



VARČNA S PROSTOROM – PRIMERNA ZA VSAK PROSTOR

## Stoječa naprava



### Vrhunci

- Popolno kroženje zraka
- Vstavi in poženi z integriranim udobnim daljinskim upravljalnikom
- Integriran sistem za zaznavanje puščanja

Stoječa naprava za enoprostorske sisteme RAV za kombiniranje z zunanji napravami z digitalnim inverterjem, super digitalnim inverterjem in digitalnim inverterjem BIG za hladivo R32 ali R410A. Ponuja optimalno kroženje zraka pri minimalni površini za postavitev. Na voljo je s petimi stopnjami zmogljivosti od 5,0 do 14,0 kW.



### Delovanje

- Visoka energetska učinkovitost (A++)
- Spremljanje porabe energije z zunanji napravami Super Digital Inverter
- Visokozmogljiv toplotni izmenjevalnik
- Funkcija samočiščenja
- Tih 3-stopenjski ventilator
- Funkcija Quiet
- Sistem za avtodiagnosticiranje



### Prilagodljivost

- Združljiv z zunanji napravami R32 ali R410A
- Optimalna porazdelitev zraka tudi v velikih prostorih
- Pralni prašni filtri, ki jih je mogoče preprosto odstraniti
- Na voljo je dodatno tiskano vezje TCB-PCUC2E za zunanje analogno in digitalno krmiljenje
- Vgrajen udoben daljinski upravljalnik RBC-AMS55E-ES



### Tehnične podrobnosti

- Integriran sistem za zaznavanje puščanja olajša skladnost s standardom EN378
- Možnost kombinacije vseh kabljskih daljinskih upravljalnikov
- Vdelava v krmilne sisteme VRF prek vmesnika TCC-Link
- Nastavljiv avtomatski ponovni vklop po izpadu elektrike
- Na voljo je izbirni redundančni modul

## Stoječa naprava

Tehnični podatki			RAV-RM561FT-ES
Hladilna moč	kW	❄️	5,00
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄️	1,20 - 5,60
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄️	-/1,42/-
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄️	3,51
Stopnja učinkovitosti SEER		❄️	5,75
Energetski razred		❄️	A+
Ogrevalna moč	kW	🔥	5,60
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	🔥	0,90 - 7,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	🔥	-/1,65/-
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	🔥	3,39
Stopnja učinkovitosti SCOP		🔥	4,20
Energetski razred		🔥	A+
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	38/42/46
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	🔥	38/42/46
Raven zvočne moči	dB(A)	❄️	52/56/60
Raven zvočne moči	dB(A)	🔥	52/56/60
Količina zraka	m <sup>3</sup> /h		600/-/820
Hladivo			R32/R410A
Dimenzije (VxŠxG)	mm		1750 x 600 x 210
Teža	kg		44

❄️ Hlajenje 🔥 Ogrevanje

Pogoje meritev za ta izdelek najdete na naslovu <http://www.toshiba-klima.at/si/pogoji-meritev.html>



**Energetski razred:** Razredi energetske učinkovitosti **od A+ do A+++** podajajo razred porabe električne energije in razred učinkovitosti.



**HI POWER:** posebno močan zračni tok za hitro doseganje zelene temperature.



**ErP Ecodesign:** Vse zahteve direktive **ECODESIGN** so izpolnjene in zagotavljajo najvišjo učinkovitost sistema.



**Sistem za avtodiagnosticiranje:** preizkus pravičnega delovanja naprave.



**Hibridno invertersko krmiljenje:** Brezstopenjska nastavev zmogljivosti



**Ekološki način delovanja:** funkcija varčevanja z energijo.



**Rotacijski batni kompresor:** stabilnost in višja stopnja učinkovitosti.



**Quiet Mode:** zelo nizka raven hrupa-način zelo tihega delovanja zelo nizka raven hrupa.



**Dvojni rotacijski batni kompresor:** dolga življenjska doba, mirno delovanje in najvišja učinkovitost.



**Comfort Sleep:** postopno povečevanje temperature za 2 °C do jutra.



**R410A:** Uporabljena hladilna tekočina: R410A



**Power Selection:** omejitev zmogljivosti in s tem prihranek električne energije za 25, 50 ali 75 %.



**R32:** Uporabljena hladilna tekočina: R32.



**Floor Mode:** naravni učinek talnega ogrevanja za več udobja.



**WiFi-kompatibilen:** možnost krmiljenja naprave prek pametnega telefona.



**Preset Mode:** omogoča individualne nastavitve s pritiskom tipke.



**KNX:** Možnost povezovanja prek vodila KNX.



**One Touch Mode:** uporabniku prilagojen avtomatski način delovanja.



**Prašni filter:** pralni filter za grobe nečistoče.



**Časovni programator (Timer):** individualno programiranje časa vklopa/izklopa.



**Filter IAQ:** fini filter iz naravnih snovi.



**Off Timer:** naprava se izklopi ob izbranem času (30 min - 12 h).



**Aktivni karbonsko-katehinski filter:** filter za čiščenje z encimi iz zelenega čaja.



**Tedenski časovni programator:** do štiri nastavitve na dan in do sedem na teden.



**Plazemski filter: (Pure Mode):** elektrostatični filtrirni sistem.



**Avtomatski ponovni vklop:** po izpadu električnega toka.



**Ionizator zraka:** negativni ioni obdajo onesnažene delce v zraku. Prah, cvetni prah in dim se nevtralizirajo.



**Nadzor temperature na 8 °C:** zaščita proti zmrzovanju za prazne prostore.



**Funkcija samočiščenja:** aktivna uporaba kondenzata za čiščenje.



**Lamele za zračni tok:** Prilagodljiva nastavev lamel za zračni tok.



**Avtomatski način delovanja:** avtomatska izbira med hlajenjem in ogrevanjem.



**Pretok zraka 3D:** 6 različnih vzorcev toka v vse smeri.



VARČNA S PROSTOROM – PRIMERNA ZA VSAK PROSTOR

## Stoječa naprava



### Vrhunci

- Popolno kroženje zraka
- Vstavi in poženi z integriranim udobnim daljinskim upravljalnikom
- Integriran sistem za zaznavanje puščanja

Stoječa naprava za enoprostorske sisteme RAV za kombiniranje z zunanji napravami z digitalnim inverterjem, super digitalnim inverterjem in digitalnim inverterjem BIG za hladivo R32 ali R410A. Ponuja optimalno kroženje zraka pri minimalni površini za postavitev. Na voljo je s petimi stopnjami zmogljivosti od 5,0 do 14,0 kW.



### Delovanje

- Visoka energetska učinkovitost (A++)
- Spremljanje porabe energije z zunanji napravami Super Digital Inverter
- Visokozmogljiv toplotni izmenjevalnik
- Funkcija samočiščenja
- Tih 3-stopenjski ventilator
- Funkcija Quiet
- Sistem za avtodiagnosticiranje



### Prilagodljivost

- Združljiv z zunanji napravami R32 ali R410A
- Optimalna porazdelitev zraka tudi v velikih prostorih
- Pralni prašni filtri, ki jih je mogoče preprosto odstraniti
- Na voljo je dodatno tiskano vezje TCB-PCUC2E za zunanje analogno in digitalno krmiljenje
- Vgrajen udoben daljinski upravljalnik RBC-AMS55E-ES



### Tehnične podrobnosti

- Integriran sistem za zaznavanje puščanja olajša skladnost s standardom EN378
- Možnost kombinacije vseh kabljskih daljinskih upravljalnikov
- Vdelava v krmilne sisteme VRF prek vmesnika TCC-Link
- Nastavljiv avtomatski ponovni vklop po izpadu elektrike
- Na voljo je izbirni redundančni modul

## Stoječa naprava

Tehnični podatki			RAV-RM801FT-ES
Hladilna moč	kW	❄	7,10
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄	1,90 - 8,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄	-/2,04/-
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄	3,48
Stopnja učinkovitosti SEER		❄	6,24
Energetski razred		❄	A++
Ogrevalna moč	kW	☀	8,00
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	☀	1,30 - 11,30
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	☀	-/2,37/-
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	☀	3,38
Stopnja učinkovitosti SCOP		☀	4,41
Energetski razred		☀	A+
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	41/45/50
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	☀	41/45/50
Raven zvočne moči	dB(A)	❄	54/60/64
Raven zvočne moči	dB(A)	☀	54/60/64
Količina zraka	m <sup>3</sup> /h		640/-/930
Hladivo			R32/R410A
Dimenzije (VxŠxG)	mm		1750 x 600 x 210
Teža	kg		45

❄ Hlajenje ☀ Ogrevanje

Pogoje meritev za ta izdelek najdete na naslovu <http://www.toshiba-klima.at/si/pogoji-meritev.html>



**Energetski razred:** Razredi energetske učinkovitosti **od A+ do A+++** podajajo razred porabe električne energije in razred učinkovitosti.



**HI POWER:** posebno močan zračni tok za hitro doseganje zelene temperature.



**ErP Ecodesign:** Vse zahteve direktive **ECODESIGN** so izpolnjene in zagotavljajo najvišjo učinkovitost sistema.



**Sistem za avtodiagnosticiranje:** preizkus pravilnega delovanja naprave.



**Hibridno invertersko krmiljenje:** Brezstopenjska nastavev zmogljivosti



**Ekološki način delovanja:** funkcija varčevanja z energijo.



**Rotacijski batni kompresor:** stabilnost in višja stopnja učinkovitosti.



**Quiet Mode:** zelo nizka raven hrupa-način zelo tihega delovanja zelo nizka raven hrupa.



**Dvojni rotacijski batni kompresor:** dolga življenjska doba, mirno delovanje in najvišja učinkovitost.



**Comfort Sleep:** postopno povečevanje temperature za 2 °C do jutra.



**R410A:** Uporabljena hladilna tekočina: R410A



**Power Selection:** omejitev zmogljivosti in s tem prihranek električne energije za 25, 50 ali 75 %.



**R32:** Uporabljena hladilna tekočina: R32.



**Floor Mode:** naravni učinek talnega ogrevanja za več udobja.



**WiFi-kompatibilen:** možnost krmiljenja naprave prek pametnega telefona.



**Preset Mode:** omogoča individualne nastavitve s pritiskom tipke.



**KNX:** Možnost povezovanja prek vodila KNX.



**One Touch Mode:** uporabniku prilagojen avtomatski način delovanja.



**Prašni filter:** pralni filter za grobe nečistoče.



**Časovni programator (Timer):** individualno programiranje časa vklopa/izklopa.



**Filter IAQ:** fini filter iz naravnih snovi.



**Off Timer:** naprava se izklopi ob izbranem času (30 min - 12 h).



**Aktivni karbonsko-katehinski filter:** filter za čiščenje z encimi iz zelenega čaja.



**Tedenski časovni programator:** do štiri nastavitve na dan in do sedem na teden.



**Plazemski filter: (Pure Mode):** elektrostatični filtrirni sistem.



**Avtomatski ponovni vklop:** po izpadu električnega toka.



**Ionizator zraka:** negativni ioni obdajo onesnažene delce v zraku. Prah, cvetni prah in dim se nevtralizirajo.



**Nadzor temperature na 8 °C:** zaščita proti zmrzovanju za prazne prostore.



**Funkcija samočiščenja:** aktivna uporaba kondenzata za čiščenje.



**Lamele za zračni tok:** Prilagodljiva nastavev lamel za zračni tok.



**Avtomatski način delovanja:** avtomatska izbira med hlajenjem in ogrevanjem.



**Pretok zraka 3D:** 6 različnih vzorcev toka v vse smeri.



VARČNA S PROSTOROM – PRIMERNA ZA VSAK PROSTOR

## Stoječa naprava



### Vrhunci

- Popolno kroženje zraka
- Vstavi in poženi z integriranim udobnim daljinskim upravljalnikom
- Integriran sistem za zaznavanje puščanja

Stoječa naprava za enoprostorske sisteme RAV za kombiniranje z zunanji napravami z digitalnim inverterjem, super digitalnim inverterjem in digitalnim inverterjem BIG za hladivo R32 ali R410A. Ponuja optimalno kroženje zraka pri minimalni površini za postavitev. Na voljo je s petimi stopnjami zmogljivosti od 5,0 do 14,0 kW.



### Delovanje

- Visoka energetska učinkovitost (A++)
- Spremljanje porabe energije z zunanji napravami Super Digital Inverter
- Visokozmogljiv toplotni izmenjevalnik
- Funkcija samočiščenja
- Tih 3-stopenjski ventilator
- Funkcija Quiet
- Sistem za avtodiagnosticiranje



### Prilagodljivost

- Združljiv z zunanji napravami R32 ali R410A
- Optimalna porazdelitev zraka tudi v velikih prostorih
- Pralni prašni filtri, ki jih je mogoče preprosto odstraniti
- Na voljo je dodatno tiskano vezje TCB-PCUC2E za zunanje analogno in digitalno krmiljenje
- Vgrajen udoben daljinski upravljalnik RBC-AMS55E-ES



### Tehnične podrobnosti

- Integriran sistem za zaznavanje puščanja olajša skladnost s standardom EN378
- Možnost kombinacije vseh kabljskih daljinskih upravljalnikov
- Vdelava v krmilne sisteme VRF prek vmesnika TCC-Link
- Nastavljiv avtomatski ponovni vklop po izpadu elektrike
- Na voljo je izbirni redundančni modul

## Stoječa naprava

Tehnični podatki			RAV-RM1101FT-ES
Hladilna moč	kW	❄️	10,00
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄️	3,10 - 12,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄️	-/2,39/-
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄️	4,18
Stopnja učinkovitosti SEER		❄️	6,67
Energetski razred		❄️	A++
Ogrevalna moč	kW	🔥	11,20
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	🔥	2,60 - 13,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	🔥	-/2,76/-
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	🔥	4,06
Stopnja učinkovitosti SCOP		🔥	4,37
Energetski razred		🔥	A+
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	41/46/51
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	🔥	41/46/51
Raven zvočne moči	dB(A)	❄️	55/61/65
Raven zvočne moči	dB(A)	🔥	55/61/65
Količina zraka	m <sup>3</sup> /h		1190/-/1660
Hladivo			R32/R410A
Dimenzije (VxŠxG)	mm		1750 x 600 x 390
Teža	kg		59

❄️ Hlajenje 🔥 Ogrevanje

Pogoje meritev za ta izdelek najdete na naslovu <http://www.toshiba-klima.at/si/pogoji-meritev.html>





**Energetski razred:** Razredi energetske učinkovitosti **od A+ do A+++** podajajo razred porabe električne energije in razred učinkovitosti.



**HI POWER:** posebno močan zračni tok za hitro doseganje zelene temperature.



**ErP Ecodesign:** Vse zahteve direktive **ECODESIGN** so izpolnjene in zagotavljajo najvišjo učinkovitost sistema.



**Sistem za avtodiagnosticiranje:** preizkus pravilnega delovanja naprave.



**Hibridno invertersko krmiljenje:** Brezstopenjska nastavev zmogljivosti



**Ekološki način delovanja:** funkcija varčevanja z energijo.



**Rotacijski batni kompresor:** stabilnost in višja stopnja učinkovitosti.



**Quiet Mode:** zelo nizka raven hrupa-način zelo tihega delovanja zelo nizka raven hrupa.



**Dvojni rotacijski batni kompresor:** dolga življenjska doba, mirno delovanje in najvišja učinkovitost.



**Comfort Sleep:** postopno povečevanje temperature za 2 °C do jutra.



**R410A:** Uporabljena hladilna tekočina: R410A



**Power Selection:** omejitev zmogljivosti in s tem prihranek električne energije za 25, 50 ali 75 %.



**R32:** Uporabljena hladilna tekočina: R32.



**Floor Mode:** naravni učinek talnega ogrevanja za več udobja.



**WiFi-kompatibilen:** možnost krmiljenja naprave prek pametnega telefona.



**Preset Mode:** omogoča individualne nastavitve s pritiskom tipke.



**KNX:** Možnost povezovanja prek vodila KNX.



**One Touch Mode:** uporabniku prilagojen avtomatski način delovanja.



**Prašni filter:** pralni filter za grobe nečistoče.



**Časovni programator (Timer):** individualno programiranje časa vklopa/izklopa.



**Filter IAQ:** fini filter iz naravnih snovi.



**Off Timer:** naprava se izklopi ob izbranem času (30 min - 12 h).



**Aktivni karbonsko-katehinski filter:** filter za čiščenje z encimi iz zelenega čaja.



**Tedenski časovni programator:** do štiri nastavitve na dan in do sedem na teden.



**Plazemski filter: (Pure Mode):** elektrostatični filtrirni sistem.



**Avtomatski ponovni vklop:** po izpadu električnega toka.



**Ionizator zraka:** negativni ioni obdajo onesnažene delce v zraku. Prah, cvetni prah in dim se nevtralizirajo.



**Nadzor temperature na 8 °C:** zaščita proti zmrzovanju za prazne prostore.



**Funkcija samočiščenja:** aktivna uporaba kondenzata za čiščenje.



**Lamele za zračni tok:** Prilagodljiva nastavev lamel za zračni tok.



**Avtomatski način delovanja:** avtomatska izbira med hlajenjem in ogrevanjem.



**Pretok zraka 3D:** 6 različnih vzorcev toka v vse smeri.



VARČNA S PROSTOROM – PRIMERNA ZA VSAK PROSTOR

## Stoječa naprava



### Vrhunci

- Popolno kroženje zraka
- Vstavi in poženi z integriranim udobnim daljinskim upravljalnikom
- Integriran sistem za zaznavanje puščanja

Stoječa naprava za enoprostorske sisteme RAV za kombiniranje z zunanji napravami z digitalnim inverterjem, super digitalnim inverterjem in digitalnim inverterjem BIG za hladivo R32 ali R410A. Ponuja optimalno kroženje zraka pri minimalni površini za postavitev. Na voljo je s petimi stopnjami zmogljivosti od 5,0 do 14,0 kW.



### Delovanje

- Visoka energetska učinkovitost (A++)
- Spremljanje porabe energije z zunanji napravami Super Digital Inverter
- Visokozmogljiv toplotni izmenjevalnik
- Funkcija samočiščenja
- Tih 3-stopenjski ventilator
- Funkcija Quiet
- Sistem za avtodiagnosticiranje



### Prilagodljivost

- Združljiv z zunanji napravami R32 ali R410A
- Optimalna porazdelitev zraka tudi v velikih prostorih
- Pralni prašni filtri, ki jih je mogoče preprosto odstraniti
- Na voljo je dodatno tiskano vezje TCB-PCUC2E za zunanje analogno in digitalno krmiljenje
- Vgrajen udoben daljinski upravljalnik RBC-AMS55E-ES



### Tehnične podrobnosti

- Integriran sistem za zaznavanje puščanja olajša skladnost s standardom EN378
- Možnost kombinacije vseh kabljskih daljinskih upravljalnikov
- Vdelava v krmilne sisteme VRF prek vmesnika TCC-Link
- Nastavljiv avtomatski ponovni vklop po izpadu elektrike
- Na voljo je izbirni redundančni modul

## Stoječa naprava

Tehnični podatki			RAV-RM1401FT-ES
Hladilna moč	kW	❄️	12,50
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄️	3,10 - 14,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄️	-/3,52/-
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄️	3,55
Stopnja učinkovitosti SEER		❄️	6,10
Ogrevalna moč	kW	🔥	14,00
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	🔥	2,60 - 16,50
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	🔥	-/3,97/-
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	🔥	3,53
Stopnja učinkovitosti SCOP		🔥	4,35
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	45/48/53
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	🔥	45/48/53
Raven zvočne moči	dB(A)	❄️	59/62/67
Raven zvočne moči	dB(A)	🔥	59/62/67
Količina zraka	m <sup>3</sup> /h		1350/-/1760
Hladivo			R32/R410A
Dimenzije (VxŠxG)	mm		1750 x 600 x 390
Teža	kg		59

❄️ Hlajenje 🔥 Ogrevanje

Pogoje meritev za ta izdelek najdete na naslovu <http://www.toshiba-klima.at/si/pogoji-meritev.html>



**Energetski razred:** Razredi energetske učinkovitosti **od A+ do A+++** podajajo razred porabe električne energije in razred učinkovitosti.



**HI POWER:** posebno močan zračni tok za hitro doseganje zelene temperature.



**ErP Ecodesign:** Vse zahteve direktive **ECODESIGN** so izpolnjene in zagotavljajo najvišjo učinkovitost sistema.



**Sistem za avtodiagnosticiranje:** preizkus pravilnega delovanja naprave.



**Hibridno invertersko krmiljenje:** Brezstopenjska nastavev zmogljivosti



**Ekološki način delovanja:** funkcija varčevanja z energijo.



**Rotacijski batni kompresor:** stabilnost in višja stopnja učinkovitosti.



**Quiet Mode:** zelo nizka raven hrupa-način zelo tihega delovanja zelo nizka raven hrupa.



**Dvojni rotacijski batni kompresor:** dolga življenjska doba, mirno delovanje in najvišja učinkovitost.



**Comfort Sleep:** postopno povečevanje temperature za 2 °C do jutra.



**R410A:** Uporabljena hladilna tekočina: R410A



**Power Selection:** omejitev zmogljivosti in s tem prihranek električne energije za 25, 50 ali 75 %.



**R32:** Uporabljena hladilna tekočina: R32.



**Floor Mode:** naravni učinek talnega ogrevanja za več udobja.



**WiFi-kompatibilen:** možnost krmiljenja naprave prek pametnega telefona.



**Preset Mode:** omogoča individualne nastavitve s pritiskom tipke.



**KNX:** Možnost povezovanja prek vodila KNX.



**One Touch Mode:** uporabniku prilagojen avtomatski način delovanja.



**Prašni filter:** pralni filter za grobe nečistoče.



**Časovni programator (Timer):** individualno programiranje časa vklopa/izklopa.



**Filter IAQ:** fini filter iz naravnih snovi.



**Off Timer:** naprava se izklopi ob izbranem času (30 min - 12 h).



**Aktivni karbonsko-katehinski filter:** filter za čiščenje z encimi iz zelenega čaja.



**Tedenski časovni programator:** do štiri nastavitve na dan in do sedem na teden.



**Plazemski filter: (Pure Mode):** elektrostatični filtrirni sistem.



**Avtomatski ponovni vklop:** po izpadu električnega toka.



**Ionizator zraka:** negativni ioni obdajo onesnažene delce v zraku. Prah, cvetni prah in dim se nevtralizirajo.



**Nadzor temperature na 8 °C:** zaščita proti zmrzovanju za prazne prostore.



**Funkcija samočiščenja:** aktivna uporaba kondenzata za čiščenje.



**Lamele za zračni tok:** Prilagodljiva nastavev lamel za zračni tok.



**Avtomatski način delovanja:** avtomatska izbira med hlajenjem in ogrevanjem.



**Pretok zraka 3D:** 6 različnih vzorcev toka v vse smeri.



VARČNA S PROSTOROM – PRIMERNA ZA VSAK PROSTOR

## Stoječa naprava



### Vrhunci

- Popolno kroženje zraka
- Vstavi in poženi z integriranim udobnim daljinskim upravljalnikom
- Integriran sistem za zaznavanje puščanja

Stoječa naprava za enoprostorske sisteme RAV za kombiniranje z zunanji napravami z digitalnim inverterjem, super digitalnim inverterjem in digitalnim inverterjem BIG za hladivo R32 ali R410A. Ponuja optimalno kroženje zraka pri minimalni površini za postavitev. Na voljo je s petimi stopnjami zmogljivosti od 5,0 do 14,0 kW.



### Delovanje

- Visoka energetska učinkovitost (A++)
- Spremljanje porabe energije z zunanji napravami Super Digital Inverter
- Visokozmogljiv toplotni izmenjevalnik
- Funkcija samočiščenja
- Tih 3-stopenjski ventilator
- Funkcija Quiet
- Sistem za avtodiagnosticiranje



### Prilagodljivost

- Združljiv z zunanji napravami R32 ali R410A
- Optimalna porazdelitev zraka tudi v velikih prostorih
- Pralni prašni filtri, ki jih je mogoče preprosto odstraniti
- Na voljo je dodatno tiskano vezje TCB-PCUC2E za zunanje analogno in digitalno krmiljenje
- Vgrajen udoben daljinski upravljalnik RBC-AMS55E-ES



### Tehnične podrobnosti

- Integriran sistem za zaznavanje puščanja olajša skladnost s standardom EN378
- Možnost kombinacije vseh kabljskih daljinskih upravljalnikov
- Vdelava v krmilne sisteme VRF prek vmesnika TCC-Link
- Nastavljiv avtomatski ponovni vklop po izpadu elektrike
- Na voljo je izbirni redundančni modul

## Stoječa naprava

Tehnični podatki			RAV-RM1601FT-ES
Hladilna moč	kW	❄️	14,00
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄️	2,60 - 16,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄️	-/4,39/-
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄️	3,19
Stopnja učinkovitosti SEER		❄️	5,55
Ogrevalna moč	kW	🔥	16,00
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	🔥	2,40 - 19,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	🔥	-/4,83/-
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	🔥	3,31
Stopnja učinkovitosti SCOP		🔥	3,96
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	45/48/53
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	🔥	45/48/53
Raven zvočne moči	dB(A)	❄️	59/62/67
Raven zvočne moči	dB(A)	🔥	59/62/67
Količina zraka	m <sup>3</sup> /h		1350/-/1760
Ø sesalne cevi	mm (cola)		15,9 (5/8)
Ø cevi za tekočino	mm (cola)		15,9 (5/8)
Hladivo			R32/R410A
Dimenzije (VxŠxG)	mm		1750 x 600 x 390
Teža	kg		59

❄️ Hlajenje 🔥 Ogrevanje

Pogoje meritev za ta izdelek najdete na naslovu <http://www.toshiba-klima.at/si/pogoji-meritev.html>



**Energetski razred:** Razredi energetske učinkovitosti **od A+ do A+++** podajajo razred porabe električne energije in razred učinkovitosti.



**HI POWER:** posebno močan zračni tok za hitro doseganje zelene temperature.



**ErP Ecodesign:** Vse zahteve direktive **ECODESIGN** so izpolnjene in zagotavljajo najvišjo učinkovitost sistema.



**Sistem za avtodiagnosticiranje:** preizkus pravilnega delovanja naprave.



**Hibridno invertersko krmiljenje:** Brezstopenjska nastavev zmogljivosti



**Ekološki način delovanja:** funkcija varčevanja z energijo.



**Rotacijski batni kompresor:** stabilnost in višja stopnja učinkovitosti.



**Quiet Mode:** zelo nizka raven hrupa-način zelo tihega delovanja zelo nizka raven hrupa.



**Dvojni rotacijski batni kompresor:** dolga življenjska doba, mirno delovanje in najvišja učinkovitost.



**Comfort Sleep:** postopno povečevanje temperature za 2 °C do jutra.



**R410A:** Uporabljena hladilna tekočina: R410A



**Power Selection:** omejitev zmogljivosti in s tem prihranek električne energije za 25, 50 ali 75 %.



**R32:** Uporabljena hladilna tekočina: R32.



**Floor Mode:** naravni učinek talnega ogrevanja za več udobja.



**WiFi-kompatibilen:** možnost krmiljenja naprave prek pametnega telefona.



**Preset Mode:** omogoča individualne nastavitve s pritiskom tipke.



**KNX:** Možnost povezovanja prek vodila KNX.



**One Touch Mode:** uporabniku prilagojen avtomatski način delovanja.



**Prašni filter:** pralni filter za grobe nečistoče.



**Časovni programator (Timer):** individualno programiranje časa vklopa/izklopa.



**Filter IAQ:** fini filter iz naravnih snovi.



**Off Timer:** naprava se izklopi ob izbranem času (30 min - 12 h).



**Aktivni karbonsko-katehinski filter:** filter za čiščenje z encimi iz zelenega čaja.



**Tedenski časovni programator:** do štiri nastavitve na dan in do sedem na teden.



**Plazemski filter: (Pure Mode):** elektrostatični filtrirni sistem.



**Avtomatski ponovni vklop:** po izpadu električnega toka.



**Ionizator zraka:** negativni ioni obdajo onesnažene delce v zraku. Prah, cvetni prah in dim se nevtralizirajo.



**Nadzor temperature na 8 °C:** zaščita proti zmrzovanju za prazne prostore.



**Funkcija samočiščenja:** aktivna uporaba kondenzata za čiščenje.



**Lamele za zračni tok:** Prilagodljiva nastavev lamel za zračni tok.



**Avtomatski način delovanja:** avtomatska izbira med hlajenjem in ogrevanjem.



**Pretok zraka 3D:** 6 različnih vzorcev toka v vse smeri.