

## airHome 400

Hatékony és egyszerű



Hűtési adatok	M.e.	2,5 KW	3 KW	5 KW
Hűtő teljesítmény (min-max)	kW	2.5 (0.90 - 3.50)	2.50 (0.90 - 3.10)	6.00 (2.20 - 7.30)
Felvett teljesítmény (min-max)	kW	0.70 (0.25 - 1.29)	1.084 (0.25 - 1.46)	1.548 (0.50 - 2.10)
EER		3.57	3.23	3.23
Energiaosztály		A++	A++	A++
SEER (közepes éghajlati zóna)		7.50	7.50	7.00
Garantált teljesítménytartomány	°C	-10°C/+ 46°C	-10°C/+ 46°C	-10°C/+ 46°C
<b>Fűtési adatok</b>				
Fűtő teljesítmény (min-max)	kW	3.40 (0.90 - 4.40)	4.20 (0.90 - 5.00)	4.20 (0.90 - 5.00)
Fűtő teljesítmény teljes töltettel -7°C-ban <sup>(1)</sup>	kW	3.1	3.9	5.20
Felvett teljesítmény (min-max)	kW	0.85 (0.25 - 1.25)	1.050 (0.25 - 1.70)	1.617 (0.50 - 2.75)
COP		4	4	3.71
Energiaosztály		A++	A++	A+
SCOP (közepes éghajlati zóna)		4.60	4.60	4.50
Garantált teljesítménytartomány	°C	-15°C/+ 21°C	-15°C/+ 21°C	-15°C/+ 21°C
<b>Beltéri egység</b>	<b>M.e.</b>	<b>RAK-DJ25PHAE</b>	<b>RAK-DJ35PHAE</b>	<b>RAK-DJ50PHAE</b>
Hangnyomás hűtésben (Nagyon alacsony – alacsony – köz. – magas) <sup>(2)</sup>	dB(A)	20/24/30/36/40	20/27/35/39/43	28/33/38/42/46
Hangnyomás fűtésben (Nagyon alacsony – alacsony – köz. – magas) <sup>(2)</sup>	dB(A)	20/25/31/36/41	20/28/36/40/44	25/31/37/42/47
Hangerő hűtés	dB(A)	54	57	60
Légáram hűtésben (Nagyon alacsony – alacsony – köz. – magas)	m <sup>3</sup> /h	204/255/394/513/620	204/302/446/608/653	265/360/528/608/663
Páramentesítés	l/h	1.4	1.6	2
Méret (magasság x szélesség x mélység)	mm	280 x 780 x 222	280 x 780 x 222	280 x 780 x 222
Súly	kg	7.7	7.7	8.4
Vezérlőegység		Infravörös (alap tart.)	Infravörös (alap tart.)	Infravörös (alap tart.)
<b>Kültéri egység</b>	<b>M.e.</b>	<b>RAK-DJ25PHAE</b>	<b>RAK-DJ35PHAE</b>	<b>RAK-DJ50PHAE</b>
Hangnyomás hűtésben <sup>(2)</sup>	dB(A)	47	48	50
Hangnyomás fűtésben	dB(A)	48	49	51
Légáram (hűtés/fűtés)	m <sup>3</sup> /h	1860 / 1620	1860 / 1620	2160 / 2160
Méret (magasság x szélesség x mélység)	mm	530 x 660 x 278	530 x 660 x 278	600 x 792 x 299
Súly	kg	23.00	24.40	39.10
<b>Hűtőköri adatok</b>				
Csőátmérő (folyadék/gáz)	Inch	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"
Alap hűtőközeg töltet	kg	0.58	0.72	0.93
Előtöltve [m]-ig	m		20	20
Minimum távolság	m	3	3	3
Maximum távolság/hozzáadandó hűtőközeg	m/g/m	20/-	20/-	20/-
Maximum szintkülönbség (magasabban/alacsonyabban a kültéri)	m	20/10 <sup>20</sup>	20/10	20/10
Hűtőközeg		R32	R32	R32
<b>Elektromos adatok</b>				
Elektromos betáp	V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz	220-240V/1Ph/50Hz
Áramfelvétel működés közben (hűtés/fűtés)	A	1.09-5.61/1.09-5.43	1.09-6.35/1.09-7.39	2.17-9.13/2.17-11.96
Kábelátmérő (EN 60 335-1)	mm <sup>2</sup>	1.50x 2+T	1.50x 2+T	1.50x 2+T
Beltéri/kültéri összekötő kábel (árnyékolt)	mm <sup>2</sup>	1.50x 3+T	1.50x 3+T	1.50x 3+T

A megadott műszaki információk tájékoztató jellegűek.