

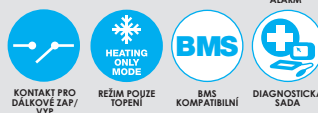


VÝHODY

- Vysoký výkon.
- Instalace na parapet nebo pod strop.

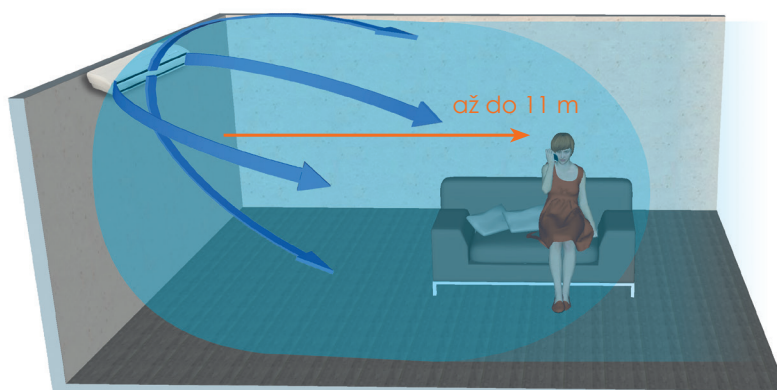


VLASTNOSTI



- Funkce "I FEEL" pro přesnou regulaci teploty v prostoru.
- 4-směrná distribuce vzduchu pro maximální pohodlí.

4-SMĚRNÝ PŘÍVOD VZDUCHU



PŘÍSLUŠENSTVÍ

Popis	Kód	Foto	Funkce
Kabelový ovladač RCW11	7ACEL1774		Týdenní časovač, režim, otáčky, časovač ZAP/VYP, "I Feel" funkce, teplota.
Centrální ovladač RCW21	7ACEL1777		Řízení až 64 jednotek s individuálním nastavením, týdenním časovačem a poruchami.
BMS brána	7ACEL1708		Řízení max. 1024 jednotek (16 bran).
Diagnostická sada	7ACEL1710		Sledování a změna parametrů systému, historie poruch.

FDM TECHNICKÉ ÚDAJE

Vnitřní jednotka		AW-FDM018-N91	AW-FDM024-N91	AW-FDM036-N91	AW-FDM036-N91	AW-FDM048-N91	AW-FDM060-N91
Venkovní jednotka R32		AW-YDFA018-H91	AW-YDFA024-H91	AW-YDFA036-H91	AW-YDFA036-H93	AW-YDFA048-H93	AW-YDFA060-H93
El. napájení		1-fázové	1-fázové	1-fázové	3-fázové	3-fázové	3-fázové
CHLAZENÍ							
Jmenovitý 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
Jmenovitý příkon	kW	1.63	2.19	3.80	3.75	5.50	6.06
SEER/energetická třída		6.5/A++	6.2/A++	6.4/A++	6.4/A++	6.2/A++	6.3/A++
Provozní rozsah (suchá venkovní teplota)	°C	-15°/50°					
TOPENÍ							
Jmenovitý 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 (střední pásmo)	kW	4.8	5.4	8.7	9.1	11.5	12.2
Jmenovitý příkon	kW	1.50	2.05	3.04	3.00	5.05	6.03
SCOP/energetická třída (střední pásmo)		4.1/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.1/A+	4.0/A+	4.1/A+
Provozní rozsah (suchá venkovní teplota)	°C	-15°/24°					
Výkon při -10°C	kW	4.47	5.03	8.10	8.47	10.71	11.36
Výkon při -15°C	kW	4.18	4.70	7.58	7.92	10.01	10.62
VNITŘNÍ JEDNOTKA							
Akustický tlak Lp (1m) (nízké/střední/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 (nízké/střední/vysoké)	m³/h	650/760/880	853/1066/1208	1431/1844/2160	1431/1844/2160	1417/1930/2329	1426/1834/2454
Odvlhčovací výkon	l/h	2.0	2.5	3.8	3.8	4.5	5.5
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	1145x755x313	1145x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313
Hmotnost (jednotka/balení)	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
VENKOVNÍ 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 kompresoru		Rotační DCI	Rotační DCI	Rotační DCI	Rotační DCI	Rotační DCI	Rotační DCI
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1090x875x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Hmotnost (jednotka/balení)	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 NAPÁJENÍ 1~230V/50Hz							
Přívod elektrického napájení		Venkovní	Vnitřní i venkovní	Vnitřní i venkovní			
Průřez napájecího kabelu	mm²	3x2.5	3x1.5 a 3x2.5	3x1.5 a 3x4			
Jištění	A	16	10 a 20	10 a 32			
Komunikační kabel	mm²	4x1.5	2x0.5	2x0.5			
ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ 3~400V/50Hz							
Přívod elektrického napájení					Vnitřní i venkovní	Vnitřní i venkovní	Vnitřní i venkovní
Průřez napájecího kabelu	mm²				3x1.5 a 5x2.5	3x1.5 a 5x4.0	3x1.5 a 5x4.0
Jištění	A				10 a 20	10 a 25	10 a 25
Komunikační kabel	mm²				2x0.5	2x0.5	2x0.5
PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ							
Průměr potrubí "plyn"		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Průměr potrubí "kapalina"		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maximální vzdálenost	m	30	50	65	65	65	65
Maximální převýšení	m	20	25	30	30	30	30
Typ chladiva/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Výrobní 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

Vnitřní jednotka	Kompatibilní venkovní jednotka
Parapetně-podstropní	Split
FDM 018-036	YDFA
FDM 048-060	YDFA