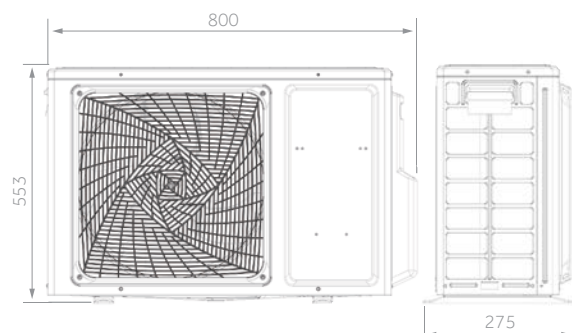
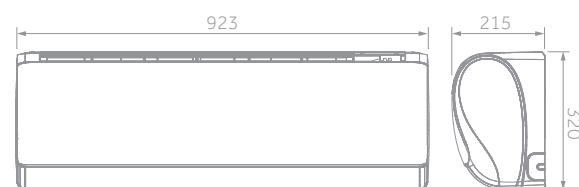


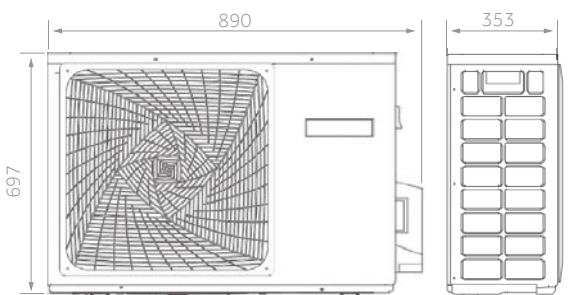
AS25 - AS35

1U25 - 1U35



AS50

1U50



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

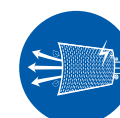
5,0 kW



Tichý provoz



Eco senzor



PuriCool



Wi-Fi



3D proud vzduchu



Snadná instalace



YR-HQ

- Nízká hladina hluku
- Super účinná filtrace vzduchu elektrostatickým filtrem IFD
- Wi-Fi ovládání
- 3D proudění vzduchu: plynulý pohyb vertikálních a horizontálních lamel
- Snadná instalace

VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	AS25JBHRA-W	AS35JBHRA-W	AS50JDHRA-W	
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U25JEFRA	1U35JEFRA	1U50JEFRA	
SOUPRAVA	Model	HSU-25JB3/R3(SDB)	HSU-35JB3/R3(SDB)	HSU-50JB3/R3(SDB)	
Technická specifikace					
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,6 (1,0-4,0)	3,5 (1,0-4,0)	5,2 (1,4-6,0)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,2 (1,1-5,4)	4,2 (1,3-5,8)	6,0 (1,4-6,9)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	0,57 (0,3-1,3)	0,79 (0,37-1,3)	1,4 (0,50-2,25)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	0,66 (0,3-1,7)	0,89 (0,5-1,7)	1,5 (0,5-3,0)
Energetická účinnost	EER	w/w	4,5	4,4	3,68
	COP	w/w	4,8	4,7	4,0
Chladicí výkon Pdesign	35°C	kW	2,6	3,5	5,2
Topný výkon Pdesign	(-10°C)	kW	2,6	2,65	4,6
Energetická účinnost sezónní	SEER		8,75 (A+++)	8,75 (A+++)	7,50 (A++)
	SCOP		5,1 (A+++)	5,1 (A+++)	4,6 (A++)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	104	140	243
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	714	727	1400
Vnitřní jednotka					
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Průtok vzduchu	Vys.	m³/h	550	600	900
Výkon odvlhčování		L/h	1,2	1,6	2,0
Hladina aku, výkonu Lw chlazení		dB	56	57	57
Hladina aku, výkonu Lw vytápění		dB	56	57	57
Hladina aku, tlaku Lp chlazení (1m)		dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Hladina aku, tlaku Lp vytápění (1m)		dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	923x215x320	923x215x320	1050x235x350
Provozní hmotnost		kg	12	12	14,9
Venkovní jednotka					
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Hladina aku, výkonu Lw	Vys.	dB	61	62	64
Hladina aku, tlaku Lp chlazení	Vys.	dB(A)	48	49	53
Proudový odběr	max	A	7,5	7,5	13
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	800x275x553	800x275x553	890x353x697
Provozní hmotnost		kg	29,8	29,8	45,5
Typ kompresoru			Rotací inverter	Rotací inverter	Rotací inverter
Výrobce kompresoru			Panasonic	Panasonic	Mitsubishi
Chladivové potrubí					
Chladivo			R32	R32	R32
Kapalinové potrubí Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35
Sací potrubí Ø	Ø	mm	9,52	9,52	12,7
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	7	7	7
Max. délka potrubí		m	15	15	25
Převýšení mezi vnitřní a venkovní j.		m	10	10	15
Množství předplněného chladiva		kg	0,74	0,74	1,20
Tuny ekvivalentu CO2		kg/tCO²EQ	0,50	0,50	0,81
Doplnění chladiva		g/m	20	20	20
Provozní teploty chlazení	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+43°C (out)		
Provozní teploty vytápění	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)		