TOSHIBA

БГТерм ОТОПЛЕНИЕ КЛИМАТИЗАЦИЯ ВОДОПРОВОД

ИНВЕРТОРЕН КЛИМАТИК за ВИСОК СТЕНЕН МОНТАЖ

YUKAI

Комфорт, свежест и ефективност

Ultra-fresh филтър

Ултра тиха система

8°C в режим на отопление

A++

A++

YUKAI е тихо решение, което използва новите инверторни и компресорни технологии на Toshiba с R32, за да предложи A++ характеристики на охлаждане и отопление, което води до истински икономии на енергия и целогодишен комфорт.

Създайте чиста и здравословна атмосфера за вас и вашето семейство с филтъра Ultra Fresh, който премахва до 85% от праха, миризмите и микроорганизмите.

Гарантирайте си години на комфорт с иновативното самопочистващо покритие Magic Coil, което поддържа вашия климатик чист и ефективен.

ФУНКЦИИ

ULTRA-FRESH ФИЛТЪР

Ultra-Fresh филтър улавя до 85% от PM2,5, създавайки здравословни жизнени пространства у дома.

ВИСОКА МОЩНОСТ

Допълнителен въздушен поток за бързо достигане на желаната настройка на температурата

УЛТРА ТИХА СИСТЕМА

Изключително тиха система до 19 dB(A) – на закрито
Безшумна работа до 42 dB(A) – на открито

WI FI ГОТОВ

Можете да управлявате YUKAI от всяко място и по всяко време, като използвате Wi-Fi на вашето жилище, за несравним комфорт и спестяване на енергия. Тази функция изисква Wi-Fi адаптер (не е включен в опаковката на продукта)

ФУНКЦИЯ ЗА САМОПОЧИСТВАНЕ

Функция за самопочистване при изключване на уреда автоматично стартира операцията за самопочистване, отворът се отваря леко. Вентилаторът на вътрешното тяло работи непрекъснато

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ YUKAI

СИСТЕМА ВЪНШНО ТЯЛО ВЪТРЕШНО ТЯЛО			RAS-10E2AVG-E RAS-B10E2KVG-E	RAS-13E2AVG-E RAS-B13E2KVG-E	RAS-16E2AVG-E RAS-B16E2KVG-E	RAS-18E2AVG-E RAS-B18E2KVG-E	RAS-24E2AVG-E RAS-B24E2KVG-E
Охладителна мощност	kW		2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Охладителна мощност	BTU/H		8.530	11.260	14.3031	17.061	22.179
Обхват охлаждане (мин.-макс.)	kW		0,80-3,00	1,20-3,60	1,40-4,70	1,45-5,50	1,70-7,20
Обхват охлаждане (мин.-макс.)	BTU/H		2.730-10.236	4.095-12.284	4.777-16.037	4.948-18.767	5.801-24.567
Входяща мощност (мин.-ном.-макс.)	kW	C	0,20-0,70-1,00	0,25-1,10-1,25	0,34-1,27-1,60	0,34-1,50-1,80	0,41-2,25-2,60
EER	W/W		3.57	3.00	3.31	3.33	2.89
SEER			7.00	7.00	7.00	7.00	6.90
Енергиен етикет		C	A++	A++	A++	A++	A++
Годишна консумация на енергия	kWH/a	C	125	165	210	250	330
Отоплителна мощност	kW		3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Отоплителна мощност	BTU/H		10.919	12.284	17.061	18.426	23.885
Обхват отопление (мин.-макс.)	kW		0,95-3,90	0,97-4,50	1,30-6,00	1,35-6,00	1,50-8,10
Обхват отопление (мин.-макс.)	BTU/H		3.242-13.307	3.110-15.3055	4.436-20.473	4.606-20.473	5.1018-27.638
Входяща мощност (мин.-ном.-макс.)	kW	H	0,18-0,86-1,11	0,18-0,92-1,25	0,24-1,34-1,70	0,26-1,50-1,80	0,29-2,10-2,55
COP	W/W		3.72	3.91	3.73	3.60	3.33
SCOP (умерен климат)			4.60	4.60	4.60	4.40	4.30
Енергиен клас (умерен климат)		H	A++	A++	A++	A+	A+
SCOP (топъл климат)			5.38	5.40	5.57	5.62	5.305
Енергиен клас (топъл климат)		H	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Годишна консумация на енергия	kWH/a	H	730	822	1.095	1.209	1.757

ВЪТРЕШНО ТЯЛО			RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E
Въздушен дебит (h)	m³/h-l/s	C	510-142	540-152	750-208	790-222	1.070-298
Въздушен дебит (l)	m³/h-l/s	C	233-64	259-72	330-92	480-133	666-185
Ниво на звуково налягане(h/q)	dB(A)	C	39/19	41/20	43/21	47/26	48/29
Ниво на звукова мощност (h)	dB(A)	C	52	54	56	60	61
Въздушен дебит (h)	m³/h-l/s	H	510-144	560-158	760-213	840-233	860-234
Въздушен дебит (l)	m³/h-l/s	H	233-64	271-75	340-94	500-139	730-203
Ниво на звуково налягане(h/q)	dB(A)	H	39/20	42/20	43/22	48/26	48/29
Ниво на звукова мощност (h)	dB(A)	H	52	55	56	61	61
Размери (W×D×H)	mm		288×770×225	288×770×225	293×798×230	293×798×230	320×1.050×250
Тегло	Kg		9	9	9	9	15

ВЪНШНО ТЯЛО			RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Въздушен дебит (max)	m³/h-l/s	C	1.800-500	1.980-550	2.160-600	2.160-600	2.220-617
Ниво на звуково налягане (h)	dB(A)	C	47	48	50	50	54
Ниво на зв. налягане (тих CDU#2)	dB(A)	C	43	43	43	44	49
Ниво на звукова мощност (h)	dB(A)	C	60	61	63	63	67
Ниво на зв. мощност (тих CDU#2)	dB(A)	C	56	56	56	57	62
Температурен обхват	°C	C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Въздушен дебит (max)	m³/h-l/s	H	1.800-500	1.980-550	2.160-600	2.160-600	2.220-617
Ниво на звуково налягане (h)	dB(A)	H	49	49	51	51	54
Ниво на зв. налягане (тих CDU#2)	dB(A)	H	43	43	46	46	49
Ниво на звукова мощност (h)	dB(A)	H	62	62	64	64	67
Ниво на зв. мощност (тих CDU#2)	dB(A)	H	56	56	59	59	62
Температурен обхват	°C	H	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Размери (W×D×H)	mm		530×660×240	530×660×240	550×780×290	550×780×290	550×780×290
Тегло	Kg		22	22	30	34	38
Тип двигател			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin-Rotary
Присъединителни връзки (течност/газ)			3/8”-1/4”	3/8”-1/4”	1/2”-1/4”	1/2”-1/4”	1/2”-1/4”
Мин. дължина на тръбите	m		2	2	2	2	2
Макс. дължина на тръбите	m		15	15	20	20	20
Максимална денивелация	m		12	12	12	12	12
Тръбен път без дозареждане	m		15	15	15	15	15
Количество хладилен агент (R32)	Kg		0.49	0.54	0.68	0.93	1.18
Захранване	V/Hz/Ph		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1

C = режим охлаждане   H = режим отопление