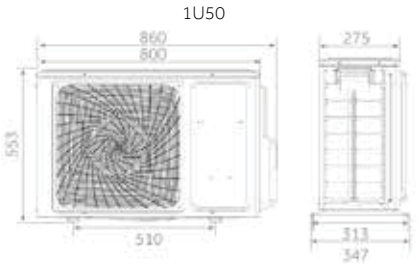


2.5kW

3.5kW

5.0kW



## Műszaki leírás

BELTÉRI EGYSÉG		Típus	AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PAHRA	
KÜLTÉRI EGYSÉG		Típus	1U25YEGFRA	1U35YEGFRA	1U50MEGFRA	
<b>Teljesítményadatok</b>						
Hűtőteljesítmény (max-min) névleges		kW	(3.0 - 0.8) 2.6	(3.6 - 0.8) 3.2	(5.8 - 1.3) 5.0	
Fűtőteljesítmény (max-min) névleges		kW	(3.2 - 0.8) 2.8	(4.2 - 0.8) 3.4	(6.0 - 1.4) 5.2	
Elyelt hűtőteljesítmény (max-min) névleges		kW	(1.2 - 0.3) 0.80	(1.6 - 0.3) 0.99	(2.0 - 0.4) 1.55	
Elyelt fűtőteljesítmény (max-min) névleges		kW	(1.4 - 0.3) 0.75	(1.6 - 0.3) 0.92	(2.5 - 0.52) 1.40	
Energiaosztály	EER	w/w	3.23	3.23	3.23	
	COP	w/w	3.71	3.71	3.71	
HŰTÉS	Pdesign	C° 35	2.60	3.20	5.00	
FŰTÉS	Pdesign	(C° -10)	2.40	2.80	4.60	
Energiaosztály	SEER		(++) 6.1	(++) 6.1	(++) 6.1	
	SCOP		(+) 5.1	(+) 5.1	(+) 5.1	
Éves energiafogyasztás - HŰTÉS		kWh/a	149	184	287	
Éves energiafogyasztás - FŰTÉS		kWh/a	840	980	1610	
<b>Beltéri egység</b>						
Áramellátás		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Kezelt levegőmennyiség		H	m <sup>3</sup> /h	550	600	900
Párátlanítás			L/h	1.0	1.3	2.0
Hangteljesítmény - HŰTÉS			dB	54	56	57
Hangteljesítmény - FŰTÉS			dB	54	56	57
Hangnyomás - HŰTÉS			(dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28
Hangnyomás - FŰTÉS			(dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28
Méretek		Szél. x mély. x mag.	Mm	805x200x290	805x200x290	975x220x320
Tömeg		nettó	Kg	8	8	11.6
<b>Kültéri egység</b>						
Áramellátás		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
Hangteljesítmény			dB	54	56	57
Hangnyomás			(dB(A)	54	56	57
Felvett áram		Max	A	6.2	7.1	11.3
Méretek		Szél. x mély. x mag.	Mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553
Tömeg		nettó	Kg	22.8	23.5	32.7
Kompresszor típusa				Inverter rotary		
Kompresszor márkája				Highly		
<b>Telepítési adatok</b>						
Hűtőközeg			R32	R32	R32	
Folyadék oldal		Ø	Mm	6.35	6.35	6.35
Gáz oldal		Ø	Mm	9.52	9.52	12.7
Általános csőhossz			M	5	5	5
Max. csőhossz			M	20	20	25
Max. kültéri-beltéri emelkedés			M	10	10	15
Hűtőközeg töltés a gyárban			Kg	0.52	0.53	0.90
CO2-egyenérték			tCO2EQ	0.35	0.36	0.61
További gáztöltet			g/m	20	20	25
Működési határértékek - HŰTÉS		min-max	C°	(21-35°C (in) / -10-43°C (out)		
Működési határértékek - FŰTÉS		min-max	C°	(10-27°C (in) / -15-24°C (out)		

