

Popis vlastností jednotek totožný s jednotkami R32

Typ	kW	Volitelný ovladač	7.1	9.0	10.5	12.5	14.0	16.0	20.0	25.0
Venkovní jednotky 1/220/50/60 3/380/50/60			 1UH071N1ERG	 1UH090N1ERG	 1UH105N1ERG	 1UH125P1ERG 1UH125P1ERK	 1UH140P1ERG 1UH140P1ERK	 1UH160P1ERG	 1UH200W1ERK	 1UH250W1ERK
Kruhové kazetové jednotky 1/220/50/60	 YR-HBS01	 AB7152SG1FA (840*840*204)	 ABH090H1ERG (840*840*246)	 ABH105H1ERG (840*840*246)	 ABH125K1ERG (840*840*288)	 ABH140K1ERG (840*840*288)				
Kanálové jednotky 150 Pa DC motor Výška 248mm	 YR-E17	 AD7152SM3FA	 AD9052SM3FA	 AD1052SM3FA	 AD1252SM3FA	 AD14052SM3FA				
Kanálové jednotky 210 / 300 Pa DC motor	 YR-E17			 ADH105H1ERG	 ADH125H1ERG	 ADH140H1ERG	 ADH160H1ERG	 ADH200H1ERG	 ADH250H1ERG	
Konvertibilní jednotky (podstropní / parapetní)	 YR-HBS01	 AC7152SG1FA	 AC9052SH1FA	 AC1052SH1FA		 AC1252SK1FA	 AC14052SK1FA			

Kazetové jednotky R410A 1+1, Smart Power



AB71S2SG1FA
ABH090H1ERG
ABH105H1ERG



YR-HBS01

WiFi volitelně
KZW-W001

Nástěnný ovladač



Popis vlastností jednotek totožný s jednotkami R32

MODEL	Vnitřní jednotka		AB71S2SG1FA	ABH090H1ERG	ABH105H1ERG	
	Venkovní jednotka		TUH071N1ERG	TUH090N1ERG	TUH105N1ERG	
Nominální výkonová data	Výkon	Chlazení	Btu/h (nom)	24200	30700	34100
			kW nom(min-max)	7.1(2.0-8.0)	9(2.5-10)	10(2.5-11)
	Vytápění		Btu/h (nom)	27300	34450	36150
			kW nom(min-max)	8(2.0-9.0)	10.1(2.5-11)	10.6(2.5-11.3)
	Příkon		kW nom(min-max)	1.92(0.4-4.0)	2.56(0.5-4.4)	2.99(0.5-4.9)
			kW nom(min-max)	2.0(0.4-4.0)	2.61(0.5-4.4)	2.79(0.5-4.9)
Sezónní výkonová data	EER		3.7	3.52	3.34	
	COP		4	3.87	3.8	
	Chlazení P design(35°C)	kW	7.1	9	10	
	Vytápění P design(-10°C)	kW	6	8.1	8.2	
	SEER/SCOP		6.3/4.2	6.3/4.1	6.8/4.1	
	Energetická třída (chlazení/vytápění)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	
	Sezónní potřeba energie (chlazení)	kWh	377	516	538	
	Sezónní potřeba energie (vytápění)	kWh	1899	2798	2900	
	VNITŘNÍ JEDNOTKA					
	Výkon	Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu (Vys.)		m³/h	1260/1070/820/680	1470/1260/1050/940	1680/1530/1320/1190	
Hladina aku. výkonu Lw (V/S/N)		dB(A)	52	57	62	
Hladina aku. tlaku Lp v 1 m (V/S/N)		dB(A)	36/33/29/26	41/36/33/29	45/42/38/34	
Instalace	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	840/840/204	840/840/246	840/840/246	
	Přepavní rozměry (Š/H/V)	mm	990/990/310	990/990/310	990/990/310	
	Provozní / přepravní hmotnost	kg	27/32	31/36	31/36	
	Ovladač	volitelný	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	
Panel	Model		PB-950KB(standard panel) /PB-950MB(senzor panel)	PB-950KB(standard panel) /PB-950MB(senzor panel)	PB-950KB(standard panel) /PB-950MB(senzor panel)	
	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	950/950/50	950/950/50	950/950/50	
	Přepavní rozměry (Š/H/V)	mm	1000/1000/110	1000/1000/110	1000/1000/110	
	Provozní / přepravní hmotnost	kg	6.5/9	6.5/9	6.5/9	
VENKOVNÍ JEDNOTKA						
Výkon	Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
	Průtok vzduchu (Vys.)	m³/h	3200	3500	4000	
	Hladina aku. výkonu Lw (Vys.)	dB(A)	66	67	68	
	Hladina aku. tlaku Lp v 1 m (Vys.)	dB(A)	49	51	52	
	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	965/950/370	965/950/370	965/950/370	
	Přepavní rozměry (Š/H/V)	mm	1095/1050/450	1095/1050/450	1095/1050/450	
Instalace	Provozní / přepravní hmotnost	kg	80/92	80/92	82/94	
	Typ kompresoru		Dvoustupňový rotační	Dvoustupňový rotační	Dvoustupňový rotační	
	Typ chladiwa		R410A	R410A	R410A	
	GWP		2088	2088	2088	
	Kapalinové potrubí	mm	9.52	9.52	9.52	
	Sací potrubí	mm	15.88	15.88	15.88	
	Max. délka potrubí	m	50	50	50	
	Max. převýšení vnitřní a venkovní	m	30	30	30	
	Předplnění chladiwem	kg	2.5	2.5	2.5	
	Max. délka potrubí bez doplnění chladiwa	m	20	20	20	
Provozní tepl.	Doplnění chladiwa	g/m	45	45	45	
	Chlazení (min. - max.)	°C	-15~-52	-15~-52	-15~-52	
	Vytápění (min. - max.)	°C	-20~-24	-20~-24	-20~-24	

* Data mohou být upřesněna

ABH125K1ERG
ABH125K1ERG
ABH140K1ERG
ABH140K1ERG



YR-HBS01

WiFi volitelně
KZW-W001

Nástěnný ovladač



Popis vlastností jednotek totožný s jednotkami R32

MODEL	Vnitřní jednotka		ABH125K1ERG	ABH125K1ERG	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG	
	Venkovní jednotka		TUH125P1ERG	TUH125P1ERK	TUH140P1ERG	TUH140P1ERK	
Nominální výkonová data	Výkon	Chlazení	Btu/h (nom)	42600	42600	45700	45700
			kW nom(min-max)	12.5(3.5-14.5)	12.5(3.5-14.5)	13.1(3.5-15.5)	13.4(3.5-15.5)
	Vytápění		Btu/h (nom)	44700	44700	51150	51150
			kW nom(min-max)	13.1(4-17)	13.1(4-17)	15.0(4.0-18.0)	15.0(4.0-18.0)
	Příkon		kW nom(min-max)	3.66(1.0-6.0)	3.66(1.0-6.0)	4.05(2.0-6.5)	4.05(2.0-6.5)
			kW nom(min-max)	3.54(1.0-6.0)	3.54(1.0-6.0)	4.15(2.0-7.0)	4.15(2.0-7.0)
Sezónní výkonová data	EER		3.41	3.41	3.21	3.31	
	COP		3.7	3.7	3.61	3.61	
	Chlazení P design(35°C)	kW	12.5	12.5	13.1	13.4	
	Vytápění P design(-10°C)	kW	10*	10*	11*	11*	
	SEER/SCOP		6.1/4*	6.1/4*	6.1/4*	6.1/4*	
	Energetická třída (chlazení/vytápění)		A/A	A/A	A/A	A/A	
	Sezónní potřeba energie (chlazení)	kWh	/	/	/	/	
	Sezónní potřeba energie (vytápění)	kWh	/	/	/	/	
	VNITŘNÍ JEDNOTKA						
	Výkon	Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu (Vys.)		m³/h	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	
Hladina aku. výkonu Lw (V/S/N)		dB(A)	64	64	64	64	
Hladina aku. tlaku Lp v 1 m (V/S/N)		dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	
Instalace	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288	
	Přepavní rozměry (Š/H/V)	mm	990/990/380	990/990/380	990/990/380	990/990/380	
	Provozní / přepravní hmotnost	kg	32/38	32/38	32/38	32/38	
	Ovladač	volitelný	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	YR-HBS01	
Panel	Model		PB-950KB(standard panel) /PB-950MB(senzor panel)	PB-950KB(standard panel) /PB-950MB(senzor panel)	PB-950KB(standard panel) /PB-950MB(senzor panel)	PB-950KB(standard panel) /PB-950MB(senzor panel)	
	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50	
	Přepavní rozměry (Š/H/V)	mm	1000/1000/110	1000/1000/110	1000/1000/110	1000/1000/110	
	Provozní / přepravní hmotnost	kg	6.5/9	6.5/9	6.5/9	6.5/9	
VENKOVNÍ JEDNOTKA							
Výkon	Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	
	Průtok vzduchu (Vys.)	m³/h	6500	6500	7000	7000	
	Hladina aku. výkonu Lw (Vys.)	dB(A)	69	69	70	70	
	Hladina aku. tlaku Lp v 1 m (Vys.)	dB(A)	52	52	53	53	
	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	1350/950/370	1350/950/370	1350/950/370	1350/950/370	
	Přepavní rozměry (Š/H/V)	mm	1500/1090/480	1500/1090/480	1500/1090/480	1500/1090/480	
Instalace	Provozní / přepravní hmotnost	kg	105/118	108/121	105/118	108/121	
	Typ kompresoru		Dvoustupňový rotační	Dvoustupňový rotační	Dvoustupňový rotační	Dvoustupňový rotační	
	Typ chladiwa		R410A	R410A	R410A	R410A	
	GWP		2088	2088	2088	2088	
	Kapalinové potrubí	mm	9.52	9.52	9.52	9.52	
	Sací potrubí	mm	15.88	15.88	15.88	15.88	
	Max. délka potrubí	m	75	75	75	75	
	Max. převýšení vnitřní a venkovní	m	30	30	30	30	
	Předplnění chladiwem	kg	3.7	3.7	3.7	3.7	
	Max. délka potrubí bez doplnění chladiwa	m	30	30	30	30	
Provozní tepl.	Doplnění chladiwa	g/m	45	45	45	45	
	Chlazení (min. - max.)	°C	-15~-52	-15~-52	-15~-52	-15~-52	
	Vytápění (min. - max.)	°C	-20~-24	-20~-24	-20~-24	-20~-24	

* Data mohou být upřesněna

Kanálové jednotky R410A 1+1, Smart Power



AD71S2SM3FA
AD90S2SM3FA
AD105S2SM3FA



YR-HB501



WiFi volitelné
KZW-W001



Nástěnný ovladač



Popis vlastností jednotek totožný s jednotkami R32

MODEL	Vnitřní jednotka vč čerpadla kondenzátu							
	Vnitřní jednotka bez čerpadla kondenzátu							
	Venkovní jednotka							
		AD71S2SM3FA	AD90S2SM3FA	AD105S2SM3FA				
		AD71S2SM4FA	AD90S2SM4FA	AD105S2SM4FA				
		1UH071N1ERG	1UH090N1ERG	1UH105N2ERG				
Nominální výkonová data	Výkon	Chlazení	Btu/h (nom)	24200	29000	34100		
			kW _{nom(min)-max}	7.1(2.0-9.0)	8.5(2.5-10)	10(2.5-11)		
		Vytápění	Btu/h (nom)	27300	31700	35500		
			kW _{nom(min)-max}	8(2-10.0)	9.5(2.5-11)	10.4(2.5-12)		
Příkon	Chlazení	kW _{nom(min)-max}	2.03(0.4-4.0)	2.50(0.5-4.4)	2.93(0.5-4.5)			
		Vytápění	kW _{nom(min)-max}	2.0(0.4-4.0)	2.50(0.5-4.4)	2.80(0.5-4.5)		
EER	COP			3.4	3.31	3.31		
				3.8	3.8	3.71		
Sezónní výkonová data	Chlazení P design(35°C)	kW		7.1	8.5	10		
			Vytápění P design(-10°C)		6	7	9.8	
				SEER/SCOP	6.3/4.1	6.0/4.0	6.1/4	
				Energetická třída (chlazení/vytápění)	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
				Sezónní potřeba energie (chlazení)	kWh	390	485	541
				Sezónní potřeba energie (vytápění)	kWh	1882	2256	3534
VNITŘNÍ JEDNOTKA								
Výkon	Napájení	f/V/Hz		1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60		
			Průtok vzduchu (Vys.)	m ³ /h	1440/1260/1100/900	1440/1260/1100/900	1600/1480/1360/1240	
				Disponibilní tlak	Pa	25(výchozí)/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25(výchozí)/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25(výchozí)/37/50/70/90/100/110/120/130/150
					Hladina aku. výkonu Lw (V/S/N)	dB(A)	58	58
Hladina aku. tlaku Lp v 1 m (V/S/N)	dB(A)	37/35/33/30				37/35/33/30	39/36/33/31	
	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	1100/700/248			1100/700/248	1500/700/248	
		Přepavní rozměry (Š/H/V)	mm	1270/860/340		1270/860/340	1710/870/330	
			Provozní / přepravní hmotnost	kg	30/36	38/44	42/52	
Ovladač				volitelný	YR-E17	YR-E17	YR-E17	
	volitelný			YR-HB501	YR-HB501	YR-HB501		
	VENKOVNÍ JEDNOTKA							
	Výkon	Napájení	f/V/Hz		1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Průtok vzduchu (Vys.)				m ³ /h	3200	3500	4000	
				Hladina aku. výkonu Lw (Vys.)	dB(A)	66	67	68
					Hladina aku. tlaku Lp v 1 m (Vys.)	dB(A)	49	51
	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	965/950/370			965/950/370	965/950/370	
Přepavní rozměry (Š/H/V)		mm	1095/1050/450			1095/1050/450	1095/1050/450	
		Provozní / přepravní hmotnost	kg	80/92		80/92	82/94	
			Typ kompresoru		Dvoustupňový rotační	Dvoustupňový rotační	Dvoustupňový rotační	
	Typ chladiva				R410A	R410A	R410A	
GWP					2088	2088	2088	
		Kapalinové potrubí		mm	9.52	9.52	9.52	
			Sací potrubí	mm	15.88	15.88	15.88	
	Max. délka potrubí			m	50	50	50	
Max. převýšení vnitřní a venkovní j.				m	30	30	30	
		Předplnění chladivem		kg	2.5	2.5	2.5	
			Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m	20	20	20	
	Doplnění chladiva			g/m	45	45	45	
Provozní tepl.				Chlazení (min. - max.)	°C	-15-52	-15-52	-15-52
		Vytápění (min. - max.)			°C	-20-24	-20-24	-20-24

* Data mohou být upřesněna

AD125S2SM3FA
AD125S2SM3FA
AD140S2SM3FA
AD140S2SM3FA



YR-HB501



WiFi volitelné
KZW-W001



Nástěnný ovladač



Popis vlastností jednotek totožný s jednotkami R32

MODEL	Vnitřní jednotka vč čerpadla kondenzátu								
	Vnitřní jednotka bez čerpadla kondenzátu								
	Venkovní jednotka								
		AD125S2SM3FA	AD125S2SM3FA	AD140S2SM3FA	AD140S2SM3FA				
		AD125S2SM4FA	AD125S2SM4FA	AD140S2SM4FA	AD140S2SM4FA				
		1UH125P1ERG	1UH125P1ERK	1UH140P1ERG	1UH140P1ERK				
Nominální výkonová data	Výkon	Chlazení	Btu/h (nom)	42650	42650	45700	45700		
			kW _{nom(min)-max}	12.5(3.5-15.0)	12.5(3.5-15.0)	13.4(3.5-16.0)	13.4(3.5-16.0)		
		Vytápění	Btu/h (nom)	47750	47750	52850	52850		
			kW _{nom(min)-max}	14(4-18.0)	14(4-18.0)	15.5(4.0-19.0)	15.5(4.0-19.0)		
Příkon	Chlazení	kW _{nom(min)-max}	3.66(1.0-6.5)	3.66(1.0-6.5)	4.05(1.0-6.5)	4.05(1.0-6.5)			
		Vytápění	kW _{nom(min)-max}	3.78(1.0-6.5)	3.78(1.0-6.5)	4.18(1.2-6.5)	4.18(1.2-6.5)		
EER	COP			3.31	3.31	3.31	3.31		
				3.7	3.7	3.7	3.7		
Sezónní výkonová data	Chlazení P design(35°C)	kW		12.5	12.5	13.4	13.4		
			Vytápění P design(-10°C)		10	10	11	11	
				SEER/SCOP	6.1/3.8	6.1/3.8	6.0/3.8	6.0/3.8	
				Energetická třída (chlazení/vytápění)	/	/	/	/	
				Sezónní potřeba energie (chlazení)	kWh	/	/	/	/
				Sezónní potřeba energie (vytápění)	kWh	/	/	/	/
VNITŘNÍ JEDNOTKA									
Výkon	Napájení	f/V/Hz		1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60		
			Průtok vzduchu (Vys.)	m ³ /h	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	
				Disponibilní tlak	Pa	25(výchozí)/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25(výchozí)/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25(výchozí)/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25(výchozí)/37/50/70/90/100/110/120/130/150
					Hladina aku. výkonu Lw (V/S/N)	dB(A)	65	65	66
Hladina aku. tlaku Lp v 1 m (V/S/N)	dB(A)	39/36/33/31				39/36/33/31	41/36/33/31	41/36/33/31	
	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	1500/700/248			1500/700/248	1500/700/248	1500/700/248	
		Přepavní rozměry (Š/H/V)	mm	1710/870/330		1710/870/330	1710/870/330	1710/870/330	
			Provozní / přepravní hmotnost	kg	52/62	52/62	52/62	52/62	
Ovladač				volitelný	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17	
	volitelný			YR-HB501	YR-HB501	YR-HB501	YR-HB501		
	VENKOVNÍ JEDNOTKA								
	Výkon	Napájení	f/V/Hz		1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	
Průtok vzduchu (Vys.)				m ³ /h	6500	6500	7000	7000	
				Hladina aku. výkonu Lw (Vys.)	dB(A)	69	69	70	70
					Hladina aku. tlaku Lp v 1 m (Vys.)	dB(A)	52	52	53
	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	1350/950/370			1350/950/370	1350/950/370	1350/950/370	
Přepavní rozměry (Š/H/V)		mm	1500/1090/480			1500/1090/480	1500/1090/480	1500/1090/480	
		Provozní / přepravní hmotnost	kg	105/118		108/121	105/118	108/121	
			Typ kompresoru		Dvoustupňový rotační	Dvoustupňový rotační	Dvoustupňový rotační	Dvoustupňový rotační	
	Typ chladiva				R410A	R410A	R410A	R410A	
GWP					2088	2088	2088	2088	
		Kapalinové potrubí		mm	9.52	9.52	9.52	9.52	
			Sací potrubí	mm	15.88	15.88	15.88	15.88	
	Max. délka potrubí			m	75	75	75	75	
Max. převýšení vnitřní a venkovní j.				m	30	30	30	30	
		Předplnění chladivem		kg	3.7	3.7	3.7	3.7	
			Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m	30	30	30	30	
	Doplnění chladiva			g/m	45	45	45	45	
Provozní tepl.				Chlazení (min. - max.)	°C	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52
		Vytápění (min. - max.)			°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24

* Data mohou být upřesněna

Kanálové jednotky R410A 1+1, Smart Power



ADH105H1ERG ADH140H1ERG
ADH125H1ERG ADH140H1ERG
ADH125H1ERG ADH160H1ERG



YR-HB501 WiFi volitelně KZW-W001 Nástěnný ovladač



Popis vlastností jednotek totožný s jednotkami R32

MODEL	Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka						
			ADH105H1ERG	ADH125H1ERG	ADH125H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH160H1ERG	
			1UH105N1ERG	1UH125P1ERG	1UH125P1ERG	1UH140P1ERG	1UH140P1ERG	1UH160P1ERG	
Nominální výkonová data	Výkon	Chlazení	Btu/h (nom)	35800	42650	42650	47750	47750	53000
			kW nom(min-max)	10.5(2.5-11.0)	12.5(3.5-15.0)	12.5(3.5-15.0)	14(3.5-15.0)	14(3.5-15.0)	15.5(3.5-17.5)
	Vytápění		Btu/h (nom)	39200	47750	47750	54600	54600	61400
			kW nom(min-max)	11.5(2.5-12.0)	14.0(4-18.0)	14.0(4-18.0)	16(6.0-19.0)	16(6.0-19.0)	18(6.0-20.0)
	Příkon	Chlazení	kW nom(min-max)	3.00(0.5-5.3)	3.57(1.0-6.5)	3.57(1.0-6.5)	4.11(2.0-7.2)	4.11(2.0-7.2)	4.83(2.0-7.2)
		Vytápění	kW nom(min-max)	3.10(0.5-5.3)	3.88(1.0-6.5)	3.88(1.0-6.5)	4.44(2.0-7.2)	4.44(2.0-7.2)	4.99(2.0-7.2)
Sezónní výkonová data	EER		3.5	3.5	3.5	3.4	3.4	3.21	
	COP		3.7	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	
	Chlazení P design(35°C)	kW	10.5	12.5	12.5	14	14	15.5	
	Vytápění P design(-10°C)	kW	9*	10*	10*	12*	12*	13*	
	SEER/SCOP		6.3/4.2*	6.1/4*	6.1/4*	6.1/4*	6.1/4*	6.1/4*	
	Energetická třída (chlazení/vytápění)		A++/A+	/	/	/	/	/	
	Sezónní potřeba energie (chlazení)	kWh	541*	/	/	/	/	/	
Sezónní potřeba energie (vytápění)	kWh	3534*	/	/	/	/	/		
VNITŘNÍ JEDNOTKA									
Výkon	Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
	Průtok vzduchu (Vys.)	m ³ /h	2880/2380/1880/1380	3250/2750/2250/1750	3250/2750/2250/1750	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100	4000/3400/2800/2200	
	Disponibilní tlak	Pa	37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210	37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210	37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210	37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210	37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210	37/50/70/90/110 /130/150/170/190/210	
Instalace	Hladina aku. výkonu Lw (V/S/N)	dB(A)	59	61	61	63	64	67	
	Hladina aku. tlaku Lp v 1 m (V/S/N)	dB(A)	45/41/37/33	47/44/42/39	47/44/42/39	49/46/43/40	49/46/43/40	50/47/45/42	
	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	1350/490/425	1350/490/425	1350/490/425	1350/490/425	1350/490/425	1350/490/425	
Instalace	Přepřavní rozměry (Š/H/V)	mm	1565/724/510	1565/724/510	1565/724/510	1565/724/510	1565/724/510	1565/724/510	
	Provozní / přepravní hmotnost	kg	59/70	61/72	61/72	61/72	61/72	61/72	
	Ovladač	volitelný	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17	YR-E17	
	volitelný	YR-HB501	YR-HB501	YR-HB501	YR-HB501	YR-HB501	YR-HB501		
VENKOVNÍ JEDNOTKA									
Výkon	Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	
	Průtok vzduchu (Vys.)	m ³ /h	4000	6500	6500	7000	7000	7500	
	Hladina aku. výkonu Lw (Vys.)	dB(A)	66	67	69	70	70	73	
Instalace	Hladina aku. tlaku Lp v 1 m (Vys.)	dB(A)	49	51	52	53	53	57	
	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	965/950/370	1350/950/370	1350/950/370	1350/950/370	1350/950/370	1350/950/370	
	Přepřavní rozměry (Š/H/V)	mm	1095/1050/450	1500/1090/480	1500/1090/480	1500/1090/480	1500/1090/480	1500/1090/480	
Instalace	Provozní / přepravní hmotnost	kg	82/94	105/118	108/121	105/118	108/121	105/118	
	Typ kompresoru		Rotací	Dvoustupňový rotační	Dvoustupňový rotační	Dvoustupňový rotační	Dvoustupňový rotační	Dvoustupňový rotační	
	Typ chladiwa		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Instalace	GWP		2088	2088	2088	2088	2088	2088	
	Kapalinové potrubí	mm	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	
	Sací potrubí	mm	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	
Provozní tepl.	Max. délka potrubí	m	50	75	75	75	75	75	
	Max. převýšení vnitřní a venkovní j.	m	30	30	30	30	30	30	
	Předplnění chladiwem	kg	2.5	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	
Provozní tepl.	Max. délka potrubí bez doplnění chladiwa	m	20	30	30	30	30	30	
	Doplnění chladiwa	g/m	45	45	45	45	45	45	
	Chlazení (min. - max.)	°C	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	-15-52	
	Vytápění (min. - max.)	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24		

* Data mohou být upřesněna

ADH200H1ERG*
ADH250H1ERG*



YR-HB501 WiFi volitelně KZW-W001 Nástěnný ovladač



Popis vlastností jednotek totožný s jednotkami R32

MODEL	Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka		
			ADH200H1ERG*	ADH250H1ERG*	
			1UH200W1ERK*	1UH250W1ERK*	
Nominální výkonová data	Výkon	Chlazení	Btu/h (nom)	69946	81800
			kW nom(min-max)	20.5(6.2-23.5)	24(7.2-26.5)
	Vytápění		Btu/h (nom)	77793	91400
			kW nom(min-max)	22.8(7.2-24.8)	26.8(8.2-28.8)
	Příkon	Chlazení	kW nom(min-max)	6.1(2.5-8.5)	7.47(3.5-9.5)
		Vytápění	kW nom(min-max)	6.0(2.5-8.5)	7.18(3.5-9.5)
Sezónní výkonová data	EER		3.36	3.21	
	COP		3.8	3.73	
	Chlazení P design(35°C)	kW	20	24	
	Vytápění P design(-10°C)	kW	17.0	21	
	SEER/SCOP		6.1/4*	6.1/4*	
	Energetická třída (chlazení/vytápění)		/	/	
	Sezónní potřeba energie (chlazení)	kWh	/	/	
Sezónní potřeba energie (vytápění)	kWh	/	/		
VNITŘNÍ JEDNOTKA					
Výkon	Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
	Průtok vzduchu (Vys.)	m ³ /h	4320/3780/3420/3060	5040/4500/3960/3600	
	Disponibilní tlak	Pa	1200	1400	
Instalace	Hladina aku. výkonu Lw (V/S/N)	dB(A)	68	69	
	Hladina aku. tlaku Lp v 1 m (V/S/N)	dB(A)	54/50/45	55/51/47	
	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	1330/895/500	1330/895/500	
Instalace	Přepřavní rozměry (Š/H/V)	mm	1510/1037/568	1510/1037/568	
	Provozní / přepravní hmotnost	kg	96/125	96/125	
	Ovladač	volitelný	YR-E17	YR-E17	
	volitelný	YR-HB501	YR-HB501		
VENKOVNÍ JEDNOTKA					
Výkon	Napájení	f/V/Hz	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60	
	Průtok vzduchu (Vys.)	m ³ /h	10400	10000	
	Hladina aku. výkonu Lw (Vys.)	dB(A)	75	75	
Instalace	Hladina aku. tlaku Lp v 1 m (Vys.)	dB(A)	58	58	
	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	1636/1050/400	1636/1050/400	
	Přepřavní rozměry (Š/H/V)	mm	1795/1150/510	1795/1150/510	
Instalace	Provozní / přepravní hmotnost	kg	160/175	160/175	
	Typ kompresoru		Dvoustupňový rotační	Dvoustupňový rotační	
	Typ chladiwa		R410A	R410A	
Instalace	GWP		2088	2088	
	Kapalinové potrubí	mm	12.7	12.7	
	Sací potrubí	mm	19.1	22.2	
Provozní tepl.	Max. délka potrubí	m	75	75	
	Max. převýšení vnitřní a venkovní j.	m	50	50	
	Předplnění chladiwem	kg	6.1	6.1	
Provozní tepl.	Max. délka potrubí bez doplnění chladiwa	m	30	30	
	Doplnění chladiwa	g/m	45	45	
	Chlazení (min. - max.)	°C	-15-52	-15-52	
	Vytápění (min. - max.)	°C	-20-24	-20-24	

* Data mohou být upřesněna

Konvertibilní j. R410A 1+1, Smart Power



AC71S2SG1FA*
AC90S2SH1FA*
AC105S2SH1FA*



YR-HB501 WiFi volitelně KZW-W001 Nástěnný ovladač



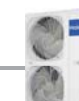
Popis vlastností jednotek totožný s jednotkami R32

MODEL	Vnitřní jednotka		AC71S2SG1FA*	AC90S2SH1FA*	AC105S2SH1FA*	
	Venkovní jednotka		1UH071N1ERG*	1UH090N1ERG	1UH105N1ERG	
Nominální výkonová data	Výkon	Chlazení	Btu/h (nom) kW nom(min-max)	24200 7.1(2.0-8.0)	30700 9(2.5-10)	34100 10(2.5-11)
		Vytápění	Btu/h (nom) kW nom(min-max)	27300 8(2.0-9.0)	34450 10.1(2.5-11)	36150 10.6(2.5-11.3)
	Příkon	Chlazení	kW nom(min-max)	1.92(0.4-4.0)	2.56(0.5-4.4)	2.99(0.5-4.9)
		Vytápění	kW nom(min-max)	2.0(0.4-4.0)	2.61(0.5-4.4)	2.79(0.5-4.9)
Sezónní výkonová data	EER		3.23	3.23	3.1/3.5	
	COP		3.5	3.5	9.5	
	Chlazení P design(35°C)	kW	7.1	9	9.5	
	Vytápění P design(-10°C)	kW	5	6.5	7.5	
	SEER/SCOP		6.1/3.8	6.1/3.8	6.1/3.6	
	Energetická třída (chlazení/vytápění)		A++/A	A++/A	A++/A	
	Sezónní potřeba energie (chlazení)	kWh	435	508	582	
	Sezónní potřeba energie (vytápění)	kWh	2044	2450	2734	
	VNITŘNÍ JEDNOTKA					
	Výkon	Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu (Vys.)		m³/h	1250/1128/930/840	1400/1300/1180/1060	1600/1400/1280/1160	
Hladina aku. výkonu Lw (V/S/N)		dB(A)	62	63	63	
Hladina aku. tlaku Lp v 1 m (V/S/N)		dB(A)	41/38/36/33	43/40/37/34	44/41/38/36	
Instalace	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	1325/230/680	1325/230/680	1325/230/680	
	Přepavní rozměry (Š/H/V)	mm	1425/305/779	1425/305/779	1425/305/779	
	Provozní / přepravní hmotnost	kg				
	Ovladač	volitelný	YR-HB501	YR-HB501	YR-HB501	
		volitelný	YR-E17	YR-E17		
VENKOVNÍ JEDNOTKA						
Výkon	Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
	Průtok vzduchu (Vys.)	m³/h	3200	3500	4000	
	Hladina aku. výkonu Lw (Vys.)	dB(A)	66	67	68	
	Hladina aku. tlaku Lp v 1 m (Vys.)	dB(A)	49	51	52	
Instalace	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	965/950/370	965/950/370	965/950/370	
	Přepavní rozměry (Š/H/V)	mm	1095/1050/450	1095/1050/450	1095/1050/450	
	Provozní / přepravní hmotnost	kg	80/92	80/92	82/94	
	Typ kompresoru		Dvoustupňový rotační	Dvoustupňový rotační	Dvoustupňový rotační	
	Typ chladiva		R410A	R410A	R410A	
	GWP		2088	2088	2088	
	Kapalinové potrubí	mm	9.52	9.52	9.52	
	Sací potrubí	mm	15.88	15.88	15.88	
	Max. délka potrubí	m	50	50	50	
	Max. převýšení vnitřní a venkovní j.	m	30	30	30	
Provozní tepl.	Předplnění chladivem	kg	2.5	2.5	2.5	
	Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m	20	20	20	
	Doplnění chladiva	g/m	45	45	45	
	Chlazení (min. - max.)	°C	-15-52	-15-52	-15-52	
Vytápění (min. - max.)	°C	-20-24	-20-24	-20-24		

* Data mohou být upřesněna



AC125S2SK1FA*
AC125S2SK1FA*
AC140S2SK1FA*
AC140S2SK1FA*



YR-HB501 WiFi volitelně KZW-W001 Nástěnný ovladač



Popis vlastností jednotek totožný s jednotkami R32

MODEL	Vnitřní jednotka		AC125S2SK1FA*	AC125S2SK1FA*	AC140S2SK1FA*	AC140S2SK1FA*
	Venkovní jednotka		1UH125P1ERG	1UH125P1ERG	1UH140P1ERG	1UH140P1ERG
Nominální výkonová data	Výkon	Chlazení	Btu/h (nom) kW nom(min-max)	42600 12.5(3.5-14.5)	42600 12.5(3.5-14.5)	45700 13.1(3.5-15.5)
		Vytápění	Btu/h (nom) kW nom(min-max)	44700 13.1(4-17)	44700 13.1(4-17)	51150 15.0(4.0-18.0)
	Příkon	Chlazení	kW nom(min-max)	3.66(1.0-6.0)	3.66(1.0-6.0)	4.05(2.0-6.5)
		Vytápění	kW nom(min-max)	3.54(1.0-6.0)	3.54(1.0-6.0)	4.15(2.0-7.0)
Sezónní výkonová data	EER		2.75	2.75	3.1	
	COP		3.25	3.25	3.6	
	Chlazení P design(35°C)	kW	12.1	12.1	13.4	
	Vytápění P design(-10°C)	kW	8.5	8.5	11	
	SEER/SCOP		5.86/3.81	5.86/3.81	6.1/3.8	
	Energetická třída (chlazení/vytápění)		/	/	/	
	Sezónní potřeba energie (chlazení)	kWh	/	/	/	
	Sezónní potřeba energie (vytápění)	kWh	/	/	/	
	VNITŘNÍ JEDNOTKA					
	Výkon	Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu (Vys.)		m³/h	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600
Hladina aku. výkonu Lw (V/S/N)		dB(A)	64	64	66	
Hladina aku. tlaku Lp v 1 m (V/S/N)		dB(A)	46/43/41/38	46/43/41/38	48/46/43/40	
Instalace	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	1650/230/680	1650/230/680	1650/230/680	
	Přepavní rozměry (Š/H/V)	mm	1750/305/779	1750/305/779	1750/305/779	
	Provozní / přepravní hmotnost	kg	44/50	44/50	44/50	
	Ovladač	volitelný	YR-HB501	YR-HB501	YR-HB501	
		volitelný	YR-E17	YR-E17		
VENKOVNÍ JEDNOTKA						
Výkon	Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
	Průtok vzduchu (Vys.)	m³/h	6500	6500	7000	
	Hladina aku. výkonu Lw (Vys.)	dB(A)	69	69	70	
	Hladina aku. tlaku Lp v 1 m (Vys.)	dB(A)	52	52	53	
Instalace	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	1350/950/370	1350/950/370	1350/950/370	
	Přepavní rozměry (Š/H/V)	mm	1500/1090/480	1500/1090/480	1500/1090/480	
	Provozní / přepravní hmotnost	kg	105/118	108/121	105/118	
	Typ kompresoru		Dvoustupňový rotační	Dvoustupňový rotační	Dvoustupňový rotační	
	Typ chladiva		R410A	R410A	R410A	
	GWP		2088	2088	2088	
	Kapalinové potrubí	mm	9.52	9.52	9.52	
	Sací potrubí	mm	15.88	15.88	15.88	
	Max. délka potrubí	m	75	75	75	
	Max. převýšení vnitřní a venkovní j.	m	30	30	30	
Provozní tepl.	Předplnění chladivem	kg	3.7	3.7	3.7	
	Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m	30	30	30	
	Doplnění chladiva	g/m	45	45	45	
	Chlazení (min. - max.)	°C	-15-52	-15-52	-15-52	
Vytápění (min. - max.)	°C	-20-24	-20-24	-20-24		

* Data mohou být upřesněna