

SHIROKUMA

DC INVERTER Power Active Modulo PAM WiFi

OLDALFALI RAK-RXD

PAM DC INVERTERES, HŐSZIVATTYÚS MONO- VAGY MULTISPLIT KLÍMABERENDEZÉS



RAK 18-25-35-50RXD

▪ **Elegáns design:**

Új, minimalista kialakítás, amelyet tovább fokoznak a felhasznált kiváló minőségű anyagok.

▪ **Eco sensor:**

A beltéri készülékbe elhelyezett mozgásérzékelőknek köszönhetően a légkondicionáló berendezés megfelelő egyensúlyt képes tartani a kívánt komfort és az energiatakarékos üzemelés között.

▪ **Ezüst-aktív szén szűrő:**

Az Ezüst-aktív szén szűrőtechnológia tisztítja az Ön által belélegzett levegőt. Antibakteriális hatásának köszönhetően gátolja a levegőben a vírusok, allergének és baktériumok szaporodását, a berendezés belsejében hosszantartó higiénikus felületeket biztosít.

▪ **INOX belső:**

A berendezés légoldali belső felületeinek nagy része rozsdamentes acélból készült a lehető legnagyobb tisztaság biztosítása és a levegőben található kórokozók megtapadásának elkerülése érdekében. A rozsdamentes acél felületeknek köszönhetően a berendezés belseje hosszú éveken át megőrzi tisztaságát.

▪ **Rendkívüli szezonális hatásfok (SEER, SCOP):**

A berendezés rendkívüli szezonális hatásfokkal rendelkezik mind hűtés, mind fűtés üzemmódban.

▪ **Rendkívüli hatásfok fűtés üzemmódban (COP):**

A berendezés kivételes műszaki tudásának köszönhetően akár -20°C fókig képes fűteni, ráadásul -15°C-ig megőrzi névleges fűtőteljesítményét

▪ **Szuper csendes üzemmód:**

Mindössze 20dB(A) zajszint szupercsendes üzemmódban a pihentető és nyugodt alvásért.

▪ **Automata függőleges és vízszintes légterelés:**

A motoros lamelláknak köszönhetően a befúvási irány mind függőlegesen, mind vízszintesen beállítható a távirányítón található gombok segítségével.

▪ **Heti időzítő:**

A funkció segítségével a hét minden napján, napi 6 programváltás állítható be, valamint két komplett heti program (pl. téli, nyári) is elmenthető.

▪ **Szabadság mód:**

A funkció használata esetén lehetősége van egy alacsonyabb fűtési érték (10°C-16°C) beállítására arra az időszakra, amíg nem tartózkodik otthon. Akár 99 napos szabadságperiódust is beállíthat, így ideális hétvégi házak fűtésére is.

▪ **Info gomb:**

Aktuális szobahőmérséklet, energiafogyasztás és hibakód kijelzés meghibásodás esetén.

▪ **Hőcserélő szárítás funkció:**

Hűtés, szárítás üzemmód esetén, mivel a berendezés elpárologtatója hidegebb a környezete hőmérsékleténél, felületén kicsapódik a levegő páratartalma. A hőcserélő szárítás funkció segítségével az elpárologtató felülete egyetlen gombnyomással megszárazítható, ezzel megelőzve az esetleges kellemetlen szagok kialakulását.





Beltéri egység	Mérték-egység	RAK-25RXD	RAK-35RXD	RAK-50RXD
Névleges hűtési teljesítmény (min-max)	kW	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (1.90 - 5.20)
Névleges fűtési teljesítmény (min-max)	kW	3.20 (0.90 - 4.20)	4.00 (0.90 - 4.80)	5.80 (2.2 - 7.00)
Hangnyomás szint, hűtés	dB(A)	20/27/35/43	22/29/37/45	25/31/39/47
Hangnyomás szint, fűtés	dB(A)	20/28/36/43	22/30/37/45	25/31/39/48
Hangteljesítmény	dB(A)	58	60	60
Légszállítás, hűtés (SuperL/L/M/H)	m3/h	300/330/510/600	320/340/420/660	350/400/580/720
Légszállítás, fűtés (SuperL/L/M/H)	m3/h	290/370/560/680	310/380/570/720	350/420/620/800
Méreték	mm	295 x 900 x 210	295 x 900 x 210	295 x 900 x 210
Tömeg	kg	11	11	11
Csőméretek (folyadék/gáz)	hüvelyk	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"
Cseppvíz cső mérete (külső)	mm	16	16	16
Távírányító	Standard	RAR-6N1	RAR-6N1	RAR-6N1
	Opció	SPX-RCDB	SPX-RCDB	SPX-RCDB
Kiegészítő szűrő	Opció	Ezüst-aktívszén szűrő SPX-CFH25	Ezüst-aktívszén szűrő SPX-CFH25	Ezüst-aktívszén szűrő SPX-CFH25
Szűrőméret (standard, MxHxSz)	mm	48x243x5	48x243x5	48x243x5
Szűrő	Standard	INOX	INOX	INOX
Kültéri egység		RAC-25WXD	RAC-35WXD	RAC-50WXD
Névleges hűtési teljesítményfelvétel (min-max)	kW	0.481	0.841	1.397
Névleges fűtési teljesítményfelvétel (min-max)	kW	0.593	0.800	1.415
EER/COP		5.20/5.40	4.30/5.00	3.58/4.10
SEER/SCOP (mérsékelt égöv)		8.50/5.20	8.70/5.20	7.50/4.70
Energiaosztály (SEER/SCOP)		A+++/A+++	A+++/A+++	A++/A++
Hangnyomás szint, hűtés	dB(A)	47	48	51
Hangnyomás szint, fűtés	dB(A)	48	50	51
Hangteljesítmény (beltér/kültér)	dB(A)	61	62	65
Méreték (MxHxSz)	mm	600x792x299	600x792x299	736x800x350
Tömeg	kg	37.5	37.5	51
Hálózati feszültség	V/Ph/Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Csőméretek (folyadék/gáz)	hüvelyk	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"
Minimális csőhossz	m	3	3	3
Maximális csőhossz/maximális szintkülönbség	m	20/10	20/10	30/10
Előtöltésnek megfelelő maximális csőhossz/ Hűtőközeg rátöltés további csőhossz esetén	m/g/m	20/-	20/-	30/-
Hűtőközeg töltet	kg	0.98 (R32)	0.98 (R32)	1.30 (R32)
Üzemi tartomány (hűtés, fűtés)	°C	-10/+43	-10/+43	-10/+43
	°C	-20/+21	-20/+21	-20/+21