



MINIMÁLIS ENERGIAFOGYASZTÁS

Daiseikai 9



Főbb jellemzők

Legjobb, A+++ energiahatékonyság
Halk üzem mód és 3D légelosztás
Szuper ionizátor a tiszta levegőért

A DAISEIKAI sorozat A Toshiba csúcsmo­dellje R32 hűtőkö­zeggel. Maximális energiahatékonyságot és a lehető legmérsékelt­ebb üzemi zajszintet biztosít, plazmaszűrője és ionizátora pedig kiváló levegőminőséget garantál. A készlet kültéri és beltéri egységből, valamint távirányítóból áll.



Vonzó és takarékos

- Legjobb, A+++ energiahatékonyság
- SEER értékek 9,1-et is elérheti
- Egyenáramú, hibrid inverter technológia
- Kettős forgódugattyús kompresszor
- Különösen magas hatékonyság részterheléskor
- Szóló készülék
- Színes, tompítható fényű LED-es kijelzések
- Huzatmentes kényelem 3D légelosztással



Energiatakarékos

- Az inverter szabályozás minimálisra csökkenti az áramfelhasználást
- ECO üzemmód
- Környezetkímélő R32 hűtőkö­zeggel feltöltve
- Energiaforrásként használt levegő fűtési üzembn
- Nem feltűnő megjelenése minden környezetbe illeszkedik
- Kompakt és csendes kültéri egység



Tiszta levegő a helyiségben

- Mosható porszűrő, mely a teljes hőcserélőt lefedi
- Különleges, portaszító bevonat a hőcserélő lamelláin
- Az öntisztító funkció az üzem végén megszáritja a hőcserélőt
- IAQ szűrő
- Plazmaszűrő
- Szuper ionizátor



Kényelmes kezelés

- Kényelmes infravörös távirányító:
 - Nagyméretű, háttérvilágítással rendelkező kijelző
 - Heti időzítő 4 szabadon programozható beállítással/nappal
 - 28 időprogram hetente
 - 8°C-os fagyvédelem
 - Csendes üzemmód
 - Alvás üzemmód
 - Teljesítmény kiválasztás
- Áttekinthető és egyszerű kezelés
- Automata üzemmód
- Emelt teljesítmény
- Csendes üzemmód
- Beállítható automatikus újraindítás áramkimaradás után
- Beállítható csak fűtés vagy csak hűtés üzemmód
- Kiegészítő WIFI vezérlés okostelefonon, táblagépen vagy számítógépen keresztül

Daiseikai 9

Beltéri egység		RAS-10PKVPG-E
Kültéri egység		RAS-10PAVPG-E
Névleges hűtőteljesítmény	kW	2,50
Hűtőteljesítmény tartomány	kW	0,90 - 3,50
Teljesítményfelvétel hűtésben (névl.)	kW	0,48
EER névleges hűtésen	-	5,21
SEER	-	10,50
Méretezési hűtőteljesítmény	kW	2,50
Energiahatékonysági osztály hűtésben	-	A+++
Üzemelési hőmérséklet határok hűtésben	°C	-15 - 46
Névleges fűtőteljesítmény	kW	3,20
Fűtőteljesítmény tartomány	kW	0,70 - 6,00
Teljesítményfelvétel fűtésben (névl.)	kW	0,59
COP névleges fűtésen	-	5,33
SCOP	-	5,20
Méretezési fűtőteljesítmény	kW	3,00
Energiahatékonysági osztály fűtésben	-	A+++
Üzemelési hőmérséklet határok fűtésben	°C	-15 - 24
Beltéri egység		RAS-10PKVPG-E
Légszállítás a legmagasabb fokozaton hűtésben	m ³ /h	690
Hangnyomásszint legmagasabb/legalacsonyabb fokozaton hűtésben	dB(A)	43/19
Hangteljesítményszint legmagasabb fokozaton hűtésben	dB(A)	58
Légszállítás a legmagasabb fokozaton fűtésben	m ³ /h	690
Hangnyomásszint legmagasabb/legalacsonyabb fokozaton fűtésben	dB(A)	44/19
Hangteljesítményszint legmagasabb fokozaton fűtésben	dB(A)	59
Méretek, magasság × szélesség × mélység	mm	293 × 851 × 270
Tömeg	kg	14
Kültéri egység		RAS-10PAVPG-E
Légszállítás a legmagasabb fokozaton hűtésben/fűtésben	m ³ /h	2160/2540
Hangnyomásszint hűtésben / fűtésben	dB(A)	46/47
Hangteljesítményszint hűtésben / fűtésben	dB(A)	61/62
Szívó oldali csatlakozó vezeték	mm	9,5
Nyomó oldali csatlakozó vezeték	mm	6,3
Kompresszor	-	Kettős forgódugattyús
Minimális csőhossz	m	2
Maximális csőhossz	m	25
Kültéri és beltéri egység közötti max. függőleges távolság	m	12
Töltet mennyisége	kg	1,00
Hűtőközeg	-	R32
Előtöltött vezeték hossz	m	15
Rátöltés mennyisége	g/m	20
Áramellátás	V/f/Hz	230/1/50
Szükséges biztosíték	A	13
Tápfeszültség bekötése	-	Kültéri egységbe
Bekötési vezeték méret	mm ²	3 × 1,5
Vezeték méret a kül és beltéri egység között	mm ²	4 × 1,5
Méretek, magasság × szélesség × mélység	mm	630 × 800 × 300
Lábtávolság, szélesség × mélység	mm	600 × 330
Tömeg	kg	38



Energiatahatékonysági osztály: besorolás lehet A+ ... A+++
az energiafelhasználási és hatékonysági osztályt adja meg.



ErP Ecodesign: az ECODSIGN-irányelv összes feltétele teljesül és igazolja a maximális rendszerhatékonyságot.



Hibrid inverter vezérlés: fokozatmentes teljesítményszabályozás.



Forgódugattyús kompresszor: stabilitás és nagy hatékonyság.



Kettős forgódugattyús kompresszor: hosszú élettartam, csendes működés és maximális hatékonyság.



R410A: alkalmazott hűtőközeg: R410A



R32: alkalmazott hűtőközeg: R32



WiFi: kiegészítő WiFi vezérlés okostelefonon, tableten vagy számítógépen keresztül.



KNX: kiegészítő KNX csatlakozókártya.



Porszűrő: mosható szűrő a durva szennyeződések ellen.



IAQ szűrő: természetes anyagból készült finomszűrő.



Aktívzenes, catechin szűrő: tisztító szűrő zöld teából kivont enzimmel.



Plazmaszűrő: elektrosztatikus szűrőrendszer.



Levegő ionizátor: a levegőben lévő szennyeződés részecskéket negatív ionok burkolják be, segítségével a por, a pollenek és a füst semlegesíthetőek.



Öntisztítás: a keletkező kondenzvíz segítségével tisztítja a készülék a hőcserélőt.



Automata üzemmód: automatikus választás a hűtés és fűtés között.



HI POWER: különösen erős levegőáram és emelt teljesítmény a kívánt hőmérséklet gyors eléréséhez.



Hibadiagnosztika: üzem közben a készülék működésének folyamatos ellenőrzése és hibaállapotok kijelzése.



Ecologic Mode: energiatakarékos üzemmód.



Quiet Mode: különösen alacsony zajszint – csendes üzemmód.



Comfort Sleep: a hőmérséklet max. 2 °C-os csökkentése.



Power Selection: a teljesítmény korlátozása, és ezáltal 25%-os, 50%-os vagy 75 %-os megtakarítás az áramfogyasztásban.



Floor Mode: padlófűtés hatás a még nagyobb komfort érdekében.



Preset Mode: egyéni beállítások alkalmazása egyetlen gombnyomással.



One Touch Mode: váltás beállított, teljesen automata üzemmódra.



Időzírási lehetőség: a be- és kikapcsolás egyedi beprogramozása.



Kikapcsolás időzítés: a berendezés egy előre beállított időtartam (30 perc – 12 óra) után kikapcsol.



Heti időzítő: akár napi négy és heti hét beállítással.



Automatikus újraindítás áramkimaradás esetén: külön beállítható



8°C-os hőntartás: fagyvédelmi funkció a nem lakott helyiségekben.



Légterelő lamellák: légterelő lamellák rugalmas beállítása.



3D-Airflow: 6 különböző áramlási minta minden irányban.