

FALRA SZERELHETŐ RE-3 TÍPUSÚ HAGYOMÁNYOS INVERTERES

Az inverteres modellek erőteljesek, hatékonyak és szükség esetén mindig számíthat rájuk.



KIVÉTELESEN CSENDES MŰKÖDÉS: RE9 és RE12 modellek esetén

Készlet			KIT-RE9-PKE-3	KIT-RE12-PKE-3	KIT-RE15-PKE-3	KIT-RE18-PKE-3	KIT-RE24-PKE-3
Beltéri			CS-RE9PKE-3	CS-RE12PKE-3	CS-RE15PKE-3	CS-RE18PKE-3	CS-RE24PKE-3
Kültéri			CU-RE9PKE-3	CU-RE12PKE-3	CU-RE15PKE-3	CU-RE18PKE-3	CU-RE24PKE-3
Hűtőteljesítmény	Névleges (min-max)	kW	2,50 (0,90-3,00)	3,50 (0,90-3,90)	4,20 (1,00-4,60)	5,00 (0,98-6,00)	6,80 (0,98-8,10)
	Névleges (min-max)	kCal/h	2.150 (770-2.580)	3.010 (770-3.350)	3.610 (860-3960)	4.300 (840-5.160)	5.850 (840-6.970)
EER ¹⁾	Névleges (min-max)	Energia-takarékosság	3,57 (4,74-3,00) ◀ A	3,47 (5,29-3,25) ◀ A	3,33 (4,76-2,78) ◀ A	3,40 (3,50-2,96) ◀ A	3,24 (2,58-3,03) ◀ A
SEER	Névleges	Energia-takarékosság	5,6 ◀ A+	5,6 ◀ A+	5,6 ◀ A+	6,7 ◀ A++	5,9 ◀ A+
Pdesign érték (hűtés)			2,5	3,5	4,2	5,0	6,8
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min-max)	kW	0,70 (0,19-1,00)	1,01 (0,17-1,2)	1,26 (0,21-1,65)	1,47 (0,28-2,03)	2,10 (0,38-2,67)
Éves energiafogyasztás (hűtés) ²⁾		kWh	156	219	263	261	403
Fűtőteljesítmény	Névleges (min-max)	kW	3,30 (0,90-4,10)	4,25 (0,90-5,10)	5,00 (0,90-6,80)	5,80 (0,98-8,00)	8,60 (0,98-9,90)
	Névleges (min-max)	kCal/h	2.840 (770-3.530)	3.660 (770-4.390)	4.300 (770-5850)	4.990 (840-6.880)	7.400 (840-8.510)
Fűtőteljesítmény -7 °C-on	Névleges	kW	3,00	3,70	4,93	4,98	6,13
COP ¹⁾	Névleges (min-max)	Energia-takarékosság	4,02 (5,29-3,57) ◀ A	3,79 (6,00-3,49) ◀ A	3,61 (4,28-2,98) ◀ A	3,77 (2,88-3,08) ◀ A	3,28 (2,18-3,14) ◀ C
SCOP	Névleges	Energia-takarékosság	3,4 ◀ A	3,4 ◀ A	3,4 ◀ A	4,1 ◀ A+	3,4 ◀ A
Pdesign érték -10 °C-on		kW	2,5	3,2	3,6	4,4	5,5
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min-max)	kW	0,82 (0,17-1,15)	1,12 (0,15-1,46)	1,385 (0,21-2,280)	1,54 (0,34-2,60)	2,62 (0,45-3,15)
Éves energiafogyasztás (fűtés) ²⁾		kWh	1029	1318	1482	1502	2265
Beltéri egység							
Aramellátás	V		230	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték	A		16	16	16	20	20
Tápkábel ajánlott keresztmetszete	mm ²		1,5	1,5	1,5	2,5	2,5
Bekötés (beltéri/kültéri egység)	mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Áramerősség (névleges)	Hűtés / fűtés	A	3,3 / 3,8	4,7 / 5,2	6,0 / 6,3	6,6 / 6,9	9,6 / 11,8
Maximális áramerősség		A	6,3	8,4	10,5	11,4	13,9
Levegőmenyiség	Hűtés / fűtés	m ³ /h	750 / 666	750 / 750	822 / 870	978 / 1.074	1.104 / 1.164
Páraelvonó képesség		l/h	1,4	2	2,4	2,8	3,9
Hangnyomásszint ³⁾	Hűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony)	dB(A)	42 / 27 / 22	42 / 30 / 22	44 / 31 / 29	44 / 37	47 / 38
	Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony)	dB(A)	42 / 27 / 25	42 / 33 / 25	46 / 34 / 28	44 / 37	47 / 38
Hangerőszint	Hűtés (magas)	dB	58	58	60	60	63
	Fűtés (magas)	dB	58	58	62	60	63
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	290 x 848 x 213	290 x 848 x 213	290 x 848 x 213	290 x 1.070 x 240	290 x 1.070 x 240
Nettó tömeg		Kg	8	8	8	12	12
Légszűrő							
Kültéri egység							
Levegőmenyiség	Hűtés / fűtés	m ³ /h	1.902 / 1.842	1.956 / 1.896	1.956 / 1.956	2.352 / 2.274	3.012 / 3.012
Hangnyomásszint ³⁾	Hűtés (magas)	dB(A)	47	48	49	47	52
	Fűtés (magas)	dB(A)	48	50	51	47	52
Hangerőszint	Hűtés (magas)	dB	63	64	65	61	66
	Fűtés (magas)	dB	64	66	67	61	66
Méret ⁴⁾	Ma x Szé x Mé	mm	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	540 x 780 x 289	695 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Nettó tömeg		Kg	23	26	27	46	67
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső / gázcső	hüvelyk (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Hűtőközeg töltöttsége	R410A	Kg	0,77	0,86	0,92	1,22	1,8
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁵⁾	Max	m	10	10	10	15	20
Csővezeték hossz	Min / Max	m	3-15	3-15	3-15	3-20	3-30
	Előtöltött csőhossz	m	7	7	7	7,5	10
Kiegészítő töltés		g/m	20	20	20	20	30
Működési tartomány	Hűtés Min / Max	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Fűtés Min / Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +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/EU-irányelv értelmében 230 V-on történt. 2) Az éves fogyasztás kiszámításának alapja évi 500 órány, 230 V-os feszültség melletti hűtési üzemes 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) Ajánl hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. 5) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységhez magasabban helyezik el.

A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak.