



Dokonalá filtrace a úprava
vzduchu díky 7-stupňovému
filtračnímu systému

Velmi nízká hlučnost vnitřních i
venkovních jednotek

Kompaktní a elegantní design,
plochý krycí panel

Tlačítko "Comfort" na dálkovém
ovládání pro optimální tepelnou
pohodu

Chladivo R-410A

Technické údaje – Chlazení

Venkovní jednotka			RAS-10SA-ES	RAS-13SA-ES	RAS-18SA-ES	RAS-24SA-ES
Vnitřní jednotka			RAS-10SKP-ES	RAS-13SKP-ES	RAS-18SKP-ES	RAS-24SKP-ES
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW	C	2,73	3,75	5,33	6,83
El. příkon	kW	C	0,84	1,15	1,66	2,43
El. příkon	A	C	3,75	5,4	7,4	11,1
Koeficient využití energie (EER)		C	3,25	3,26	3,21	2,81
Energetická třída		C	A	A	A	C
Roční spotřeba	kWh	C	420	575	830	1.215
Vnitřní jednotka			RAS-10SKP-ES	RAS-13SKP-ES	RAS-18SKP-ES	RAS-24SKP-ES
Chladicí výkon (jmenovitý)	l/s	C	142	172	278	250
Hladina akustického tlaku	dB(A)	C	39/31	41/31	44/35	45/37
Hladina akustického výkonu	dB(A)	C	52	54	57	58
Rozměry (V x Š x H)	mm		250 x 740 x 195	275 x 790 x 205	320 x 1050 x 228	320 x 1050 x 228
Hmotnost	kg		8	9	13	13
Venkovní jednotka			RAS-10SA-ES	RAS-13SA-ES	RAS-18SA-ES	RAS-24SA-ES
Chladicí výkon (jmenovitý)	l/s	C	514 / 483	611 / 589	708 / 667	722 / 680
Hladina akustického tlaku	dB(A)	C	47	51	57	57
Hladina akustického výkonu	dB(A)	C	60	64	70	70
Provozní podmínky (venkovní teplota)	°C	C	15-43	15-43	15-43	15-43
Rozměry (V x Š x H)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	715 x 780 x 290	715 x 780 x 290
Hmotnost	kg		30	38	45	50
Průměry rozvodů (sání/výtlač)	mm (")		9,52(3/8) / 6,35(1/4)	12,7(1/2) / 6,35(1/4)	12,7(1/2) / 6,35(1/4)	12,7(1/2) / 6,35(1/4)
Max. délka propojení	m		10	15	20	25
Max. převýšení	m		5	6	8	10
Předplněno do délky	m		10	15	15	15
El. připojení	V-Ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

Technické údaje – Tepelné čerpadlo

Venkovní jednotka			RAS-10S2AH-ES	RAS-13S2AH-ES	RAS-18S2AH-ES	RAS-24S2AH-ES
Vnitřní jednotka			RAS-10SKHP-ES	RAS-13SKHP-ES	RAS-18SKHP-ES	RAS-24SKHP-ES
Chladicí / topný výkon (jmenovitý)	kW	C/H	2,73 / 2,94	3,78 / 4,23	5,11 / 5,50	6,33 / 6,85
El. příkon	kW	C/H	0,84 / 0,81	1,17 / 1,16	1,56 / 1,5	2,22 / 2,1
Jmenovitý proud	A	C/H	3,76 / 3,63	5,25 / 5,25	7 / 6,7	10,2 / 9,6
Koeficient využití energie (COP)		C/H	3,25 / 3,6	3,23 / 3,6	3,3 / 3,7	2,85 / 3,3
Energetická třída		C/H	A / A	A / A	A / A	C / C
Roční spotřeba	kWh	C/H	420 / 405	585 / 580	780 / 750	1.100 / 1.050
Vnitřní jednotka			RAS-10SKHP-ES	RAS-13SKHP-ES	RAS-18SKHP-ES	RAS-24SKHP-ES
Vzduchový výkon	l/s	C/H	142 / 156	172 / 181	278 / 278	306 / 306
Hladina akustického tlaku	dB(A)	C/H	39 / 31	41 / 31	44 / 35	45 / 37
Hladina akustického výkonu	dB(A)	C	52	54	57	58
Hladina akustického výkonu	dB(A)	H	52	54	57	58
Rozměry (V x Š x H)	mm		250x740x195	275x790x205	320x1050x228	320x1050x228
Hmotnost	kg		8	9	13	13
Venkovní jednotka			RAS-10S2AH-ES	RAS-13S2AH-ES	RAS-18S2AH-ES	RAS-24S2AH-ES
Vzduchový výkon	l/s	C/H	581 / 581	600 / 600	688	688
Hladina akustického tlaku	dB(A)	C/H	48 / 48	50 / 50	56 / 57	57 / 58
Hladina akustického výkonu	dB(A)	C	62	64	70	70
Hladina akustického výkonu	dB(A)	H	62	64	71	71
Provozní hodnoty (venkovní teplota)	°C	C/H	21-43 / -10-24	21-43 / -10-24	15-43 / -10-24	15-43 / -10-24
Rozměry (V x Š x H)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	715 x 780 x 290	715 x 780 x 290
Hmotnost	kg		31	38	47	53
Průměry rozvodů (sání/výtlač)	mm (")		9,52(3/8) / 6,35(1/4)	12,7(1/2) / 6,35(1/4)	12,7(1/2) / 6,35(1/4)	12,7(1/2) / 6,35(1/4)
Max. délka potrubí	m		10	15	20	25
Max. převýšení	m		5	6	8	10
Předplněno do délky	m		10	15	15	15
El. připojení	V-Ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

C = chlazení
H = topení

Váš dodavatel zařízení Toshiba



Sídlo: Kbelská 44, 198 00 Praha 9 – Hloubětín, ČR
Oblastní pobočka Morava: kancelář Brno, Telefon: +420 607 622 662
Telefon: +420 281 012 612, Fax: +420 281 012 600,
E-mail: toshiba@klima-classic.cz, Internet: www.klima-classic.cz

TOSHIBA Leading Innovation >>>



NÁSTĚNNÉ SPLIT Y FixSpeed

Elegantní, jednoduché, výkonné

Tiskové chyby vyhrazeny. CZ / SK(H)P / 09
www.toshiba-aircondition.cz

SK(H)P



Vlna svěžího, čerstvého a zdravého vzduchu

Dokonalý filtrační systém od Toshiba velmi efektivně odstraní i ty nejmenší nečistoty z ovzduší a takto zajistí nejen příjemné tepelné pohodlí, ale zároveň i čistý a zdravý vzduch okolo Vás.

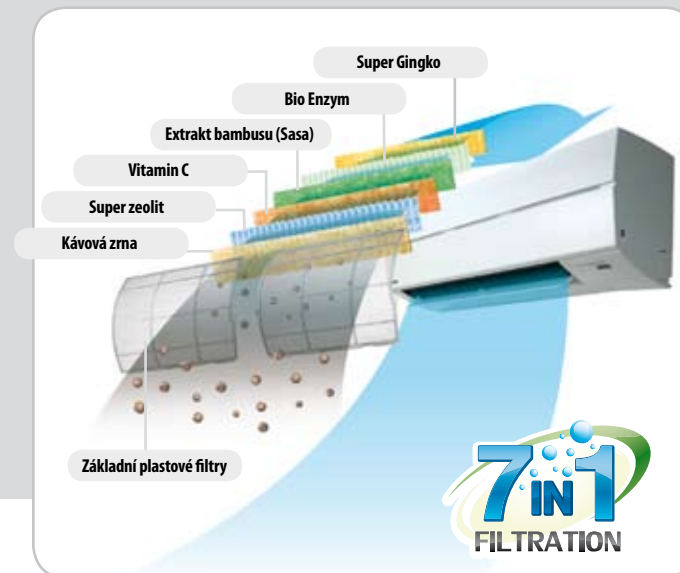
Speciálních 7 filtrů

ZÁKLADNÍ OMYVATELNÉ FILTRY: filtry z plastové tkaniny zbavují vzduch prachu a hrubých nečistot, chrání jednotku před znečištěním



S VITAMÍNEM C: účinný antioxidant – chrání pleť před poškozením neutralizací volných radikálů
SUPER ZEOLIT: kombinace zeolitu a oxidu titanu odstraňuje a neutralizuje pachy a chemické výpary
KÁVOVÁ ZRNA (výtažek): má výrazné antioxidační účinky a pomáhá regeneraci pokožky

SUPER GINKGO (výtažek z jinanu): snižuje účinky a počet alergenů v ovzduší
BIO-ENZYM: pohlcuje a ničí bakterie, viry a plísňe
SASA (výtažek z bambusu): účinně ničí bakteriální viry a podobné zdroje nemocí.



Pohodlí a komfort za velmi příznivé ceny.



Tyto elegantní nástěnné jednotky řady FixSpeed jsou kompaktní, lehké a vhodné do každého interiéru. I při vyšších výkonech jsou při provozu velmi tiché a poskytují maximální uživatelský komfort. I při použití kompresoru typu FixSpeed (s pevným počtem otáček) splňují nejčastěji používané jednotky této řady parametry nejúspornější energetické třídy. Svou jednoduchou koncepcí jsou ideální pro domácí i komerční použití.

RAS-10SK(H)P-ES



RAS-13SK(H)P-ES



RAS-18/24SK(H)P-ES



Optimální komfort - nastavení jedním tlačítkem

Praktické dálkové ovládání umožňuje velmi snadnou obsluhu.

Quiet (tichý režim): ventilátor se přepne na extrémně nízké otáčky. Výsledkem je neuvěřitelně tichý provoz

Nastavení lamely vzduchu: možnost 5ti pevných poloh, možnost trvalého výkyvného pohybu lamely nebo automatického nastavení optimální polohy

Preset - tlačítko osobního nastavení: umožňuje uložit aktuální provozní nastavení a poté jej kdykoliv vyvolat z paměti a aktivovat



Funkce self-cleaning

Základním principem funkce Self-cleaning je snížit zbytkovou vlhkost a tím zabránit tvorbě nečistot jako plísni či bakterií ve vnitřní jednotce. Po vypnutí zařízení zůstane ventilátor vnitřní jednotky ještě 20min v běhu. Tento vyspělý a praktický systém redukuje vlhkost na tepelném výměníku na minimum.



Neuvěřitelně tichý provoz

Pro značku Toshiba je samozřejmostí, že se všechna její zařízení vyznačují velmi tichým provozem. Z toho důvodu Toshiba kladla i u zařízení třídy SK(H)P ty nejvyšší nároky na vývoj diskrétního a tichého systému, který neruší uživatele.