

Technické údaje

TROPICO ALL IN ONE

Komplet			Tropico-AiO-4Ai/190	Tropico-AiO-4Ai/240	Tropico-AiO-6Ai/190
Externá jednotka			NXHPS-V4W/D2N8-B	NXHPS-V4W/D2N8-B	NXHPS-V6W/D2N8-B
Hydraulický modul			NXHBT-A100/ 190CD30GN8-B	NXHBT-A100/ 240CD30GN8-B	NXHBT-A100/ 190CD30GN8-B
Napájanie - Externá jednotka (napätie/počet fáz/frekvencia)		(V/-/H z)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Napájanie - Hydraulický modul (napätie/počet fáz/frekvencia)		(V/-/H z)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Kúrenie (1) (A7/W35)	Výkon	kW	4.3	4.3	6.2
	COP	-	5.2	5.2	5.0
Kúrenie (2) (A7/W45)	Výkon	kW	4.35	4.35	6.35
	COP	-	3.8	3.8	3.75
Chladenie (3) (A35/W18)	Výkon	kW	4.5	4.5	6.6
	EER	-	5.6	5.6	4.9
Výkon elektrickej špirály		kW	3	3	3
Energetická trieda (4)	Teplá voda 35°C	-	A+++	A+++	A+++
	Teplá voda 55°C	-	A++	A++	A++
Prevádzkové teploty externej jednotky	Chladenie	°C	-5÷43	-5÷43	-5÷43
	Kúrenie	°C	-25÷35	-25÷35	-25÷35
	Teplá úžitková voda (TUV)	°C	-25÷43	-25÷43	-25÷43
Externá jednotka	Rozmery (š/v/h)	mm	1008×712×426	1008×712×426	1008×712×426
	Prepravné rozmery (š/v/h)	mm	1065×810×485	1065×810×485	1065×810×485
Hydraulická jednotka	Rozmery (š/v/h)	mm	600×1683×600	600×1943×600	600×1683×600
	Prepravné rozmery (š/v/h)	mm	653×1900×653	653×2160×653	653×1900×653
Hladina akustického výkonu (externá jednotka) (5)		dB	56	56	58
Hladina akustického výkonu (hydraulická jednotka) (5)		dB	38	38	38
Maximálna dĺžka potrubia		m	30	30	30
Maximálny výškový rozdiel		m	20	20	20
Chladivo (typ/množstvo)		-/kg	R32/1.5	R32/1.5	R32/1.5
Váha netto (externá jednotka)		kg	60	60	60
Váha netto (hydraulická jednotka)		kg	138.6	155.3	138.6

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-A100/240CDS30GN8-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

(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) Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania bola testovaná v miernych klimatických podmienkach

(5) Spĺňa parametre EN12102-1