

ELEKTRICKÉ ŠPECIFIKÁCIE JEDNOTIEK - AIRWELL

PRIEREZY, POČTY KÁBLOV A ISTENIE

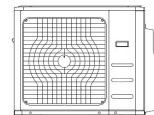
Označenie a veľkosť jednotky	Elektrické napájanie							Komunikácia	
	Privod el. napájania	Vnútna jednotka			Vonkajšia jednotka			Funkcie káblov	Prepojovací kábel
		El. napájanie [V/VHz]	Kábel	Istenie	El. napájanie [V/VHz]	Kábel	Istenie		Funkcie káblov
HDMB (split)	025, 035, 050	-	-	-	1/230/50	3 x 1,5 mm ²	16A	fáza, nula, zem	5 x 1,5 mm ²
	070	-	-	-	1/230/50	3 x 2,5 mm ²	20A	fáza, nula, zem	5 x 2,5 mm ²
HDLA (split)	025, 035, 050	-	-	-	1/230/50	3 x 1,5 mm ²	16A	fáza, nula, zem	5 x 1,5 mm ²
	070	-	-	-	1/230/50	3 x 2,5 mm ²	20A	fáza, nula, zem	5 x 2,5 mm ²
FDLK (split)	050	-	-	-	1/230/50	3 x 2,5 mm ²	20A	fáza, nula, zem	4 x 1,5 mm ²
	070	-	-	-	1/230/50	3 x 2,5 mm ²	20A	fáza, nula, zem	4 x 1,5 mm ²
FDWX, CDWX, DDMX, SDMX (split)	035	-	-	-	1/230/50	3 x 1,5 mm ²	10A	fáza, nula, zem	4 x 1,5 mm ²
	050	-	-	-	1/230/50	3 x 2,5 mm ²	16A	fáza, nula, zem	4 x 1,5 mm ²
	070	-	-	-	1/230/50	3 x 2,5 mm ²	20A	fáza, nula, zem	4 x 1,5 mm ²
	100 1-fázové	-	-	-	1/230/50	3 x 4,0 mm ²	25A	fáza, nula, zem	4 x 1,5 mm ²
	100 3-fázové	-	-	-	3/400/50	5 x 2,5 mm ²	16A	3 x fáza, nula, zem	4 x 1,5 mm ²
	140, 175 3-fázové	-	-	-	3/400/50	5 x 2,5 mm ²	16A	3 x fáza, nula, zem	4 x 1,5 mm ²
ZDAA (multisplit)	2050	-	-	-	1/230/50	3 x 2,5 mm ²	16A	fáza, nula, zem	2 x (4 x 1,5 mm ²)
	3080	-	-	-	1/230/50	3 x 2,5 mm ²	20A	fáza, nula, zem	3 x (4 x 1,5 mm ²)
	4090	-	-	-	1/230/50	3 x 4,0 mm ²	25A	fáza, nula, zem	4 x (4 x 1,5 mm ²)
	5130	-	-	-	1/230/50	3 x 4,0 mm ²	25A	fáza, nula, zem	5 x (4 x 1,5 mm ²)

Údaje sú informatívne. Za správny návrh prierezu kábla a príslušného istenia zodpovedá inštalčná firma. Je potrebné brať do úvahy dĺžku kábla, teploty okolia, lokálne predpisy a iné. Ističe s motorickou charakteristikou (C, D).

ROZMERY PRE UCHYTENIE VONKAJŠÍCH JEDNOTIEK NA KONZOLU

Vonkajšie jednotky - split	025 A x B [mm]	035 A x B [mm]	050 A x B [mm]	070 A x B [mm]	100 A x B [mm]	140, 175 A x B [mm]
YDAB, YDAX	452 x 286	452 x 286	511 x 317	663 x 354	673 x 403	634 x 404
YDAA	452 x 255	452 x 255	511 x 317	663 x 354	-	-
YDAK	-	-	508 x 314	544 x 353	-	-

Vonkajšie jednotky - multisplit	2050 A x B [mm]	3080 A x B [mm]	4090, 5130 A x B [mm]
ZDAA	511 x 317	663 x 354	673 x 403



PREDPLNENÁ VZDIALENOSŤ A DOPLŇANIE CHLADIVA

Typy jednotiek	Veľkosť	Typ chladiva	Predplnená vzdialenosť	Doplňanie	Prepojenie potrebie
YDAB, YDAA, YDAX	025, 035	R32	5 m	12 g/m	10 / 6
	050	R32	5 m	12 g/m	12 / 6
	070 až 175	R32	5 m	24 g/m	16 / 10
YDAK	050	R32	5 m	12 g/m	12 / 6
	070	R32	5 m	24 g/m	16 / 10

Typy jednotiek	Veľkosť	Typ chladiva	Predplnená vzdialenosť	Doplňanie	Prepojenie potrebie
ZDAA	2050	R32	15 m	12 g/m	10 / 6 (pre 025 a 035), 12 / 6 (pre 050)
	3080	R32	22,5 m	12 g/m	
	4090	R32	30 m	12/24 g/m*	10 / 6 (pre 025 a 035), 12 / 6 (pre 050), 16 / 10 (pre 070)
	5130	R32	37,5 m	12/24 g/m*	

* - 24g/m pre potrebie kvapalina s priemerom 10mm