

Standard

A koncentrált technológia

R32
REFRIGERANT



Hűtési adatok	M.e.	1.8KW	2.5KW	3.5KW	4.2KW	5KW
Hűtő teljesítmény (min-max)	kW	2.00 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	4.20 (1.70 - 5.00)	5.00 (1.90 - 5.20)
Felvett teljesítmény (min-max)	kW	0.419 (0.25 - 1.01)	0.549 (0.25 - 1.29)	0.941 (0.25 - 1.46)	1.120 (0.30 - 1.70)	1.471 (0.30 - 2.10)
EER		4.77	4.55	3.72	3.75	3.40
Energiaosztály		A+++	A+++	A+++	A++	A++
SEER (közepes éghajlati zóna)		8.50	8.50	7.80	7.50	7.35
Garantált teljesítménytartomány	°C	-10°C/+ 43°C	-10°C/+ 43°C	-10°C/+ 43°C	-10°C/+ 43°C	-10°C/+ 43°C
Fűtési adatok						
Fűtő teljesítmény (min-max)	kW	2.50 (0.90 - 3.20)	3.40 (0.90 - 4.40)	4.20 (0.90 - 5.00)	5.40 (1.7 - 6.00)	6.00 (2.2 - 7.30)
Fűtő teljesítmény teljes töltettel -7°C-ban ⁽¹⁾	kW	2.30	3.00	3.40	3.80	4.10
Felvett teljesítmény (min-max)	kW	0.519 (0.25 - 0.97)	0.733 (0.25 - 1.50)	1.000 (0.25 - 1.70)	1.317 (0.50 - 2.10)	1.558 (0.50 - 2.75)
COP		4.82	4.64	4.20	4.10	3.85
Energiaosztály		A+++	A+++	A+++	A++	A++
SCOP (közepes éghajlati zóna)		4.90	4.90	4.90	4.60	4.60
Garantált teljesítménytartomány	°C	-15°C/+ 21°C	-15°C/+ 21°C	-15°C/+ 21°C	-15°C/+ 21°C	-15°C/+ 21°C
Beltéri egység		RAK-18RPE	RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-42RPE	RAK-50RPE
Hangnyomás hűtésben (Nagyon alacsony – alacsony – köz. - magas) ⁽²⁾	dB(A)	21/24/33/37	22/24/33/40	25/26/36/43	25/28/39/46	25/28/39/46
Hangnyomás fűtésben (Nagyon alacsony – alacsony – köz. - magas) ⁽²⁾	dB(A)	19/22/33/38	20/23/34/41	26/27/36/44	27/31/39/46	25/28/39/46
Hangnyomás hűtés	dB(A)	51	54	57	60	60
Légáram hűtésben (Nagyon alacsony – alacsony - köz. - magas)	m ³ /h	312/350/400/440	333/370/430/510	353/420/485/680	353/410/540/720	353/410/540/720
Páramentesítés	l/h	1.2	1.4	1.6	1.8	2
Méretes (magasság x szélesség x mélység)	mm	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230
Súly	kg	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
Vezérlőegység		Heti programos infravörös (tartozék)	Heti programos infravörös (tartozék)	Heti programos infravörös (tartozék)	Heti programos infravörös (tartozék)	Heti programos infravörös (tartozék)
Kültéri egység		RAC-18WPE	RAC-25WPE	RAC-35WPE	RAC-42WPE	RAC-50WPE
Hangnyomás hűtésben ⁽²⁾	dB(A)	44	46	48	49	49
Hangnyomás hűtésben	dB(A)	58	60	61	63	63
Légáram (hűtés/fűtés)	m ³ /h	1860/1620	1860/1620	1920/1620	2160/2160	2160 / 2160
Méretes (magasság x szélesség x mélység)	mm	548 x 750 x 288	548 x 750 x 288	548 x 750 x 288	600 x 792 x 299	600 x 792 x 299
Súly	kg	32.5	32.5	32.5	39	39
Talpak távolsága (lyukközép)	mm	500	500	500	500	500
Hűtőköri adatok						
Csőátmérő (folyadék/gáz)	Inch	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"	1/4"/1/2"
Alap hűtőközeg töltet	kg	0.870	0.870	0.870	1.050	1.050
Előtöltve [m]-ig	m	20	20	20	20	20
Minimum távolság	m	3	3	3	3	3
Maximum távolság/hozzáadandó hűtőközeg	m/g/m	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-
Maximum szintkülönbség (magasabban/alacsonyabban a kültéri)	m	20/10	20/10	20/10	20/10	20/10
Hűtőközeg		R32	R32	R32	R32	R32
Elektromos adatok						
Elektromos feszültség	V	220 - 230V	220 - 230V	220 - 230V	220 - 230V	220 - 230V
Elektromos betáp	V/Ph/Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Áramfelvétel működés közben (hűtés/fűtés)	A	1.09 - 4.39/1.09 - 4.22	1.09 - 5.61/1.09 - 6.52	1.09 - 6.35/1.09 - 7.39	1.30 - 7.39/2.17 - 8.70	1.30 - 8.70/2.17 - 11.96
Kábelátmérő (EN 60 335-1)	mm ²	1.50 x 2+T	1.50 x 2+T	1.50 x 2+T	2.50 x 2+T	2.50 x 2+T
Beltéri/kültéri összekötő kábel (árnyékolt)	mm ²	1.50 x 3+T	1.50 x 3+T	1.50 x 3+T	2.50 x 3+T	2.50 x 3+T

A megadott műszaki információk tájékoztató jellegűek.

