

FALRA SZERELHETŐ VE INVERTER+ ENERGIATÁROLÓ RENDSZER

A Panasonic új hőtároló rendszere képes a kültéri egység hőjének tárolására, így közvetlenül a hőszivattyú beindítása után tudja fűteni a házat. A rendszer temperálás közben is maximális kényelmet és meleget biztosít, mivel a hőtároló rendszer az eltárolt hő segítségével megelőzi a levegő lehűlését a temperálás közben.

Az ECONAVI egy új, napfény érzékelő technológiával rendelkezik, a teljesítmény optimális beállítása, és ezáltal a maximális kényelem és megtakarítás elérése érdekében.

Ezenfelül a Naoe-G forradalmian új légtisztító rendszere a nanoméretű finomrészcskéknak köszönhetően képes kiszűrni és elpusztítani a levegőben található, megtapadó mikroorganizmusok, mint például baktériumok, vírusok és penész 99%-át.



INTERNET CONTROL FUNKCIÓJA ELŐKÉSZÍTVE: Választható

Max. teljesítmény			7,70 kW	8,40 kW
Készlet			KIT-VE9-NKE	KIT-VE12-NKE
Beltéri			CS-VE9NKE	CS-VE12NKE
Kültéri			CU-VE9NKE	CU-VE12NKE
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min-max)	kW	2,50 (0,60 - 3,00)	3,50 (0,60 - 4,00)
EER ¹⁾	Névleges (min-max)	Energia-takarékosság	5,15 A	3,98 A
SEER	Névleges	Energia-takarékosság	8,60 A+++	8,50 A+++
Pdesign érték (hűtés)			2,5	3,5
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min-max)	kW	0,48 (0,14 - 0,79)	0,88 (0,14 - 1,10)
Éves energiafogyasztás (hűtés) ²⁾		kWh	102	145
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min-max)	kW	3,20 (0,60 - 7,70)	4,20 (0,60 - 8,40)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on	Névleges	kW	3,2	5,60
COP ³⁾	Névleges (min-max)	Energia-takarékosság	5,47 A	4,91 A
SCOP	Névleges	Energia-takarékosság	5,40 A+++	5,10 A+++
Pdesign érték -10 °C-on		kW	3,2	4,2
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min-max)	kW	0,58 (0,14 - 2,72)	0,85 (0,14 - 3,16)
Éves energiafogyasztás (fűtés) ²⁾		kWh	830	1153
Beltéri egység				
Levegőmennyiség	Hűtés / fűtés	m ³ /h	600 / 600	654 / 618
Páraelvonó képesség		l/h	1,5	2,0
Hangnyomásszint ⁴⁾	Hűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony)	dB(A)	44 / 26 / 23	45 / 29 / 26
	Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony)	dB(A)	44 / 27 / 24	45 / 33 / 30
Hangerőszint	Hűtés / fűtés (Magas)	dB	59 / 59	60 / 60
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	295 x 890 x 275	295 x 890 x 275
Nettó tömeg		Kg	14,5	14,5
Légszűrő			Naoe-G	Naoe-G
Kültéri egység				
Áramellátás		V	230	230
Ajánlott biztosíték		A		
Tápkábel ajánlott keresztmetszete		mm ²		
Bekötés		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Névleges áramerősség	Hűtés / fűtés	A	2,2 / 2,7	3,9 / 3,8
Maximális áramerősség		A	14,0	15,0
Levegőmennyiség	Hűtés / fűtés	m ³ /h	1,980 / 1,890	2,052 / 1,890
Hangnyomásszint ⁴⁾	Hűtés (magas)	dB(A)	49	50
	Fűtés (magas)	dB(A)	49	50
Hangerőszint	Hűtés / fűtés (Magas)	dB	64 / 64	65 / 65
Méret ⁶⁾	Ma x Szé x Mé	mm	623 x 799 x 299	623 x 799 x 299
Nettó tömeg		Kg	43	43
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	hüvelyk (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gázcső	hüvelyk (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Hűtőközeg töltőmennyisége	R410A (Globális felmelegedési potenciál / GWP érték)	Kg	1,50	1,50
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁵⁾	Max	m	5	5
Csővezeték hossz	Min / Max	m	3-15	3-15
Előtöltött csőhossz	Max	m	7,5	7,5
Kiegészítő töltés		g/m	20	20
Működési tartomány	Hűtés Min / Max	°C	-10 / +43	-10 / +43
	Fűtés Min / Max	°C	-25 ⁶⁾ / +24	-25 ⁶⁾ / +24

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 hőmérő; WB: nedves hőmérő)

1) Az EER és COP szerinti besorolás a 2002/31/EC EU-direktíva értelmében 230 V-on történt. 2) Az éves fogyasztás kiszámításának alapja évi 500 órányi, 230 V-os feszültség melletti hűtési üzemi felvett teljesítménye. 3) Az egységek hangnyomás szintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 0,8 méter magasan mérték. A hangnyomásszint mérés az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. 4) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. 5) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el. 6) Az SP vizsgálati szerint hőszivattyú üzemmódban -25 °C-ig üzemeltethető. Hőszivattyú üzemmódban -20 °C-ig üzemeltethető.

A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak.

* Előzetes adatok.