

ELEKTRICKÉ ŠPECIFIKÁCIE JEDNOTIEK - AIRWELL

PRIEREZY, POČTY KÁBLOV A ISTENIE

Označenie a veľkosť jednotky		Elektrické napájanie							Komunikácia		
		Prívod el. napájania	Vnútorná jednotka			Vonkajšia jednotka			Funkcie káblov	Prepojovací kábel	Funkcie káblov
			El. napájanie [V/V/Hz]	Kábel	Istenie	El. napájanie [V/V/Hz]	Kábel	Istenie			
HRD (split)	009	do vonkajšej jednotky	-	-	-	1/230/50	3 x 1,5 mm ²	10A	fáza, nula, zem	5 x 1,5 mm ²	2 x fáza, nula, zem, komunikácia
	012	do vonkajšej jednotky	-	-	-	1/230/50	3 x 1,5 mm ²	10A	fáza, nula, zem	5 x 1,5 mm ²	2 x fáza, nula, zem, komunikácia
HKD (split)	009	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
	012	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
	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 1,5 mm ²	2 x fáza, nula, zem, komunikácia
HDM (split)	009	do vonkajšej jednotky	-	-	-	1/230/50	3 x 1,5 mm ²	10A	fáza, nula, zem	4 x 1,5 mm ²	fáza, nula, zem, komunikácia
	012	do vonkajšej jednotky	-	-	-	1/230/50	3 x 1,5 mm ²	10A	fáza, nula, zem	4 x 1,5 mm ²	fáza, nula, zem, komunikácia
	018	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
	024	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
FCD, XBD, CCD, DID (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 vnútornej aj vonkajšej jednotky	1/230/50	3 x 1,5 mm ²	10A	1/230/50	3 x 2,5 mm ²	16A	fáza, nula, zem	2 x 0,5 mm ² (tínený)	2 x 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	fáza, nula, zem	2 x 0,5 mm ² (tínený)	2 x komunikácia
	036 H11	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	fáza, nula, zem	2 x 0,5 mm ² (tínený)	2 x komunikácia
	036 H13	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	3 x fáza, nula, zem	2 x 0,5 mm ² (tínený)	2 x komunikácia
	048 H13	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	3 x fáza, nula, zem	2 x 0,5 mm ² (tínený)	2 x komunikácia
060 H13	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	3 x fáza, nula, zem	2 x 0,5 mm ² (tínený)	2 x komunikácia	
YZZ, YDZA (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 / 16A*	fáza, nula, zem	3 x (4 x 1,5 mm ²)	3 x (fáza, nula, zem, komunikácia)
	4-30	do vonkajšej jednotky	-	-	-	1/230/50	3 x 2,5 mm ²	20A	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	32A	fáza, nula, zem	5 x (4 x 1,5 mm ²)	5 x (fáza, nula, zem, komunikácia)

* - 20A pre jednotku YCZ / 16A pre jednotku YDZA

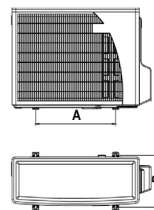
Údaje sú informatívne. Za správny návrh prierezu kábla a príslušného istenia zodpovedá inštalátorská firma. Je potrebné brať do úvahy dĺžku kábla, teploty okolia, lokálne predpisy a iné. Ističe s motorickou charakteristikou (C, D).

ROZMERY PRE UCHYTENIE VONKAJŠÍCH JEDNOTIEK NA KONZOLU

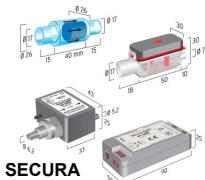
Vonkajšie jednotky - split	009 A x B [mm]	012 A x B [mm]	018 A x B [mm]	024 A x B [mm]	036 A x B [mm]	048, 060 A x B [mm]
YRD, YDM	514 x 340	514 x 340	514 x 340	540 x 350	673 x 403	634 x 404
YKD 2018	487 x 298	487 x 298*	514 x 340	540 x 350	-	-
YHDM	500 x 256	500 x 256	590 x 324	628 x 356	-	-

* YKD 012 (2017 - TSP062875) má rozmer 514x340mm, YKD 012 (2017 - TSP062911) má rozmer 487x298mm

Vonkajšie jednotky - multisplit	2-18 A x B [mm]	3-27, 4-30 A x B [mm]	5-42 A x B [mm]
YCZ	540 x 350	673 x 403	673 x 403
YDZA	583 x 320	628 x 356	-



PRÍSLUŠENSTVO PRE KLIMATIZÁCIU - AIRWELL



SECURA

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



MFB

Multifunkčná doska (kód TACEL1761)
Kontakt pre diaľkové ON/OFF
Výstup pre generálny alarm
Napojenie na ovládač RCW6
Napojenie na ovládač RCW16
Napojenie na BMS bránu (ModBUS)



RCW 6

Vylepšený nástenný ovládač
1 jednotka alebo TWIN
Podsvietenie displeja
Týždenný časovač
Zobrazenie hodín
Zobrazenie poruchy
Funkcia I-feel



RCW 8

Jednoduchý nástenný ovládač
1 jednotka alebo TWIN
Podsvietenie displeja
Oneskorené zapnutie / vypnutie
Funkcia I-feel



WiFi Sensibo

WiFi ovládanie akejkoľvek klim. jednotky s IR ovládaním.
Systém môže obsahovať 1xHUB + max. 10xPOD, tzn. ovládanie až 10 jednotiek cez aplikáciu Android, iOS.

PRÍSLUŠENSTVO	HRD 009 - 012	HKD 009 - 024	HDM 009 - 024	FCD 018 - 060	FWDB 018 - 024	XBD 012	CCD 012 - 048	DID 012 - 060	Cena bez DPH
Čerpadlo kondenzátu - Secura split XS 5000	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné*	voliteľné	voliteľné	obsahuje	obsahuje	105 €
Kontakt pre generálny alarm	len s MFB	len s MFB	-	obsahuje	obsahuje	obsahuje	obsahuje	obsahuje	-
Kontakt pre diaľkové ZAP/VYP	len s MFB	len s MFB	obsahuje	obsahuje	obsahuje	obsahuje	obsahuje	obsahuje	28 €
Multifunkčná doska - MFB	voliteľné	voliteľné	-	-	-	-	-	-	213 €
Infraovládanie RC08B, RC08C	obsahuje	obsahuje	obsahuje	obsahuje	-	obsahuje	obsahuje	voliteľné	43 €
Jednoduchý nástenný ovládač RCW 8	-	voliteľné	voliteľné	voliteľné	-	voliteľné	voliteľné	obsahuje	43 €
Vylepšený nástenný ovládač RCW 6	len s MFB	len s MFB	-	voliteľné	obsahuje	-	voliteľné	voliteľné	71 €
Centrálny ovládač RCW16 (max. 64 jed.)	len s MFB	len s MFB	-	voliteľné	-	-	voliteľné	voliteľné	284 €
BMS brána (Modbus)	len s MFB	len s MFB	-	voliteľné	-	-	voliteľné	voliteľné	4 490 €
Diagnostická sada	voliteľné	voliteľné	-	-	-	-	-	-	47 €
WiFi systém Air-Net sada (TACEL1719)	voliteľné	-	-	-	-	-	-	-	71 €
WiFi systém Air-Net USB (TACEL1744)	-	voliteľné	-	-	-	-	-	-	64 €
WiFi systém Sensibo - POD**	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	168 €
WiFi systém Sensibo - HUB+POD**	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	260 €
Konzola pod vonkajšiu jednotku - typ B (pre YRD, YKD, YHDM, YMD 012 až YMD 036)									25 €
Konzola pod vonkajšiu jednotku - typ C (pre YMD 048 a YMD 060)									50 €

* - len pre modely do výkonu 10kW, IR - prijímač infraovládania, ** - Systém Sensibo funguje, ako infraovládanie