



AS25 - AS35



AS50



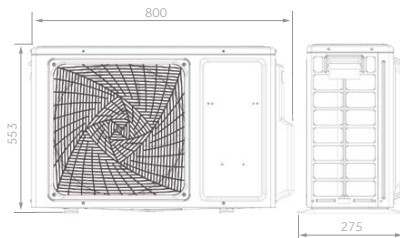
2.5 kW

3.5 kW

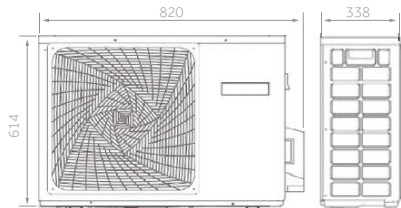
5.0 kW



1U25 - 1U35



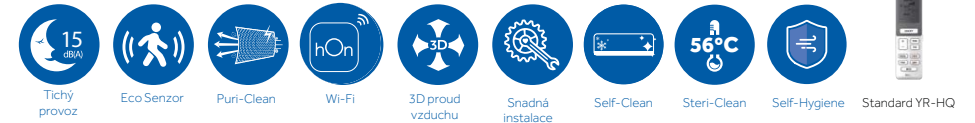
1U50



2.5 kW

3.5 kW

5.0 kW



- Tichý provoz
- Eco Senzor
- Puri-Clean
- Wi-Fi
- 3D proudění vzduchu
- Snadná instalace
- Self-Clean
- Steri-Clean
- Self-Hygiene
- Standard YR-HQ
- Nízká hladina hluku
- Super účinná filtrace vzduchu elektrostatickým filtrem IFD
- Wi-Fi ovládání
- 3D proudění vzduchu: plynulý pohyb vertikálních a horizontálních lamel
- 10 °C temperace
- Self-Clean
- 56 °C Steri-Clean
- Self-Hygiene
- Beznapěťový kontakt on/off

VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	AS25S2S J1FA-3	AS35S2S J1FA-3	AS50S2S J1FA-3
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U25MECFRA-3	1U35MECFRA-3	1U50JECFRA-3
SOUPRAVA	Model	HSU-25JB J4/R3(SDB)	HSU-35JB J4/R3(SDB)	HSU-50JB J4/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 (0.3 - 1.4)	1.4 (0.3 - 2.1)
Příkon při vytápění	nom (min-max) kW	0.66 (0.3 - 1.9)	0.89 (0.3 - 1.9)	1.5 (0.3 - 2.5)
Energetická účinnost	EER w/w	4.5	4.4	3.7
	COP	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	2.7	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	143	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. m ³ /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	63
Hladina aku, tlaku Lp chlazení	Vys. dB(A)	48	49	51
Proudový odběr	max A	8	8	11.1
Provozní rozměry	D x Š x V mm	800x275x553	800x275x553	820x338x614
Provozní hmotnost	kg	29.8	29.8	37.8
Typ kompresoru		Rotacíni inverter	Rotacíni inverter	Rotacíni 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	20	20	25
Převýšení mezi vnitřní a venkovníj.	m	10	10	15
Množství předplněného chladiva	kg	0.74	0.74	0.95
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)	