



VÝHODY

- Vysoký výkon.
- Inštalácia na parapet alebo pod strop.

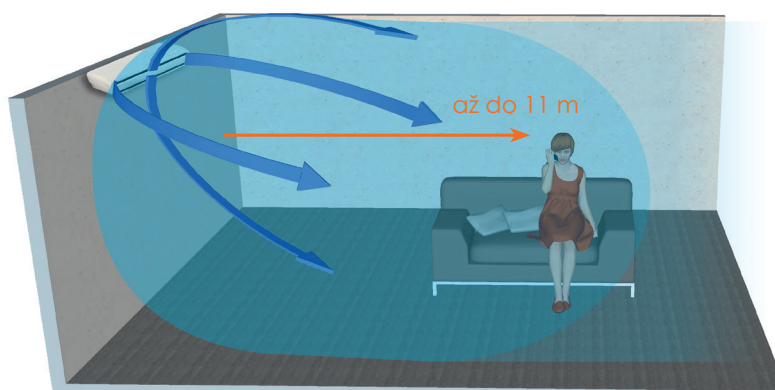


VLASTNOSTI



- Funkcia "I FEEL" pre precíznu reguláciu teploty v priestore.
- 4-smerná distribúcia vzduchu pre maximálny komfort.

4-SMERNÝ PRÍVOD VZDUCHU



PRÍSLUŠENSTVO

Popis	Kód	Foto	Funkcia
Káblové ovládanie RCW11	7ACEL1774		Týždenný časovač, režim, otáčky, časovač ZAP/VYP, "I Feel" funkcia, teplota.
Centrálny ovládač RCW21	7ACEL1777		Riadenie až 64 jednotiek s individuálnym nastavením, týždenným časovačom, poruchami.
BMS brána	7ACEL1708		Riadenie max. 1024 jednotiek (16 brán).
Diagnostická sada	7ACEL1710		Monitorovanie a zmena parametrov systému, história porúch.

FDM TECHNICKÉ ÚDAJE

Vnútorná jednotka		AW-FDM018-N91	AW-FDM024-N91	AW-FDM036-N91	AW-FDM036-N91	AW-FDM048-N91	AW-FDM060-N91
Vonkajšia jednotka R32		AW-YDFA018-H91	AW-YDFA024-H91	AW-YDFA036-H91	AW-YDFA036-H93	AW-YDFA048-H93	AW-YDFA060-H93
El. napájanie		1-fázové	1-fázové	1-fázové	3-fázové	3-fázové	3-fázové
CHLADENIE							
Nominálny výkon (min./max.)	kW	5.28 (2.71-5.57)	7.03 (3.22-8.29)	10.55 (3.93-12.02)	10.55 (3.93-12.02)	14.07 (4.96-15.11)	15.83 (5.28-17.0)
Pdesignc	kW	5.4	7.1	10.5	10.6	14.2	16.7
Nominálny príkon	kW	1.63	2.19	3.80	3.75	5.50	6.06
SEER/energetická trieda		6.5/A++	6.2/A++	6.4/A++	6.4/A++	6.2/A++	6.3/A++
Prevádzkový rozsah (suchá vonkajšia teplota)	°C	-15°/50°					
VYKUROVANIE							
Nominálny výkon (min./max.)	kW	5.57 (2.42-6.3)	7.62 (2.72-8.65)	11.14 (2.81-13.48)	11.14 (2.81-13.95)	16.12 (3.81-18.07)	18.17 (4.4-19.64)
Pdesignh (stredné pásmo)	kW	4.8	5.4	8.7	9.1	11.5	12.2
Nominálny príkon	kW	1.50	2.05	3.04	3.00	5.05	6.03
SCOP/energetická trieda (stredné pásmo)		4.1/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.1/A+	4.0/A+	4.1/A+
Prevádzkový rozsah (suchá vonkajšia teplota)	°C	-15°/24°					
Výkon pri -10°C	kW	4.47	5.03	8.10	8.47	10.71	11.36
Výkon pri -15°C	kW	4.18	4.70	7.58	7.92	10.01	10.62
VNÚTORNÁ JEDNOTKA							
Akustický tlak Lp (1m) (nízke/stredné/vysoké)	dB(A)	34.5/38.5/41.5	41/46/49	42/46/50	42/46/50	46/50/54	42/47/54
Akustický výkon	dB(A)	58	61	61	61	66	69
Vzduchový výkon (nízke/stredné/vysoké)	m³/h	650/760/880	853/1066/1208	1431/1844/2160	1431/1844/2160	1417/1930/2329	1426/1834/2454
Odvliehací výkon	l/h	2.0	2.5	3.8	3.8	4.5	5.5
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	1145x755x313	1145x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313
Hmotnosť (jednotka/balenie)	kg	28/33.3	26.8/31.9	41.5/48	41.5/48	41.2/47.6	41.4/47.8
Kód		7SP012263	7SP012264	7SP012265	7SP012265	7SP012266	7SP012267
VONKAJŠIA JEDNOTKA							
Akustický tlak Lp (1m)	dB(A)	55	62	65	64	66	66
Akustický výkon	dB(A)	62	66	68	68	72	74
Vzduchový výkon	m³/h	2000	2700	4000	4000	7500	7500
Typ kompresora		Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1090x875x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Hmotnosť (jednotka/balenie)	kg	33.7/36.6	49.4/52.8	66.8/73.4	81.5/87.0	106.7/119.9	111.3/124.3
Kód		7SP063051	7SP063052	7SP063053	7SP063054	7SP063055	7SP063056
ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 1~230V/50Hz							
Prívod elektrického napájania		Vonkajšia	Vnútorná aj vonkajšia	Vnútorná aj vonkajšia			
Prierez napájacieho kábla	mm²	3x2.5	3x1.5 a 3x2.5	3x1.5 a 3x4			
Istenie	A	16	10 a 20	10 a 32			
Komunikačný kábel	mm²	4x1.5	2x0.5	2x0.5			
ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 3~400V/50Hz							
Prívod elektrického napájania					Vnútorná aj vonkajšia	Vnútorná aj vonkajšia	Vnútorná aj vonkajšia
Prierez napájacieho kábla	mm²				3x1.5 a 5x2.5	3x1.5 a 5x4.0	3x1.5 a 5x4.0
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"		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Priemer potrubia "kvapalina"		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maximálna vzdialenosť	m	30	50	65	65	65	65
Maximálne prevýšenie	m	20	25	30	30	30	30
Typ chladiva/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Výrobná náplň (5m)	kg	1.15	1.5	2.4	2.4	2.8	2.95
Doplňková náplň	g/m	12	24	24	24	24	24

KOMPATIBILITA

Vnútorňa jednotka	Kompatibilná vonkajšia jednotka
Parapetno-podstropná	Split
FDM 018-036	YDFA
FDM 048-060	YDFA