entrada Nominal kW 4.41 EER - 3.4 0.7 EER - 2.46 0.7 Clase de eficiencia energética de calefacción T° del agua de salida a 35°C - A+++ SCOP (6) T° del agua de salida a 35°C - A+++ SCOP (6) T° del agua de salida a 35°C - A+++ To del agua de salida a 35°C - A+++ To del agua de salida a 35°C - A.63 T° del agua de salida a 35°C - A.63 T° del agua de salida a 35°C - A.63 T° del agua de salida a 35°C - A.63 T° del agua de salida a 35°C - A.63 Altura máxima de impuellón (0 m³/h) m 9 Maximo Flujo m³/h 4.5		COP	-	4.51	
COP	Calefacción ⁽³⁾	Capacidad	kW	16.1	
Capacidad KW 15		Entrada Nominal	kW	5.53	
Enfriamiento (4) EER Capacidad EIR Capacidad EIR Capacidad EIR Capacidad EIR Capacidad EIR EIR EIR Capacidad EIR EIR EIR Capacidad EIR EIR EIR Capacidad EIR		COP	-	2.91	
EER	Enfriamiento ⁽⁴⁾	Capacidad	kW	15	
Capacidad KW 14		Entrada Nominal	kW	4.41	
Enfriamiento (6)		EER	-	3.4	
Clase de eficiencia energética de calefacción	Enfriamiento ⁽⁵⁾	Capacidad	kW	14	
Clase de eficiencia energética de calefacción		Entrada Nominal	kW	5.7	
T° del agua de salida a 55°C		EER	-	2.46	
T° del agua de salida a 35°C - 4.63 T° del agua de salida a 55°C - 3.43 Altura máxima de impulsión (0 m³/h) m 9 Bomba de agua (7) Máximo Flujo m³/h 4.5 Diámetro del adaptador - DN 25 Nivel de presión de sonido - dB(A) 55 Nivel de potencia sonora - dB(A) 68 Medidas Embalaje (AxPxA) - mm 1465x550x1095 Dimensiones cuerpo (AxPxA) - mm 1385x520x933 Peso neto/bruto - kg 137/149 Rango de t° funcionamiento Enfriamiento °C -5~43 Calefacción °C -25~35 ACS °C -25~43 Enfriamiento °C 5~25 ACS °C 30~60 Conexiones de tuberías Pulgadas 1"HE BSP Presión de ajuste de la válvula seguridad Dar 3 Caudal mínimo m3/h 0.7 Conexión de tubería de drenaje mm Ø25 Volumen de tanque de expansión 1 8		T° del agua de salida a 35°C	-	A+++	
To del agua de salida a 55°C - 3.43 Altura máxima de impulsión (0 m³/h) m 9 Bomba de agua (7) Máximo Flujo m³/h 4.5 Diámetro del adaptador - DN 25 Nivel de presión de sonido - dB(A) 55 Nivel de potencia sonora - dB(A) 68 Medidas Embalaje (AxPxA) - mm 1465x550x1095 Dimensiones cuerpo (AxPxA) - mm 1385x520x933 Peso neto/bruto - kg 137/149 Rango de tº funcionamiento Calefacción °C -5~43 ACS °C -25~35 ACS °C -25~43 Enfriamiento °C 5~25 ACS Calefacción °C 12~65 ACS (Acumulador) °C 30~60 Conexiones de tuberías Pulgadas 1" HE BSP Presión de ajuste de la válvula seguridad bar 3 Caudal mínimo m3/h 0.7 Conexión de tubería de drenaje mm Ø25 Volumen de tanque de expansión l 8		T° del agua de salida a 55°C	-	A++	
Altura máxima de impulsión (0 m³/h) m 9 Bomba de agua (7) Máximo Flujo m³/h 4.5 Nivel de presión de sonido O Horiel de potencia sonora Medidas Embalaje (AxPxA) O Horiel de presión de sonido O Horiel de presión de sonido O Horiel de potencia sonora Medidas Embalaje (AxPxA) O Horiel de la minimo O Hori	SCOP (6)	T° del agua de salida a 35°C	-	4.63	
Bomba de agua (7) Diámetro del adaptador - DN 25 Nivel de presión de sonido - dB(A) 55 Nivel de potencia sonora - dB(A) 68 Medidas Embalaje (AxPxA) - mm 1465x550x1095 Dimensiones cuerpo (AxPxA) - mm 1385x520x933 Peso neto/bruto - kg 137/149 Rango de tº funcionamiento Calefacción °C -5~43 Enfriamiento °C -25~35 ACS °C -25~43 Enfriamiento °C 5~25 Ajuste rango tº del agua Calefacción °C 12~65 ACS (Acumulador) °C 30~60 Conexiones de tuberías Pulgadas 1" HE BSP Presión de ajuste de la válvula seguridad bar 3 Caudal mínimo m3/h 0.7 Conexión de tubería de drenaje mm Ø25 Volumen de tanque de expansión I 8		T° del agua de salida a 55°C	-	3.43	
Bomba de agua (7) Diámetro del adaptador - DN 25 Nivel de presión de sonido Nivel de potencia sonora - dB(A) 55 Nivel de potencia sonora - dB(A) 68 Medidas Embalaje (AxPxA) - mm 1465x550x1095 Dimensiones cuerpo (AxPxA) - mm 1385x520x933 Peso neto/bruto - kg 137/149 Rango de tº funcionamiento ºC -5~43 Calefacción °C -25~35 ACS °C -25~43 Enfriamiento °C 5~25 Ajuste rango tº del agua Calefacción °C 12~65 ACS (Acumulador) °C 30~60 Conexión de tuberías Pulgadas 1" HE BSP Presión de ajuste de la válvula seguridad bar 3 Caudal mínimo m3/h 0.7 Conexión de tubería de drenaje mm Ø25 Volumen de tanque de expansión l 8	Bomba de agua ⁽⁷⁾	Altura máxima de impulsión (0 m³/h)	m	9	
Nivel de presión de sonido Nivel de potencia sonora		Máximo Flujo	m³/h	4.5	
Nivel de presión de sonido Nivel de potencia sonora		Diámetro del adaptador	-	DN 25	
Nivel de potencia sonora - dB(A) 68 Medidas Embalaje (AxPxA) - mm 1465x550x1095 Dimensiones cuerpo (AxPxA) - mm 1385x520x933 Peso neto/bruto - kg 137/149 Rango de t° funcionamiento °C -5~43 Calefacción °C -25~43 ACS °C -25~43 Enfriamiento °C 5~25 Ajuste rango t° del agua Calefacción °C 12~65 ACS (Acumulador) °C 30~60 Conexiones de tuberías Pulgadas 1" HE BSP Presión de ajuste de la válvula seguridad bar 3 Caudal mínimo m3/h 0.7 Conexión de tubería de drenaje mm Ø25 Volumen de tanque de expansión I 8	Nivel de presión de sonido	-	dB(A)	55	
Dimensiones cuerpo (AxPxA) Peso neto/bruto	Nivel de potencia sonora	-	dB(A)	68	
Peso neto/bruto Rango de t° funcionamiento Enfriamiento Calefacción Calefacc	Medidas Embalaje (AxPxA)	-	mm	1465x550x1095	
Rango de t° funcionamiento Enfriamiento Calefacción °C -5~43 Calefacción °C -25~35 ACS °C -25~43 Enfriamiento °C 5~25 Ajuste rango t° del agua Calefacción °C 12~65 ACS (Acumulador) °C 30~60 Conexiones de tuberías Pulgadas 1" HE BSP Presión de ajuste de la válvula seguridad Dar Caudal mínimo Conexión de tubería de drenaje Volumen de tanque de expansión I 8	Dimensiones cuerpo (AxPxA)	-	mm	1385x520x933	
Rango de t° funcionamiento Calefacción ACS CC -25~35 ACS Enfriamiento Calefacción CC 5~25 Ajuste rango t° del agua Calefacción Calefacción Calefacción Calefacción Calefacción Calefacción Calefacción Conexiones de tuberías Pulgadas Presión de ajuste de la válvula seguridad Calefacción Conexión de tubería de drenaje Volumen de tanque de expansión Calefacción CC 5~25 12~65 ACS ACS ACS ACS ACS ACS ACS Calefacción CO 12~65 ACS ACS CO 30~60 Conexión de tuberías Pulgadas Dar 3 Calefacción Conexión de ajuste de la válvula seguridad Dar 3 Calefacción Conexión de tubería de drenaje Volumen de tanque de expansión I 8	Peso neto/bruto	-	kg	137/149	
Calefacción ACS CC -25~43 Enfriamiento CC 5~25 Ajuste rango t° del agua Calefacción CC 12~65 ACS (Acumulador) CO Conexiones de tuberías Pulgadas Presión de ajuste de la válvula seguridad Caudal mínimo Conexión de tubería de drenaje Volumen de tanque de expansión CC -25~43 CC 5~25 12~65 30~60 Pulgadas 1" HE BSP ACS (Acumulador) CO CO CO CO CO CO CO CO CO C	Rango de t° funcionamiento	Enfriamiento	°C	-5~43	
Enfriamiento °C 5~25 Ajuste rango t° del agua Calefacción °C 12~65 ACS (Acumulador) °C 30~60 Conexiones de tuberías Pulgadas 1" HE BSP Presión de ajuste de la válvula seguridad bar 3 Caudal mínimo m3/h 0.7 Conexión de tubería de drenaje mm Ø25 Volumen de tanque de expansión l 8		Calefacción	°C	-25~35	
Ajuste rango t° del agua Calefacción ACS (Acumulador) Conexiones de tuberías Presión de ajuste de la válvula seguridad Caudal mínimo Conexión de tubería de drenaje Volumen de tanque de expansión Calefacción °C 30~60 Pulgadas 1" HE BSP Bresión de ajuste de la válvula seguridad bar 3 Caudal mínimo m3/h 0.7 Conexión de tubería de drenaje Volumen de tanque de expansión I 8		ACS	°C	-25~43	
ACS (Acumulador) Conexiones de tuberías Pulgadas Presión de ajuste de la válvula seguridad Caudal mínimo Conexión de tubería de drenaje Volumen de tanque de expansión C 30~60 Pulgadas 1" HE BSP Barria 3 Caudal mínimo m3/h 0.7 Conexión de tubería de drenaje mm Ø25	Ajuste rango t° del agua	Enfriamiento	°C	5~25	
Circuito del agua Conexiones de tuberías Pulgadas Presión de ajuste de la válvula seguridad Caudal mínimo m3/h Conexión de tubería de drenaje Wolumen de tanque de expansión I 8		Calefacción	°C	12~65	
Presión de ajuste de la válvula seguridad bar 3 Caudal mínimo m3/h 0.7 Conexión de tubería de drenaje mm Ø25 Volumen de tanque de expansión l 8		ACS (Acumulador)	°C	30~60	
Presión de ajuste de la válvula seguridad bar 3 Caudal mínimo m3/h 0.7 Conexión de tubería de drenaje mm Ø25 Volumen de tanque de expansión l 8	Circuito del agua	Conexiones de tuberías	Pulgadas	1" HE BSP	
Circuito del agua Conexión de tubería de drenaje mm Ø25 Volumen de tanque de expansión I 8					
Volumen de tanque de expansión I 8		Caudal mínimo	m3/h	0.7	
Volumen de tanque de expansión I 8		Conexión de tubería de drenaje	mm	Ø25	
		Volumen de tanque de expansión		8	
			kW	3	

^{1.} Normas y legislación pertinentes de la UE: EN14511; EN 14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811:2013; (EU) No 813:2013; OJ 2014/C 207/02:2014.

^{2.} Temperatura del aire exterior 7 °C DB, 85% R.H.; Temperatura del agua de entrada 30°C, Temperatura del agua de salida 35°C.

3. Temperatura del aire exterior 7 °C DB, 85% R.H.; Temperatura del agua de entrada 47°C, Temperatura del agua de salida 55°C.

4. Temperatura del aire exterior 35°C DB; Temperatura del agua de entrada 23°C, Temperatura del agua de salida 18°C

^{5.} Temperatura del aire exterior 35°C DB; Temperatura del agua de entrada 12°C, Temperatura del agua de salida 7°C.

^{6.} Clase de eficiencia energética de calefacción estacional probada en condiciones climáticas promedio.

^{7.} Estándar de prueba: EN12102-1 8. El nivel de presión sonora es el valor máximo probado bajo las dos condiciones de las Notas 2 y 5.