

TCL

Specification of European New Efficiency DC Inverter Split

		A++ Ocarina			
		TAC-09CHSD/TPG11I	TAC-12CHSD/TPG11I	TAC-18CHSD/TPG11I	TAC-24CHSD/TPG11I
Tipas		Šilumos siurblys	Šilumos siurblys	Šilumos siurblys	Šilumos siurblys
Valdymas		nuotoliniu pultu, WI-FI	nuotoliniu pultu, WI-FI	nuotoliniu pultu, WI-FI	nuotoliniu pultu, WI-FI
Vėsinimo galia	W	2600(940~3300)	3400(1000~3770)	5100(1250-5900)	6840(1830~7820)
Šildymo galia	W	2630(940~3360)	3430(1000~3810)	5130(1250-6080)	7050(1850~7960)
Pdesignc	W	2600	3400	5100	6800
SEER	W/W	6.3	6.1	6.1	6.5
Energijos klasė		A++	A++	A++	A++
EER		3.24	3.24	3.24	3.24
COP		3.73	3.71	3.71	3.71
Pdesignh vidutinis	W	2100	2400	3800	5700

			TAC-09CHSD/TPG11I	TAC-12CHSD/TPG11I	TAC-18CHSD/TPG11I	TAC-24CHSD/TPG11I
SCOP vidutinis deklaruojamas	W/W		4	4	4	4
Energijos klasė (vidutinė)			A+	A+	A+	A+
Deklaruojama talpa (-10°C)	W		2000	2200	3600	5300
Atsarginė talpa (-10°C)	W		100	200	200	400
Pdesignh Šilta zona	W		2300	2600	5000	5600
SCOP Šilta zona	W/W		5.1	5.1	5.1	5.1
Energijos klasė(Šildymo)			A+++	A+++	A+++	A+++
Deklaruojama talpa (2°C)	W		2300	2600	5000	5600
Atsarginė talpa (2°C)	W		0	0	0	0
Metinis energijos suvartojimas	Vėsinimas	kwh/a	144	195	293	366
	Vidutinis	kwh/a	735	840	1330	1995
	Šildymas	kwh/a	631	714	1373	1537

			TAC-09CHSD/TPG11I	TAC-12CHSD/TPG11I	TAC-18CHSD/TPG11I	TAC-24CHSD/TPG11I
Drėgmės pašalinimas	Liters/h		1	1.2	1.5	1.8
Vidinis garso lygis (S/H/M/L/Mute)	dB(A)		51/47/43/35/32	51/47/43/35/32	54/50/47/43/36	58/52/48/44/41
Išorinis garso lygis	dB(A)		60	60	65	68
Vidinis garso lygis (S/H/M/L/Mute)	dB(A)		41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38//35/27	47/42/38/34/31
Išorinis garso slėgis	dB(A)		50	50	55	57
Elektriniai duomenys						
Maitinimo įtampa			220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Maitinimo įtampa			Lauko	Lauko	Lauko	Lauko
Įtampos diapazonas	V		165~265	165~265	165~265	165~265
Srovė	Vėsinimas	A	4.7(1.2~8.0)	5.1 (1.5~9.0)	8.2(1.7~12.0)	9.8(2.3~13.0)
	Šildymas	A	4.2(1.2~9.0)	4.7(1.5~10.0)	7.2(1.7~13.0)	8.6(2.3~14.0)
Galios vertinimas	Vėsinimas	W	802 (240~1380)	1049 (290~1500)	1574 (330-2350)	2099 (410~2800)

			TAC-09CHSD/TPG11I	TAC-12CHSD/TPG11I	TAC-18CHSD/TPG11I	TAC-24CHSD/TPG11I
Šaldymo sistema	šildymas	W	706(240~1550)	922(290~1730)	1382(340-2550)	1900(420~3000)
Šaldymo tipas/įkrovimas/GWP/CO2			R32/0.57kg/675/0.385tonnes	R32/0.57kg/675/0.385tonnes	R32/1.00kg/675/0.675tonnes	R32/1.11kg/675/0.750tonnes
Kompresorius	Tipas		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Oro cirkuliacija Vėsinimas/šildymas		m ³ /h	560/560	560/560	820/820	1100/1100
Vidinio ventiliatoriaus tipas			Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow	Cross Flow
Vidinio ventiliatoriaus greitis S/H/M/L/Mute	Vėsinimas	rpm	1150/1080/980/920/860/800/700	1150/1080/980/920/860/800/700	1360/1230/1120/1030/950/870/800	1220/1130/1060/990/920/850/750
	Šildymas	rpm	1250/1100/1050/1000/950/900/850	1250/1100/1050/1000/950/900/850	1360/1230/1120/1030/950/870/800	1220/1130/1070/1000/940/880/800
	Sausinimas	rpm	900	900	870	850
	Ramybės režymas	rpm	/	/	/	/
Išorinio ventileatoriaus tipas			Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan	Propeller fan
Oro srautas		m ³ /h	1900	1900	2600	3000

			TAC-09CHSD/TPG11I	TAC-12CHSD/TPG11I	TAC-18CHSD/TPG11I	TAC-24CHSD/TPG11I
Maitinimo įtampa						
Komunikacijos laidas	Core x Size		4×0.75mm ²	4×0.75mm ²	4×0.75mm ²	4×0.75mm ²
Išsiplėtimo prietaisai			Kapiliarinis	Kapiliarinis	Kapiliarinis	Elektroninis išsiplėtimo vožtuvas
Pajungimo vamzdeliai	Dujos	Colių	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Skystis	Colių	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Kitą						
Application area		m ²	9~16	14~22	20~35	27~45
Maksimalus trasos ilgis		m	25	25	25	25
Maksimalus aukščio sirtumas		m	10	10	10	10
		°C	16-31	16-31	16-31	16-31
Darbinė temperatūra	Vidinis	°C	Vėsinimas:-15-53/Šildymas:-20-30	Vėsinimas:-15-53/Šildymas:-20-30	Vėsinimas:-15-53/Šildymas:-20-30	Vėsinimas:-15-53/Šildymas:-20-30
	Išorinis	°C	Vėsinimas:17-32/Heating:0-30	Cooling:17-32/Šildymas:0-30	Vėsinimas:17-32/Šildymas:0-30	Vėsinimas:17-32/Šildymas:0-30

			TAC-09CHSD/TPG11I	TAC-12CHSD/TPG11I	TAC-18CHSD/TPG11I	TAC-24CHSD/TPG11I
Matmenys	Vidinis	mm	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
(W x H x D)	Išorinis	mm	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Matmenys	Vidinis	kg	8.5	8.5	10.5	14
	Išorinis	kg	22.5	22.5	31	38
Pakuotės Matmenys	Vidinis	mm	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295
(W x H x D) be vamzdelio	Išorinis	mm	818×520×325	818×520×325	890×628×385	960×732×400
Bendras svoris	Vidinis	kg	10.5	10.5	12.5	17
	Išorinis	kg	24.5	24.5	34	41
Pakrovimo talpa be vamzdžio	20'/40'GQ/40'HQ		//305	//305	//205	//150