

PREMIUM
OLDALFALI RAK-PSC

PAM DC INVERTERES, HŐSZÍVATTYÚS
MONOSPLIT KLÍMABERENDEZÉS



RAK 18-25-35 PSC

- Rendkívüli szezonális hatások (SEER, SCOP):**
A berendezés rendkívüli szezonális hatásokkal rendelkezik mind hűtés, mind fűtés üzemmódban.
- Rendkívüli hatások fűtés üzemmódban (COP):**
A berendezés kivételes műszaki tudásának köszönhetően akár -20°C fokig képes fűteni, ráadásul -15°C-ig megőrzi névleges fűtőteljesítményét.
- Eco sensor:**
A beltéri készülékbe elhelyezett 2db intelligens mozgásérzékelőknek köszönhetően a légkondicionáló berendezés megfelelő egyensúlyt képes tartania a kívánt komfort és az energiatakarékos üzemelés között, a helyiségben tartózkodók létszámának, aktivitásának és pozíciójának figyelembevételével.
- Komfort befűtés:**
A beépített mozgásérzékelőknek köszönhetően a berendezés automatikusan változtatja a befűtött légáram pillanatnyi szögét, a helyiségben tartózkodó személyek aktuális elhelyezkedésének figyelembevételével.
- Szuper csendes üzemmód:**
Mindössze 22dB(A) zajszint szupercsendes üzemmódban a pihentető és nyugodt alvásért.
- INOX belső:**
A berendezés légoldali belső felületeinek nagy része rozsdamentes acélból készült a lehető legnagyobb tisztaság biztosítása és a levegőben található kórokozók megtelepedésének elkerülése érdekében. A rozsdamentes acél felületeknek köszönhetően a berendezés belseje hosszú éveken át megőrzi tisztaságát.

- Szűrőtisztítás:**
Csak nyomja meg a távirányítón a megfelelő gombot és egy beépített motoros kefe elvégzi a szűrőbetét tisztítását.
- Hőcserélő szárítás funkció:**
Hűtés, szárítás üzemmód esetén, mivel a berendezés elpárolgatója hidegebb a környezete hőmérsékleténél, felületén kicsapódik a levegő páratartalma. A hőcserélő szárítás funkció segítségével az elpárolgató felülete egyetlen gombnyomással megszáritható, ezzel megelőzve az esetleges kellemetlen szagok kialakulását.
- 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) 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 hiba-kód kijelzés meghibásodás esetén.
- Automata függőleges és vízszintes légterelés:**
A motoros lamelláknak köszönhetően a befűvési irány mind függőlegesen, mind vízszintesen beállítható a távirányítón található gombok segítségével.



Beltéri egység	Mérték-egység	RAK-18PSC	RAK-25PSC	RAK-35PSC
Névleges hűtési teljesítmény (min-max)	kW	1.8 [0.5 - 2.8]	2.5 [0.5 - 3.4]	3.5 [0.5 - 4.1]
Névleges fűtési teljesítmény (min-max)	kW	2.3 [0.6 - 4.8]	3.2 [0.6 - 5.8]	4.0 [0.6 - 6.6]
Hangnyomás szint, hűtés	dB(A)	22/28/34/40	22/28/34/42	23/28/34/44
Hangnyomás szint, fűtés	dB(A)	22/30/34/41	22/30/34/42	23/30/34/44
Hangteljesítmény	dB(A)	54	56	58
Légzállítás, hűtés (SuperL/L/M/H)	m3/h	260/300/420/ 470	260/320/420/510	270/320/420/520
Légzállítás, fűtés (SuperL/L/M/H)	m3/h	260/300/420/540	260/370/520/600	270/410/520/610
Méretek (M x H x Sz)	mm	295x798x258	295x798x258	295x798x258
Tömeg	kg	12	12	12
Csőméretek (folyadék/gáz)	hüvelyk	1/4"/1/2"	1/4"/1/2"	1/4"/1/2"
Cseppvíz cső mérete (külső)	mm	16	16	16
Távirányító	Standard	RAR-5W2	RAR-5W2	RAR-5W2
	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, M x H x Sz)	mm	48x243x5	48x243x5	48x243x5
Szűrő	Standard	INOX mikroszűrő	INOX mikroszűrő	INOX mikroszűrő
Kültéri egység	Mérték-egység	RAC-18WSC	RAC-25WSC	RAC-35WSC
Névleges hűtési teljesítményfelvétel (min-max)	kW	0.300 [0.070-0.880]	0.470 [0.070-0.960]	0.805 [0.070-1.350]
Névleges fűtési teljesítményfelvétel (min-max)	kW	0.375 [0.065-1.620]	0.570 [0.065-2.250]	0.790 [0.065-2.450]
EER/COP		6.00/6.13	5.32/5.61	4.35/5.06
SEER/SCOP (mérsékelt égőv)		7.41/4.60	8.50/4.68	8.50/4.72
Energiaosztály (SEER/SCOP)		A++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Hangnyomás szint, hűtés	dB(A)	46	48	49
Hangnyomás szint, fűtés	dB(A)	46	48	49
Hangteljesítmény (beltér/kültér)	dB(A)	60	62	63
Méretek (M x H x Sz)	mm	600x792x299	600x792x299	600x792x299
Tömeg	kg	40	40	40
Hálózati feszültség	V/Ph/Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Csőméretek (folyadék/gáz)	hüvelyk	1/4"/1/2"	1/4"/1/2"	1/4"/1/2"
Minimális csőhossz	m	3	3	3
Maximális csőhossz/maximális szintkülönbség	m	20/10	20/10	20/10
Előtöltésnek megfelelő maximális csőhossz/ Hűtőközeg rátöltés további csőhossz esetén	m/g/m	20/-	20/-	20/-
Üzemi tartomány (hűtés, fűtés)	°C	-10~43	-10~43	-10~43
	°C	-20~21	-20~21	-20~21
Hűtőközeg		R410A	R410A	R410A

[1] mozgásérzékelővel és emberi jelenlét érzékelővel