

Modelové řada MULTI R32

Venkovní jednotky MULTI R32 (2. generace)



Model/Venkovní jednotky			2U50S2SF1FA	3U70S2SR2FA*	4U85S2SR2FA*	
Testovací kombinace vnitřních jednotek			2*AS35S2SD1FA	3*AS35S2SD1FA	2*AS25S2SF1FA+ 2*AS35S2SF1FA	
Max. počet připojitelných vnitřních jednotek			2	3	4	
Nominální výkonová data	Výkon	Chlazení kW(min~max)	5.1(1.3~6.0)	7.0(2.4~8.4)	8.5(3.2~9.5)	
		Vytápění kW(min~max)	5.7(1.8~6.6)	8.6(2.9~10.6)	9.6(4.4~10.7)	
	Příkon	Chlazení kW(min~max)	1.56	1.66	2.23	
		Vytápění kW(min~max)	1.54	1.86	2.23	
EER/COP			3.12/3.7	4.2/4.6	3.8/4.3	
Sezónní výkonová data	Chlazení P design(35°C)		kW	5.0	7	8.5
	Vytápění P design(-10°C)		kW	5.2	6	7
	SEER/SCOP			6.5/4.0	8/4	7.5/4
	Energetická třída (CHL/VYT)			A++/A+	A++/A+	A++/A+
	Sezónní potřeba energie (chlazení)		kW	269	322	454
	Sezónní potřeba energie (vytápění)		kW	1824	1843	2442

Venkovní jednotky			2U50S2SF1FA	3U70S2SR2FA*	4U85S2SR2FA*	
Napájení			f/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Výkon	Průtok vzduchu (Vys. ot.)		m³/h	2900	2500	3500
	Hladina aku. výkonu Lw (Vys. ot.)		dB(A)	63	63	64
	Hladina aku. tlaku Lp (Vys. ot.)		dB(A), 1m	50	50	51
	Provozní rozměry (Š/H/V)		mm	688/810/288	697/890/353	697/890/353
Přepravní rozměry (Š/H/V)			mm	760/949/406		
Provozní / přepravní hmotnost			kg	43/46.4	53/56	55/58
Typ kompresoru				dvoustupňový rotační	dvoustupňový rotační	dvoustupňový rotační
Typ chladiva				R32	R32	R32
GWP				675	675	675
Instalace	Kapalinové potrubí		mm	2x6.35	3x6.35	4x6.35
	Sací potrubí		mm	2x9.52	3x9.52	3x9.52+1x12.7
	Celková maximální délka potrubí		m	30	60	70
	Délka jedné trasy potrubí maximální		m	20	25	25
	Max. převýšení vnitř. a venkovní j.		m	15	15	15
	Max. převýšení vnitřních jednotek		m	15	7.5	7.5
	Množství předplněného chladiva		kg	1.2	1.6	2.5
	Celková max. délka potr. bez doplnění chladiva		m	20	30	41
	Doplnění chladiva nad výše uvedenou délku		g/m	20	20	20
	Provozní teploty	Chlazení (Min~Max)		°C	-10~46	-10~46
Vytápění (Min~Max)		°C	-15~24	-15~24	-15~24	

Nástěnné jednotky Dawn



- Super tichý provoz
- Wi-Fi ovládání standard
- Snadná instalace
- Senzory přítomnosti osob a osvětlu

Model/ Vnitřní jednotky			AS20S2SD1FA	AS25S2SD1FA	AS35S2SD1FA	AS42S2SD1FA	
Výkon	Chlazení	kW	2	2.6	3.5	4.2	
	Vytápění	kW	2.6	3.2	4.2	5	
	Napájení	f/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	
Výkon	Průtok vzduchu (Vys.)	m3/h	650	650	700	800	
	Hladina aku. výkonu Lw (V.)	dB(A)	54	54	56	58	
	Hladina aku. tlaku Lp (V/S/N/SN)	dB(A), 1m	34/29/25/15	34/29/25/15	35/30/26/16	37/35/30/16	
Instalace	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	980/212/318	980/212/318	980/212/318	980/212/318	
	Přepravní rozměry (Š/H/V)	mm	1059/289/407	1059/289/407	1059/289/407	1059/289/407	
	Provozní/přepravní rozměry	kg	11.8/15.2	11.8/15.2	11.8/15.2	11.8/15.2	
	Kapalinové potrubí	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	
	Sací potrubí	mm	9.52	9.52	9.52	9.52	
	Ovladač	standard		YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ
		volitelně		/	/	/	/

Nástěnné jednotky Flare



- 3D proud vzduchu
- Super tichý provoz
- Snadná instalace

			AS20S2SF2FA	AS25S2SF2FA	AS35S2SF2FA	AS50S2SF2FA	AS71S2SF2FA	
Výkon	Chlazení	kW	2	2.6	3.5	5.2	7	
	Vytápění	kW	2.5	3.2	4.2	6	8	
	Napájení	f/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	
Výkon	Průtok vzduchu (Vys.)	m3/h	600	600	650	900	1100	
	Hladina aku. výkonu Lw (V.)	dB(A)	53	53	55	57	60	
	Hladina aku. tlaku Lp (V/S/N/SN)	dB(A), 1m	38/32/25/19	38/32/25/19	39/33/26/22	41/37/33/31	47/43/37/33	
Instalace	Provozní rozměry (Š/H/V)	mm	858/280/550	858/280/550	858/280/550	820/338/614	860/308/730	
	Přepravní rozměry (Š/H/V)	mm	954/409/625	954/409/625	954/409/625	963/413/685	995/420/815	
	Provozní/přepravní rozměry	kg	29/31.5	29/31.5	31.5/34	37.8/41.5	49/52	
	Kapalinové potrubí	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52	
	Sací potrubí	mm	9.52	9.52	9.52	12.7	15.88	
	Ovladač	standard		YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE
		volitelně		/	/	/	/	/