

Multifunkcionalne
dizalice toplineTehničke
karakteristike:

Model			CHDT-050TA1	CHDT-100TA1	CHDT-200TA1/F	CHDT-200TA1/T
Napajanje		V/Ph/Hz	380V/3/50Hz			
Kapacitet grijanja pod uvjetom: Temperatura vanjskog zraka 7°C/6°C, Ulazna/izlazna temperatura vode 30°C/35°C						
Grijanje	Kapacitet (min-max)	kW	45kW	90kW	170kW	180kW
	Nazivni ulaz (min-max)	kW	10.3kW	20.8kW	39.7kW	42kW
	COP			4.36	4.32	4.28
Kapacitet grijanja pod uvjetom: Temperatura vanjskog zraka 7°C/6°C, Ulazna/izlazna temperatura vode 50°C/55°C						
Grijanje	Kapacitet	kW	36kW	67kW	131kW	167kW
	Nazivni ulaz	kW	15.5kW	25.48kW	57.9kW	56.7kW
	COP			2.32	2.63	2.26
Kapacitet grijanja pod uvjetom: Temperatura vanjskog zraka -12°C/-14°C, Ulazna/izlazna temperatura vode 50°C/55°C						
Grijanje	Kapacitet	kW	24kW	40kW	92kW	107kW
	Nazivni ulaz	kW	15.4kW	25kW	57.8kW	54kW
	COP			1.55	1.60	1.59
Kapacitet hlađenja pod uvjetom: Temperatura vanjskog zraka -12°C/-14°C, Ulazna/izlazna temperatura vode 50°C/55°C						
Hlađenje	Kapacitet	kW	30	60	121	140
Nazivni ulaz		kW	11.9	22.9	45.7	43.8
EER			2.53	2.62	2.65	3.19
Max ulazna snaga		kW	16.8	36.5	77.8	70.1
Max struja		A	31.5	63.3	137.5	132.5
Rashladno sredstvo			R410A/6300g	R410A/12600g	R410A/25200g	R410A/22000g
Kompresor			Danfoss/EVI Scroll	Danfoss/EVI Scroll	Danfoss/EVI Scroll	Danfoss/EVI Scroll
Kvaliteta kompresora			1	2	4	2
Ekspanzijski ventil			Saginomiya/EEV	Saginomiya/EEV	Saginomiya/EEV	Saginomiya/EEV
Smjer protoka zraka			Vertikalno	Vertikalno	Vertikalno	Vertikalno
Volumen protoka vode		m ³ /h	8	8.5	17	17
Pad pritiska vode			50kPa	50kPa	48kPa	48kPa
Dimenzije (Širina* visina* dubina)		mm	1252*1076*1870	2198*1096*2176	2230*2248*2176	2300*1150*2400
Radna temperatura		°C	-30-45			
Buka		dB(A)	≤65	≤70	≤76	≤83
IP zaštita			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Neto težina		kg	450	800	1600	1330
Priklučni cijevi za vodu			DN40	DN50	Prirubnica DN80	Prirubnica DN80