

ELEKTRICKÉ ŠPECIFIKÁCIE JEDNOTIEK - AIRWELL

PRIEREZY, POČTY KÁBLOV A ISTENIE

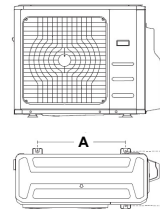
Označenie a veľkosť jednotky	Elektrické napájanie								Komunikácia	
	Prívod el. napájania	Vnútoraná jednotka			Vonkajšia jednotka			Funkcie káblov	Prepojovací kábel	Funkcie káblov
		El. napájanie [V/Hz]	Kábel	Istenie	El. napájanie [V/Hz]	Kábel	Istenie			
HDMB (split) 025, 035, 050 070	do vonkajšej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



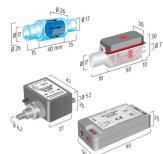
PREDPLNENÁ VZDIALENOSŤ A DOPŔNANIE CHLADIVA

Typy jednotiek	Veľkosť	Typ chladiva	Predplnená vzdialenosť	Dopĺňanie	Prepojovacie 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	Dopĺňanie	Prepojovacie 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

PRÍSLUŠENSTVO PRE KLIMATIZÁCIU - AIRWELL



SECURA

Snímacia komora, čerpadlo, napáťový zdroj s alarmom, filter. BEZ POHYBLIVÝCH ČASŤÍ (neobsahuje plávajú). 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)



SI-27

Piestové čerpadlo, odnímateľný napájací kábel v dĺžke 0,8m, priehledná hadica z PVC s vnútorným priemerom 6 mm (dĺžka 1,5 m), 6 sťahovacích pásov, plávajú s prípojkou s vnútorným priemerom 15 mm (dĺžka 35 mm), odvzdušňovacia trubica s vnútorným priemerom 4mm (dĺžka 75mm, upevňovací podstavec, lepiaca páska. Max. prietok 20l/h, výšková / sacia výška 10m /3m, hlučnosť 20dB(A)



RCW 11

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



RCW 26

Skupinový ovládač
Max. 16 rovnakých jednotiek
Podsvietenie displeja
Oneskorené zapnutie / vypnutie
Funkcia I-feel
Týždenný časovač

PRÍSLUŠENSTVO	HDMB 025 - 070	HDLA 025 - 070	FDMX 050 - 175	FDLK 050 - 070	CDMX 035 - 140	DDMX 035 - 175
Čerpadlo kondenzátu - Secura split XS 5000	voľiteľné	voľiteľné	voľiteľné*	voľiteľné*	obsahuje	obsahuje
Čerpadlo kondenzátu - Sauermann SI-27	voľiteľné	voľiteľné	voľiteľné	voľiteľné	obsahuje	obsahuje
Kontakt pre generálny alarm	-	-	obsahuje	obsahuje	obsahuje	obsahuje
Kontakt pre diaľkové ZAP/VYP (TACEL1788)	voľiteľné	-	obsahuje	obsahuje	obsahuje	obsahuje
WiFi USB modul	obsahuje	voľiteľné	-	-	-	-
WiFi LCAC brána	-	-	voľiteľné	-	voľiteľné	voľiteľné
Infraovládanie RC08C, RC18, RC19	obsahuje	obsahuje	obsahuje	-	obsahuje	voľiteľné
Káblový ovládač RCW 11	-	-	voľiteľné	-	voľiteľné	obsahuje
Káblový ovládač RCW 22	voľiteľné**	-	-	-	-	-
Skupinový ovládač RCW 26 (max. 16 jed.)	-	-	voľiteľné	-	voľiteľné	voľiteľné
Diagnostická sada (TACEL1710)	voľiteľné	voľiteľné	voľiteľné	-	voľiteľné	voľiteľné

* - len pre modely do výkonu 10kW, ** - vyžaduje aj kontakt pre diaľkové ZAP/VYP

ELEKTRICKÉ ŠPECIFIKÁCIE JEDNOTIEK - PANASONIC

PRIEREZY, POČTY KÁBLOV A ISTENIE

Označenie a veľkosť jednotky	Elektrické napájanie						Komunikácia		
	Prívod el. napájania	Vnútna jednotka			Vonkajšia jednotka			Funkcie káblov	Funkcie káblov
		El. napájanie [F/V/Hz]	Kábel	Istenie	El. napájanie [F/V/Hz]	Kábel	Istenie	Prepojovací kábel	Funkcie káblov
VZ, Z, XZ, TZ(WKE), BZ, YKEA (split)	20, 25, 35, 42	do vnútornej jednotky	1/230/50 3 x 1,5 mm ²	16A	-	-	-	fáza, nula, zem	4 x 1,5 mm ² fáza, nula, zem, komunikácia
	50, 60	do vnútornej jednotky	1/230/50 3 x 2,5 mm ²	16A	-	-	-	fáza, nula, zem	4 x 2,5 mm ² fáza, nula, zem, komunikácia
	71	do vnútornej jednotky	1/230/50 3 x 2,5 mm ²	20A	-	-	-	fáza, nula, zem	4 x 2,5 mm ² fáza, nula, zem, komunikácia
UFE, UBA, UD3 (split)	20, 25, 35, 42	do vonkajšej jednotky	-	-	1/230/50 3 x 1,5 mm ²	16A	-	4 x 1,5 mm ² fáza, nula, zem, komunikácia	-
	50, 60	do vonkajšej jednotky	-	-	1/230/50 3 x 2,5 mm ²	16A	-	4 x 1,5 mm ² fáza, nula, zem, komunikácia	-
CU-xZ (multisplit)	2Z	do vonkajšej jednotky	-	-	1/230/50 3 x 1,5 mm ²	16A	-	2 x (4 x 1,5 mm ²)	2 x (fáza, nula, zem, komunikácia)
	3Z	do vonkajšej jednotky	-	-	1/230/50 3 x 2,5 mm ²	16A	-	3 x (4 x 1,5 mm ²)	3 x (fáza, nula, zem, komunikácia)
PACi Standard PZ3 PACi Elite PZH3 (split)	4Z	do vonkajšej jednotky	-	-	1/230/50 3 x 2,5 mm ²	20A	-	4 x (4 x 1,5 mm ²)	4 x (fáza, nula, zem, komunikácia)
	5Z	do vonkajšej jednotky	-	-	1/230/50 3 x 4,0 mm ²	25A	-	5 x (4 x 1,5 mm ²)	5 x (fáza, nula, zem, komunikácia)
	25, 36, 50 E5	do vonkajšej jednotky	-	-	1/230/50 3 x 2,5 mm ²	16A	-	4 x 1,5 mm ²	fáza, nula, zem, komunikácia
	60 E5, PZ3 71 E5	do vonkajšej jednotky	-	-	1/230/50 3 x 2,5 mm ²	20A	-	4 x 1,5 mm ²	fáza, nula, zem, komunikácia
	PZH3 71 E5	do vonkajšej jednotky	-	-	1/230/50 3 x 4,0 mm ²	25A	-	4 x 2,5 mm ²	fáza, nula, zem, komunikácia
	100 E5	do vonkajšej jednotky	-	-	1/230/50 3 x 4,0 mm ²	32A	-	4 x 2,5 mm ²	fáza, nula, zem, komunikácia
PACi Elite PZH2 200, 250 E8	PZ3 125, 140 E5	do vonkajšej jednotky	-	-	1/230/50 3 x 6,0 mm ²	40A	-	4 x 2,5 mm ²	fáza, nula, zem, komunikácia
	PZH3 125, 140 E5	do vonkajšej jednotky	-	-	1/230/50 3 x 4,0 mm ²	32A	-	4 x 2,5 mm ²	fáza, nula, zem, komunikácia
	71-140 E8	do vonkajšej jednotky	-	-	3/400/50 5 x 2,5 mm ²	16A	-	3 x fáza, nula, zem	4 x 2,5 mm ² fáza, nula, zem, komunikácia
PACi Elite PZH2 200, 250 E8	do vnút. aj vonk. jed.	1/230/50 3 x 2,5 mm ²	16A	-	3/400/50 5 x 4,0 mm ²	25A	-	3 x fáza, nula, zem	2 x 0,75 mm ² (tienený) 2x komunikácia

Údaje sú informatívne. Za správny návrh prierezu kábla a príslušného istenia zodpovedá inštaláčna 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	20, 25 A x B [mm]	35 A x B [mm]	42 A x B [mm]	50 A x B [mm]	60*, 71 A x B [mm]	25, 36, 50 A x B [mm]	60 A x B [mm]	71 A x B [mm]	100, 125, 140 A x B [mm]	200, 250 A x B [mm]
CU-VZ	570 x 330	570 x 330	-	-	-	-	-	-	-	-
CU-Z (XKE), CU-YKEA	570 x 320	570 x 320	570 x 320	613 x 361	613 x 361	-	-	-	-	-
CU-TZ (WKE)	570 x 320	570 x 320	570 x 320	540 x 330	540 x 330 (60) 613 x 361 (71)	-	-	-	-	-
CU-BZ	570 x 320	570 x 320	570 x 320	540 x 330	613 x 361	-	-	-	-	-
CU-Z*UBEA	570 x 320	540 x 330	-	613 x 361	613 x 361	-	-	-	-	-
U-*PZ3 (PACI STANDARD)	-	-	-	-	-	540 x 330	613 x 361	613 x 361	660 x 413	-
U-*PZH3 a PZH2 (PACI ELITE)	-	-	-	-	-	613 x 361	613 x 361	620 x 381	620 x 381	660 x 413

Vonkajšie jednotky - multisplit	CU-2Z35, CU-2Z41, CU-2Z50 A x B [mm]	CU-3Z52, CU-3Z68 A x B [mm]	CU-4Z68 A x B [mm]	CU-4Z80, CU-5Z90 A x B [mm]
CU-xZ	540 x 330	613 x 361	613 x 361	620 x 381

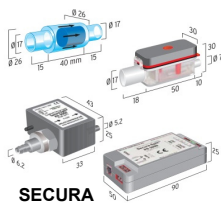
PREDPLNENÁ VZDIALENOSŤ A DOPLŇANIE CHLADIVA

Typy jednotiek	Veľkosť	Typ chladiva	Predplnená vzdialenosť	Doplňanie	Prepojovacie potrebie
CU-VZ	9, 12	R32	7,5 m	20 g/m	10 / 6
CU-Z, CU-TZ*, CU-BZ, CU-YKEA, CU-Z*UBEA	20, 25, 35	R32	7,5 m	10 g/m	10 / 6
	42	R32	7,5 m	10 g/m	12 / 6
	50, 60	R32	7,5 m	15 g/m	12 / 6
	71	R32	10 m	25 g/m	16 / 6
CU-xZ (multisplit)	35, 41, 50	R32	20 m	15 g/m	10 / 6
	52	R32	30 m	20 g/m	10 / 6
	68	R32	30 m	20 g/m	10 / 6 (pre IU 16 až 50), 12 / 6 (pre IU 60 až 71)
	80, 90	R32	45 m	20 g/m	12 / 6 (pre IU 60 až 71)

CU-TZ60WKE je predplnená na 10m.

Typy jednotiek	Veľkosť	Typ chladiva	Predplnená vzdialenosť	Doplňanie	Prepojovacie potrebie
PACi Standard PZ3	25, 36	R32	7,5 m	10 g/m	12 / 6
	50, 60	R32	7,5 m	15 g/m	12 / 6
	71	R32	10 m	17 g/m	16 / 6
	100 - 140	R32	30 m	45 g/m	16 / 10
PACi Elite PZH3	36, 50	R32	30 m	15 g/m	12 / 6
	60	R32	30 m	15 g/m	12 / 6
PACi Elite PZH2	71 - 140	R32	30 m	45 g/m	16 / 10
	200	R32	30 m	60 g/m	25 / 10
250	R32	30 m	80 g/m	25 / 12	

PRÍSLUŠENSTVO PRE KLIMATIZÁCIU - PANASONIC



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



CZ-RDxxx



CZ-RL511D



CZ-TACG1

Modbus®

PAW-AC-MBS-1

PRÍSLUŠENSTVO	VZ	Z	XZ (XZ-H)	TZ	BZ	YKEA	UFE	UD3
Čerpadlo kondenzátu - Secura split XS 5000	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	obsahuje
Infraovládanie	obsahuje	-	-	-	obsahuje	-	-	-
Infraovládanie Sky remote NanoeX	-	obsahuje	obsahuje	-	-	-	obsahuje	-
Infraovládanie Sky remote CZ-RL511D	-	-	-	obsahuje	-	-	-	voliteľné
Kábelový ovládač CZ-RD514C	-	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	obsahuje	voliteľné	-
Kábelový ovládač CZ-RD52CP	-	-	-	-	-	-	-	obsahuje
WiFi ovládanie Panasonic CZ-TACG1*	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné
Rozhranie KNX - PAW-AC-KNX-1*	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné
Rozhranie EnOcean PAW-AC-ENO-1*	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné
Rozhranie Modbus - PAW-AC-MBS-1*	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné
CZ-CAPRA1 - pripojenie na Plink riadenie*	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné

* - pripojenie na port CN-CNT, takže je možné použiť len jedno príslušenstvo súčasne

ELEKTRICKÉ ŠPECIFIKÁCIE JEDNOTIEK - GIWEE

PRIEREZY, POČTY KÁBLOV A ISTENIE

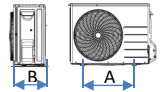
Označenie a veľkosť jednotky	Elektrické napájanie							Komunikácia			
	Prívod el. napájania	Vnútorňa jednotka			Vonkajšia jednotka			Funkcie káblov	Prepojovací kábel	Funkcie káblov	
		El. napájanie [F/V/Hz]	Kábel	Istenie	El. napájanie [F/V/Hz]	Kábel	Istenie				
CCG (split)	D09	do vonkajšej jednotky	-	-	-	1/230/50	3 x 1,5 mm ²	16A	fáza, nula, zem	4 x 1,5 mm ²	fáza, nula, zem, komunikácia
	D12	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
	D18	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
	D24	do vonkajšej jednotky	-	-	-	1/230/50	3 x 2,5 mm ²	20A	fáza, nula, zem	4 x 1,5 mm ²	fáza, nula, zem, komunikácia
CUA, CCB, CCR, CTA, CTB (split)	D18	do vonkajšej jednotky	-	-	-	1/230/50	3 x 2,5 mm ²	20A	fáza, nula, zem	4 x 1,5 mm ²	fáza, nula, zem, komunikácia
	D24	do vonkajšej jednotky	-	-	-	1/230/50	3 x 2,5 mm ²	20A	fáza, nula, zem	4 x 1,5 mm ²	fáza, nula, zem, komunikácia
	D36	do vonkajšej jednotky	-	-	-	1/230/50	3 x 4,0 mm ²	32A	fáza, nula, zem	4 x 1,5 mm ²	fáza, nula, zem, komunikácia
	D48	do vonkajšej jednotky	-	-	-	3/400/50	5 x 2,5 mm ²	20A	3 x fáza, nula, zem	4 x 1,5 mm ²	fáza, nula, zem, komunikácia
	D55	do vonkajšej jednotky	-	-	-	3/400/50	5 x 2,5 mm ²	20A	3 x fáza, nula, zem	4 x 1,5 mm ²	fáza, nula, zem, komunikácia
CxOU (multisplit)	C2OU-D18	do vonkajšej jednotky	-	-	-	1/230/50	3 x 2,5 mm ²	20A	fáza, nula, zem	2 x (4 x 1,5 mm ²)	2 x (fáza, nula, zem, komunikácia)
	C3OU-D27	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)
	C4OU-D36	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)
	C5OU-D42	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 inštaláčna 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	D09, D12 A x B [mm]	D18 A x B [mm]	D24 A x B [mm]	D36 A x B [mm]	48 A x B [mm]	55 A x B [mm]
COU	452 x 280	508 x 314	544 x 353	670 x 399	636 x 416	636 x 416

Vonkajšie jednotky - multisplit	C2OU-D18 A x B [mm]	C3OU-D27 A x B [mm]	C4OU-D36, C5OU-D42 A x B [mm]
CxOU	508 x 314	544 x 353	670 x 399



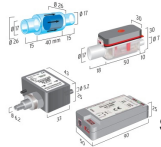
PREDPLNENÁ VZDIALENOSŤ A DOPŔNANIE CHLADIVA

Typy jednotiek	Veľkosť	Typ chladiva	Predplnená vzdialenosť	Dopĺňanie	Prepojovacie potrebie
COU (CCG)	D09	R32	5 m	15 g/m	10 / 6
	D12	R32	5 m	15 g/m	10 / 6
	D18	R32	5 m	15 g/m	12 / 6
	D24	R32	5 m	30 g/m	16 / 10
COU (CUA, CCB, CCR, CTA, CTB)	D18	R32	5 m	12 g/m	12 / 6
	D24	R32	5 m	24 g/m	16 / 10
	D36	R32	5 m	24 g/m	16 / 10
	D48	R32	5 m	24 g/m	16 / 10
	D55	R32	5 m	24 g/m	16 / 10

Typy jednotiek	Veľkosť	Typ chladiva	Predplnená vzdialenosť	Dopĺňanie	Prepojovacie potrebie
CxOU	D18	R32	10 m	15 g/m	10 / 6 (pre D07 až D12), 12 / 6 (pre D18), 16 / 10 (pre D24)
	D27	R32	15 m	15/20 g/m*	
	D36	R32	20 m	15/20 g/m*	
	D42	R32	25 m	15/20 g/m*	

* - 20g/m pre potrebie kvapalina s priemerom 10mm (veľkosti D24)

PRÍSLUŠENSTVO PRE KLIMATIZÁCIU - GIWEE



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, výťažná / sacia výška: 12m / 2m, horizontálna vzdialenosť: 30m, hlučnosť - max 19dB(A)



Si-27

Piestové čerpadlo, odnímateľný napájací kábel v dĺžke 0,8m, priehľadná hadica z PVC s vnútorným priemerom 6 mm (dĺžka 1,5 m), 6 sfahovacích pásov, plavák s prípojkou s vnútorným priemerom 15 mm (dĺžka 35 mm), odvodšufovací trubica s vnútorným priemerom 4mm (dĺžka 75mm, upevňovací podstavec, lepiaca páska. Max. prietok 20l/h, výťažná / sacia výška 10m /3m, hlučnosť 20dB(A)



NT-03

Infraovládač 1 jednotka Oneskorené zapnutie / vypnutie



ZKX-C/TE-06

Kábelový ovládač 1 jednotka Oneskorené zapnutie / vypnutie Kontrola parametrov Zobrazenie poruchy



SP-D145

Dotykový skupinový ovládač 64 jednotiek Týždenný časovač Kontrola parametrov Zobrazenie poruchy ModBus ovládanie

PRÍSLUŠENSTVO	CCG 09 - 24	CUA 18 - 55	CCB, CCR 07 - 55	CTA, CTB 07 - 55	CZA 09 - 18
Čerpadlo kondenzátu - Secura split XS 5000	voliteľné	voliteľné*	obsahuje	voliteľné*	voliteľné
Čerpadlo kondenzátu - Sauerermann Si-27	voliteľné	voliteľné	obsahuje	voliteľné	voliteľné
Kontakt pre generálny alarm	obsahuje	obsahuje	obsahuje	obsahuje	obsahuje
Kontakt pre diaľkové ZAP/VYP	obsahuje	obsahuje	obsahuje	obsahuje	obsahuje
Infraovládanie	obsahuje	obsahuje	obsahuje	obsahuje	obsahuje
Kábelový ovládač ZKX-C/TE-06B (3-pin)	voliteľné	-	-	-	-
Doska pre centralizované riadenie/Modbus (3-pin)	voliteľné	-	-	-	-
Kábelový ovládač ZKX-C/TE-06 (5-pin)	-	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné
Doska pre centralizované riadenie (5-pin)**	-	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné
WiFi ovládanie SMART MANAGER - CSP-D181-01P	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné
Dotykový skupinový ovládač - CSP-D182-01P (SP-D145)	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné
Skupinový ovládač SP-D184-01P + adaptér, Modbus	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné	voliteľné

* - len pre modely do výkonu 10kW, ** - povinná pre SP-D184, SP-D181, SP-D182

ELEKTRICKÉ ŠPECIFIKÁCIE JEDNOTIEK - PANASONIC AQUAREA

PRIEREZY, POČTY KÁBLOV, ISTENIE (aplikácie s nádržou na TUV)

MHF	El. napájanie PS1			EL. napájanie PS2				Prepojovací kábel medzi MHF a nádržou	
	Napájací kábel	Max. prúd	Istenie	Napájací kábel	Výkon BUH	Výkon BOH	Max. prúd		Istenie
MHF09G3E5	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	28,5A	32A 2P C	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	3kW	1,5kW	13A	16A 2P B	3 x 1,5mm ²
MHF12G6E5	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	29A	32A 2P C	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	6kW	1,5kW	26A	32A 2P B	3 x 1,5mm ²

MDC	El. napájanie PS1			EL. napájanie PS2				Prepojovací kábel medzi MDC a nádržou	
	Napájací kábel	Max. prúd	Istenie	Napájací kábel	Výkon BUH	Výkon BOH	Max. prúd		Istenie
MDC05J3E5	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	12A	16A 2P C	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	3kW	1,5kW	13A	16A 2P B	3 x 1,5mm ²
MDC07J3E5	3 x 2,5 resp. 3 x 4,0mm ²	17A	20A 2P C	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	3kW	1,5kW	13A	16A 2P B	3 x 1,5mm ²
MDC09J3E5	3 x 2,5 resp. 3 x 4,0mm ²	17A	20A 2P C	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	3kW	1,5kW	13A	16A 2P B	3 x 1,5mm ²
MDC12H6E5	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	24A	32A 2P C	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	6kW	1,5kW	26A	32A 2P B	3 x 1,5mm ²
MDC16H6E5	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	26A	32A 2P C	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	6kW	1,5kW	26A	32A 2P B	3 x 1,5mm ²

MXC	El. napájanie PS1			EL. napájanie PS2				Prepojovací kábel medzi MXC a nádržou	
	Napájací kábel	Max. prúd	Istenie	Napájací kábel	Výkon BUH	Výkon BOH	Max. prúd		Istenie
MXC09J3E5	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	29A	32A 2P C	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	3kW	1,5kW	13A	16A 2P B	3 x 1,5mm ²
MXC12J6E5	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	29A	32A 2P C	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	6kW	1,5kW	26A	32A 2P B	3 x 1,5mm ²
MXC09J3E8*	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	14,7A*	16A 4P C	3 x 1,5mm ²	-*	1,5kW	6,5A	10A 2P B**	3 x 1,5mm ²
MXC12J9E8	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	11,8A	16A 4P C	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	9kW	1,5kW	13A	16A 4P B	3 x 1,5mm ²
MXC16J9E8	5 x 2,5mm ²	16,4A	20A 4P C	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	9kW	1,5kW	13A	16A 4P B	3 x 1,5mm ²

* - model MXC09J3E8 má 3kW špirálu BUH napájanú z napájania PS1, započítanú do max. prúdu 14,7A (10,4A pre vonkajšiu jednotku + 4,3A pre špirálu), napájanie PS2 slúži len pre špirálu BOH v nádrži TUV

SDC	UD (vnútorná jednotka)	El. napájanie PS1 (do SDC)			EL. napájanie PS2 (do SDC)				Prepojovací kábel		
		Napájací kábel	Max. prúd	Istenie	Napájací kábel	Výkon BUH	Výkon BOH	Max. prúd	Istenie	medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou	medzi vnút. jed. a nádržou
SDC0305J3E5	UD03JE5	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	12A	16A 2P C	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	3kW	1,5kW	13A	16A 2P B	4 x 1,5 resp. 4 x 2,5mm ²	3 x 1,5mm ²
SDC0305J3E5	UD05JE5	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	12A	16A 2P C	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	3kW	1,5kW	13A	16A 2P B	4 x 1,5 resp. 4 x 2,5mm ²	3 x 1,5mm ²
SDC0709J3E5	UD07JE5	3 x 2,5 resp. 3 x 4,0mm ²	15,9A	20A 2P C	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	3kW	1,5kW	13A	16A 2P B	4 x 2,5 resp. 4 x 4,0mm ²	3 x 1,5mm ²
SDC0709J3E5	UD09JE5-1	3 x 2,5 resp. 3 x 4,0mm ²	15,9A	20A 2P C	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	3kW	1,5kW	13A	16A 2P B	4 x 2,5 resp. 4 x 4,0mm ²	3 x 1,5mm ²
SDC12H6E5	UD12HE5	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	24A	32A 2P C	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	6kW	1,5kW	26A	32A 2P B	4 x 4,0 resp. 4 x 6,0mm ²	3 x 1,5mm ²
SDC16H6E5	UD16HE5	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	26A	32A 2P C	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	6kW	1,5kW	26A	32A 2P B	4 x 4,0 resp. 4 x 6,0mm ²	3 x 1,5mm ²
SDC09H3E8*	UD09HE8	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	13,1A*	16A 4P C	3 x 1,5mm ²	-*	1,5kW	6,5A	10A 2P B**	6 x 1,5 resp. 6 x 2,5mm ²	3 x 1,5mm ²
SDC12H9E8	UD12HE8	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	8,8A	16A 4P C	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	9kW	1,5kW	13A	16A 4P B	6 x 1,5 resp. 6 x 2,5mm ²	3 x 1,5mm ²
SDC16H9E8	UD16HE8	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	9,9A	16A 4P C	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	9kW	1,5kW	13A	16A 4P B	6 x 1,5 resp. 6 x 2,5mm ²	3 x 1,5mm ²

* - model SDC09H3E8 má 3kW špirálu BUH napájanú z napájania PS1, započítanú do max. prúdu 13,1A (8,8A pre vonkajšiu jednotku + 4,3A pre špirálu), napájanie PS2 slúži len pre špirálu BOH v nádrži TUV

SXC, SQC	UX, UQ (vonkajšia jednotka)	El. napájanie PS1 (do SXC/SQC)			EL. napájanie PS2 (do SXC/SQC)				Prepojovací kábel		
		Napájací kábel	Max. prúd	Istenie	Napájací kábel	Výkon BUH	Výkon BOH	Max. prúd	Istenie	medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou	medzi vnút. jed. a nádržou
sxc/sqc09H3E5	ux/uq09HE5	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	29A	32A 2P C	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	3kW	1,5kW	13A	16A 2P B	4 x 4,0 resp. 4 x 6,0mm ²	3 x 1,5mm ²
sxc/sqc12H6E5	ux/uq12HE5	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	29A	32A 2P C	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	6kW	1,5kW	26A	32A 2P B	4 x 4,0 resp. 4 x 6,0mm ²	3 x 1,5mm ²
sxc/sqc09H3E8*	ux/uq09HE8	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	14,7A*	16A 4P C	3 x 1,5mm ²	-*	1,5kW	6,5A	10A 2P B**	6 x 1,5 resp. 6 x 2,5mm ²	3 x 1,5mm ²
sxc/sqc12H9E8	ux/uq12HE8	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	11,9A	16A 4P C	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	9kW	1,5kW	13A	16A 4P B	6 x 1,5 resp. 6 x 2,5mm ²	3 x 1,5mm ²
sxc/sqc16H9E8	ux/uq16HE8	5 x 2,5mm ²	15,5A	20A 4P C	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	9kW	1,5kW	13A	16A 4P B	6 x 2,5mm ²	3 x 1,5mm ²

* - model SXC/SQC09H3E8 má 3kW špirálu BUH napájanú z napájania PS1, započítanú do max. prúdu 14,7A (10,4A pre vonkajšiu jednotku + 4,3A pre špirálu), napájanie PS2 slúži len pre špirálu BOH v nádrži TUV

ADC	UD (vnútorná jednotka)	El. napájanie PS1 (do ADC)			EL. napájanie PS2 (do ADC)				Prepojovací kábel medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou	
		Napájací kábel	Max. prúd	Istenie	Napájací kábel	Výkon BUH	Výkon BOH	Max. prúd		Istenie
ADC0309J3E5	UD03JE5	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	12A	16A 2P C	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	3kW	3kW	13A	16A 2P B	4 x 1,5 resp. 4 x 2,5mm ²
ADC0309J3E5	UD05JE5	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	12A	16A 2P C	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	3kW	3kW	13A	16A 2P B	4 x 1,5 resp. 4 x 2,5mm ²
ADC0309J3E5	UD07JE5	3 x 2,5 resp. 3 x 4,0mm ²	15,9A	20A 2P C	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	3kW	3kW	13A	16A 2P B	4 x 2,5 resp. 4 x 4,0mm ²
ADC0309J3E5	UD09JE5-1	3 x 2,5 resp. 3 x 4,0mm ²	15,9A	20A 2P C	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	3kW	3kW	13A	16A 2P B	4 x 2,5 resp. 4 x 4,0mm ²
ADC1216H6E5	UD12HE5	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	24A	32A 2P C	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	6kW	3kW	26A	32A 2P B	4 x 4,0 resp. 4 x 6,0mm ²
ADC1216H6E5	UD16HE5	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	26A	32A 2P C	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	6kW	3kW	26A	32A 2P B	4 x 4,0 resp. 4 x 6,0mm ²
ADC0916H9E8	UD09HE8	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	8,8A	16A 4P C	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	9kW	3kW	13A	16A 4P B	6 x 1,5 resp. 6 x 2,5mm ²
ADC0916H9E8	UD12HE8	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	8,8A	16A 4P C	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	9kW	3kW	13A	16A 4P B	6 x 1,5 resp. 6 x 2,5mm ²
ADC0916H9E8	UD16HE8	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	9,9A	16A 4P C	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	9kW	3kW	13A	16A 4P B	6 x 1,5 resp. 6 x 2,5mm ²

ADC	UX, UQ (vonkajšia jednotka)	El. napájanie PS1 (do ADC)			EL. napájanie PS2 (do ADC)				Prepojovací kábel medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou	
		Napájací kábel	Max. prúd	Istenie	Napájací kábel	Výkon BUH	Výkon BOH	Max. prúd		Istenie
ADC1216H6E5	ux/uq09HE5	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	29A	32A 2P C	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	6kW	3kW	26A	32A 2P B	4 x 4,0 resp. 4 x 6,0mm ²
ADC1216H6E5	ux/uq12HE5	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	29A	32A 2P C	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	6kW	3kW	26A	32A 2P B	4 x 4,0 resp. 4 x 6,0mm ²
ADC0916H9E8	ux/uq09HE8	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	10,4A	16A 4P C	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	9kW	3kW	13A	16A 4P B	6 x 1,5 resp. 6 x 2,5mm ²
ADC0916H9E8	ux/uq12HE8	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	11,9A	16A 4P C	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	9kW	3kW	13A	16A 4P B	6 x 1,5 resp. 6 x 2,5mm ²
ADC0916H9E8	ux/uq16HE8	5 x 2,5mm ²	15,5A	20A 4P C	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	9kW	3kW	13A	16A 4P B	6 x 2,5mm ²

BUH - backup heater - zabudovaná el. špirála vo vnútornej jednotke, BOH - booster heater - špirála v zásobníku TUV.

Údaje sú informatívne. Za správny návrh prierezu kábla zodpovedá inštaláčna firma. Je potrebné brať do úvahy dĺžku kábla, teploty okolia, lokálne predpisy a iné.

** - istenie 10A zodpovedá nádrži s BOH špirálou o výkone 1,5kW, v prípade použitia nádrže s 3kW špirálou je potrebné istenie 16A 2P B

ELEKTRICKÉ ŠPECIFIKÁCIE JEDNOTIEK - PANASONIC AQUAREA

PRIEREZY, POČTY KÁBLOV, ISTENIE (aplikácie bez nádrže na TUV)

MHF	El. napájanie PS1			EL. napájanie PS2			
	Napájací kábel	Max. prúd	Istenie	Napájací kábel	Výkon BUH	Max. prúd	Istenie
MHF09G3E5	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	28,5A	32A 2P C	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	3kW	13A	16A 2P B
MHF12G6E5	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	29A	32A 2P C	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	6kW	26A	32A 2P B

MDC	El. napájanie PS1			EL. napájanie PS2			
	Napájací kábel	Max. prúd	Istenie	Napájací kábel	Výkon BUH	Max. prúd	Istenie
MDC05J3E5	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	12A	16A 2P C	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	3kW	13A	16A 2P B
MDC07J3E5	3 x 2,5 resp. 3 x 4,0mm ²	17A	20A 2P C	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	3kW	13A	16A 2P B
MDC09J3E5	3 x 2,5 resp. 3 x 4,0mm ²	17A	20A 2P C	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	3kW	13A	16A 2P B
MDC12H6E5	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	24A	32A 2P C	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	6kW	26A	32A 2P B
MDC16H6E5	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	26A	32A 2P C	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	6kW	26A	32A 2P B

MXC	El. napájanie PS1			EL. napájanie PS2			
	Napájací kábel	Max. prúd	Istenie	Napájací kábel	Výkon BUH	Max. prúd	Istenie
MXC09J3E5	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	29A	32A 2P C	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	3kW	13A	16A 2P B
MXC12J6E5	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	29A	32A 2P C	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	6kW	26A	32A 2P B
MXC09J3E8*	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	14,7A*	16A 4P C	-	-	-	-
MXC12H9E8	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	11,8A	16A 4P C	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	9kW	13A	16A 4P B
MXC16J9E8	5 x 2,5mm ²	16,4A	20A 4P C	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	9kW	13A	16A 4P B

* - model MXC09J3E8 má 3kW špirálu BUH napájanú z napájania PS1, započítanú do max. prúdu 14,7 (10,4A pre vonkajšiu jednotku + 4,3A pre špirálu), tzn. - napájanie PS2 nepripája

SDC (vnútorná jednotka)	UD (vonkajšia jednotka)	El. napájanie PS1 (do SDC)			EL. napájanie PS2 (do SDC)				Prepojovací kábel medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou
		Napájací kábel	Max. prúd	Istenie	Napájací kábel	Výkon BUH	Max. prúd	Istenie	
SDC0305J3E5	UD03JE5	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	12A	16A 2P C	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	3kW	13A	16A 2P B	4 x 1,5 resp. 4 x 2,5mm ²
SDC0305J3E5	UD05JE5	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	12A	16A 2P C	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	3kW	13A	16A 2P B	4 x 1,5 resp. 4 x 2,5mm ²
SDC0709J3E5	UD07JE5	3 x 2,5 resp. 3 x 4,0mm ²	15,9A	20A 2P C	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	3kW	13A	16A 2P B	4 x 2,5 resp. 4 x 4,0mm ²
SDC0709J3E5	UD09JE5-1	3 x 2,5 resp. 3 x 4,0mm ²	15,9A	20A 2P C	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	3kW	13A	16A 2P B	4 x 2,5 resp. 4 x 4,0mm ²
SDC12H6E5	UD12HE5	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	24A	32A 2P C	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	6kW	26A	32A 2P B	4 x 4,0 resp. 4 x 6,0mm ²
SDC16H6E5	UD16HE5	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	26A	32A 2P C	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	6kW	26A	32A 2P B	4 x 4,0 resp. 4 x 6,0mm ²
SDC09H3E8*	UD09HE8	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	13,1A*	16A 4P C	-	-	-	-	6 x 1,5 resp. 6 x 2,5mm ²
SDC12H9E8	UD12HE8	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	8,8A	16A 4P C	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	9kW	13A	16A 4P B	6 x 1,5 resp. 6 x 2,5mm ²
SDC16H9E8	UD16HE8	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	9,9A	16A 4P C	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	9kW	13A	16A 4P B	6 x 1,5 resp. 6 x 2,5mm ²

* - model SDC09H3E8 má 3kW špirálu BUH napájanú z napájania PS1, započítanú do max. prúdu 13,1A (8,8A pre vonkajšiu jednotku + 4,3A pre špirálu), tzn. - napájanie PS2 sa nepripája

SXC, SQC (vnútorná jednotka)	UX, UQ (vonkajšia jednotka)	El. napájanie PS1 (do SXC/SQC)			EL. napájanie 2 (do SXC/SQC)				Prepojovací kábel medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou
		Napájací kábel	Max. prúd	Istenie	Napájací kábel	Výkon BUH	Max. prúd	Istenie	
sxc/sqc09H3E5	ux/uq09HE5	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	29A	32A 2P C	3 x 1,5 resp. 3 x 2,5mm ²	3kW	13A	16A 2P B	4 x 4,0 resp. 4 x 6,0mm ²
sxc/sqc12H6E5	ux/uq12HE5	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	29A	32A 2P C	3 x 4,0 resp. 3 x 6,0mm ²	6kW	26A	32A 2P B	4 x 4,0 resp. 4 x 6,0mm ²
sxc/sqc09H3E8*	ux/uq09HE8	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	14,7A*	16A 4P C	-	-	-	-	6 x 1,5 resp. 6 x 2,5mm ²
sxc/sqc12H9E8	ux/uq12HE8	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	11,9A	16A 4P C	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	9kW	13A	16A 4P B	6 x 1,5 resp. 6 x 2,5mm ²
sxc/sqc16H9E8	ux/uq16HE8	5 x 2,5mm ²	15,5A	20A 4P C	5 x 1,5 resp. 5 x 2,5mm ²	9kW	13A	16A 4P B	6 x 2,5mm ²

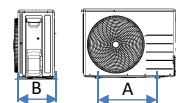
* - model SXC/SQC09H3E8 má 3kW špirálu BUH napájanú z napájania PS1, započítanú do max. prúdu 14,7A (10,4A pre vonkajšiu jednotku + 4,3A pre špirálu), tzn. - napájanie PS2 sa nepripája

BUH - backup heater - zabudovaná el. špirála vo vnútornej jednotke, BOH - booster heater - špirála v zásobníku TUV.

Údaje sú informatívne. Za správny návrh prierezu kábla zodpovedá inštalčná firma. Je potrebné brať do úvahy dĺžku kábla, teploty okolia, lokálne predpisy a iné.

ROZMERY PRE UCHYTENIE VONKAJŠÍCH JEDNOTIEK NA KONZOLU

Model	03-05	07-09 gen. J	07-09 gen. H	12, 16	Model	09-16
	A x B [mm]	A x B [mm]	A x B [mm]	A x B [mm]		A x B [mm]
UH, UD, UX	540 x 330	613 x 361	620 x 355	620 x 355	UQ, MXC	980 x 356



ELEKTRICKÉ ŠPECIFIKÁCIE JEDNOTIEK - HYUNDAI

PRIEREZY, POČTY KÁBLOV, ISTENIE

HPSI (vnútorná jednotka)	HPSO (vonkajšia jednotka)	El. napájanie do HPSI (vnútorná jednotka)				El. napájanie do HPSO (vonkajšia jednotka)			Prepojovací kábel medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou
		Napájací kábel	Výkon IBH	Max. prúd	Istenie	Napájací kábel	Max. prúd	Istenie	
HPSI-0406-D1L1H3-A1	HPSO-04-D1L1-A1	3 x 2,5mm ²	3kW	14,3A	16A 2P B	3 x 2,5mm ²	12A	16A 2P C	tienený 2 x 0,75mm ²
HPSI-0406-D1L1H3-A1	HPSO-06-D1L1-A1	3 x 2,5mm ²	3kW	14,3A	16A 2P B	3 x 2,5mm ²	14A	16A 2P C	tienený 2 x 0,75mm ²
HPSI-0810-D1L1H3-A1	HPSO-08-D1L1-A1	3 x 2,5mm ²	3kW	14,3A	16A 2P B	3 x 2,5mm ²	16A	20A 2P C	tienený 2 x 0,75mm ²
HPSI-0810-D1L1H3-A1	HPSO-10-D1L1-A1	3 x 2,5mm ²	3kW	14,3A	16A 2P B	3 x 2,5mm ²	17A	20A 2P C	tienený 2 x 0,75mm ²
HPSI-1216-D1L3H9-A1	HPSO-12-D1L3-A1	5 x 2,5mm ²	9kW	14A	16A 4P B	5 x 2,5mm ²	10A	16A 4P C	tienený 2 x 0,75mm ²
HPSI-1216-D1L3H9-A1	HPSO-14-D1L3-A1	5 x 2,5mm ²	9kW	14A	16A 4P B	5 x 2,5mm ²	11A	16A 4P C	tienený 2 x 0,75mm ²
HPSI-1216-D1L3H9-A1	HPSO-16-D1L3-A1	5 x 2,5mm ²	9kW	14A	16A 4P B	5 x 2,5mm ²	12A	16A 4P C	tienený 2 x 0,75mm ²

HPSA (vnútorná jednotka)	HPSO (vonkajšia jednotka)	El. napájanie do HPSI (vnútorná jednotka)				El. napájanie do HPSO (vonkajšia jednotka)			Prepojovací kábel medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou
		Napájací kábel	Výkon IBH	Max. prúd	Istenie	Napájací kábel	Max. prúd	Istenie	
HPSA-0410-190-D1L1H3-A1	HPSO-04-D1L1-A1	3 x 2,5mm ²	3kW	14,3A	16A 2P B	3 x 2,5mm ²	12A	16A 2P C	tienený 2 x 0,75mm ²
HPSA-0410-190-D1L1H3-A1	HPSO-06-D1L1-A1	3 x 2,5mm ²	3kW	14,3A	16A 2P B	3 x 2,5mm ²	14A	16A 2P C	tienený 2 x 0,75mm ²
HPSA-0410-190-D1L1H3-A1	HPSO-08-D1L1-A1	3 x 2,5mm ²	3kW	14,3A	16A 2P B	3 x 2,5mm ²	16A	20A 2P C	tienený 2 x 0,75mm ²
HPSA-0410-190-D1L1H3-A1	HPSO-10-D1L1-A1	3 x 2,5mm ²	3kW	14,3A	16A 2P B	3 x 2,5mm ²	17A	20A 2P C	tienený 2 x 0,75mm ²
HPSA-0410-240-D1L1H3-A1	HPSO-04-D1L1-A1	3 x 2,5mm ²	3kW	14,3A	16A 2P B	3 x 2,5mm ²	12A	16A 2P C	tienený 2 x 0,75mm ²
HPSA-0410-240-D1L1H3-A1	HPSO-06-D1L1-A1	3 x 2,5mm ²	3kW	14,3A	16A 2P B	3 x 2,5mm ²	14A	16A 2P C	tienený 2 x 0,75mm ²
HPSA-0410-240-D1L1H3-A1	HPSO-08-D1L1-A1	3 x 2,5mm ²	3kW	14,3A	16A 2P B	3 x 2,5mm ²	16A	20A 2P C	tienený 2 x 0,75mm ²
HPSA-0410-240-D1L1H3-A1	HPSO-10-D1L1-A1	3 x 2,5mm ²	3kW	14,3A	16A 2P B	3 x 2,5mm ²	17A	20A 2P C	tienený 2 x 0,75mm ²
HPSA-1216-240-D1L1H3-A1	HPSO-12-D1L3-A1	3 x 2,5mm ²	3kW	14,3A	16A 2P B	5 x 2,5mm ²	10A	16A 4P C	tienený 2 x 0,75mm ²
HPSA-1216-240-D1L1H3-A1	HPSO-14-D1L3-A1	3 x 2,5mm ²	3kW	14,3A	16A 2P B	5 x 2,5mm ²	11A	16A 4P C	tienený 2 x 0,75mm ²
HPSA-1216-240-D1L1H3-A1	HPSO-16-D1L3-A1	3 x 2,5mm ²	3kW	14,3A	16A 2P B	5 x 2,5mm ²	12A	16A 4P C	tienený 2 x 0,75mm ²

HPMO (monoblok)	El. napájanie				Prepojovací kábel medzi jednotkou a ovládačom
	Napájací kábel	Výkon IBH	Max. prúd	Istenie	
HPMO-04-D1L1H0-A1	3 x 2,5mm ²	bez IBH	12A	16A 2P C	tienený 5 x 0,75mm ² (max. 50m)
HPMO-06-D1L1H0-A1	3 x 2,5mm ²	bez IBH	14A	16A 2P C	tienený 5 x 0,75mm ² (max. 50m)
HPMO-08-D1L1H3-A1	3 x 4,0mm ²	3kW	29A	32A 2P C	tienený 5 x 0,75mm ² (max. 50m)
HPMO-10-D1L1H3-A1	3 x 4,0mm ²	3kW	30A	32A 2P C	tienený 5 x 0,75mm ² (max. 50m)
HPMO-12-D1L3H9-A1	5 x 4,0mm ²	9kW	23A	25A 4P C	tienený 5 x 0,75mm ² (max. 50m)
HPMO-14-D1L3H9-A1	5 x 4,0mm ²	9kW	24A	25A 4P C	tienený 5 x 0,75mm ² (max. 50m)
HPMO-16-D1L3H9-A1	5 x 4,0mm ²	9kW	25A	32A 4P C	tienený 5 x 0,75mm ² (max. 50m)
HPMO-18-D1L3H0-A1	5 x 4,0mm ²	bez IBH	21A	25A 4P C	tienený 5 x 0,75mm ² (max. 50m)
HPMO-22-D1L3H0-A1	5 x 4,0mm ²	bez IBH	24,5A	32A 4P C	tienený 5 x 0,75mm ² (max. 50m)
HPMO-26-D1L3H0-A1	5 x 4,0mm ²	bez IBH	27A	32A 4P C	tienený 5 x 0,75mm ² (max. 50m)
HPMO-30-D1L3H0-A1	5 x 4,0mm ²	bez IBH	28,5A	32A 4P C	tienený 5 x 0,75mm ² (max. 50m)

IBH - interný záložný ohrievač - zabudovaný el. špirála vo vnútornej jednotke

Údaje sú informatívne. Za správny návrh prierezu kábla zodpovedá inštalácia firma. Je potrebné brať do úvahy dĺžku kábla, teploty okolia, lokálne predpisy a iné.

ROZMERY PRE UCHYTENIE VONKAJŠÍCH JEDNOTIEK NA KONZOLU

Model	04-06 A x B [mm]	08-10 A x B [mm]	12, 14, 16 A x B [mm]
HPSO	663 x 375	656 x 456	656 x 456

Model	04-06 A x B + C x B [mm]	08-16 A x B + C x B [mm]	18-30 A x B + C x B [mm]
HPMO	663 x 375 + 330 x 375	656 x 456 + 363 x 456	668 x 495 + 206 x 495

