

FALRA SZERELHETŐ RE TÍPUSÚ HAGYOMÁNYOS INVERTERES

Az RE inverteres modellek erőteljesek és hatékonyak, és a kategóriában egyedülként A++/A+ energiaosztályúak. Az Re akár -15 °C-os külső hőmérséklet esetén is képes a fűtésre, és -10 °C-os külső hőmérséklet esetén a hűtésre - mindezt kiemelkedő hatékonysággal és nagy teljesítménnyel! Éves energiafogyasztása pedig minden eddiginél alacsonyabb. Az RE modellek antibakteriális szűrőjének köszönhetően mindig a legjobb minőségű levegőt élvezheti, vírusok, penészgombák és baktériumok nélkül.

A osztályú
energia
megtakarítás
INVERTER

6.1 A++
SEER
SZEZONÁLIS HŐTÉSI
TELEJSTÍMÉNY FAKTOR

4.0 A+
SCOP
SZEZONÁLIS FŰTÉSI
TELEJSTÍMÉNY FAKTOR

Antibakteriális
szűrő
ANTIBAKTERIÁLIS
SZŰRŐ

Csendes
22 dB
SZUPER CSENDES

R22-es
csohálószóron
használatos
R22 RENEWAL

5 év
kompresszor
garancia

SEER és SCOP: KIT-RE9-QKE és KIT-RE12-QKE modellek esetén KIVÉTELESEN CSENDES MŰKÖDÉS; RE9 és RE12 modellek esetén

Készlet			KIT-RE9-QKE	KIT-RE12-QKE	KIT-RE15-QKE	KIT-RE18-QKE	KIT-RE24-QKE
Beltéri			CS-RE9QKE	CS-RE12QKE	CS-RE15QKE	CS-RE18QKE	CS-RE24QKE
Kültéri egység			CU-RE9QKE	CU-RE12QKE	CU-RE15QKE	CU-RE18QKE	CU-RE24QKE
Hűtőtéljesítmény	Névleges (min-max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	4,20 (0,85 - 4,60)	5,00 (0,98 - 6,00)	6,80 (0,98 - 8,10)
	Névleges (min-max)	kCal/h	2.150 (730 - 2.580)	3.010 (730 - 3.350)	3.610 (730 - 3.960)	4.300 (840 - 5.160)	5.850 (840 - 6.970)
SEER	Névleges	Energiamegtakarítás	6,10 A++	6,10 A++	5,60 A+	6,70 A++	6,00 A+
Pdesign érték (hűtés)		kW	2,5	3,5	4,2	5,0	6,8
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min-max)	kW	0,670 (0,250 - 0,950)	1,000 (0,255 - 1,190)	1,260 (0,265 - 1,650)	1,470 (0,280 - 2,030)	2,100 (0,380 - 2,670)
Éves áramfogyasztás (hűtés) ¹⁾		kWh/év	143	201	263	261	397
Fűtőtéljesítmény	Névleges (min-max)	kW	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,00 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 9,90)
	Névleges (min-max)	kCal/h	2.840 (690 - 3.530)	3.440 (690 - 4.390)	4.300 (690 - 5.850)	4.990 (840 - 6.880)	7.400 (840 - 8.510)
Fűtőtéljesítmény -7 °C-on	Névleges	kW	2,7	3,30	3,9	4,98	6,13
SCOP	Névleges	Energiamegtakarítás	4,00 A+	4,00 A+	3,80 A	4,10 A+	3,80 A
Pdesign érték -10°C-on		kW	2,4	2,8	3,6	4,4	5,5
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min-max)	kW	0,800 (0,195 - 1,130)	1,050 (0,200 - 1,420)	1,350 (0,200 - 2,050)	1,540 (0,340 - 2,600)	2,610 (0,450 - 3,130)
Éves áramfogyasztás (fűtés) ¹⁾		kWh/év	840	980	1.326	1.502	2.026
Beltéri egység							
Áramellátás		V	230	230	230	230	230
Ajánlott biztosíték		A	16	16	16	16	16
Tápkábel ajánlott keresztmetszete		mm ²	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Bekötés (beltéri/kültéri egység)		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Áramerősség (névleges)	Hűtés / fűtés	A	2,95 / 3,55	4,00 / 4,60	5,60 / 6,00	6,60 / 6,90	9,60 / 11,70
Maximális áramerősség		A	5,0	6,2	9,2	11,4	14,5
Levegőmenyiség	Hűtés / fűtés	m ³ /h	702 / 768	738 / 768	750 / 804	978 / 1.074	1.104 / 1.170
Páraelvonó képesség		l/h	1,5	2	2,4	2,8	3,9
Hangnyomásszint ²⁾	Hűtés (Magas / Alacsony / Csendes alacsony)	dB(A)	41 / 26 / 22	42 / 30 / 22	44 / 31 / 29	44 / 37 / -	47 / 38 / -
	Hűtés (Magas / Alacsony / Csendes alacsony)	dB(A)	41 / 27 / 25	42 / 33 / 25	44 / 35 / 28	44 / 37 / -	47 / 38 / -
Hangerőszint	Hűtés (Magas)	dB	57	58	60	60	63
	Fűtés (Magas)	dB	57	58	60	60	63
Méret	Ma x Szé x Mé	mm	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 1.070 x 240	290 x 1.070 x 240
Nettó tömeg		kg	9	9	9	12	12
Légszűrő			Antiallergén szűrő	Antiallergén szűrő	Antiallergén szűrő	Antiallergén szűrő	Antiallergén szűrő
Ezüst burkolat			Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Kültéri egység							
Levegőmenyiség	Hűtés / fűtés	m ³ /h	1.788 / 1.740	1.998 / 1.998	1.998 / 1.998	2.064 / 2.040	3.012 / 3.012
Hangnyomásszint ²⁾	Hűtés (Magas)	dB(A)	47	48	49	47	52
	Fűtés (Magas)	dB(A)	48	50	51	47	52
Hangerőszint	Hűtés (Magas)	dB	62	63	64	61	66
	Fűtés (Magas)	dB	63	65	66	61	66
Méret ³⁾	Ma x Szé x Mé	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Nettó tömeg		kg	33	34	34	46	67
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső / gázcső	col (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 töltőtömege	R410A	kg	0,97	1,02	1,02	1,22	1,80
Szintkülönbség (beltéri/kültéri)	Maximum	m	15	15	15	15	20
Csővezeték hossz	Minimum / Maximum	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
Előtöltött csőhossz	Maximum	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10,0
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) Kombinációs korlátozások: A JKE egységek nem kompatibilisek a QKE egységekkel.

1) Az éves energiafogyasztás számítása az ErP irányelvnek megfelelően történt. 2) Az egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és az egység alatt 0,8 méterrel mérték. A hangnyomásszint mérés az Eurovent 6/C/006-97-es előírásoknak megfelelően történt. S-alacsony: Legkisebb ventilátor fordulatszám Alacsony; Második legkisebb ventilátor fordulatszám (az RE18/24 esetén a legkisebb ventilátor fordulatszám). 3) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatásáig figyelembe véve. A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak. Az ErP előírásokkal kapcsolatos részletes információkért keresse fel honlapunkat: <http://www.doc.panasonic.de>



CS-RE9QKE // CS-RE12QKE // CS-RE15QKE



A beltéri egység tartalmazza

RE9, RE12 ÉS RE15 esetén



A beltéri egység tartalmazza

RE18 és RE24 esetén



Választható vezetékes távirányító CZ-RD514C

KIT-RE9-QKE // KIT-RE12-QKE // KIT-RE15-QKE // KIT-RE18-QKE // KIT-RE24-QKE

Műszaki szempontok

- **Újdonság!** Kialakítás
- **Újdonság!** Vezetékes vezérlő (választható)
- **Újdonság!** Ez a készülék csatlakoztatható R22-es csőhálózatra.
- Hagományos inverteres modellek teljes termékcsaládjá
- Halkabb beltéri egységek
- Nagy energia-megtakarítás
- Nagy bekötési távolság (15 m-től 30 m-ig)

Jellemzők

EGÉSZSÉGES LEVEGŐ

- Antibakteriális szűrő
- Szagtalanító funkció
- Penészmentesítő szűrő

ENERGIAHATÉKONYSÁG ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM

- Inverteres rendszer
- R410A hűtőgáz

KÉNYELEM

- Szupercsendes üzemmód
- Automatikus függőleges légáramlás vezérlés
- „Hot Start” üzemmód
- Automatikus újraindítás
- Egyszerű átváltás

EGYSZERŰ HASZNÁLAT

- **Újdonság!** Vezetékes vezérlő (választható)
- Felhasználóbarát, infravörös távirányító

EGYSZERŰ TELEPÍTÉS ÉS KARBANTARTÁS

- 15 méteres maximális bekötési távolság (20 m az RE18 és 30 m az RE24-es modellek esetén)
- Levehető, mosható előlap
- Karbantartási lehetőség a kültéri egység levehető fedőlapján keresztül
- Öndiagnosztikai funkció



CS-RE18QKE // CS-RE24QKE



CU-RE9QKE



CU-RE12QKE
CU-RE15QKE



CU-RE18QKE



CU-RE24QKE