

MAGAS STATIKUS NYOMÁSÚ, REJTETT PACI STANDARD ÉS ELITE INVERTER+

A légszarnás rendszerek ideális megoldást jelentenek rugalmas, rejtett légkondicionálás esetén, a választható 200 mm-es csőkarmentük pedig biztosítják a spirális vezetékrendszerhez való egyszerű és zökkenőmentes csatlakoztatást.

Műszaki szempontok

- Rendkívül halk működés 26 dB(A)-tól
- Áramkimaradás esetén automatikus újraindítás
- Automatikus váltás
- Kettős, hármas és dupla kettős split rendszerek
- Egyenáramú ventilátor a nagyobb hatékonyságért és jobb vezérlésért
- Beépített leeresztő szivattyú
- A beltéri egység PCB-jén található PAW-FDC csatlakozó használatával a külső ventilátor vagy ERV egyszerűen csatlakoztatható és vezérelhető. A külső eszköz a Panasonic beltéri egység távirányítójával irányítható.

STANDARD

		Egyfázisú				Háromfázisú			
		6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
KÉSZLET		KIT-60PFY1ESA*	KIT-71PFY1ESA*	KIT-100PFY1ESA*	KIT-125PFY1ESA*	KIT-100PFY1E8A*	KIT-125PFY1E8A*	KIT-140PFY1E8A*	
Beltéri		S-60PF1ESA	S-71PF1ESA	S-100PF1ESA	S-125PF1ESA	S-100PF1E8A	S-125PF1E8A	S-140PF1E8A	
Kültéri		U-60PEY1E8	U-71PEY1E8	U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8	
Időztető távirányító		CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	CZ-RTC2	
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min-max)	kW		kW		kW		kW	
ESEER	Névleges (min-max)	W/W		W/W		W/W		W/W	
Pdesign		kW		kW		kW		kW	
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min-max)	kW		kW		kW		kW	
Éves energiafogyasztás (ErP) ²⁾		kWh/év		kWh/év		kWh/év		kWh/év	
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min-max)	kW		kW		kW		kW	
Fűtőtéljesítmény -7°C-on ³⁾	Névleges	kW		kW		kW		kW	
Fűtőtéljesítmény -15°C-on ³⁾	Névleges	kW		kW		kW		kW	
SCOP	Névleges (min-max)	W/W		W/W		W/W		W/W	
Pdesign érték -10°C-on		kW		kW		kW		kW	
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min-max)	kW		kW		kW		kW	
Éves energiafogyasztás (ErP) ²⁾		kWh/év		kWh/év		kWh/év		kWh/év	
Beltéri egység									
Külső statikus nyomás ⁵⁾	Névleges (min-max)	Pa		Pa		Pa		Pa	
Levegőmennyiség	Hűtés (Magas / Közepes / Alacsony)	m³/h		m³/h		m³/h		m³/h	
	Fűtés (Magas / Közepes / Alacsony)	m³/h		m³/h		m³/h		m³/h	
Páraelvonó képesség		l/h		l/h		l/h		l/h	
Hangnyomásszint ⁶⁾	Hűtés (Magas / Közepes / Alacsony)	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
	Fűtés (Magas / Közepes / Alacsony)	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
Hangerosztint	Hűtés (Magas / Közepes / Alacsony)	dB		dB		dB		dB	
	Fűtés (Magas / Közepes / Alacsony)	dB		dB		dB		dB	
Méret	Ma x Szé x Mé	mm		mm		mm		mm	
Nettó tömeg		kg		kg		kg		kg	
Kültéri egység									
Áramellátás	V	220 / 230 / 240		220 / 230 / 240		220 / 230 / 240		220 / 230 / 240	
Ajánlott biztosíték	A	20		25		30		16	
Bekötés	mm²	2,5		4		6		2,5	
Áramerősség	Hűtés	A		A		A		A	
	Fűtés	A		A		A		A	
Levegőmennyiség	Hűtés / fűtés	m³/h		m³/h		m³/h		m³/h	
Hangnyomásszint	Hűtés / fűtés (Magas)	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
Hangerosztint	Hűtés / fűtés (Magas)	dB		dB		dB		dB	
Méret	Ma x Szé x Mé	mm		mm		mm		mm	
Nettó tömeg		kg		kg		kg		kg	
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	col (mm)		col (mm)		col (mm)		col (mm)	
	Gázcső	col (mm)		col (mm)		col (mm)		col (mm)	
Hűtőközeg töltőmennyisége	R410A	kg		kg		kg		kg	
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁷⁾	Maximum	m		m		m		m	
Csővezeték hossz	Minimum / Maximum	m		m		m		m	
Előtöltött csőhossz	Maximum	m		m		m		m	
Kiegészítő töltés		g/m		g/m		g/m		g/m	
Működési tartomány	Hűtés Min / Max	°C		°C		°C		°C	
	Fűtés Min / Max	°C		°C		°C		°C	

A minősítés körülményei: Hűtés: beltéri hőmérséklet 27 °C DB / 19 °C WB. Hűtés: kültéri hőmérséklet 35 °C DB / 24 °C WB. Fűtés: beltéri hőmérséklet 20 °C DB. Fűtés: kültéri hőmérséklet 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: száraz hőmérséklet; WB: nedves hőmérséklet) // A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak.

1) Az ESEER kiszámítása az SBEM-re vonatkozó Eurovent IPLV előírások alapján U1 beltéri egységre vonatkozóan történt, a következő képlettel: SEER=a(EER25)+b(EER50)+c(EER75)+d(EER100), ahol EER25, EER50, EER75 és EER100 a 25%-os, 50%-os, 75%-os és 100%-os részterhelés mellett mért EER értékek 20, 25, 30 illetve 35 °C DB hőmérsékleten. Az a, b, c és d változók egy adott irodapushoz hozzárendelt értékek. A fenti értékek: a=0,2, b=0,36, c=0,32 and d=0,03. A beltéri hőmérséklet: 27 °C DB és 19 °C WB. 2) Az éves fogyasztás (ErP)

STANDARD

Internetes vezérlés
Internetes vezérlés elérhető

A osztályú energia megtakarítás
INVERTER+

5.4 A SEER
SEZONÁLIS HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY FAKTOR

3.8 A SCOP
SEZONÁLIS FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY FAKTOR

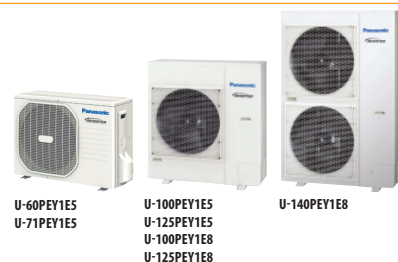
Hűtés akár -10 °C hőmérséklet mellett
OUTDOOR TEMPERATURE

Hűszivattyús üzemmód akár -15 °C-os hőmérséklet mellett
KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET

Egyszerű szabályzás
DMS-sel

R22-es csőhálózat használható
R22 REVENAL

5 év kompresszor garancia



INTERNET-CSATLAKOZÁSRA ELŐKÉSZÍTVE: Választható. ESEER és SCOP: a KIT-60PFY1ESA és KIT-100PFY1ESA készlet esetén.

