

ELEKTRICKÉ ŠPECIFIKÁCIE JEDNOTIEK - AIRWELL

PRIEREZY, POČTY KÁBLOV A ISTENIE

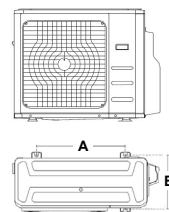
Označenie a veľkosť jednotky	Elektrické napájanie								Komunikácia	
	Prívod el. napájania	Vnútrotná jednotka			Vonkajšia jednotka			Funkcie káblov	Prepojovací kábel	Funkcie káblov
		El. napájanie [V/VHz]	Kábel	Istenie	El. napájanie [V/VHz]	Kábel	Istenie			
HDH (split)	009, 012, 018	do vonkajšej jednotky	-	-	1/230/50	3 x 1,5 mm ²	16A	fáza, nula, zem	5 x 1,5 mm ²	2 x fáza, nula, zem, komunikácia
	024	do vonkajšej jednotky	-	-	1/230/50	3 x 2,5 mm ²	20A	fáza, nula, zem	5 x 2,5 mm ²	2 x fáza, nula, zem, komunikácia
HKD (split)	009, 012, 018	do vonkajšej jednotky	-	-	1/230/50	3 x 1,5 mm ²	16A	fáza, nula, zem	5 x 1,5 mm ²	2 x fáza, nula, zem, komunikácia
	024	do vonkajšej jednotky	-	-	1/230/50	3 x 2,5 mm ²	20A	fáza, nula, zem	5 x 2,5 mm ²	2 x fáza, nula, zem, komunikácia
XDM, FDM, CDM, DDM (split)	012	do vonkajšej jednotky	-	-	1/230/50	3 x 1,5 mm ²	16A	fáza, nula, zem	4 x 1,5 mm ²	fáza, nula, zem, komunikácia
	018	do vonkajšej jednotky	-	-	1/230/50	3 x 2,5 mm ²	16A	fáza, nula, zem	4 x 1,5 mm ²	fáza, nula, zem, komunikácia
	024	do vnútornej aj vonkajšej jednotky	1/230/50	3 x 1,5 mm ²	10A	1/230/50	3 x 2,5 mm ²	20A	2 x 0,5 mm ² (tieneny)	2 x komunikácia
	036 H91	do vnútornej aj vonkajšej jednotky	1/230/50	3 x 1,5 mm ²	10A	1/230/50	3 x 4,0 mm ²	32A	2 x 0,5 mm ² (tieneny)	2 x komunikácia
	036 H93	do vnútornej aj vonkajšej jednotky	1/230/50	3 x 1,5 mm ²	10A	3/400/50	5 x 2,5 mm ²	20A	2 x 0,5 mm ² (tieneny)	2 x komunikácia
	048, 060 H93	do vnútornej aj vonkajšej jednotky	1/230/50	3 x 1,5 mm ²	10A	3/400/50	5 x 4,0 mm ²	25A	2 x 0,5 mm ² (tieneny)	2 x komunikácia
YDZC (multisplit)	2-18	do vonkajšej jednotky	-	-	1/230/50	3 x 2,5 mm ²	16A	fáza, nula, zem	2 x (4 x 1,5 mm ²)	2 x (fáza, nula, zem, komunikácia)
	3-27	do vonkajšej jednotky	-	-	1/230/50	3 x 2,5 mm ²	20A	fáza, nula, zem	3 x (4 x 1,5 mm ²)	3 x (fáza, nula, zem, komunikácia)
	4-36	do vonkajšej jednotky	-	-	1/230/50	3 x 4,0 mm ²	25A	fáza, nula, zem	4 x (4 x 1,5 mm ²)	4 x (fáza, nula, zem, komunikácia)
	5-42	do vonkajšej jednotky	-	-	1/230/50	3 x 4,0 mm ²	25A	fáza, nula, zem	5 x (4 x 1,5 mm ²)	5 x (fáza, nula, zem, komunikácia)

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	009 A x B [mm]	012 A x B [mm]	018 A x B [mm]	024 A x B [mm]	036 A x B [mm]	048, 060 A x B [mm]
YHDH	487 x 297	487 x 297	514 x 340	560 x 335	-	-
YKD R32	450 x 260	450 x 260	514 x 340	540 x 350	-	-
YDFA	-	514 x 340	514 x 340	540 x 350	673 x 403	634 x 404

Vonkajšie jednotky - multisplit	2-18 A x B [mm]	3-27 A x B [mm]	4-36, 5-42 A x B [mm]
YDZC	514 x 340	540 x 350	673 x 403



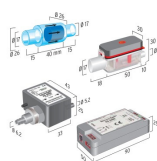
PREDPLNENÁ VZDIALENOSŤ A DOPŔŇANIE CHLADIVA

Typy jednotiek	Veľkosť	Typ chladiva	Predplnená vzdialenosť	Dopĺňanie	Prepojovacie potrubie
YHDH, YKD, YDFA	009, 012	R32	5 m	12 g/m	10 / 6
	018	R32	5 m	12 g/m	12 / 6
	024	R32	5 m	24 g/m	16 / 10
	036-060	R32	5 m	24 g/m	16 / 10
YSDM	048	R410A	5 m	30 g/m	19 / 10

Typy jednotiek	Veľkosť	Typ chladiva	Predplnená vzdialenosť	Dopĺňanie	Prepojovacie potrubie
YDZC	2-18	R32	15 m	12 g/m	10 / 6 (pre 009 a 012), 12 / 6 (pre 018)
	3-27	R32	22,5 m	12 g/m	
	4-36	R32	30 m	12/24 g/m*	10 / 6 (pre 009 a 012), 12 / 6 (pre 018), 16 / 10 (pre 024)
	5-42	R32	37,5 m	12/24 g/m*	

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

PRÍSLUŠENSTVO PRE KLIMATIZÁCIU - AIRWELL



SECURA

Snímacia komora, čerpadlo, napáťový zdroj s alarmom, filter.
BEZ POHYBLIVÝCH ČASTÍ (neobsahuje plavák).
Vysokokvalitný švajčiarsky výrobok. Vhodné pre všetky klimatizácie do 10kW. 1-230V/50Hz, alarm relé - 16A.
Max. prietok: 15l/h, výšková / sacia výška: 12m / 2m, horizontálna vzdialenosť: 30m, hlučnosť - max 19dB(A)



RCW 8

Káblový ovládač 1 jednotka
Podsvietenie displeja
Oneskorené zapnutie / vypnutie
Funkcia I-feel



RCW 11

Káblový ovládač 1 jednotka
Podsvietenie displeja
Oneskorené zapnutie / vypnutie
Funkcia I-feel
Týždenný časovač



RCW 20

Káblový zónový ovládač
Podsvietenie displeja
Oneskorené zapnutie / vypnutie
Funkcia I-feel



RCW 21

Centrálny ovládač
Max. 64 jednotiek
Podsvietenie displeja
Oneskorené zapnutie / vypnutie
Funkcia I-feel
Týždenný časovač

PRÍSLUŠENSTVO	HDH 009 - 024	HKD 009 - 024	XDM 012 - 018	FDM 018 - 060	CDM 012 - 048	DDM 012 - 060	Cena bez DPH
Čerpadlo kondenzátu - Secura split XS 5000	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné*	obsahuje	obsahuje	99 €
Kontakt pre generálny alarm	-	-	-	obsahuje	obsahuje	obsahuje	-
Kontakt pre diaľkové ZAP/VYP	voliteľné	-	obsahuje	obsahuje	obsahuje	obsahuje	63 €
WiFi USB modul Air-Net (7ACEL1744)	obsahuje	voliteľné	-	-	-	-	30 €
Infraovládanie RC08C	obsahuje	obsahuje	obsahuje	obsahuje	obsahuje	voliteľné	38 €
Káblový ovládač RCW 8	-	voliteľné	voliteľné	-	-	-	38 €
Káblový ovládač RCW 11	-	-	-	voliteľné	voliteľné	obsahuje	63 €
Káblový ovládač zónový RCW 20	-	-	-	voliteľné	voliteľné	voliteľné	53 €
Adaptér pre zónové riadenie	-	-	-	voliteľné	voliteľné	voliteľné	32 €
Centrálny ovládač RCW 21 (max. 64 jed.)	-	-	-	voliteľné	voliteľné	voliteľné	272 €
Káblový ovládač RCW 22	voliteľné	-	-	-	-	-	63 €
Diagnostická sada (7ACEL1710)	voliteľné	voliteľné	-	voliteľné	voliteľné	voliteľné	42 €
Konzola pod vonkajšiu jednotku - typ B (pre YHDH, YKD, YDFA 012 až YDFA 036)							25 €
Konzola pod vonkajšiu jednotku - typ C (pre YDFA 048 a YDFA 060)							50 €

* - len pre modely do výkonu 10kW