

DID

POTRUBNÍ STŘEDOTLAKÉ JEDNOTKY



A⁺⁺

VÝHODY

- Možné použití na TWIN aplikaci.
- Sání vzduchu zezadu nebo zespodu.



VLASTNOSTI



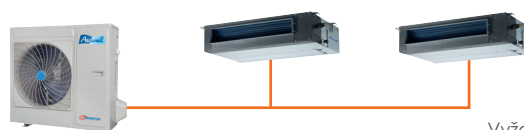
DID 012



DID 018-060

- Funkce „I FEEL“ pro přesnou regulaci teploty v prostoru.
- Standardní kabelové ovládání, volitelné infraovládání.
- Zabudovaný vzduchový filtr a čerpadlo kondenzátu.

TWIN APLIKACE



Vyžaduje sadu refnetů:
7ACFH0476, 7ACFH0477

Aplikace	Vnitřní jednotky	Venkovní jednotky
TWIN	DID018 + DID018	YMD036
	DID024 + DID024	YMD048

Připojovací potrubí	YMD036	YMD048
Průměr potrubí „kapalina“ / „plyn“	3/8" / 5/8"	
Maximální vzdálenost (m)	30	50
Rozdíl ve vzdálenosti mezi jednotkami (m)	10	
Maximální délka za refnetem (m)	15	

Príslušenství	Kód	Popis	Foto	Funkce
Infraovládání RC08C	7ACEL1740			Teplota, časovač, funkce I FEEL.
Kabelové ovládání RCW6 (pro jednu jednotku)	7ACEL1704			Režim, otáčky ventilátoru, čas, časovač, teplota, pohyb klapky, "I FEEL", týdenní časovač.
Centrální ovladač RCW16	7ACEL1707			Řízení až 64 jednotek s různým nastavením, týdenním časovačem, poruchami.
BMS brána (ModBUS)	7ACEL1708			Řízení až 64 vnitřních resp. 4 venkovních jednotek přes ModBUS.
Izolované potrubí	7ACVF0136	2 x DN 160		Pro DID 012
	7ACVF0137	3 x DN 160		Pro DID 018
	7ACVF0138	3 x DN 160		Pro DID 024
	7ACVF0140	3 x DN 160		Pro DID 036 až 060

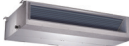
DID TECHNICKÉ ÚDAJE

Vnitřní jednotka		AWSI- DID012-N11	AWSI- DID018-N11	AWSI- DID024-N11	AWSI- DID036-N11	AWSI- DID036-N11	AWSI- DID048-N11	AWSI- DID060-N11
Venkovní jednotka 1~230V/50Hz		AWAU- YMD012-H11	AWAU- YMD018-H11	AWAU- YMD024-H11	AWAU- YMD036-H11	-	-	-
Venkovní jednotka 3~400V/50Hz		-	-	-	-	AWAU- YMD036-H13	AWAU- YMD048-H13	AWAU- YMD060-H13
CENA ZA SPLIT SYSTÉM bez DPH		40 810 Kč	49 803 Kč	60 253 Kč	90 310 Kč	99 193 Kč	110 083 Kč	129 580 Kč
CHLAZENÍ								
Jmenovitý 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)
Pdesign	kW	3.5	5.1	7	10.0	10.0	14.0	16
Jmenovitý elektrický příkon	kW	1.023	1.579	2.167	3.817	3.817	4.965	6.612
SEER / energetická třída		6.1/A++	6.3/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++	5.6/A+
Provozní rozsah [suchá venkovní teplota]	°C	-15 °/50 °						
VYTÁPĚNÍ								
Jmenovitý 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)
Pdesignh (střední pásmo)	kW	3.2	4.7	6	10.2	10.0	12	12.2
Jmenovitý elektrický příkon	kW	0.995	1.518	1.911	3.091	3.091	4.301	5.263
SCOP / energetická třída (střední pásmo)		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
Provozní rozsah [suchá venkovní teplota]	°C	-15 °/24 °						
Výkon při -10 °C	kW	3.2	4.8	7.6	9.8	9.5	12.9	14.1
Výkon při -15 °C	kW	2.7	3.8	6.2	7.6	7.6	10.1	12.3
VNITŘNÍ JEDNOTKA								
Akustický tlak Lp (1m) [nízké / střední / 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 [nízké / střední / vysoké]	m³/h	450/580/680	690/850/980	780/1000/1200	920/1100/1400	920/1100/1400	1450/1740/2100	1800/2150/2500
Externí 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
Rozměry [šířka x výška x hloubka]	mm	700x210x635	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Rozměry balení [šířka x výška x hloubka]	mm	915x290x655	1070x270x725	1300x305x805	1570x305x805	1570x305x805	1405x355x915	1405x355x915
Hmotnost [jednotka / balení]	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
VENKOVNÍ 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 kompresoru		Rotační DCI			Dvojítrý rotační DCI			
Rozměry [šířka x výška x hloubka]	mm	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Rozměry balení [šířka x výška x hloubka]	mm	920x615x390	920x615x390	965x765x396	1090x865x500	1090x865x500	1095x1470x500	1095x1470x500
Hmotnost [jednotka / balení]	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 NAPÁJENÍ 1~230V/50Hz								
Přívod elektrického proudu		Venkovní	Vnitřní i venkovní	Vnitřní i venkovní	Vnitřní i venkovní	-	-	-
Průřez napájecího kabelu	mm²	3x1.5	3x1.5 a 3x2.5	3x1.5 a 3x2.5	3x1.5 a 3x4.0	-	-	-
Jistič	A	16	10 a 16	10 a 20	10 a 32	-	-	-
Komunikační kabel	mm²	4x1.5	2x0.5	2x0.5	2x0.5	-	-	-
ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ 3~400V/50Hz								
Přívod elektrického proudu		-	-	-	-	Vnitřní i venkovní	Vnitřní i venkovní	Vnitřní i venkovní
Průřez napájecího kabelu	mm²	-	-	-	-	3x1.5 a 5x2.5	3x1.5 a 5x2.5	3x1.5 a 5x2.5
Jistič	A	-	-	-	-	10 a 20	10 a 25	10 a 25
Komunikační kabel	mm²	-	-	-	-	2x0.5	2x0.5	2x0.5
PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ								
Průměr potrubí „plyn“		3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Průměr potrubí „kapalina“		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maximální vzdálenost	m	25	30	50	65	65	65	65
Maximální převýšení	m	10	20	25	30	30	30	30

KOMPATIBILITA

Vnitřní jednotka	Kompatibilní venkovní jednotka	
Jednotka	Split aplikace	Multisplit aplikace
DID 012	YMD	YCZ
		

KOMPATIBILITA

Vnitřní jednotka	Kompatibilní venkovní jednotka	
Jednotka	Split aplikace	
DID 018 až 036	YMD	
		
DID 048 a 060	YMD	
		