

Konvertibilní jednotky R410A 1+1, Classic Power



AC71S2SG1FA*
AC90S2SH1FA*
AC105S2SH1FA*



Popis vlastností jednotek totožný s jednotkami R32

MODEL	Vnitřní jednotka		AC71S2SG1FA*		AC90S2SH1FA*		AC105S2SH1FA*			
	Venkovní jednotka		1U24G1TERA	1U28G52ERA(S)	1U36H51TERA(S)					
Nominální výkonová data	Výkon	Chlazení	Btu/h (nom)	24000	30700	32400				
			kW nom(min-max)	7.1(2.0-8.2)	8.5(2.5-9.0)	9.5(2.2-11.0)				
		Vytápění	Btu/h (nom)	25600	32400	34100				
			kW nom(min-max)	7.5(2.5-8.5)	9.5(3.0-9.5)	10.0(2.2-11.8)				
	Příkon	Chlazení	kW nom(min-max)	2.16(0.5-2.6)	2.79(0.6-3.1)	2.77(0.5-4.3)				
Sezónní výkonová data	EER/COP	Chlazení		3.01/3.41	3.23/3.71	3.21/3.44				
		Vytápění		3.01/3.41	3.23/3.71	3.21/3.44				
	Chlazení P design(35°C)	kW	6.5	8.5	10					
	Vytápění P design(-10°C)	kW	5	7.2	8.1					
	SEER/SCOP		5.1/3.8	5.6/3.8	5.6/3.8					
Energetická třída (chlazení/vytápění)			A/A	A+/A	A+/A					
	Sezónní potřeba energie (chlazení)		kW	489	/	655				
	Sezónní potřeba energie (vytápění)		kW	2127	/	3129				
VNITŘNÍ JEDNOTKA										
Výkon	Napájení	f/V/Hz	1/220-230/50/60	1/220-240/50/60	1/220-230/50/60					
	Průtok vzduchu (Vys.)	m ³ /h	800/720/650	1400/1300/1180/1060	1630/1537/1375					
	Hladina aku. výkonu Lw (V/S/N)	dB(A)	62	63	63					
	Hladina aku. tlaku Lp v 1 m (V/S/N)	dB(A)	44/42/39	43/40/37/34	47/43/41					
	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	1325/230/680	1325/230/680	1325/230/680					
Instalace	Přepavní rozměry (Š/H/V)	mm	1425/305/779	1425/305/779	1425/305/779					
	Provozní / přepravní hmotnost	kg	26/28	40/46	40/46					
	Ovladač	volitelný volitelný	YR-HB501	YR-HB501	YR-HB501					
Nahlédněte na stranu ovládaní a ovladačů										
VENKOVNÍ JEDNOTKA										
Výkon	Napájení	f/V/Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60					
	Průtok vzduchu (Vys.)	m ³ /h	3000	3000	4000					
	Hladina aku. výkonu Lw (Vys.)	dB(A)	70	70	70					
	Hladina aku. tlaku Lp v 1 m (Vys.)	dB(A)	53	56	54					
	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	860/308/730	860/308/730	948/340/840					
Instalace	Přepavní rozměry (Š/H/V)	mm	995/420/815	995/420/815	1040/430/1000					
	Provozní / přepravní hmotnost	kg	49/52	50.2/54.4	64/73					
	Typ kompresoru		Dvoustupňový rotační	Dvoustupňový rotační	Dvoustupňový rotační					
Provozní tepl.	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	30	30	30					
	Max. převýšení vnitřní a venkovní j.	m	20	20	20					
	Předplnění chladivem	kg	1.6	2	2.5					
	Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m	7	7	20					
	Doplnění chladiva	g/m	45	45	45					
	Chlazení (min. - max.)	°C	-10-46	-10-46	-10-46					
Chlazení (min. - max.) na dotaz	°C	-25-46	/	-25-46						
Vytápění min. - max.)	°C	-15-24	-15-24	-15-24						

* Data mohou být upřesněna

AC125S2SK1FA*
AC125S2SK1FA*
AC140S2SK1FA*



Popis vlastností jednotek totožný s jednotkami R32

MODEL	Vnitřní jednotka		AC125S2SK1FA*		AC125S2SK1FA*		AC140S2SK1FA*			
	Venkovní jednotka		1U48L51TERA(S)	1U48L51TERB(S)	1U60I52ERB(S)					
Nominální výkonová data	Výkon	Chlazení	Btu/h (nom)	42650	42650	45700				
			kW nom(min-max)	12.5(6.0-14.5)	12.5(6.0-14.5)	13.4(6.0-15.0)				
		Vytápění	Btu/h (nom)	48100	48100	51150				
			kW nom(min-max)	14.1(6.0-16.5)	14.1(6.0-16.5)	14.5(6.0-17.0)				
	Příkon	Chlazení	kW nom(min-max)	3.89(2.0-6.0)	3.89(2.0-6.0)	4.46(2.0-6.0)				
Sezónní výkonová data	EER/COP	Chlazení		3.21/3.44	3.21/3.44	3.0/3.62				
		Vytápění		3.21/3.44	3.21/3.44	3.0/3.62				
	Chlazení P design(35°C)	kW	12.5	12.5	/					
	Vytápění P design(-10°C)	kW	9	9	/					
	SEER/SCOP		5.6/3.4	5.6/3.4	/					
Energetická třída (chlazení/vytápění)			/	/	/					
	Sezónní potřeba energie (chlazení)		kW	/	/	/				
	Sezónní potřeba energie (vytápění)		kW	/	/	/				
VNITŘNÍ JEDNOTKA										
Výkon	Napájení	f/V/Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60					
	Průtok vzduchu (Vys.)	m ³ /h	2000/1800/1400	2000/1800/1400	2000/1800/1400					
	Hladina aku. výkonu Lw (V/S/N)	dB(A)	64	64	66					
	Hladina aku. tlaku Lp v 1 m (V/S/N)	dB(A)	49/47/45	49/47/45	49/47/45					
	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	1650/230/680	1650/230/680	1650/230/680					
Instalace	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 volitelný	YR-HB501	YR-HB501	YR-HB501					
Nahlédněte na stranu ovládaní a ovladačů										
VENKOVNÍ JEDNOTKA										
Výkon	Napájení	f/V/Hz	1/220-230/50/60	3/380-400/50	3/380-400/50					
	Průtok vzduchu (Vys.)	m ³ /h	4200	4200	6000					
	Hladina aku. výkonu Lw (Vys.)	dB(A)	73	73	73					
	Hladina aku. tlaku Lp v 1 m (Vys.)	dB(A)	59	59	60					
	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	1008/410/830	1008/410/830	948/340/1250					
Instalace	Přepavní rozměry (Š/H/V)	mm	1142/498/1000	1142/498/1000	1095/410/1400					
	Provozní / přepravní hmotnost	kg	82/93	82/93	91/101					
	Typ kompresoru		Dvoustupňový rotační	Dvoustupňový rotační	Dvoustupňový rotační					
Provozní tepl.	Typ chladiva		R410A	R410A	R410A					
	GWP		2088	2088	2088					
	Kapalinové potrubí	mm	9.52	9.52	9.52					
	Sací potrubí	mm	19.05	19.05	19.05					
	Max. délka potrubí	m	50	50	50					
	Max. převýšení vnitřní a venkovní j.	m	30	30	30					
	Předplnění chladivem	kg	2.85	2.85	3.3					
	Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m	20	20	20					
	Doplnění chladiva	g/m	45	45	45					
	Chlazení (min. - max.)	°C	-25-46	-25-46	-25-46					
Chlazení (min. - max.) na dotaz	°C	-25-46	/	-25-46						
Vytápění min. - max.)	°C	-15-24	-15-24	-15-24						

* Data mohou být upřesněna