

Technické údaje

TROPICO SPLIT

Komplet			Tropico-Split-4A1H B	Tropico-Split-6A1H B	Tropico-Split-8A1H B
Externá jednotka			NXHPS-V4W/ D2N8-B	NXHPS-V6W/ D2N8-B	NXHPS-V8W/ D2N8-B
Hydraulický modul			NXHB-A60/ CD30GN8-B	NXHB-A60/ CD30GN8-B	NXHB-A100/ CDS90GN8-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	380-415/3/50
Kúrenie (1) (A7/W35)	Výkon	kW	4.3	6.2	8.3
	COP	-	5.2	5.0	5.2
Kúrenie (2) (A7/W45)	Wydajnosť	kW	4.4	6.4	8.2
	COP	-	3.8	3.8	4.0
Chladienie (3) (A35/W18)	Výkon	kW	4.5	6.6	8.4
	EER	-	5.6	4.9	5.1
Výkon elektrickej špirály		kW	3	3	3/6/9
Energetická trieda (4)	Teplá voda 35°C	-	A+++	A+++	A+++
	Teplá voda 55°C	-	A++	A++	A++
Prevádzkové teploty externej jednotky	Chladienie	°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	1118×865×523
	Prepravné rozmery (š/v/h)	mm	1065×810×485	1065×810×485	1190×970×560
Hydraulická jednotka	Rozmery (š/v/h)	mm	420×790×270	420×790×270	420×790×270
	Prepravné rozmery (š/v/h)	mm	525×1050×360	525×1050×360	525×1050×360
Hladina akustického výkonu (externá jednotka) (5)		dB	44	45	46
Maximálna dĺžka potrubia		m	30	30	30
Maximálny výškový rozdiel		m	20	20	20
Chladivo (typ/množstvo)		-/kg	R32/1.5	R32/1.5	R32/1.65
Váha netto (externá jednotka)		kg	58	58	75
Váha netto (hydraulická jednotka)		kg	37	37	37

Tropico-Split-10A1H B	Tropico-Split-12A1H B	Tropico-Split-14A1H B	Tropico-Split-16A1H B	Tropico-Split-12A3 HB	Tropico-Split-14A3 HB	Tropico-Split-16A3 HB
NXHPS-V10W/ D2N8-B	NXHPS-V12W/ D2N8-B	NXHPS-V14W/ D2N8-B	NXHPS-V16W/ D2N8-B	NXHPS-V12W/ D2RN8-B	NXHPS-V14/ D2RN8-B	NXHPS-V16/ D2RN8-B
NXHB-A100/ CDS90GN8-B	NXHB-A160/ CDS90GN8-B	NXHB-A160/ CDS90GN8-B	NXHB-A160/ CDS90GN8-B	NXHB-A160/ CDS90GN8-B	NXHB-A160/ CDS90GN8-B	NXHB-A160/ CDS90GN8-B
220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
10.0	12.1	14.5	16.0	12.1	14.5	16.0
5.0	5.0	4.7	4.5	5.0	4.7	4.5
10.0	12.3	14.2	16.0	12.3	14.2	16.0
3.8	3.8	3.7	3.6	3.8	3.7	3.6
10.0	12.0	13.5	14.9	12.0	13.5	14.9
4.8	4.0	3.6	3.4	4.0	3.6	3.4
3/6/9	3/6/9	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++	A++	A++
-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43	-5~43
-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523	1118×865×523
1190×970×560	1190×970×560	1190×970×560	1190×970×560	1190×970×560	1190×970×560	1190×970×560
420×790×270	420×790×270	420×790×270	420×790×270	420×790×270	420×790×270	420×790×270
525×1050×360	525×1050×360	525×1050×360	525×1050×360	525×1050×360	525×1050×360	525×1050×360
49	50	51	55	50	51	55
30	30	30	30	30	30	30
20	20	20	20	20	20	20
R32/1.65	R32/1.84	R32/1.84	R32/1.84	R32/1.84	R32/1.84	R32/1.84
75	97	97	97	112	112	112
37	39	39	39	39	39	39

(1) DB/WB 7/6°C, LWT 35°C ($\Delta T = 5^\circ C$)

(2) DB/WB 7/6°C, LWT 45°C ($\Delta T = 5^\circ C$)

(3) DB 35°C, LWT 18°C ($\Delta T = 5^\circ C$)

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

(5) Hladina akustického tlaku sa meria 1 m od zariadenia a (1+H)/2 m (kde H je výška zariadenia) nad zemou

Skúšobné podmienky pre hladinu akustického tlaku:

Vonkajšia teplota vzduchu 7°CDB, 85% R.H.; teplota vstupnej vody 30°C, teplota výstupnej vody 35°C.

Vonkajšia teplota vzduchu 7°CDB, 85% R.H.; teplota vstupnej vody 47°C, teplota výstupnej vody 55°C.

Súvisiace normy a legislatíva: PEN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EÚ) č.811/2013; (EÚ) č.813/2013; Ú. v. EÚ 2014/C 207