

ตารางเปรียบเทียบค่าไฟตามขนาด BTU

รุ่น	ขนาด (บีทียู/ชั่วโมง)	SEER (บีทียู/ชั่วโมง/วัตต์)	ค่าไฟฟ้า	
			ต่อปี*	เฉลี่ยต่อวัน**
FTKC09YV2S	9,200	20.60 **	6,520	17.86
FTKC12YV2S	12,300	20.30 **	8,846	24.24
FTKC15YV2S	15,000	20.30 **	10,788	29.56
FTKC18YV2S	18,100	20.20 **	13,082	35.84
FTKC24YV2S	24,200	20.10 **	17,578	48.16



*ค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลจากประเทศไทย 5 กำหนดให้เครื่องปรับอากาศใช้งาน 8 ชั่วโมง/วัน
**ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน คำนวณจากค่าไฟฟ้าต่อปีอ้างอิงตามข้อมูลจากประเทศไทย 5 หารด้วยจำนวนวัน 365 วัน

MAX INVERTER | STAR KC SERIES

SPECIFICATIONS

Models (รุ่น)	Indoor Unit (ชุดภายใน)		FTKC09YV2S	FTKC12YV2S	FTKC15YV2S	FTKC18YV2S	FTKC24YV2S
	Outdoor Unit (ชุดภายนอก)		RKC09YV2S	RKC12YV2S	RKC15YV2S	RKC18YV2S	RKC24YV2S
Cooling Capacity (ขนาดการทำความเย็น)	BTU/hr		9,200 (TBC-TBC)	12,300 (TBC-TBC)	15,000 (TBC-TBC)	18,100 (TBC-TBC)	24,200 (TBC-TBC)
	kW		2.7 (TBC-TBC)	3.6 (TBC-TBC)	4.4 (TBC-TBC)	5.3 (TBC-TBC)	7.1 (TBC-TBC)
Power Consumption (กำลังไฟฟ้า)	W		860 (200 ~ 1,100)	1,130 (200 ~ 1,360)	1,385 (380 ~ 1,520)	1,740 (320 ~ 2,070)	1,930 (1,200 ~ 5,250)
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพของพลังงานตามฤดูกาล)	BTU/W.h		20.60 **	20.30 **	20.30 **	20.20 **	20.10 **
Power Source (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz		220 V / 1 Phase / 50 Hz				
Indoor Unit (ชุดภายใน)			FTKC09YV2S	FTKC12YV2S	FTKC15YV2S	FTKC18YV2S	FTKC24YV2S
Front Panel Color (สีหน้าทาก)			Pure White (ขาวสดใ)				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m ³ /min (cfm)	TBC	TBC	TBC	TBC	TBC
	M		TBC	TBC	TBC	TBC	TBC
	L		TBC	TBC	TBC	TBC	TBC
	SL		TBC	TBC	TBC	TBC	TBC
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)			5 Steps, Quiet, Auto				
Air Direction Control (การกระจายลม)			Auto Swing (Up-Down, Right-Left, 3D Airflow) สวมอัตโนมัติ (ขึ้น-ลง, ซ้าย-ซ้าย, กระจายลมแบบ 3 มิติ)				
Air Filter (แผ่นกรองอากาศ)			Air Quality filter - PM2.5 & Enzyme Blue (แผ่นกรอง PM 2.5 และเอนไซม์บลู)				
Sound Level (H/M/L/SL) (ระดับเสียง)	dB(A)		TBC	TBC	TBC	TBC	TBC
Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงxกว้างxลึก)	mm		286 x 770 x 244	286 x 770 x 244	286 x 770 x 244	286 x 770 x 244	295 x 990 x 281
Weight (น้ำหนัก)	kg		TBC	TBC	TBC	TBC	TBC
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Drain	inch	Ø TBC	Ø TBC	Ø TBC	Ø TBC	Ø TBC
Outdoor Unit (ชุดภายนอก)			RKC09YV2S	RKC12YV2S	RKC15YV2S	RKC18YV2S	RKC24YV2S
Casing Color (สีชุดภายนอก)			Ivory White (ขาวงาช้าง)				
Air Flow Rate (อัตราการหมุนเวียนอากาศ)	H	m ³ /min (cfm)	TBC	TBC	TBC	TBC	TBC
	SL		TBC	TBC	TBC	TBC	TBC
Sound level (H/SL/MIN*) (ระดับเสียง)	dB(A)		49/44/TBC	49/45/TBC	51/47/TBC	51/47/TBC	52/49/TBC
Dimensions HxWxD (ขนาด: สูงxกว้างxลึก)	mm		418 x 695 x 244	550 x 675 x 284	595 x 845 x 300	595 x 845 x 300	595 x 845 x 300
Weight (น้ำหนัก)	kg		TBC	TBC	TBC	TBC	TBC
Piping Connecting Size (ขนาดท่อ)	Liquid	inch	Ø TBC	Ø TBC	Ø TBC	Ø TBC	Ø TBC
	Gas	inch	Ø TBC	Ø TBC	Ø TBC	Ø TBC	Ø TBC
Compressor Type (คอมเพรสเซอร์)			HERMETICALLY SEALED SWING TYPE		HERMETICALLY SEALED SWING TYPE		
Refrigerant (สารทำความเย็น)			R32				
Chargeless (เติมน้ำยาได้ตลอดอายุการใช้งานโดยไม่ต้องเติมน้ำยา)	m		TBC	TBC	TBC	TBC	TBC
Max. Interunit Piping Length (ความยาวท่อประปาสูงสุด)	m		TBC	TBC	TBC	TBC	TBC
Max. Interunit Height Difference (ความต่างระดับสูงสุด)	m		TBC	TBC	TBC	TBC	TBC
Outdoor Heat Exchanger (ขดลวดแลกเปลี่ยนความร้อนชุดภายนอก)			CAZ				

เงื่อนไขการรับประกัน

1. เงื่อนไขการรับประกันความเย็น : อุณหภูมิภายใน 27°CDB, 19°CWB ; อุณหภูมิภายนอก 35°CDB ; ความยาวท่อ 7.5 ม.
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.



บริษัท สยามไดคินเทรด จำกัด
22 ซ.อ่อนนุช 55/1 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250
โทร. 0-2838-3200 โทรสาร. 0-2721-7607

COOL LINE 1271

DAIKIN MAX INVERTER STAR KC SERIES



ปรากฏการณ์คุ้ม...สะอาดไร้กังวล

พอกอากาศภายในเครื่องด้วยเทคโนโลยี Streamer พร้อมประหยัดพลังงานมากขึ้นด้วย Intelligent Eye



ประหยัดไฟ เบอร์ 5 / 2 ดาว

ปรากฏการณ์คุ้ม...สะอาดไร้กังวล



MAX INVERTER STAR KC SERIES



DAIKIN MAX INVERTER STAR SERIES

MAX INVERTER STAR KC SERIES
พอกอากาศภายในเครื่องด้วยเทคโนโลยี Streamer พร้อมประหยัดพลังงานมากขึ้น ด้วย Intelligent Eye



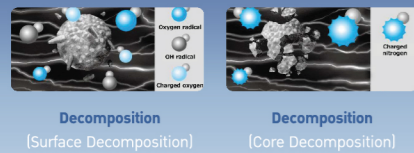
HIGHLIGHT FEATURES

STREAMER TECHNOLOGY ทำงานอย่างไร ?

เครื่อง **Streamer** จะทำการปล่อยอิเล็กตรอนไฟฟ้าความเร็วสูง วิ่งกระทบกับโมเลกุลในอากาศ โดยจะทำให้เกิดโมเลกุลที่ไม่เสถียร และมีพลังงานสูง 4 ชนิด ที่มีคุณสมบัติในการสลายเชื้อโรค



ประจุ **Streamer** ช่วยย่อยสลายพื้นผิวของเชื้อโรค และสารอันตราย โดยสามารถเข้าทำลายได้ถึงแกนกลาง

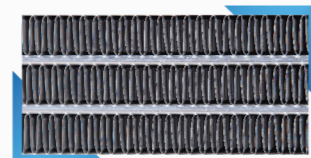


STREAMER TECHNOLOGY ช่วยจัดการไวรัสอย่างได้ผล 99.9%*A

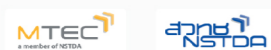


CAZ PROTECTION หน! ใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตकिन

หนการคัดกรองใช้ได้นานกว่า ด้วยวัสดุพิเศษจากโตकिन ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม ไม้ว่าจะเผชิญแดดจัด พายุฝน หรือลมทะเล แผงคอยล์กรองจากโตकिन ก็ทนทานแทนระยะเวลาความร้อนได้ดีกว่า ประหยัดพลังงานได้ยิ่งขึ้น รับประกันคุณภาพ 3 ปีเต็ม



การันตีความหน



ผ่านการทดสอบการกัดกร่อนโดยสเปรย์น้ำเกลือเข้มข้นมากกว่าน้ำทะเลถึง 5 เท่าโดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะ และวัสดุแห่งชาติ (MTEC)



*ผลการคำนวณเทียบเท่ากับมาตรฐาน ISO9227 โดยโตकिन อ้างอิงจากผลการทดสอบความสามารถในการป้องกันการกัดกร่อนจากสเปรย์เกลือด้วยมาตรฐาน ASTM B117 เป็นระยะเวลา 2,000 ชม. สำหรับชิ้นส่วนแผงแลกเปลี่ยนความร้อนตัวอย่างเท่านั้น ดำเนินการโดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ(MTEC) เมื่อ ม.ค.2560

*A ผลทดสอบเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 และ MHV-A59 โดยมหาวิทยาลัยโตकिन และมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์อิตาลีจาก ประเทศญี่ปุ่น 16 ก.ค. 2563 และมหาวิทยาลัยโตकिन 18 มิ.ย. 2564

PERFECT FEATURES

- STREAMER TECHNOLOGY :** ระบบฟอกอากาศภายในเครื่อง ช่วยยับยั้งเชื้อโรค ลดกลิ่นไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย
- INTELLIGENT EYE :** ตาอัจฉริยะ-ประหยัดพลังงาน ปรับอุณหภูมิห้องเมื่อตรวจไม่พบคนอยู่ในห้อง
- SELF-HYGIENE BOOSTER :** โหมดทำความสะอาดย่อยสลาย ลดการสะสมของสิ่งสกปรกและเชื้อโรค
- NEW POWERFUL MODE :** สวมเขี่ยอย่างรวดเร็วภายใน 1 นาที* หลังจากเริ่มทำงาน
- SUPER PCB PRO :** หนทานต่อแรงดันไฟฟ้าที่ไม่เสถียร 150-264 V และหนทานต่อไฟระจาดได้ถึง 450 V² ป้องกันการเสียหายของแผงวงจรเมื่อไฟฟ้กลับมาอีกครั้งหลังจากไฟดับ
- AIR QUALITY FILTER :** ช่วยกรองฝุ่น PM2.5 และช่วยยับยั้งแบคทีเรีย ด้วยสารชีวภาพ Enzyme Blue
- QUIET OPERATION MODE :** Outdoor Unit หน่านียบเสียงเบา และเสียงเวียนเพียง 43 dB(A) เมื่อคอยล์ร้อนหน่านลดรอนต่ำสุด
- CAZ COIL :** การประสานพลังระหว่างทองแดง ซิงค์ และอลูมิเนียม แข็งแกร่งหนทานเพิ่มประสิทธิภาพการระบายความร้อนและการประหยัดพลังงาน

*1 เวลาในการหน่านของ Powerful Mode อาจสั้นลง ขึ้นอยู่กับสภาพอุณหภูมิห้อง
*2 อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการ ว่าเครื่องไม่เสียหายแม้มีการเพิ่มแรงดันไฟฟ้าไปที่ 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566



MAX INVERTER STAR KC SERIES FTKC-YV2S

สัมผัสปรากฏการณ์คุ้ม... สะอาดไร้กังวล!

ด้วยเทคโนโลยี Streamer ฟอกอากาศภายในเครื่องปรับอากาศให้คุณสบายใจ ผ่อนคลายกับอากาศสะอาดได้อย่างหมดห่วง



*A ผลทดสอบเชื้อไวรัส SARS-CoV-2 และ MHV-A59 โดยมหาวิทยาลัยโตकिन และมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์อิตาลีจาก ประเทศญี่ปุ่น 16 ก.ค. 2563 และมหาวิทยาลัยโตकिन 18 มิ.ย. 2564
*B อ้างอิงผลการทดสอบซึ่งดำเนินการทดสอบโดยบริษัท โตकिन ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐานเมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature)จอรุ่นเทียบเคียง (FTKF-Y series) กับรุ่นก่อนหน้า



ปรากฏการณ์ คุ้มอย่าง MAX

คุ้มพบที่สุดของเทคโนโลยีอินเวอร์เตอร์จากโตकिन ที่ ประหยัดไฟ เย็นเร็ว หน่าน หน่านเรียบ...อย่าง MAX

✓ คุ้มค่า...ประหยัดไฟ อย่าง MAX

ENERGY SAVING
เพื่ยงคณุ่ม Econo เครื่องปรับอากาศฯกินไฟน้อยลง ประหยัดเงินกว่าด้วย Intelligent Eye

✓ คุ้มเร็ว...เย็นไว อย่าง MAX

NEW POWERFUL MODE
เย็นเร็วทันใจ ใน 1 นาที ด้วยเทคโนโลยี High Speed Swing Compressor¹

✓ คุ้มหน่น...หน อย่าง MAX

SUPER PCB PRO
หนทานต่อไฟตก ไฟระจาด สูงสุด 450 โวลต์²

LIZARD PROOF DESIGN
หนทานต่อการรบกวนจากสัตว์ ที่สามารถเข้าถึงแผงวงจร ด้วยการลดขนาดช่องว่างฯให้เล็กเพียง 4 มม.³

CAZ COIL
หนทานต่อการกัดกร่อน ด้วยวัสดุพิเศษจากโตकिन ที่ผสมสังกะสี และทองแดง ลงในเนื้ออะลูมิเนียม

✓ คุ้มซิล...เวียบ อย่าง MAX

QUIET OPERATION
เสียงเวียบหน่นตัวเครื่องภายในและภายนอก⁴

¹ อ้างอิงผลการทดสอบโดยบริษัท โตकिन ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด ในห้องทดสอบเครื่องปรับอากาศมาตรฐานเมื่ออุณหภูมิภายในห้องเริ่มต้นที่ 35 องศาเซลเซียส และอุณหภูมิภายนอกที่ 35 องศาเซลเซียส โดยเปรียบเทียบอุณหภูมิลมออก (Air outlet temperature) ของ FTKF-Y series กับรุ่นก่อนหน้า
² อ้างอิงผลทดสอบจากรุ่นเทียบเคียง (FTKQ35UAVMV) ที่ดำเนินการโดย DAIKIN ในห้องปฏิบัติการว่าเครื่องไม่เสียหายแม้การเพิ่มแรงดันไฟฟ้า 450 โวลต์ ทดสอบเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566
³ ยกรับช่องรบกวนเพื่อเชื่อมช่องว่างรบกวนขนาด 4.5 มม.
⁴ เย็นสุด 19 dB(A) สำหรับเครื่องภายในรุ่น FTKC09L12VW259 (เทียบเคียงรุ่น FTKC09L12VY25) 43 dB(A) สำหรับเครื่องภายนอกรุ่น RKC09L151824VW259 (เทียบเคียงรุ่น RKC09L151824VY25)

