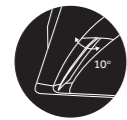


Kruhové kazetové jednotky



7.1/10.5/12.5 kW



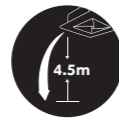
Bezprůvanový prvok



Kruhový přívod



DC ventilátor



Instalační výška až 4,5 m



Antibakteriální filtr



Model	Vnitřní jednotka		AB71S2SR1FA(H)		AB71S2SR1FA(H)		AB105S2SR1FA(H)		AB105S2SR1FA(H)		AB105S2SR1FA(H)		AB125S2SR1FA(H)	
	Venkovní jednotka		1U71S2SR3FA*		1U71S2ST1FA		1U105S2S2FA		1U105S2SQ1FA*		1U105S2S1FB		1U125S2SN2FA	
Nominální výkonové parametry	Výkon	Chlazení	Btu/h (nom)	24200	24200	31400	32400	31400	42000					
			kW nom(min~max)	7.1(2.0~8.2)	7.1(2.0~7.3)	9.2(2.5~10.0)	9.5(2.5~10.0)	9.2(2.5~10.0)	12.3(3.0~13.0)					
		Vytápění	Btu/h (nom)	27000	27000	34500	35800	35800	43300					
			kW nom(min~max)	7.9(2.5~8.5)	7.9(2.5~8.0)	10.1(3.0~10.5)	10.5(3.0~12.5)	10.5(3.0~11.0)	12.7(3.5~13.5)					
	Příkon	Chlazení	kW nom(min~max)	2.20(0.50~4.00)	2.00(0.50~2.60)	3.12(0.50~4.00)	2.79(0.50~4.00)	3.25(0.50~4.00)	4.84(1.00~6.00)					
Vytápění		kW nom(min~max)	2.13(0.50~4.00)	2.11(0.50~2.60)	2.91(0.50~4.00)	2.83(0.50~4.00)	3.10(0.50~4.00)	4.44(1.00~6.00)						
Sezónní výkonové parametry	EER/COP		3.23/3.72	3.55/3.75	3.00/3.50	3.40/3.71	3.00/3.50	2.54/2.86						
	Chladicí výkon P design(35 °C)		kW	7.1	7.1	9.2	9.5	12.30						
	Topný výkon P design(-10 °C)		kW	5.0	5.0	7.0	7.2	8.30						
	SEER/SCOP		6.10/4.00	6.85/4.23	5.90/3.80	6.20/4.05	5.90/3.91	5.68/3.93						
	Energetická třída (Chlazení / vytápění)		A++/A+	A++/A+	A+/A	A++/A+	A+/A	A+/A						
	Sezónní potřeba energie (Chlazení)		kW	406	406	555	544	740						
Sezónní potřeba energie (Vytápění)		kW	1831	1831	2780	2792	3032							
Vnitřní jednotka														
Výkonost	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	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 (V/S/N)		m³/h	1260/1100/900	1260/1100/900	1920/1750/1550	1920/1750/1550	1920/1750/1550	1950/1650/1480					
	Hl. akustického výkonu Lw (Vys.)		dB(A)	57	57	62	62	63	64					
	Hl. akustického tlaku Lp (Vys. / Stř. / Níz.)		dB(A)	42/40/38	42/40/38	45/42/38	45/42/38	47/44/38						
Instalace	Provozní rozměry (Š/H/V)		mm	840/840/204	840/840/204	840/840/246	840/840/246	840/840/288						
	Přepravní rozměry (Š/H/V)		mm	978/978/269	978/978/269	978/978/269	978/978/269	978/978/353						
	Provozní / přepravní hmotnost		kg	23/28	23/28	24/31	24/31	27/33						
	Ovladač		volitelný	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01						
Panel	Model panelu bílý / černý		volitelný	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK						
	Provozní rozměry (Š/H/V)		mm	PB-950QB(H) / PB-950QB(B)	PB-950QB(H) / PB-950QB(B)	PB-950QB(H) / PB-950QB(B)	PB-950QB(H) / PB-950QB(B)	PB-950QB(H) / PB-950QB(B)						
	Přepravní rozměry (Š/H/V)		mm	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50						
	Provozní / přepravní hmotnost		kg	1013/1035/125	1013/1035/125	1013/1035/125	1013/1035/125	1013/1035/125						
Venkovní jednotka														
Výkonost	Napájení		f/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	3/380~415/50/60	1/220~240/50/60					
	Průtok vzduchu (Vys.)		m³/h	3000	3000	3500	3500	3500	4200					
	Hl. akustického výkonu Lw (Vys.)		dB(A)	68	68	66	68	68	72					
	Hl. akustického tlaku Lp (Vys.)		dB(A)	54	54	53	54	54	58					
Instalace	Provozní rozměry (Š/H/V)		mm	890/340/700	890/340/705	920/372/765	950/370/815	920/372/765	950/370/965					
	Přepravní rozměry (Š/H/V)		mm	985/430/720	1046/460/780	1036/478/820	1085/465/850	1085/485/830	1050/485/1130					
	Provozní / přepravní hmotnost		kg	37/42	44/48	60/65	56/60	61/66	84/89					
	Typ kompresoru			2° rotační	2° rotační	2° rotační	2° rotační	2° rotační	2° rotační					
	Typ chladiva			R32	R32	R32	R32	R32	R32					
	GWP			675	675	675	675	675	675					
	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					
	Max. délka potrubí		m	50	50	50	50	50	50					
	Max. převýšení vnitřní a venkovní jednotky		m	30	30	30	30	30	30					
	Předplněné množství chladiva		kg	1.30	1.23	1.70	1.70	1.7	2.30					
	Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	10	10	30	30	30	30					
Doplnění chladiva		g/m	45	45	45	45	45	45						
Provozní rozsah teplot	Chlazení (Min-Max)		°C	-20~46	-20~46	-20~46	-20~46	-20~46	-20~46					
	Vytápění (Min-Max)		°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24					

Kruhové kazetové jednotky



12.5/14.0 kW



Bezprůvanový provoz



Kruhový přívod



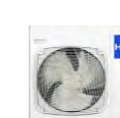
DC ventilátor



Instalační výška až 4,5 m



Antibakteriální filtr

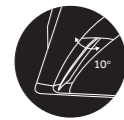


Model	Vnitřní jednotka		AB125S2SR1FA(H)		AB125S2SR1FA(H)		AB125S2SR1FA(H)		AB140S2SR1FA(H)		AB140S2SR1FA(H)	
	Venkovní jednotka		1U125S2SN3FA*		1U125S2SN2FB		1U125S2SN3FB*		1U140S2SN1FA		1U140S2SN2FA*	
Nominální výkonové parametry	Výkon	Chlazení	Btu/h (nom)	42300	42300	42300	45700	45700	42300	42300	42300	45700
			kW nom(min~max)	12.4(3.0~13.0)	12.4(3.0~13.0)	12.4(3.0~13.0)	13.4(3.5~14.0)	13.4(3.5~14.0)	12.4(3.0~13.0)	13.4(3.5~14.0)		
		Vytápění	Btu/h (nom)	46100	43700	46100	51200	51200	46100	51200		
			kW nom(min~max)	13.5(4.0~15.5)	12.8(3.5~13.5)	13.5(4.0~15.5)	15.0(4.0~15.5)	15.0(4.0~15.5)	13.5(4.0~15.5)	15.0(4.0~15.5)		
	Příkon	Chlazení	kW nom(min~max)	4.13(1.00~6.00)	4.81(1.00~6.00)	4.13(1.00~6.00)	5.51(1.00~6.50)	5.51(1.00~6.50)	4.13(1.00~6.00)	5.51(1.00~6.50)		
Vytápění		kW nom(min~max)	3.85(1.00~6.00)	4.41(1.00~6.00)	3.85(1.00~6.00)	5.77(1.00~6.50)	5.77(1.00~6.50)	3.85(1.00~6.00)	5.77(1.00~6.50)			
Sezónní výkonové parametry	EER/COP		3.00/3.50	2.58/2.93	3.00/3.50	2.43/2.60	2.43/2.60	3.00/3.50	2.43/2.60			
	Chladicí výkon P design(35 C)	kW	12.5	12.40	12.5	13.40	13.40	12.5	13.40			
	Topný výkon P design(-10 C)	kW	8.3	8.30	8.3	8.50	8.50	8.3	8.50			
	SEER/SCOP		6.1/4.00	5.71/3.96	6.1/4.00	5.60/3.93	5.60/3.93	6.1/4.00	5.60/3.93			
	Energetická třída (Chlazení / vytápění)		A++/A+	A+/A	A++/A+	A+/A	A+/A	A++/A+	A+/A			
	Sezónní potřeba energie (Chlazení)	kW	736	736	736	838	838	736	838			
Sezónní potřeba energie (Vytápění)	kW	3003	3003	3003	3032	3032	3003	3032				
Vnitřní jednotka												
Výkonost	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	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
	Průtok vzduchu (V/S/N)	m³/h	1950/1650/1480	1950/1650/1480	1950/1650/1480	1950/1650/1480	1950/1650/1480	1950/1650/1480	1950/1650/1480	1950/1650/1480	1950/1650/1480	1950/1650/1480
	Hl. akustického výkonu Lw (Vys.)	dB(A)	64	64	64	65/64/62/60/59	64	64	64	64	64	64
	Hl. akustického tlaku Lp (Vys. / Stř. / Níz.)	dB(A)	47/44/38	47/44/38	47/44/38	49/47/44	47/44/38	47/44/38	47/44/38	47/44/38	47/44/38	47/44/38
Instalace	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288
	Přepravní rozměry (Š/H/V)	mm	978/978/353	978/978/353	978/978/353	978/978/353	978/978/353	978/978/353	978/978/353	978/978/353	978/978/353	978/978/353
	Provozní / přepravní hmotnost	kg	27/33	27/33	27/33	27/33	27/33	27/33	27/33	27/33	27/33	27/33
	Ovladač	volitelný	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01
Panel		volitelný	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK
		volitelný	PB-950QB(H) / PB-950QB(B)	PB-950QB(H) / PB-950QB(B)	PB-950QB(H) / PB-950QB(B)	PB-950QB(H) / PB-950QB(B)	PB-950QB(H) / PB-950QB(B)	PB-950QB(H) / PB-950QB(B)	PB-950QB(H) / PB-950QB(B)	PB-950QB(H) / PB-950QB(B)	PB-950QB(H) / PB-950QB(B)	PB-950QB(H) / PB-950QB(B)
	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50
	Přepravní rozměry (Š/H/V)	mm	1013/1035/125	1013/1035/125	1013/1035/125	1013/1035/125	1013/1035/125	1013/1035/125	1013/1035/125	1013/1035/125	1013/1035/125	1013/1035/125
	Provozní / přepravní hmotnost	kg	5.5/8.5	5.5/8.5	5.5/8.5	5.5/8.5	5.5/8.5	5.5/8.5	5.5/8.5	5.5/8.5	5.5/8.5	
Venkovní jednotka												
Výkonost	Napájení	f/V/Hz	1/220~240/50/60	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60	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	1/220~240/50/60
	Průtok vzduchu (Vys.)	m³/h	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4500
	Hl. akustického výkonu Lw (Vys.)	dB(A)	72	72	72	72	72	72	72	72	72	74
	Hl. akustického tlaku Lp (Vys.)	dB(A)	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
Instalace	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	950/370/965	950/370/965	950/370/965	950/370/965	950/370/965	950/370/965	950/370/965	950/370/965	950/370/965	950/370/965
	Přepravní rozměry (Š/H/V)	mm	1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1130
	Provozní / přepravní hmotnost	kg	63/73	85/90	63/73	63/73	63/73	63/73	63/73	63/73	63/73	68/78
	Typ kompresoru		2° rotační	2° rotační	2° rotační	2° rotační	2° rotační	2° rotační	2° rotační	2° rotační	2° rotační	2° rotační
	Typ chladiva		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675	675	675	675	675	675
	Kapalinové potrubí	mm	9.52	9.52	9.52	9.52	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	15.88	15.88	15.88	15.88
	Max. délka potrubí	m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	70
	Max. převýšení vnitřní a venkovní jednotky	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Předplněné množství chladiva	kg	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.50
	Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Doplnění chladiva	g/m	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
Provozní rozsah teplot	Chlazení (Min-Max)	°C	-20~46	-20~46	-20~46	-20~46	-20~46	-20~46	-20~46	-20~46	-20~46	-20~46
	Vytápění (Min-Max)	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24

Kruhové kazetové jednotky



14.0/16.0 kW



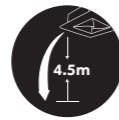
Bezprůvanový prvok



Kruhový pŕívod



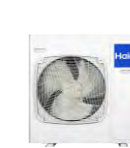
DC ventilátor



Instalační výška až 4,5 m



Antibakteriální filtr



Model	Vnitřní jednotka		AB140S2SR1FA(H)		AB140S2SR1FA(H)		AB140S2SR1FA(H)		AB140S2SR1FA(H)		AB160S2SR1FA(H)	
	Venkovní jednotka		1U140S2SN1FB		1U140S2SN2FB*		1U140S2SP2FA		1U140S2SP2FB		1U160S2SP1FB	
Nominální výkonové parametry	Výkon	Chlazení	Btu/h (nom)	45700	45700	46400	46400	51200	51200	51200	51200	51200
			kW nom(min~max)	13.4(3.5~14.0)	13.4(3.5~14.0)	13.6(4.0~15.0)	13.6(4.0~15.0)	15.0(4.5~16.0)	15.0(4.5~16.0)	15.0(4.5~16.0)	15.0(4.5~16.0)	15.0(4.5~16.0)
	Vytápění	Btu/h (nom)	51200	51200	51200	51200	51200	51200	51200	51200	51200	51200
		kW nom(min~max)	15.0(4.0~15.5)	15.0(4.0~15.5)	15.0(4.5~16.0)	15.0(4.5~16.0)	16.0(5.0~17.0)	16.0(5.0~17.0)	16.0(5.0~17.0)	16.0(5.0~17.0)	16.0(5.0~17.0)	16.0(5.0~17.0)
	Příkon	Chlazení	kW nom(min~max)	5.28(1.00~6.50)	5.51(1.00~6.50)	4.86(1.00~6.00)	4.86(1.00~6.00)	5.03(1.00~6.50)	5.03(1.00~6.50)	5.03(1.00~6.50)	5.03(1.00~6.50)	5.03(1.00~6.50)
Vytápění			kW nom(min~max)	5.70(1.00~6.50)	5.77(1.00~6.50)	4.75(1.00~6.00)	4.75(1.00~6.00)	5.26(1.00~6.50)	5.26(1.00~6.50)	5.26(1.00~6.50)	5.26(1.00~6.50)	5.26(1.00~6.50)
Sezónní výkonové parametry	EER/COP		2.54/2.63	2.54/2.63	2.80/3.10	2.80/3.10	2.73/3.06	2.73/3.06	2.98/3.04	2.98/3.04	2.98/3.04	2.98/3.04
	Chladicí výkon P design(35 C)		kW	13.40	13.40	13.60	13.60	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
	Topný výkon P design(-10 C)		kW	8.50	8.50	10.00	10.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00
	SEER/SCOP			5.62/3.96	5.62/4.0	5.70/3.94	5.70/3.94	5.70/3.99	5.70/3.99	5.96/3.99	5.96/3.99	5.96/3.99
	Energetická třída (Chlazení / vytápění)			A+/A	A+/A+	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A	A+/A
	Sezónní potřeba energie (Chlazení)		kW	834	838	800	800	782	782	880	880	880
Sezónní potřeba energie (Vytápění)		kW	3003	3032	3768	3768	3748	3748	3859	3859	3859	
Vnitřní jednotka												
Výkonost	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	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
	Průtok vzduchu (V/S/N)		m³/h	1950/1650/1480	1950/1650/1480	1950/1650/1480	1950/1650/1480	2050/1950/1650	2050/1950/1650	2050/1950/1650	2050/1950/1650	2050/1950/1650
	Hl. akustického výkonu Lw (Vys.)		dB(A)	64	64	64	64	65	65	65	65	65
	Hl. akustického tlaku Lp (Vys. / Stř. / Níz.)		dB(A)	47/44/38	47/44/38	47/44/38	47/44/38	48/44/38	48/44/38	48/44/38	48/44/38	48/44/38
Instalace	Provozní rozměry (Š/H/V)		mm	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288	840/840/288
	Přepavní rozměry (Š/H/V)		mm	978/978/353	978/978/353	978/978/353	978/978/353	978/978/353	978/978/353	978/978/353	978/978/353	978/978/353
	Provozní / přepravní hmotnost		kg	27/33	27/33	27/33	27/33	27/33	27/33	27/33	27/33	27/33
	Ovladač		volitelný	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01	YR-HQS01
	Panel		volitelný	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK	HW-SA201ABK
Panel	Provozní rozměry (Š/H/V)		mm	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50	950/950/50
	Přepavní rozměry (Š/H/V)		mm	1013/1035/125	1013/1035/125	1013/1035/125	1013/1035/125	1013/1035/125	1013/1035/125	1013/1035/125	1013/1035/125	1013/1035/125
	Provozní / přepravní hmotnost		kg	5.5/8.5	5.5/8.5	5.5/8.5	5.5/8.5	5.5/8.5	5.5/8.5	5.5/8.5	5.5/8.5	5.5/8.5
Venkovní jednotka												
Výkonost	Napájení		f/V/Hz	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60	3/380~415/50/60
	Průtok vzduchu (Vys.)		m³/h	4200	4500	7000	7000	7400	7400	7400	7400	7400
	Hl. akustického výkonu Lw (Vys.)		dB(A)	72	74	70	70	72	72	72	72	72
	Hl. akustického tlaku Lp (Vys.)		dB(A)	58	58	53	53	58	58	58	58	58
Instalace	Provozní rozměry (Š/H/V)		mm	950/370/965	950/370/965	950/370/1350	950/370/1350	950/370/1350	950/370/1350	950/370/1350	950/370/1350	950/370/1350
	Přepavní rozměry (Š/H/V)		mm	1050/485/1130	1050/485/1130	1050/485/1500	1050/485/1500	1050/485/1500	1050/485/1500	1050/485/1500	1050/485/1500	1050/485/1500
	Provozní / přepravní hmotnost		kg	85/90	68/78	105/118	105/118	101/116	101/116	101/116	101/116	101/116
	Typ kompresoru			2° rotační	2° rotační	2° rotační	2° rotační	2° rotační	2° rotační	2° rotační	2° rotační	2° rotační
	Typ chladiva			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP			675	675	675	675	675	675	675	675	675
	Kapalinové potrubí		mm	9.52	9.52	9.52	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	15.88	15.88	15.88
	Max. délka potrubí		m	70	70	70	70	70	70	70	70	70
	Max. převýšení vnitřní a venkovní jednotky		m	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Předplněné množství chladiva		kg	2.30	2.50	2.90	2.90	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
	Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Doplnění chladiva		g/m	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Provozní rozsah teplot	Chlazení (Min-Max)		°C	-20~-46	-20~-46	-20~-46	-20~-46	-20~-46	-20~-46	-20~-46	-20~-46	-20~-46
	Vytápění (Min-Max)		°C	-20~-24	-20~-24	-20~-24	-20~-24	-20~-24	-20~-24	-20~-24	-20~-24	-20~-24