Kanálové 150 Pa
R410A 1+1, Classic Power

AD71S2SM3FA*
AD90S2SM3FA*
AD105S2SM3FA*

Popis vlastností jednotek totožný s jednotkami R32

MODEL	Vnitřní jednotka vč čerpadla kondenzátu			AD71S2SM3FA*	AD90S2SM3FA*	AD105S2SM3FA*
	Vnitřní jednotka bez čerpadla kondenzátu			AD71S2SM4FA*	AD90S2SM4FA*	AD105S2SM4FA*
	Venkovní jednotka			1U24GS1ERA	1U28GS2ERA(S)	1U36HS1ERA(S)
Nominální výkonová data	Výkon	Chlazení	Btu/h (nom)	24000	30700	34000
			kW nom(min~max)	7.1(2.0~8.2)	9(2.5~9.0)	10.0(2.2~11.0)
		Vytápění	Btu/h (nom)	25600	32400	36100
			kW nom(min~max)	7.5(2.5~8.5)	9.5(3.0~9.5)	11.0(2.2~12.0)
	Příkon	Chlazení	kW nom(min~max)	2.19(0.6~2.6)	2.79(0.6~3.1)	3.29(0.5~4.3)
		Vytápění	kW nom(min~max)	2.02(0.6~2.6)	2.56(0.6~3.1)	3.05(0.5~4.3)
	EER/COP			3.23/3.71	3.23/3.71	3.23/3.71
Sezónní výkonová data	Chlazení P design(35˚C)		kW	7.1	8	10
	Vytápění P design(-10˚C)		kW	6	7.2	8.1
	SEER/SCOP			6.1/3.8	6.1/3.8	6.1/3.8
	Energetická třída (chlazení/vytápění)			A++/A	A++/A	A++/A
	Sezónní potřeba energie (chlazení)		kW	415	532	666
	Sezónní potřeba energie (vytápění)		kW	2013	2550	3012
VNITŘNÍ JEDNOTKA						
	Napájení		f/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
Výkon	Průtok vzduchu (Vys.)		m^3/h	1440/1260/1100/900	1440/1260/1100/900	1600/1480/1360/1240
	Disponibilní tlak		Pa	25/37(výchozí)/50/70/90/ 100/110/120/130/150	25/37(výchozí)/50/70/90/ 100/110/120/130/150	25/37(výchozí)/50/70/90/ 100/110/120/130/150
	Hladina aku. výkonu Lw (V/S/N)		dB(A)	58	58	62
	Hladina aku. tlaku Lp v 1 m (V/S/N)		dB(A)	37/35/33/30	37/35/33/30	39/36/33/31
Instalace	Provozní rozměry (Š/H/V)		mm	1100/700*248	1100/700/248	1500/700/248
	Přepravní rozměry (Š/H/V)		mm	1270/860*340	1270/860/340	1710/865/320
	Provozní / přepravní hmotnost		kg	32/37	32/37	35/40
	Ovladač		volitelný	YR-E17	YR-E17	YR-E17
			volitelný	Nahlédněte na stranu ovládání a ovladačů		
VENKOVNÍ JEDNOTKA						
	Napájení		f/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
Výkon	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	53	54
Instalace	Provozní rozměry (Š/H/V)		mm	860/308/730	860/308/730	948/340/840
	Přepravní 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
	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
Provozní tepl.	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

AD125S2SM3FA*
AD125S2SM3FA*
AD140S2SM3FA*

Popis vlastností jednotek totožný s jednotkami R32

MODEL	Vnitřní jednotka vč čerpadla kondenzátu			AD125S2SM3FA*	AD125S2SM3FA*	AD140S2SM3FA*
	Vnitřní jednotka bez čerpadla kondenzátu			AD125S2SM4FA*	AD125S2SM4FA*	AD140S2SM4FA*
	Venkovní jednotka			1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60IS2ERB(S)
Nominální výkonová data	Výkon	Chlazení	Btu/h (nom)	42600	42600	45700
			kW nom(min~max)	12.5(6.0~14.5)	12.5(6.0~14.5)	13.4(3.5~16.0)
		Vytápění	Btu/h (nom)	46700	46700	52850
			kW nom(min~max)	13.7(6.0~16.5)	13.7(6.0~16.5)	15.5(4.0~19.0)
	Příkon	Chlazení	kW nom(min~max)	3.89(2.0~6.0)	3.89(2.0~6.0)	4.32(1.0~6.5)
		Vytápění	kW nom(min~max)	4.03(2.0~6.0)	4.03(2.0~6.0)	4.18(1.2~6.5)
	EER/COP			3.21/3.4	3.21/3.4	3.1/3.21
Sezónní výkonová data	Chlazení P design(35˚C)		kW	12.1	12.1	13.4
	Vytápění P design(-10˚C)		kW	9	9	10
	SEER/SCOP			6.1/3.8	6.1/3.8	6.1/3.8
	Energetická třída (chlazení/vytápění)			/	/	/
	Sezónní potřeba energie (chlazení)		kW	/	/	/
	Sezónní potřeba energie (vytápění)		kW	/	/	/
VNITŘNÍ JEDNOTKA						
	Napájení		f/V/Hz	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60	1/220~230/50/60
Výkon	Průtok vzduchu (Vys.)		m^3/h	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500	2500/2160/1780/1500
	Disponibilní tlak		Pa	25/37(výchozí)/50/70/90/ 100/110/120/130/150	25/37(výchozí)/50/70/90/ 100/110/120/130/150	25/37(výchozí)/50/70/90/ 100/110/120/130/150
	Hladina aku. výkonu Lw (V/S/N)		dB(A)	62	62	64
	Hladina aku. tlaku Lp v 1 m (V/S/N)		dB(A)	39/36/33/31	39/36/33/31	41/36/33/31
Instalace	Provozní rozměry (Š/H/V)		mm	1500/700/248	1500/700/248	1500/700/248
	Přepravní rozměry (Š/H/V)		mm	1710/865/320	1710/865/320	1710/865/320
	Provozní / přepravní hmotnost		kg	52/63	52/63	52/63
	Ovladač		volitelný	YR-E17	YR-E17	YR-E17
			volitelný	Nahlédněte na stranu ovládání a ovladačů		
VENKOVNÍ JEDNOTKA						
	Napájení		f/V/Hz	1/220~230/50/60	3/380~400/50	3/380~400/50
Výkon	Průtok vzduchu (Vys.)		m^3/h	4200	4200	4200
	Hladina aku. výkonu Lw (Vys.)		dB(A)	73	73	73
	Hladina aku. tlaku Lp v 1 m (Vys.)		dB(A)	59	59	59
Instalace	Provozní rozměry (Š/H/V)		mm	1008/410/830	1008/410/830	1008/410/830
	Přepravní rozměry (Š/H/V)		mm	1142/498/1000	1142/498/1000	1142/498/1000
	Provozní / přepravní hmotnost		kg	82/93	82/93	82/93
	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	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	2.85
	Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	20	20	20
	Doplnění chladiva		g/m	45	45	45
Provozní tepl.	Chlazení (min. - max.)		˚C	-25~46	10~46	10~46
	Chlazení (min. - max.) na dotaz		˚C	-25~46	/	/
	Vytápění min. - max.)		˚C	-15~24	-15~24	-15~24

* Data mohou být upřesněna