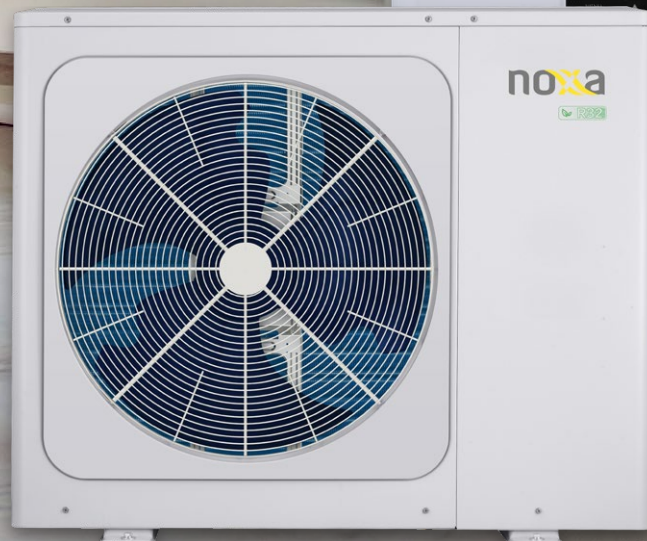


noxaxa

Bombas de calor



BOMBAS DE CALOR TROPICO ALL IN ONE series

Las bombas de calor TROPICO ALL-IN-ONE permiten almacenar el agua caliente sanitaria, sin tener que comprar un depósito de ACS. Esta serie está equipada con depósitos de ACS integrados de gran tamaño.



NUEVO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Set		Tropico-AiO-4A1/190	Tropico-AiO-4A1/240	Tropico-AiO-6A1/190
Unidad exterior		NXHPS-V4W/D2N8-B	NXHPS-V4W/D2N8-B	NXHPS-V6W/D2N8-B
Módulo hidráulico		NXHBT-A100/190CD30GN8-B	NXHBT-A100/240CD30GN8-B	NXHBT-A100/190CD30GN8-B
Alimentación de la unidad exterior (tensión/fases/frecuencia)		(V/-/Hz) 220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Alimentación del módulo hidráulico (tensión/fases/frecuencia)		(V/-/Hz) 220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Calefacción (1) (A7/W35)	Capacidad	kW 4.3	4.3	6.2
	COP	- 5.2	5.2	5.0
Calefacción (2) (A7/W45)	Capacidad	kW 4.35	4.35	6.35
	COP	- 3.8	3.8	3.75
Refrigeración (3) (A35/W18)	Capacidad	kW 4.5	4.5	6.6
	EER	- 5.6	5.6	4.9
Potencia de los calentadores eléctricos		kW 3	3	3
Clase de eficiencia energética estacional (4)	Temperatura del agua – entrada 35°C	- A+++	A+++	A+++
	Temperatura del agua – entrada 55°C	- A++	A++	A++
Rango de funcionamiento de la temperatura exterior	Refrigeración	°C -5÷43	-5÷43	-5÷43
	Calefacción	°C -25÷35	-25÷35	-25÷35
	Agua caliente sanitaria (1)	°C -25÷43	-25÷43	-25÷43
Unidad exterior	Dimensiones (anchura/altura/profundidad)	mm 1008×712×426	1008×712×426	1008×712×426
	Dimensiones de transporte (anchura/altura/profundidad)	mm 1065×810×485	1065×810×485	1065×810×485
Módulo hidráulico	Dimensiones (anchura/altura/profundidad)	mm 600×1683×600	600×1943×600	600×1683×600
	Dimensiones de transporte (anchura/altura/profundidad)	mm 653×1900×653	653×2160×653	653×1900×653
Nivel de potencia sonora (unidad exterior) (5)		dB 56	56	58
Nivel de potencia sonora (módulo hidráulico) (5)		dB 38	38	38
Longitud máxima de instalación		m 30	30	30
Diferencia de altura máxima		m 20	20	20
Refrigerante (tipo/carga)		-/kg R32/1.5	R32/1.5	R32/1.5
Peso neto (unidad exterior)		kg 60	60	60
Peso neto (módulo hidráulico)		kg 138.6	155.3	138.6

(1) DB/WB 7/6°C, LWT 35°C (ΔT = 5°C)

(2) DB/WB 7/6°C, LWT 45°C (ΔT = 5°C)

(3) DB 35°C, LWT 18°C (ΔT = 5°C)

(4) La clase de eficiencia energética de la calefacción estacional se ha probado en condiciones climáticas medias

(5) Prueba realizada conforme a la norma EN12102-1



Depósito de ACS y serpentín de acero inoxidable SUS 316, que garantiza una alta protección contra la corrosión.



KJRH-120F/BMKO-E



**WiFi
CONTROL**

Descargar
la aplicación
ComfortHome
(p.7)

Tropico-AiO-6A1/240	Tropico-AiO-8A1/190	Tropico-AiO-8A1/240	Tropico-AiO-10A1/190	Tropico-AiO-10A1/240	Tropico-AiO-12A3/240
NXHPS-V6W/D2N8-B	NXHPS-V8W/D2N8-B	NXHPS-V8W/D2N8-B	NXHPS-V10W/D2N8-B	NXHPS-V10W/D2N8-B	NXHPS-V12W/D2RN8-B
NXHBT-A100/240CD30GN8-B	NXHBT-A100/190CDS90GN8-B	NXHBT-A100/240CDS90GN8-B	NXHBT-A100/190CDS90GN8-B	NXHBT-A100/240CDS90GN8-B	NXHBT-A160/240CDS90GN8-B
220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
6.2	8.3	8.3	10.0	10.0	12.1
5.0	5.2	5.2	5.0	5.0	5.0
6.35	8.2	8.2	10	10	12.3
3.75	3.95	3.95	3.8	3.8	3.8
6.6	8.4	8.4	10.0	10.0	12.0
4.9	5.1	5.1	4.8	4.8	4.0
3	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9	3/6/9
A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
A++	A++	A++	A++	A++	A++
-5÷43	-5÷43	-5÷43	-5÷43	-5÷43	-5÷43
-25÷35	-25÷35	-25÷35	-25÷35	-25÷35	-25÷35
-25÷43	-25÷43	-25÷43	-25÷43	-25÷43	-25÷43
1008×712×426	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523
1065×810×485	1190×970×560	1190×970×560	1190×970×560	1190×970×560	1190×970×560
600×1943×600	600×1683×600	600×1943×600	600×1683×600	600×1943×600	600×1943×600
653×2160×653	653×1900×653	653×2160×653	653×1900×653	653×2160×653	653×2160×653
58	59	59	60	60	64
38	40	40	40	40	44
30	30	30	30	30	30
20	20	20	20	20	20
R32/1.5	R32/1.65	R32/1.65	R32/1.65	R32/1.65	R32/1.84
60	78.5	78.5	78.5	78.5	112
155.3	138.6	155.3	138.6	155.3	157.3

BOMBAS DE CALOR TROPICO SPLIT series

Las bombas de calor TROPICO SPLIT son dispositivos que contienen una unidad exterior y un módulo hidráulico (unidad interior). Estas unidades están diseñadas para proporcionar calefacción de espacios, así como para producir agua caliente sanitaria. La bomba de calor TROPICO puede funcionar en modo de calefacción y refrigeración. Consiguen un alto rendimiento y, por tanto, un bajo consumo de energía eléctrica en ambos modos.

KJRH-120F/BMKO-E



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Set		Tropico-Split-4A1HB	Tropico-Split-6A1HB	Tropico-Split-8A1HB	Tropico-Split-10A1HB	Tropico-Split-12A3HB	
Unidad exterior		NXHPS-V4W/D2N8-B	NXHPS-V6W/D2N8-B	NXHPS-V8W/D2N8-B	NXHPS-V10W/D2N8-B	NXHPS-V12W/D2RN8-B	
Módulo hidráulico		NXHB-A60/CD30GN8-B	NXHB-A60/CD30GN8-B	NXHB-A100/CDS90GN8-B	NXHB-A100/CDS90GN8-B	NXHB-A160/CDS90GN8-B	
Alimentación de la unidad exterior (tensión/fases/frecuencia)	V/-/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	
Alimentación del módulo hidráulico (tensión/fases/frecuencia)	V/-/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Calefacción (1) (A7/W35)	Capacidad	kW	4.3	6.2	8.3	10.0	12.1
	COP	-	5.2	5.0	5.2	5.0	5.0
Calefacción (2) (A7/W45)	Capacidad	kW	4.4	6.4	8.2	10.0	12.3
	COP	-	3.8	3.8	3.9	3.8	3.8
Refrigeración (3) (A35/W18)	Capacidad	kW	4.5	6.6	8.4	10.0	12.0
	EER	-	5.6	4.9	5.1	4.8	4.0
Potencia de los calentadores eléctricos	kW	3.0	3.0	9.0	9.0	9.0	
Clase de eficiencia energética estacional (4)	Temperatura del agua – entrada 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++	
	Temperatura del agua – entrada 55°C	-	A++	A++	A++	A++	
Rango de funcionamiento de la temperatura exterior	Refrigeración	°C	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	
	Calefacción	°C	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	
	Agua caliente sanitaria	°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	
Unidad exterior	Dimensiones (anchura/altura/profundidad)	mm	1007×712×426	1007×712×485	1118×864×523	1118×864×523	
	Dimensiones de transporte (anchura/altura/profundidad)	mm	1065×800×485	1065×800×485	1180×890×560	1180×890×560	
Módulo hidráulico	Dimensiones (anchura/altura/profundidad)	mm	420×790×270	420×790×270	420×790×270	420×790×270	
	Dimensiones de transporte (anchura/altura/profundidad)	mm	525×1050×360	525×1050×360	525×1050×360	525×1050×360	
Nivel de presión sonora (5)	dB	44.1	46.4	47.3	49.8	52	
Longitud máxima de instalación	m	30	30	30	30	30	
Diferencia de altura máxima	m	20	20	20	20	20	
Refrigerante (tipo/carga)	-/kg	R32/1.5	R32/1.5	R32/1.65	R32/1.65	R32/1.84	
Peso neto (unidad exterior)	kg	58	58	77	77	112	
Peso neto (módulo hidráulico)	kg	37	37	37	37	39	

(1) DB/WB 7/6°C, LWT35°C (ΔT = 5°C)

(2) DB/WB 7/6°C, LWT 45°C (ΔT = 5°C)

(3) DB 35°C, LWT 18°C (ΔT = 5°C)

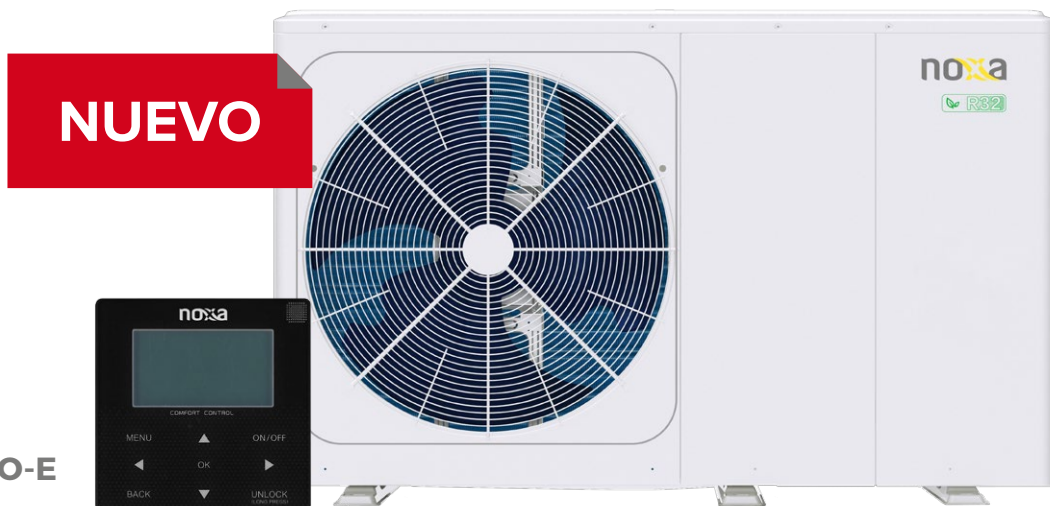
(4) La clase de eficiencia energética de la calefacción estacional se ha probado en condiciones climáticas medias

(5) El nivel de presión sonora se mide a una distancia de 1 m de la unidad y (1+H)/2 m (donde H representa la altura de la unidad) por encima del suelo en la cámara semi-anechoica. Condiciones de ensayo para el nivel de presión sonora: temperatura del aire exterior 7 °CDB, 85% H.R.; temperatura del agua de entrada 30 °C, temperatura del agua de salida 35°C. Temperatura del aire exterior 7 °CDB, 85% H.R.; temperatura del agua de entrada 47 °C, temperatura del agua de salida 55 °C.

Normas y legislación relacionadas: EEN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) no 811/2013; (UE) no 813/2013; DO 2014/C 207

BOMBAS DE CALOR TROPICO MONO series

Las bombas de calor TROPICO MONO constan de una sola unidad exterior. Esto garantiza el ahorro de espacio. No es necesario preparar las tuberías que conectan un evaporador con un módulo hidráulico. Además, la fuente de ruido no se encuentra dentro de la casa.



KJRH-120F/BMCO-E

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo			NXHPM-V4W/ D2N8-BE30	NXHPM-V6W/ D2N8-BE30	NXHPM-V8W/ D2N8-BE30	NXHPM-V10W/ D2N8-BE30	NXHPM-V12W/ D2RN8-BER90
Alimentación (tensión/fases/frecuencia)	V/-/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
Calefacción (1) (A7/W35)	Capacidad	kW	4.2	6.4	8.4	10.0	12.1
	COP	-	5.1	5.0	5.2	5.0	5.0
Calefacción (2) (A7/W45)	Capacidad	kW	4.3	6.3	8.1	10.0	12.3
	COP	-	3.8	3.7	3.9	3.7	3.7
Refrigeración (3) (A35/W18)	Capacidad	kW	4.5	6.5	8.3	9.9	12.0
	EER	-	5.5	4.8	5.1	4.5	3.9
Potencia de los calentadores eléctricos	kW		3.0	3.0	3.0	3.0	9.0
Clase de eficiencia energética estacional (4)	Temperatura del agua – entrada 35°C	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Temperatura del agua – entrada 55°C	-	A++	A++	A++	A++	A++
Rango de funcionamiento de la temperatura exterior	Refrigeración	°C	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43
	Calefacción	°C	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
	Agua caliente sanitaria	°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
Dimensiones (anchura/altura/profundidad)	mm		1007×718×426	1007×718×485	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523
Dimensiones de transporte (anchura/altura/profundidad)	mm		1065×890×485	1065×890×485	1180×1040×560	1180×1040×560	1180×1040×560
Nivel de presión sonora (5)	dB		45	47.5	48.5	50.5	53.5
Refrigerante (tipo/carga)	-/kg		R32/1.4	R32/1.4	R32/1.4	R32/1.4	R32/1.75
Peso neto	kg		86	86	105	105	144

(1) DB/WB 7/6°C, LWT 35°C (ΔT = 5°C)

(2) DB/WB 7/6°C, LWT 45°C (ΔT = 5°C)

(3) DB 35°C, LWT 18°C (ΔT = 5°C)

(4) La clase de eficiencia energética de la calefacción estacional se ha probado en condiciones climáticas medias

(5) El nivel de presión sonora se mide a una distancia de 1 m de la unidad y (1+H)/2 m (donde H representa la altura de la unidad) por encima del suelo en la cámara semi-anechoica. Condiciones de ensayo para el nivel de presión sonora: temperatura del aire exterior 7 °CDB, 85% H.R.; temperatura del agua de entrada 30 °C, temperatura del agua de salida 35°C. Temperatura del aire exterior 7 °CDB, 85% H.R.; temperatura del agua de entrada 47 °C, temperatura del agua de salida 55 °C.

Normas y legislación relacionadas: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) no 811/2013; (UE) no 813/2013; DO 2014/C 207

NOXA HEAT

DEPÓSITO DE AGUA CALIENTE SANITARIA VOLCANO

Los depósitos de ACS NOXA con la superficie de serpentín aumentada están diseñados para funcionar con las bombas de calor. Debido a la naturaleza del funcionamiento, las bombas de calor requieren una superficie de serpentín lo más grande posible. Una superficie demasiado pequeña puede provocar los llamados "timings", que pueden acortar la vida útil del compresor. Los depósitos de ACS NOXA están equipados con serpentines de gran superficie, respectivamente para 200 L – 2,1 m², 250 L – 2,4 m² y 300 L – 2,8 m².

Los termostatos de las unidades proporcionan un ajuste en el rango de 60-90°C. El termostato no debe ajustarse por debajo de 65°C para evitar el riesgo de crecimiento de bacterias.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Calentador de acero inoxidable **AISI444**
- Bobina de acero inoxidable **AISI316**
- **Clase energética B** para todos los volúmenes
- **Pies ajustables** – rango de 0-40 mm
- **NANOPUR** – el aislamiento de tanques líder en su clase, fabricado con espuma dura
- **ULTRAWELD** – excelente resistencia a la corrosión
- **INCOTEC** – alta resistencia del calentador al agua dura

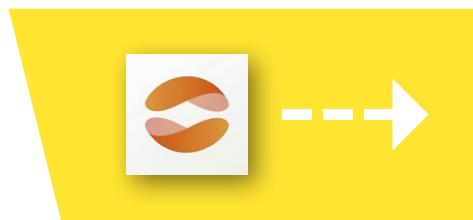


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo		NX-DHW-200-1C-S	NX-DHW-250-1C-S	NX-DHW-300-1C-S
Código del producto	-	DGC200	DGC 250	DGC 300
Volumen nominal	l	185	245	276
Diámetro	mm	595	595	595
Altura	mm	1270	1540	1750
Peso	kg	53	67	72
Material del tanque / bobina	acero inoxidable	AISI444 / AISI316	AISI444 / AISI316	AISI444 / AISI316
Material del elemento calefactor	-	incoloy 825	incoloy 825	incoloy 825
Aislamiento	mm	50	50	50
Tipo de aislamiento	-	PUR duro	PUR duro	PUR duro
Clase de IP	-	24	24	24
Pérdidas de tiempo de inactividad	W	58	62	69
Clase de energía	ERP	B	B	B
Presión máxima de funcionamiento del depósito	Bar	10	10	10
Presión máxima de funcionamiento de la bobina	Bar	10	10	10
Superficie de la bobina	m ²	2.0	2.4	2.8
Elemento calefactor – potencia	W	3000	3000	3000
Elemento calefactor – tipo	V/Hz	230/50	230/50	230/50

APLICACIONES DE CONTROL

Bombas de calor **TROPICO** series – **Comfort Home** aplicación



noxa

NBCES/2022



noxa.pl