

**Informatii utile instalatii AC SkyTek**

<b>Instalatii de aer conditionat pentru racordare la tubulatura (duct)</b>										
Nr. Crt.	Instalatie AC	Alimentare electrica V/Hz/f	Siguranta electrica [ A ] UE / UI		Diam. Teava Cu [mm]	Cablu electric intre unitati [mmp]	Cablu electric alimentare UI [mmp]	Cablu electric alimentare UE [mmp]	Dimensiuni plenum ALP UI aspiratie / refulare [mm]	Distanța între picioare UE / Înălțime UE [mm]
1	Instalatie aer conditionat <b>SkyTek DC Inverter ST03HD1erp2</b> - 12000Btu/h • Qracire : 1.40/3.20/3.84kW • Qincalzire : 1.51/4.00/4.54kW;	220/50/1	25	—	6;12	4 x 1,5	3 x 1,5	-	A - 600 x 200 - 500 X 120	R 530 / 600
2	Instalatie aer conditionat <b>SkyTek DC Inverter ST05HD1erp</b> - 18000Btu/h • Qracire : 2.12/5.30/6.36kW • Qincalzire : 2.40/6.00/7.19kW;	220/50/1	32	16	6;12	3 x 0,5 ecranat	3 x 1,5	3 x 2,5	A - 800 x 200 - 715 X 120	R 560 / 600
3	Instalatie aer conditionat <b>SkyTek DC Inverter ST07HD1erp</b> - 24000Btu/h • Qracire : 2.79/7.10/8.36kW • Qincalzire : 3.21/7.60/9.64kW;	220/50/1	32	16	10;16	3 x 0,5 ecranat	3 x 1,5	3 x 2,5	A - 820 x 260 - 715 X 120	R - 590 / 700
4	Instalatie aer conditionat <b>SkyTek DC Inverter ST11HD3erp</b> - 36000Btu/h • Qracire : 4.12/10.50/12.34kW • Qincalzire : 5.02/12.00/16.06kW;	380/50/3	32	16	10;16	3 x 0,5 ecranat	3 x 1,5	5 x 2,5	A - 1035 x 260 - 935 X 180	R 624 / 970
5	Instalatie aer conditionat <b>SkyTek DC Inverter ST14HD3</b> - 48000Btu/h • Qracire : 5.05/14.00/15.14kW • Qincalzire : 5.86/15.00/17.58kW;	380/50/3	40	16	10;16	3 x 0,5 ecranat	3 x 1,5	5 x 2,5	A - 1100 x 290 - 970 X 205	R 600 / 1350
6	Instalatie aer conditionat <b>SkyTek DC Inverter ST16HD3</b> - 60000Btu/h • Qracire : 5.64/16.00/16.92kW • Qincalzire : 6.72/17.50/20.16kW;	380/50/3	40	16	10;16	3 x 0,5 ecranat	3 x 1,5	5 x 2,5	A - 1100 x 290 - 970 X 205	R 630 / 1350

Cablu de comanda între UE-UI: modele ErP3/QRD0/2015 la UE "S1" si "S2" conectat la UI "P" si "Q" (borna E nu se conecteaza); modele ErP si ErP2 se conecteaza "P" "Q" "E"

Plenum aspiratie - Flansa F - latura mica / Plenum refulare - Flansa scaun - latura mica

<b>Instalatii de aer conditionat pentru - tip caseta cu refulare aer circulara</b>										
Nr. Crt.	Instalatie AC	Alimentare electrica V/Hz/f	Siguranta electrica [ A ] UE / UI		Diam. Teava Cu [mm]	Cablu electric intre unitati [mmp]	Cablu electric alimentare UI [mmp]	Cablu electric alimentare UE [mmp]	Decupare plafon / H necesar in plafon [mm]	Distanța între picioare UE / Înălțime UE [mm]
1	Instalatie aer conditionat <b>SkyTek DC Inverter STC03H1</b> - 12000Btu/h, 600x600mm • Qracire : 1.40/3.20/4.00kW • Qincalzire : 1.30/4.00/4.50kW;	220/50/1	25	—	6;12	4 x 2,5	3 x 2,5	-	600 x 600 / 260	530 / 600
2	Instalatie aer conditionat <b>SkyTek DC Inverter STC05H1erp2</b> - 18000Btu/h, 600x600mm • Qracire : 1.80/5.30/5.60kW • Qincalzire : 1.40/5.80/6.10kW;	220/50/1	32	16	6;12	3 x 0,5 ecranat	3 x 1,5	3 x 2,5	600 x 600 / 260	560 / 600
3	Instalatie aer conditionat <b>SkyTek DC Inverter STC07H1erp2</b> - 24000Btu/h, 840x840mm • Qracire : 1.59/7.03/7.85kW • Qincalzire : 1.70/7.76/8.50kW;	220/50/1	32	16	10;16	3 x 0,5 ecranat	3 x 1,5	3 x 2,5	840 x 840 / 300	590 / 700
4	Instalatie aer conditionat <b>SkyTek DC Inverter STC11H3erp</b> - 36000Btu/h, 840x840mm • Qracire : 2.90/10.50/12.40kW • Qincalzire : 3.70/11.02/13.20kW;	380/50/3	32	16	10;16	3 x 0,5 ecranat	3 x 1,5	5 x 2,5	840 x 840 / 300	624 / 970
5	Instalatie aer conditionat <b>SkyTek DC Inverter STC14H3</b> - 48000Btu/h, 840x840mm • Qracire : 3.40/14.06/15.00kW • Qincalzire : 4.20/15.24/16.00kW;	380/50/3	40	16	10;16	3 x 0,5 ecranat	3 x 1,5	5 x 2,5	840 x 840 / 300	600 / 1250
6	Instalatie aer conditionat <b>SkyTek DC Inverter STC16H3</b> - 60000Btu/h, 840x840mm • Qracire : 4.21/15.70/16.50kW • Qincalzire : 4.80/17.50/18.00kW;	380/50/3	40	16	10;16	3 x 0,5 ecranat	3 x 1,5	5 x 2,5	840 x 840 / 300	600 / 1250

Cablu de comanda între UE-UI: modele ErP3/QRD0/2015 la UE "S1" si "S2" conectat la UI "P" si "Q" (borna E nu se conecteaza); modele ErP si ErP2 se conecteaza "P" "Q" "E"

<b>Instalatii de aer conditionat tip - split de perete</b>										
Nr. Crt.	Instalatie AC	Alimentare electrica V/Hz/f	Siguranta electrica [ A ] UE / UI		Diam. Teava Cu [mm]	Cablu electric intre unitati [mmp]	Cablu electric alimentare UI [mmp]	Cablu electric alimentare UE [mmp]	Dimensiuni UI [mm] L x h x l	Distanța între picioare UE / Înălțime UE / Adancime(ramaL min.) [mm]
1	Instalatie aer conditionat <b>SkyTek DC Inverter STR09HIS40</b> - 9000Btu/h • Qracire : 1.20/2.64/3.43kW • Qincalzire : 0.95/2.93/3.67kW;	220/50/1	10	—	6;10	4 x 1,5	3 X 1,5	prin cablu UI-UE	750x280x198	485 / 554 / 300(L450)
2	Instalatie aer conditionat <b>SkyTek DC Inverter STR12HIS40</b> - 12000Btu/h • Qracire : 1.41/3.52/4.57kW • Qincalzire : 1.20/3.81/5.04kW;	220/50/1	10	—	6;10	4 x 1,5	3 X 1,5	prin cablu UI-UE	835x280x198	515 / 554 / 333(L500)
3	Instalatie aer conditionat <b>SkyTek DC Inverter STR18HIS40</b> - 18000Btu/h • Qracire : 1.88/5.28/6.22kW • Qincalzire : 1.47/5.57/6.95kW;	220/50/1	16	—	6;12	4 x 2,5	3 X 2,5	prin cablu UI-UE	990x315x218	515 / 554 / 333(L500)
4	Instalatie aer conditionat <b>SkyTek DC Inverter STR24HIS40</b> - 24000Btu/h • Qracire : 2.90/7.04/8.09kW • Qincalzire : 2.26/7.33/9.09kW;	220/50/1	16	—	10;16	4 x 2,5	3 X 2,5	prin cablu UI-UE	1186x343x258	540 / 607 / 360(L550)

Cablu conexiune UE-UI: pt comanda "W" si "S" modele 2016/2015; pt alimentare UI "L1" si "N1" + "GND" (idem si pt modelele ErP2 2014)

Informatii utile instalatii AC SkyTek

Instalatii de aer conditionat tip - split de pardoseala (consola)										
Nr. Crt.	Instalatie AC	Alimentare electrica V/Hz/f	Siguranta electrica [ A ] UE / UI		Diam. Teava Cu [mm]	Cablu electric intre unitati [mmp]	Cablu electric alimentare UI [mmp]	Cablu electric alimentare UE [mmp]	Dimensiuni UI [mm] h x l	L x Distanța între picioare UE / Înaltime UE [mm]
1	Instalatie aer conditionat <b>SkyTek 3D DC Inverter</b> , tip «split de pardoseala» model: <b>STP03H1erp</b> - 12000Btu/h • Qracire : 1,410/3,52/4,11kW • Qincalzire : 1,41/3,52/4,11kW;	220/50/1	25	—	6;12	4 x 1,5	3 x 1,5	3 X 2,5	700x600x210	530 / 600
2	Instalatie aer conditionat <b>SkyTek 3D DC Inverter</b> , tip «split de pardoseala» model: <b>STP05H1erp</b> - 18000Btu/h • Qracire : 1,70/5,31/5,87kW • Qincalzire : 1,41/5,13/5,28kW;	220/50/1	32	16	6;12	3 x 0,5 ecranat	3 x 1,5	3 X 2,5	700x600x210	560 / 850
3	Instalatie aer conditionat <b>SkyTek 3D DC Inverter</b> , tip «convertibil flexi» model: <b>STP11H1erp2</b> - 36000Btu/h • Qracire : 2,90/10,50/13,20kW • Qincalzire : 3,80/11,70/14,00kW;	220/50/1	40	16	10;16	3 x 0,5 ecranat	3 x 1,5	3 X 4	1650x680x240	624 / 960
4	Instalatie aer conditionat <b>SkyTek DC Inverter</b> , tip «convertibil flexi» model: <b>STP16H3</b> - 60000Btu/h • Qracire : 4.40/15,50/16,70kW • Qincalzire : 5,30/18,20/18,80kW;	380/50/3	40	16	10;16	3 x 0,5 ecranat	3 x 1,5	5 x 2.5	1650x680x240	630 / 1350
Cablu de comanda între UE-UI: modele ErP3/QRD0/2015 la UE "S1" si "S2" conectat la UI "P" si "Q" (borna E nu se conecteaza); modele ErP si ErP2 se conecteaza "P" "Q" "E"										
Instalatii de aer conditionat tip coloana										
Nr. Crt.	Instalatie AC	Alimentare electrica V/Hz/f	Siguranta electrica [ A ] UE / UI		Diam. Teava Cu [mm]	Cablu electric intre unitati [mmp]	Cablu electric alimentare UI [mmp]	Cablu electric alimentare UE [mmp]	Dimensiuni UI [mm] h x l	L x Distanța între picioare UE / Înaltime UE [mm]
1	Instalatie aer conditionat <b>SkyTek DC Inverter STM16H3</b> -60000Btu/h Qracire : 5,60/16,00/17,00kW • Qincalzire : 5,90/19,00/20,00kW + 3.5kW rez.electr.	380/50/3	40	25	10;16	3 x 0,5 ecranat	5 x 2,5	5 x 2.5	610x1925x390	630 / 1350
Instalatii de aer conditionat Multisplit										
Nr. Crt.	Instalatie AC	Alimentare electrica V/Hz/f	Siguranta electrica [ A ] UE / UI		Teava Cu [mm]	Cablu electric între UE si UI	Cablu electric alimentare UI [mmp]	Cablu electric alimentare UE [mmp]	Observatii	
1	Unitate exterioara - Instalatie aer conditionat <b>SkyTek DC Inverter</b> , tip « multisplit; 4 conexiuni », model: <b>SM36H4M</b> - 36000Btu/h • Qracire : 2.05/10.56/12.61kW • Qincalzire : 2.64/11.14/13.20kW;	220/50/1	40	—	6;10	-	-	3 x 4	Distanța între picioare [mm]- 624 Înaltime[mm] - 970	
2	Unitate exterioara - Instalatie aer conditionat <b>SkyTek DC Inverter</b> , tip « multisplit; 5 conexiuni », model: <b>SM42H5M</b> - 42000Btu/h • Qracire : 2.93/12.32/13.49kW • Qincalzire : 3.52/12.90/14.08kW;	220/50/1	40	—	6;10	-	-	3 x 4	Distanța între picioare [mm]- 624 Înaltime[mm] - 970	
3	Unitate interioara multisplit, tip «de perete », model: <b>SMR09H1erp2</b> - 9000Btu/h • Qracire medie: 2.64kW • Qincalzire medie : 2.76kW;	—	—	—	6;10	4 x 1,5	-	-	Dimensiune [mm] LxHxI: 710x250x189; în regleta UI nu se conecteaza borna L(1) sau W pt. aplicatiile Multi	
4	Unitate interioara multisplit, tip «de perete », model: <b>SMR18H1erp2</b> - 18000Btu/h • Qracire medie: 5.28kW • Qincalzire medie : 5.43kW;	—	—	—	6;12 +red10/12	4 x 1,5	-	-	Dimensiuni [mm] LxHxI : 930x275x198; în regleta UI nu se conecteaza borna L(1) sau W pt. aplicatiile Multi	
5	Unitate interioara multisplit, tip «caseta», model: <b>SMC12H1erp2</b> - 12000Btu/h • Qracire medie: 3.52kW • Qincalzire medie : 3.81kW;	—	—	—	6;10	4 x 1,5	-	-	Decupare si H plafon [mm] 600 x 600 / 260	
6	Unitate interioara multisplit, tip «caseta», model: <b>SMC18H1erp2</b> - 18000Btu/h • Qracire medie: 5.28kW • Qincalzire medie : 5.57kW;	—	—	—	6;12 +red10/12	4 x 1,5	-	-	Decupare si H plafon [mm] 600 x 600 / 260	
7	Unitate interioara multisplit, tip «duct», model: <b>SMD18H1erp2</b> - 18000Btu/h • Qracire medie: 5.28kW • Qincalzire medie : 5.57kW;	—	—	—	6;12 +red10/12	4 x 1,5	-	-	Plenumuri Asp - 800 x 200 / Ref - 715 X 120	