

**FALRA SZERELHETŐ
PROFESSIONÁLIS
INVERTER -15 °C
HŰTÉSI ÜZEMMÓDBAN**

Nagy hatékonyságú, teljes termékcsalád akár -15 °C-os külső hőmérséklet esetén is.

Ez a falra szerelhető légkondicionáló berendezés kifejezetten professzionális alkalmazásra készült, például szerverszobák számára, ahol akkor is hűteni kell a helyiséget, amikor a külső hőmérséklet alacsony.

Ezenfelül a légkondicionáló berendezés automatikus átváltó rendszerrel rendelkezik, annak érdekében, hogy a belső hőmérsékletet akkor is fenntartsa, ha a külső hőmérsékletben jelentős változás következik be.

Internet
Control
Ready
INTERNET CONTROL

A osztályú
energia
megtakarítás
INVERTER

Hűtés üzemmód
akár **-15 °C**-os
hőmérséklet mellett
KÜLSŐ
HŐMÉRSÉKLET

Hűsítványi üzemmód
akár **-15 °C**-os
hőmérséklet mellett
KÜLSŐ
HŐMÉRSÉKLET

Egyszerű
szabályzás
BMS-sel
CSATLAKOZTATHATÓSÁG

5 év
kompresszor
garancia

KÉSZLET			KIT-E9-PKEA	KIT-E12-PKEA	KIT-E15-PKEA	KIT-E18-PKEA
Beltéri			CS-E9PKEA	CS-E12PKEA	CS-E15PKEA	CS-E18PKEA
Kültéri			CU-E9PKEA	CU-E12PKEA	CU-E15PKEA	CU-E18PKEA
Hűtőteltjesítmény	Névleges (min-max)	kW	2,50 (0,85-3,00)	3,50 (0,85-4,00)	4,20 (0,98-5,00)	5,00 (0,98-6,00)
	Névleges (min-max)	kCal/h	2.150 (730-2.580)	3.010 (730-3.440)	3.610 (840-4.300)	4.300 (840-5.160)
EER ¹⁾	Névleges (min-max)	Energia-takarékosság	4,85 (4,23-5,00) A	4,02 (3,57-5,00) A	3,50 (3,50-3,16) A	3,47 (3,50-3,02) A
SEER	Névleges	Energia-takarékosság	7,1 A++	6,7 A++	6,3 A++	6,9 A++
Tervezett teljesítmény -10 °C-on		kW	2,5	3,5	4,2	5,0
Teljesítményfelvétel hűtés üzemmódban	Névleges (min-max)	kW	0,515 (0,17-0,71)	0,87 (0,17-1,12)	1,20 (0,28-1,58)	1,44 (0,28-1,99)
Éves energiafogyasztás (hűtés)		kWh	123	183	233	254
Fűtőteltjesítmény	Névleges (min-max)	kW	3,40 (0,85-5,40)	4,00 (0,85-6,60)	5,40 (0,98-7,10)	5,80 (0,98-8,00)
	Névleges (min-max)	kCal/h	2.920 (730-4.640)	3.440 (730-5.680)	4.640 (840-6.110)	4.990 (840-6.880)
Fűtőteltjesítmény -7 °C-on	Névleges	kW	3,91	4,78	5,14	5,80
COP ¹⁾	Névleges (min-max)	Energia-takarékosság	4,86 (4,12-5,15) A	4,35 (3,63-5,15) A	3,75 (2,88-3,24) A	3,82 (2,88-3,11) A
SCOP	Névleges	Energia-takarékosság	4,4 A+	4,1 A+	3,9 A	4,2 A+
Tervezett teljesítmény -10 °C-on		kW	2,8	3,6	3,6	4,4
Teljesítményfelvétel fűtés üzemmódban	Névleges (min-max)	kW	0,7 (0,165-1,31)	0,92 (0,165-1,82)	1,44 (0,34-2,19)	1,52 (0,340-2,57)
Éves energiafogyasztás (fűtés)		kWh	891	1229	1292	1467
Beltéri egység						
Aramellátás	V		230	230	230	230
Ajánlott biztosíték	A		16	16	16	16
Tápkábel ajánlott keresztmetszete	mm		1,5	1,5	1,5	1,5
Csatlakozás (beltéri/kültéri egység)	mm		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Áramerősség (névleges)	Hűtés / fűtés	A	2,5 / 3,3	4,0 / 4,2	5,4 / 6,5	6,4 / 6,8
Maximális áramerősség		A	7,8	8,4	9,6	11,3
Levegőmenyiség	Hűtés / fűtés	m ³ /h	798 / 876	816 / 882	846 / 900	1074 / 1158
Páraelvonó képesség		l/h	1,5	2,0	2,4	2,8
Hangnyomásszint ²⁾	Hűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony)	dB(A)	39 / 26 / 23	42 / 29 / 26	43 / 32 / 29	44 / 37 / 34
	Fűtés (Magas / Alacsony / Csendes-Alacsony)	dB(A)	40 / 27 / 24	42 / 33 / 30	43 / 35 / 32	44 / 37 / 34
Hangerőszint	Hűtés (magas)	dB	55	58	59	60
	Fűtés (magas)	dB	56	58	59	60
Méretetek ³⁾	Ma x Szé x Mé	mm	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255	295 x 1070 x 255
Nettó tömeg	Kg		10	10	10	13
Légszűrő						
Kültéri egység						
Levegőmenyiség	Hűtés / fűtés	m ³ /h	1878 / 1782	1974 / 1926	2052 / 1980	2352 / 2274
Hangnyomásszint ²⁾	Hűtés / fűtés (Magas)	dB(A)	46 / 47	48 / 50	46 / 46	47 / 47
Hangerőszint	Hűtés / fűtés (Magas)	dB	61 / 62	63 / 65	61 / 61	61 / 61
Méretetek ³⁾	Ma x Szé x Mé	mm	622 x 824 x 299	622 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Nettó tömeg	Kg		36	36	45	46
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékcső	hüvelyk (mm)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
	Gázcső	hüvelyk (mm)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	1/2" (12,70)	1/2" (12,70)
Hűtőközeg töltőtömege	R410A	Kg	1.100	1.100	1,060	1,240
Szintkülönbség (beltéri/kültéri) ⁴⁾	Max	m	5	5	15	15
Csővezeték hossz	Min / Max	m	3-15	3-15	3-15	3-20
Előtöltött csőhossz	Max	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Kiegészítő töltés		g/m	20	20	20	20
Működési tartomány	Hűtés Min / Max	°C	-15 / +43	-15 / +43	-15 / +43	-15 / +43
	Fűtés Min / Max	°C	-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/EC EU-direktíva 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) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve. 5) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnek magasabban helyezik el.

A műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak.