

**TCL**

Specification of European New Efficiency DC Inverter Split

**TPROA+++**

TAC-09CHSD/TPG31I3AHB

TAC-12CHSD/TPG31I3AHB

TAC-18CHSD/TPG31I3AHB

TAC-24CHSD/TPG31I3AHB

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

2610(940~3700)

3510(1000~4600)

5100(1250-5920)

6910(1830~7820)

Šildymo galia

W

3000(940~4000)

3800(1000~4900)

5800(1250-6690)

7100(1850~7960)

Pdesignc

W

2600

3500

5100

6900

SEER declared

W/W

8.5

8.5

8.5

8.5

Energijos klasė

A+++

A+++

A+++

A+++

EER

3.73

3.51

4.04

3.56

COP

4.05

3.91

4.36

3.92

Pdesignh vidutinis

W

2400

2600

4500

5500

SCOP vidutinis deklaruojamas

W/W

4.6

4.6

4.6

4.6

			TAC-09CHSD/TPG31I3AHB	TAC-12CHSD/TPG31I3AHB	TAC-18CHSD/TPG31I3AHB	TAC-24CHSD/TPG31I3AHB
Energijos klasė (vidutinė)			A++	A++	A++	A++
Deklaruojama talpa(-10°C)		W	2300	2400	4000	5300
Atsarginė talpa (-10°C)		W	100	200	500	200
Pdesignh šilta zona		W	2500	3300	5200	6600
SCOP šilta zona		W/W	5.6	5.6	5.1	5.1
Energijos klasė(Šildymo)			A+++	A+++	A+++	A+++
Deklaruojama talpa(2°C)		W	2500	3300	5200	6600
Atsarginė talpa(2°C)		W	0	0	0	0
Metinis energijos suvartojimas	Vėsinimas	kwh/a	108	145	210	285
	Vidutinis	kwh/a	731	792	1370	1674
	Šildymas	kwh/a	625	825	1428	1812
Drėgmės pašalinimas		Liters/h	1	1.2	1.5	2
Vidinis garso lygis (S/H/M/L/Mute)		dB(A)	52/48/43/37/31	53/48/43/38/32	57/54/50/45/40	58/55/50/43/40

			TAC-09CHSD/TPG31I3AHB	TAC-12CHSD/TPG31I3AHB	TAC-18CHSD/TPG31I3AHB	TAC-24CHSD/TPG31I3AHB
Išorinis garso lygis		dB(A)	61	63	64	69
Vidinis garso lygis(S/H/M/L/Mute)		dB(A)	42/38/33/27/21	43/38/33/29/22	47/42/38/32/28	48/45/40/34/30
Išorinis garso lygis		dB(A)	51	53	54	59
Elektriniai duomenys						
Maitinimas			220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Maitinimo įtampa			Išorė	Išorė	Išorė	Išorė
Įtampos diapazonas		V	165~265	165~265	165~265	165~265
Srovė	Vėsinimas	A	3.3(1.2~8.1)	4.6(1.5~9.2)	5.6(1.7~12.0)	8.7(2.3~15.5)
	Šildymas	A	3.7(1.2~9.0)	4.4(1.5~10.0)	5.9(1.7~13.0)	8.0(2.3~16.0)
Galios vartojimas	Vėsinimas	W	699(240~1380)	1000(290~1510)	1260(330~2350)	1940(410~2830)
	Šildymas	W	740(240~1552)	970(290~1720)	1330(340~2540)	1810(420~3010)
Šaldymo sistema						
Šaldymo tipas/įkrovimas/GWP/CO2 equivalent			R32/0.45kg/675/0.304tonnes	R32/0.63kg/675/0.426tonnes	R32/1.14kg/675/0.770tonnes	R32/1.27kg/675/0.858tonnes

		TAC-09CHSD/TPG31I3AHB	TAC-12CHSD/TPG31I3AHB	TAC-18CHSD/TPG31I3AHB	TAC-24CHSD/TPG31I3AHB	
Kompresorius	Tipas	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
	Modelis	KSK82D26UEZE3	KSN98D64UEZ3	KSN140D33UFZ3	C-6RZ180H3AAF	
	MFG	GMCC	GMCC	GMCC	SANYO	
Oro cirkuliacija Vėsinimas/šildymas		m <sup>3</sup> /h	560/560	670/670	1000/1000	1100/1100
Vidinio ventiliatoriaus tipas		Cross Flow,DC	Cross Flow,DC	Cross Flow DC	Cross Flow DC	
Vidinio ventiliatoriaus greitis S/H/M/L/Mute	Vėsinimas	rpm	1250/1080/920/800/700	1250/1100/850/750/650	1220/1130/990/850/750	1220/1130/990/850/750
	Šildymas	rpm	1150/1100/1000/900/850	1250/1100/920/800/750	1130/1070/970/870/800	1220/1130/1000/880/800
	Sausinimas	rpm	800	750	850	850
	Ramybės režymas	rpm	/	/	/	/
Išorinio ventileatoriaus tipas		Propeller fan,DC	Propeller fan,DC	Propeller fan,DC	Propeller fan,DC	
Oro srautas		m <sup>3</sup> /h	2200	2200	3000	4000
Išorinio ventiliatoriaus greitis		rpm	Vėsinimas:900/810/730/610/450 Šildymas:910/910/730/610/450	Vėsinimas:900/870/830/670/650 Šildymas:910/910/850/770/650	Vėsinimas:910/790/690/610/550 Šildymas:910/810/690/610/550	Vėsinimas:850/850/750/630/510 Šildymas:810/810/750/630/510

			TAC-09CHSD/TPG31I3AHB	TAC-12CHSD/TPG31I3AHB	TAC-18CHSD/TPG31I3AHB	TAC-24CHSD/TPG31I3AHB
Komunikācijas laidas	Core x Size		5×1.0mm <sup>2</sup>	5×1.0mm <sup>2</sup>	5×1.5mm <sup>2</sup>	5×1.5mm <sup>2</sup>
Išsiplētimo priekšais			Elektroninis išsiplētimo vožtuvas	Elektroninis išsiplētimo vožtuvas	Elektroninis išsiplētimo vožtuvas	Elektroninis išsiplētimo vožtuvas
Pajungimo vamzdeliai	Dujos	Colių	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Skystis	Colių	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Max.Šaldinimo vamzdžio ilgis		m	25	25	25	25
Lygio skirtumas		m	10	10	10	10
Temperatūros nustatymas		°C	16-31	16-31	16-31	16-31
Darbinė temperatūra	Vidinis	°C	Vėsinimas:-15-53/Šildymas:- 30-30	Vėsinimas:-15-53/Šildymas:- 30-30	Vėsinimas:-15-53/Šildymas:- 30-30	Vėsinimas:-15-53/Šildymas:- 30-30
	Išorinis	°C	Vėsinimas:17-32/Šildymas:0- 30	Vėsinimas:17-32/Šildymas:0- 30	Vėsinimas:17-32/Šildymas:0- 30	Vėsinimas:17-32/Šildymas:0- 30
Matmenys	Vidinis	mm	790×275×192	820×306×195	1100×333×222	1100×333×222
(W x H x D)	Išorinis	mm	795×549×305	795×549×305	920×699×380	967×803×421
Matmenys	Vidinis	kg	8.5	9.5	13.5	14
	Išorinis	kg	23.5	25.5	37	46.5

			TAC-09CHSD/TPG31I3AHB	TAC-12CHSD/TPG31I3AHB	TAC-18CHSD/TPG31I3AHB	TAC-24CHSD/TPG31I3AHB
Pakuotės Matmenys	Išorinis	mm	860×345×265	890×380×265	1165×405×295	1165×405×295
(W x H x D) be vamzdelio	Vidinis	mm	835×328×575	835×328×575	949×732×392	1022×835×480
Su vamzdžiu	Išorinis	mm	835×340×585	835×340×585	950×732×420	1022×835×480
Bendras svoris	Vidinis	kg	10.5	12	16.5	17
	Išorinis	kg	25.5	28.5	40	49.5
Pakrovimo talpa be vamzdžio	20'/40'GQ/40'HQ		275	260	155	114
Pakrovimo talpa su vamzdžiu	20'/40'GQ/40'HQ		265	250	150	114