

DID

POTRUBNÉ STREDOTLAKOVÉ JEDNOTKY



A⁺⁺

VÝHODY

- Možné použiť na TWIN aplikácie.
- Nasávanie vzduchu zozadu alebo zospodu.



VLASTNOSTI



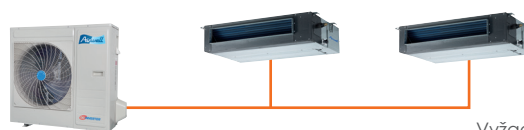
DID 012



DID 018-060

- Funkcia "I FEEL" pre precíznu reguláciu teploty v priestore.
- Štandardne káblové ovládanie, voliteľné infraovládanie.
- Zabudovaný vzduchový filter a čerpadlo kondenzátu.

TWIN APLIKÁCIA



Vyžaduje sadu refnetov:
7ACFH0476, 7ACFH0477

Aplikácia	Vnútorné jednotky	Vonkajšie jednotky
TWIN	DID018 + DID018	YMD036
	DID024 + DID024	YMD048

Prepojovacie potrubie	YMD036	YMD048
Priemer potrubia "kvapalina" / "plyn"	3/8" / 5/8"	
Maximálna vzdialenosť (m)	30	50
Rozdiel vzdialenosti medzi jednotkami (m)	10	
Maximálna dĺžka za refnetom (m)	15	

Príslušenstvo	Kód	Popis	Foto	Funkcia
Infraovládanie RC08C	7ACEL1740			Teplota, časovač, funkcia I FEEL.
Káblové ovládanie RCW6 (pre jednu jednotku)	7ACEL1704			Režim, otáčky ventilátora, čas, časovač, teplota, pohyb kľapky, "I FEEL", týždenný časovač.
Centrálny ovládač RCW16	7ACEL1707			Riadenie až 64 jednotiek s individuálnym nastavením, týždenným časovačom, poruchami.
BMS brána (ModBUS)	7ACEL1708			Riadenie až 64 vnútorných resp. 4 vonkajších jednotiek cez ModBUS.
Izolované potrubie	7ACVF0136	2 x DN 160		Pre DID 012
	7ACVF0137	3 x DN 160		Pre DID 018
	7ACVF0138	3 x DN 160		Pre DID 024
	7ACVF0140	3 x DN 160		Pre DID 036 až 060

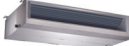
DID TECHNICKÉ ÚDAJE

Vnúťorná jednotka		AWSI- DID012-N11	AWSI- DID018-N11	AWSI- DID024-N11	AWSI- DID036-N11	AWSI- DID036-N11	AWSI- DID048-N11	AWSI- DID060-N11
Vonkajšia jednotka 1~230V/50Hz		AWAU- YMD012-H11	AWAU- YMD018-H11	AWAU- YMD024-H11	AWAU- YMD036-H11	-	-	-
Vonkajšia jednotka 3~400V/50Hz		-	-	-	-	AWAU- YMD036-H13	AWAU- YMD048-H13	AWAU- YMD060-H13
CENA ZA SPLIT SYSTÉM bez DPH		1 484€	1 811€	2 191€	3 284€	3 607€	4 003€	4 712€
CHLADENIE								
Nominálny výkon	kW	3.5 (0.6-4.4)	5.1 (0.8-6.1)	7 (1.2-8.2)	10.0 (2.9-12.0)	10.0 (2.9-12.0)	14.0 (4.1-16.4)	16 (5.0-18.1)
Pdesignnc	kW	3.5	5.1	7	10.0	10.0	14.0	16
Nominálny elektrický príkon	kW	1.023	1.579	2.167	3.817	3.817	4.965	6.612
SEER / energetická trieda		6.1/A++	6.3/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	5.6/A+
Prevádzkový rozsah (suchá vonkajšia teplota)	°C	-15°/50°						
VYKUROVANIE								
Nominálny výkon	kW	3.8 (0.6-5.0)	5.8 (0.9-7.0)	7.3 (1.2-8.6)	11.5 (2.6-13.2)	11.5 (2.6-13.2)	16 (4.3-18.1)	18.0 (5.3-20.5)
Pdesignnh (stredné pásmo)	kW	3.2	4.7	6	10.2	10.0	12	12.2
Nominálny elektrický príkon	kW	0.995	1.518	1.911	3.091	3.091	4.301	5.263
SCOP / energetická trieda (stredné pásmo)		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
Prevádzkový rozsah (suchá vonkajšia teplota)	°C	-15°/24°						
Výkon pri -10°C	kW	3.2	4.8	7.6	9.8	9.5	12.9	14.1
Výkon pri -15°C	kW	2.7	3.8	6.2	7.6	7.6	10.1	12.3
VNÚTORNÁ JEDNOTKA								
Akustický tlak Lp (1m) (nízke / stredné / vysoké)	dB(A)	27/31/35	38/40/42	38/40/42	38/40/42	38/40/42	48/50/52	54/56/58
Akustický výkon	dB(A)	57	59	62	63	63	69	74
Vzduchový výkon (nízke / stredné / vysoké)	m³/h	450/580/680	690/850/980	780/1000/1200	920/1100/1400	920/1100/1400	1450/1740/2100	1800/2150/2500
Externý statický tlak ESP	Pa	25 (0-45)	25 (0-100)	25 (0-100)	37 (0-120)	37 (0-120)	50 (0-160)	50 (0-160)
Odvlhčovací výkon	l/h	1.5	2	2.5	3.8	3.8	4.5	5.5
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	700x210x635	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	915x290x655	1070x270x725	1300x305x805	1570x305x805	1570x305x805	1405x355x915	1405x355x915
Hmotnosť (jednotka / balenie)	kg	18.4/22.7	25.4/31	31.7/39.1	40.2/48.4	40.2/48.4	46/55.2	46/55.2
Kód		7SP032190	7SP032166	7SP032167	7SP032168	7SP032168	7SP032169	7SP032170
VONKAJŠIA JEDNOTKA								
Akustický tlak Lp (1m)	dB(A)	54	54	60	61	61	63	63
Akustický výkon	dB(A)	61	65	65	67	68	72	75
Vzduchový výkon	m³/h	2000	2100	2700	4300	4300	6800	7200
Typ kompresora		Rotačný DCI			Dvojitý rotačný DCI			
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	920x615x390	920x615x390	965x765x396	1090x865x500	1090x865x500	1095x1470x500	1095x1470x500
Hmotnosť (jednotka / balenie)	kg	34.5/37.3	35.5/38.4	49/51.5	67.2/72.9	81/86.9	108.1/121.2	112.8/126
Kód 1~230V/50Hz		7SP062891	7SP062892	7SP062893	7SP062895	-	-	-
Kód 3~400V/50Hz		-	-	-	-	7SP062896	7SP062899	7SP062900
ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 1~230V/50Hz								
Prívod elektrického napájania		Vonkajšia	Vnúťorná aj vonkajšia	Vnúťorná aj vonkajšia	Vnúťorná aj vonkajšia	-	-	-
Prierez napájacieho kábla	mm²	3x1.5	3x1.5 a 3x2.5	3x1.5 a 3x2.5	3x1.5 a 3x4.0	-	-	-
Istenie	A	16	10 a 16	10 a 20	10 a 32	-	-	-
Komunikačný kábel	mm²	4x1.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5	-	-	-
ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 3~400V/50Hz								
Prívod elektrického napájania		-	-	-	-	Vnúťorná aj vonkajšia	Vnúťorná aj vonkajšia	Vnúťorná aj vonkajšia
Prierez napájacieho kábla	mm²	-	-	-	-	3x1.5 a 5x2.5	3x1.5 a 5x2.5	3x1.5 a 5x2.5
Istenie	A	-	-	-	-	10 a 20	10 a 25	10 a 25
Komunikačný kábel	mm²	-	-	-	-	2x0.5	2x0.5	2x0.5
PREPOJOVACIE POTRUBIE								
Priemer potrubia "plyn"		3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Priemer potrubia "kvapalina"		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maximálna vzdialenosť	m	25	30	50	65	65	65	65
Maximálne prevýšenie	m	10	20	25	30	30	30	30

KOMPATIBILITA

Vnúťorná jednotka	Kompatibilná vonkajšia jednotka	
Jednotka	Split aplikácia	Multisplit aplikácia
DID 012	YMD	YCZ
		

KOMPATIBILITA

Vnúťorná jednotka	Kompatibilná vonkajšia jednotka	
Jednotka	Split aplikácia	
DID 018 až 036	YMD	
		
DID 048 a 060	YMD	
