

MAXI SPLIT R32



VNITŘNÍ JEDNOTKY		KAZETOVÉ			KONVERTIBILNÍ		
VENKOVNÍ JEDNOTKY		1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4
10,5 kW		AB50S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AB25S2SC2FA	AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA	
		AB50S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AB25S2SC2FA	AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA	
			AB35S2SC2FA	AB25S2SC2FA		AC35S2SG1FA	
				AB25S2SC2FA			
1 FÁZOVÉ	1U105S2SN1FA	ROZBOČOVÁČ	ROZBOČOVÁČ	ROZBOČOVÁČ	ROZBOČOVÁČ	ROZBOČOVÁČ	
3 FÁZOVÉ	1U105S2SS1FB	FQG-2Y100A	FQG-3Y100A + ADAPTÉR	FQG-4Y200A + ADAPTÉR	FQG-2Y100A	FQG-3Y100A + ADAPTÉR	
12,5 kW		AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA
		AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA
			AB50S2SC2FA	AB35S2SC2FA		AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA
				AB35S2SC2FA			AC35S2SG1FA
1 FÁZOVÉ	1U125S2SN1FA	ROZBOČOVÁČ	ROZBOČOVÁČ	ROZBOČOVÁČ	ROZBOČOVÁČ	ROZBOČOVÁČ	ROZBOČOVÁČ
3 FÁZOVÉ	1U125S2SN1FB	FQG-2Y200A + ADAPTÉR	FQG-3Y200A + ADAPTÉR	FQG-4Y200A + ADAPTÉR	FQG-2Y200A + ADAPTÉR	FQG-3Y200A + ADAPTÉR	FQG-4Y200A + ADAPTÉR
14,0 kW		AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA
		AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA
			AB50S2SC2FA	AB35S2SC2FA		AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA
				AB35S2SC2FA			AC35S2SG1FA
1 FÁZOVÉ	1U140S2SN1FA	1U140S2SP1FA	ROZBOČOVÁČ	ROZBOČOVÁČ	ROZBOČOVÁČ	ROZBOČOVÁČ	ROZBOČOVÁČ
3 FÁZOVÉ	1U140S2SN1FB	1U140S2SP1FB	FQG-2Y200A + ADAPTÉR	FQG-3Y200A + ADAPTÉR	FQG-4Y200A + ADAPTÉR	FQG-2Y200A + ADAPTÉR	FQG-3Y200A + ADAPTÉR
16,0 kW		AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA
		AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA	AB35S2SC2FA	AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA
			AB50S2SC2FA	AB35S2SC2FA		AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA
				AB35S2SC2FA			AC35S2SG1FA
3 FÁZOVÉ	1U160S2SP1FB	ROZBOČOVÁČ	ROZBOČOVÁČ	ROZBOČOVÁČ	ROZBOČOVÁČ	ROZBOČOVÁČ	ROZBOČOVÁČ
		FQG-2Y200A + ADAPTÉR	FQG-3Y200A + ADAPTÉR	FQG-4Y200A + ADAPTÉR	FQG-2Y200A + ADAPTÉR	FQG-3Y200A + ADAPTÉR	FQG-4Y200A + ADAPTÉR

NÁSTĚNNÝ OVLADAČ VOLITELNÝ		NUTNÉ PRO KAŽDÝ SYSTÉM

Maxi Split R32

NÍZKÉ KANÁLOVÉ 30 Pa			KANÁLOVÉ 150 Pa		
					
1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4
AD50S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD25S2SS1FA	AD50S2SM3FA	AD35S2SM3FA	
AD50S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD25S2SS1FA	AD50S2SM3FA	AD35S2SM3FA	
	AD35S2SS1FA	AD25S2SS1FA		AD35S2SM3FA	
		AD25S2SS1FA			
ROZBOČOVAČ	ROZBOČOVAČ		ROZBOČOVAČ	ROZBOČOVAČ	
FQG-2Y100A	FQG-3Y100A + ADAPTÉR		FQG-2Y100A	FQG-3Y100A + ADAPTÉR	
AD71S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD71S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD35S2SM3FA
AD71S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD71S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD35S2SM3FA
	AD50S2SS1FA	AD35S2SS1FA		AD50S2SM3FA	
		AD35S2SS1FA			AD35S2SM3FA
ROZBOČOVAČ	ROZBOČOVAČ	ROZBOČOVAČ	ROZBOČOVAČ	ROZBOČOVAČ	ROZBOČOVAČ
FQG-2Y200A + ADAPTÉR	FQG-3Y200A + ADAPTÉR	FQG-4Y200A + ADAPTÉR	FQG-2Y200A + ADAPTÉR	FQG-3Y200A + ADAPTÉR	FQG-4Y200A + ADAPTÉR
AD71S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD71S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD35S2SM3FA
AD71S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD71S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD35S2SM3FA
	AD50S2SS1FA	AD35S2SS1FA		AD50S2SM3FA	
		AD35S2SS1FA			AD35S2SM3FA
ROZBOČOVAČ	ROZBOČOVAČ	ROZBOČOVAČ	ROZBOČOVAČ	ROZBOČOVAČ	ROZBOČOVAČ
FQG-2Y200A + ADAPTÉR	FQG-3Y200A + ADAPTÉR	FQG-4Y200A + ADAPTÉR	FQG-2Y200A + ADAPTÉR	FQG-3Y200A + ADAPTÉR	FQG-4Y200A + ADAPTÉR
AD71S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD71S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD35S2SM3FA
AD71S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD71S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD35S2SM3FA
	AD50S2SS1FA	AD35S2SS1FA		AD50S2SM3FA	
		AD35S2SS1FA			AD35S2SM3FA
ROZBOČOVAČ	ROZBOČOVAČ	ROZBOČOVAČ	ROZBOČOVAČ	ROZBOČOVAČ	ROZBOČOVAČ
FQG-2Y200A + ADAPTÉR	FQG-3Y200A + ADAPTÉR	FQG-4Y200A + ADAPTÉR	FQG-2Y200A + ADAPTÉR	FQG-3Y200A + ADAPTÉR	FQG-4Y200A + ADAPTÉR
AD71S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD71S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD35S2SM3FA
AD71S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD35S2SS1FA	AD71S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD35S2SM3FA
	AD50S2SS1FA	AD35S2SS1FA		AD50S2SM3FA	
		AD35S2SS1FA			AD35S2SM3FA

CENTRÁLNÍ OVLADAČ	BMS	WI-FI
 DO VYPRODÁNÍ		

VENKOVNÍ JEDOTKA		1:2	1:3	1:4
10.5 kW		 KAPALINA SÁNÍ	 KAPALINA SÁNÍ	 KAPALINA SÁNÍ
1 FÁZOVÉ	1U105S2SS1FA	ROZBOČOVAČ FQG-2Y100A	ROZBOČOVAČ FQG-3Y100A	ROZBOČOVAČ KIT FQG-4Y200A + ADAPTÉR
3 FÁZOVÉ	1U105S2SS1FB			
12.5 kW		 KAPALINA SÁNÍ	 KAPALINA SÁNÍ	 KAPALINA SÁNÍ
1 FÁZOVÉ	1U125S2SN1FA	ROZBOČOVAČ FQG-2Y200A + ADAPTÉR	ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTÉR	ROZBOČOVAČ FQG-4Y200A + ADAPTÉR
3 FÁZOVÉ	1U125S2SN1FB			
14.0 kW	 NEW	 KAPALINA SÁNÍ	 KAPALINA SÁNÍ	 KAPALINA SÁNÍ
1 FÁZOVÉ	1U140S2SN1FA 1U140S2SP1FA	ROZBOČOVAČ FQG-2Y200A + ADAPTÉR	ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTÉR	ROZBOČOVAČ QG-4Y200A + ADAPTÉR
3 FÁZOVÉ	1U140S2SN1FB 1U140S2SP1FB			
16.0 kW	 NEW	 KAPALINA SÁNÍ	 KAPALINA SÁNÍ	 KAPALINA SÁNÍ
3 FÁZOVÉ	1U160S2SP1FB	ROZBOČOVAČ FQG-2Y200A + ADAPTÉR	ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTÉR	ROZBOČOVAČ FQG-4Y200A + ADAPTÉR

SPECIFIKACE KOMBINACÍ

VENKOVNÍ JEDNOTKA	VNITŘNÍ JEDNOTKA	POČET VNITŘ. J.	NÁSTĚNNÝ OVLADAČ	ROZBOČOVAČ SÁNÍ	ROZBOČOVAČ KAPALINA	MODEL ROZBOČOVAČE
1U105S2SS1FA 1U105S2SS1FB	AB50S2SC1FA AC50S2SG1FA AD50S2SM3FA AD50S2SS1FA	2	YR-E17	 Ø15,88 Ø12,7 Ø12,7	 Ø9,52 Ø6,35 Ø6,35	FQG-2Y100A
1U125S2SN1FA 1U125S2SN1FB 1U140S2SP1FA 1U140S2SP1FB	AB71S2SC1FA AC71S2SG1FA AD71S2SM3FA AD71S2SS1FA	2	YR-E17	 Ø19,05 Ø15,88 Ø15,88	 Ø9,52 Ø9,52 Ø9,52	FQG-2Y200A
1U105S2SS1FA 1U105S2SS1FB	AB35S2SC1FA AC35S2SG1FA AD35S2SM3FA AD35S2SS1FA	3	YR-E17	 Ø15,88 Ø9,52 Ø9,52 Ø9,52	 Ø9,52 Ø6,35 Ø6,35 Ø6,35	FQG-3Y100A
1U125S2SN1FA 1U125S2SN1FB 1U140S2SP1FA 1U140S2SP1FB	AB50S2SC1FA AC50S2SG1FA AD50S2SM3FA AD50S2SS1FA	3	YR-E17	 Ø19,05 Ø12,7 Ø12,7 Ø12,7	 Ø9,52 Ø6,35 Ø6,35 Ø6,35	FQG-3Y200A
1U125S2SN1FA 1U125S2SN1FB 1U140S2SP1FA 1U140S2SP1FB	AB35S2SC1FA AC35S2SG1FA AD35S2SM3FA AD35S2SS1FA	4	YR-E17	 Ø19,05 Ø9,52 F Ø9,52 F Ø9,52 F	 Ø9,52 Ø6,35 Ø6,35 Ø6,35	FQG-4Y200A

SPECIFIKACE POTRUBNÍHO ZAPOJENÍ

KOMB.	Schéma zapojení potrubí	Max. délka potrubí		Max. převýšení vnitř. a ven. j.		Max. délka potrubí za rozbočovačem		Max. převýšení vnitřních j.		Max. rozdíl délek za rozbočovačem		Průměr potrubí (mm)		Průměr za rozbočovačem (mm)	
		L+L1+L2	H	L1 o L2	H1	L1 - L2	kapalina / plyn	kapalina / plyn	L1 - L2	kapalina / plyn	kapalina / plyn	1U	1U	1U	1U
2		1U 105 1U 125 1U 140	≤50 ≤50 ≤75 ≤30 ≤30 ≤30	≤20	≤0,5	≤10	9,52 9,52 15,88 15,88 9,52 9,52 6,35 6,35 9,52 9,52	15,88 15,88 15,88 15,88 15,88 15,88 15,88 15,88 15,88 15,88							
		L+L1+L2	H	L1 o L2 o L3	H1	(Lx-Ly) x,y=1,2,3 x=y	kapalina / plyn	kapalina / plyn							
3		1U 105 1U 125 1U 140	≤50 ≤60 ≤75 ≤20 ≤30 ≤30	≤20	≤0,5	≤10	9,52 9,52 15,88 15,88 9,52 9,52 6,35 6,35 9,52 9,52 12,7 12,7	15,88 15,88 15,88 15,88 15,88 15,88 15,88 15,88 15,88 15,88 15,88 15,88 15,88 15,88 15,88							
		L+L1+L2+L3+L4	H	L1 o L2 o L3 o L4	H1	(Lx-Ly) x,y=1,2,3,4 x=y	kapalina / plyn	kapalina / plyn							
4		1U 105 1U 125 1U 140	/ ≤60 ≤75 / ≤30 ≤30	/ ≤20 ≤20 / ≤0,5 ≤0,5	/ ≤10 ≤10	/ 9,52 9,52 15,88 15,88 6,35 6,35 9,52 9,52	15,88 15,88 15,88 15,88 15,88 15,88 15,88 15,88 15,88 15,88 15,88 15,88 15,88 15,88 15,88								

Systém MAXISPLIT je navržen tak, aby zajistil OPTIMÁLNĚJŠÍ distribuci vzduchu v prostoru o velké teplotní zátěži, při porovnání s použitím jedné vnitřní jednotky o velkém výkonu.

Díky použití praktického rozdělovače, lze k venkovní jednotce (single split) připojit až 4 vnitřní jednotky (stejného typu). Vnitřní jednotky jsou vždy provozovány ve stejném nastavení. Vhodné pro větší zóny jako obchody, restaurace atp.

