

AvAnt 5. széria

- Kompakt kialakítás
- Vonzó ár-teljesítmény arány
- Inverter technológia
- PAM + PWM
- Szóló



■ Az AvAnt Inverter 5. szériával a Toshiba-nak sikerült egy nagyon vonzó, kedvező árú, inverteres bevezető terméket gyártania. Amennyiben alacsony költségen kíván kellemes hőmérsékletet biztosítani, az AvAnt a helyes választás!

- Hybrid Inverter
- Jó energiahatékonyság hűtő és fűtő üzemmódban
- Forgódugattyús kompresszorok biztosítják a jó teljesítményszámokat részterhelés mellett

■ Nagy műanyag szűrő: lefedi az egész hőcserélőt és megtisztítja a belépő levegőt a durva szemcséjű szennyeződésektől

■ Speciális szűrő (opcionális): Aktívszenes, katechin bevonatú szűrőcsikok külön felhelyezhetőek. Speciálisan a baktériumok ellen hatnak és semlegesítik a kellemetlen szagokat.

■ Halk üzemelés



Műszaki adatok **Hőszivattyús**

Kültéri egység			RAS-077SAV-E5	RAS-107SAV-E5	RAS-137SAV-E5	RAS-167SAV-E5
Beltéri egység			RAS-077SKV-E5	RAS-107SKV-E5	RAS-137SKV-E5	RAS-167SKV-E5
Hűtőteljesítmény	kW	●	2,0	2,5	3,3	4,4
Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	●	1,1 - 2,3	1,1 - 3,0	1,1 - 3,6	1,1 - 5,0
Teljesítményfelvétel	kW	●	0,27 - 0,55 - 0,7	0,28 - 0,77 - 1,05	0,29 - 1,2 - 1,5	0,26 - 1,56 - 1,90
Pdesignnc	kW	●	1,8	2,0	3,5	4,4
EER	W/W	●	3,64	3,25	2,75	2,82
SEER	W/W	●	4,6	5,1	4,8	5,8
Energiahatékonysági osztály		●	B	A	B	A+
Fűtőteljesítmény	kW	●	2,5	3,2	3,6	5,2
Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	●	1,0 - 2,8	1,0 - 3,5	1,0 - 4,0	1,0 - 6,2
Teljesítményfelvétel	kW	●	0,20 - 0,59 - 0,72	0,21 - 0,84 - 1,2	0,22 - 0,95 - 1,4	0,19 - 1,52 - 1,81
Pdesignnh	kW	●	2,3	2,5	3,0	3,8
COP	W/W	●	4,24	3,81	3,79	3,42
SCOP	W/W	●	3,8	3,6	3,4	3,8
Energiahatékonysági osztály		●	A	A	A	A
Beltéri egység			RAS-077SKV-E5	RAS-107SKV-E5	RAS-137SKV-E5	RAS-167SKV-E5
Légteljesítmény	m ³ /h - l/s	●	468 - 130	528 - 147	570 - 158	690 - 192
Hangnyomásszint	dB(A)	●	38 / 26	40 / 27	41 / 28	45 / 30
Hangteljesítményszint	dB(A)	●	53	55	56	60
Légteljesítmény	m ³ /h - l/s	●	516 - 143	570 - 158	588 - 163	744 - 207
Hangnyomásszint (h/n)	dB(A)	●	39 / 27	41 / 28	42 / 29	45 / 31
Hangteljesítményszint	dB(A)	●	54	56	57	60
Méreték (M×SZ×Mé)	mm		275 × 790 × 205	275 × 790 × 205	275 × 790 × 205	275 × 790 × 205
Súly	kg		9	9	9	9
Kültéri egység			RAS-077SAV-E5	RAS-107SAV-E5	RAS-137SAV-E5	RAS-167SAV-E5
Légteljesítmény	m ³ /h - l/s		1620 - 450	1740 - 483	1860 - 517	2250 - 625
Hangnyomásszint	dB(A)	●	47	48	48	49
Hangteljesítményszint	dB(A)	●	62	63	63	64
Üzemtartomány	°C	●	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46
Hangnyomásszint	dB(A)	●	49	50	50	50
Hangteljesítményszint	dB(A)	●	64	65	65	65
Üzemtartomány	°C	●	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24
Méreték (M×SZ×Mé)	mm		530 × 660 × 240	530 × 660 × 240	530 × 660 × 240	550 × 780 × 290
Súly	kg		27	27	28	40
Kompresszor típus			Egyenáramú forgódugattyús kompr.	Egyenáramú forgódugattyús kompr.	Egyenáramú forgódugattyús kompr.	Egyenáramú forgódugattyús kompr.
Peremező csatlakozások						
gáz	mm (")		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
folyadék	mm (")		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maximális vezetékhozz	m		10	10	10	15
Maximális magasságkülönbség	m		8	8	8	10
Előtöltött vezetékhozz	m		10	10	10	15
Áramellátás	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50

A SCOP értékek és a fűtési energiaosztály a 2009/125/EC EU Ecodesign irányelv szerinti „középső klímazónára” vonatkoznak. Ezek az értékek a gyártó által termékspecifikusan meghatározott tervezési paramétereiktől függenek (Pdesignh és Tivalent). Az értékeket és a paramétereiket megtalálja honlapunkon: www.toshiba-aircondition.com.

- Hűtés
- Fűtés