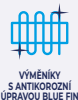


+ VÝHODY

- Dálkové ovladače v odpovídajícím barevném provedení
- Topný výkon až do -20°C
- Ochrana proti foukání studeného vzduchu
- Paměť polohy žaluzie
- 7 rychlostí ventilátoru

Technologie



VÝMĚNÍKY
S ANTIKOROZNÍ
ÚPRAVOU BLUE FIN

Kvalita vzduchu



SAMOČISTĚNÍ
VNITŘNÍ JEDNOTKY



BEZ STUDENÉHO
VZDUCHU



NEŽÁYSLÉ
ODVLHČOVÁNÍ

Uživatelské funkce



REŽIM I FEEL



NOČNÍ REŽIM



TICHÝ REŽIM



DETEKCE ÚNIKU
CHLADIVA



PROGRAMOVATELNÝ
ČASOVAČ



AUTOMATICKÝ
RESTART (PAMĚŤ)



ZÁMEK DÁLKOVÉHO
OVLÁDÁNÍ



7 RYCHLOSTÍ
VENTILÁTORU



I SET - PAMĚŤ
NASTAVENÍ



REŽIM OBLUHY
(B/O)

Instalační funkce



ZOBRAZENÍ
CHYBOVÉHO KÓDU



AUTODIAGNOSTIKA



OBOUSTRANNÝ
ODVOD
KONDENZÁTU



SUCHÝ KONTAKT
ON/OFF

CERTIFIKACE

- AIRWELL se účastní programu ECP pro AC1.
- Zkontrolujte platnost certifikátu na: www.eurovent-certification.com



NOVINKA

HDLS

Nástěnná jednotka



CHLAZENÍ
A



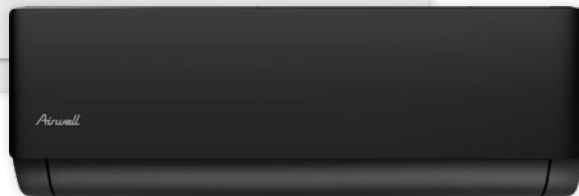
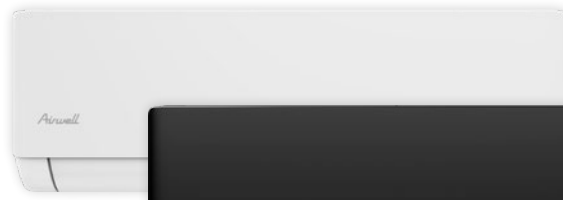
VYTÁPĚNÍ
A+



CHLADIVO
R32



včetně dálkového
ovládání



včetně dálkového
ovládání

+ PROVOZNÍ VÝHODY

- Energetická třída A++ (chlazení) a A+ (vytápění) pro maximální účinnost.
- Chladivo R32 s nižším dopadem na životní prostředí.
- Režim ECO automaticky snižuje spotřebu energie.
- Režim GEN optimalizuje výkon a omezuje spotřebu energie.
- Široký rozsah startovacího napětí (165–265 V): zajišťuje stabilní provoz i při kolísání napětí v síti.

+ UŽIVATELSKÉ VÝHODY

- 7 rychlostí ventilátoru pro individuální nastavení komfortu.
- Tichý režim zajišťuje mimořádně tichý provoz.
- Noční režim automaticky upravuje teplotu pro klidný spánek.
- Temperování na 8 °C chrání prostor před promrznutím v zimním období.
- Paměť polohy lamel zachová nastavení i po opětovném spuštění.
- Vypínatelný displej a podsvícený dálkový ovladač pro snadné ovládání.
- Automatický restart, autodiagnostika a detekce úniku chladiva pro spolehlivý provoz.
- Inteligentní čištění a omyvatelné filtry pomáhají udržovat čistý a zdravější vzduch.

+ INSTALAČNÍ VÝHODY

- Oboustranný odvod kondenzátu pro flexibilní instalaci vlevo i vpravo.
- Nouzové tlačítko umožňuje ruční spuštění jednotky při instalaci nebo testování.
- Kompatibilita s BMS pro snadné začlenění do centrálních systémů řízení budov.
- Antikorozní ochrana zvyšuje odolnost jednotky i v náročných podmínkách.
- Inteligentní odmrazování zkracuje dobu potřebnou na údržbu a přispívá k delší životnosti jednotky.
- Promyšlená konstrukce usnadňuje instalaci a zjednodušuje následnou údržbu.

+ TECHNOLOGIE

- Pokročilá invertorová technologie pro přesnou regulaci a úsporný provoz.
- Automatický režim volí optimální provozní režim podle teploty v místnosti.
- Funkce „I Feel“ využívá teplotní senzor v dálkovém ovladači pro komfort podle teploty v místě uživatele.
- Smart Airflow automaticky upravuje směr proudění vzduchu podle režimu chlazení nebo vytápění.
- Režim Turbo umožňuje rychlé dosažení požadované teploty při chlazení i vytápění.
- Chlazení v rozsahu -15 až 53 °C pro spolehlivý provoz i v extrémních teplotách.
- Inteligentní odmrazování pro spolehlivý provoz i při nízkých venkovních teplotách.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	FOTO	FUNKCE
Kabelový dálkový ovladač RCW34	7ACEL1939		• Týdenní časovač, režim, rychlost ventilátoru, časovač zapnutí/vypnutí, funkce „I Feel“, regulace teploty.
WiFi modul	7ACEL1954		• Pro vzdálené sledování a ovládání jednotek.

TECHNICKÉ ÚDAJE

VNITŘNÍ JEDNOTKA - BÍLÁ		HDLS-025N-09M25	HDLS-035N-09M25	HDLS-050N-09M25	HDLS-070N-09M25
Kód		7SP024100	7SP024101	7SP024102	7SP024103
VNITŘNÍ JEDNOTKA - ČERNÁ		HDLS-025N-09M25-BK	HDLS-035N-09M25-BK	HDLS-050N-09M25-BK	HDLS-070N-09M25-BK
Kód		7SP024140	7SP024141	7SP024142	7SP024143
Elektrické napájení		Jednofázové	Jednofázové	Jednofázové	Jednofázové

CHLAZENÍ

Jmenovitý výkon (min./max.)	kW	2.50 (0.94/3.30)	3.52 (1.00/4.10)	5.05 (1.25/5.30)	6.95 (1.50/7.35)
Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,9
Jmenovitý příkon	kW	0,769	1,080	1,563	2,151
SEER/Energetický štítek		6.1 / A++	6.1 / A++	6.5 / A++	6.5 / A++
Provozní rozsah	°C	-15 až 53	-15 až 53	-15 až 53	-15 až 53

VYTÁPĚNÍ

Jmenovitý výkon (min./max.)	kW	2.75 (0.94/3.50)	3.76 (1.00/4.20)	5.11 (1.25/6.07)	6.95 (1.50/7.80)
Pdesignh (průměrné klima)	kW	2,4	2,5	4,1	5,2
Pdesignh (teplejší klima)	kW	2,4	3,1	5,0	6,0
Jmenovitý příkon	kW	0,733	1,006	1,375	1,873
SCOP/energetický štítek (průměrné klima)		4 / A+	4 / A+	4 / A+	4 / A+
SCOP/energetický štítek (teplejší klima)		5.1 / A+++	5.1 / A+++	5.1 / A+++	5.1 / A+++
Provozní rozsah	°C	-20 až 30	-20 až 30	-20 až 30	-20 až 30

VNITŘNÍ JEDNOTKA

Hladina akustického tlaku v 1 m (niz./střed./vys.)	dB(A)	26/32/38	27/33/39	31/37/43	35/42/48
Akustický výkon	dB(A)	54	55	59	65
Průtok vzduchu (niz./střed./vys.)	m³/h	390/460/530	390/480/580	540/630/760	750/860/1050
Odvlhčování	l/h	1,0	1,5	1,8	2,3
Rozměry (ŠxVxH)	mm	778x272x192	811x305x195	910x305x195	1005x321,5x220
Rozměry balení (ŠxVxH)	mm	840x335x255	880x378x265	979x380x265	1096x390x297
Hmotnost jednotky/balení	kg	7.3/9.5	8.3/11	9/11	12/14

VENKOVNÍ JEDNOTKA		YDAS-025R-09M25	YDAS-035R-09M25	YDAS-050R-09M25	YDAS-070R-09M25
Kód		7SP063295	7SP063296	7SP063297	7SP063298
Hladina akustického tlaku v 1 m	dB(A)	54	55	55	57
Akustický výkon	dB(A)	64	64	65	69
Průtok vzduchu	m³/h	1700	2000	2600	3000
Typ kompresoru	l/h	Rotační	Rotační	Rotační	Rotační
Rozměry (Š x V x H)	mm	664x459x235	732x551x257	780x602x292	856x699x330
Rozměry (Š x V x H)	mm	765x481x310	732x551x257	890x628x385	949x732x392
Hmotnost jednotky / balení	kg	22/24	22.5/25	30/32,5	37,5/40,5

NAPÁJECÍ ZDROJ

Napětí/frekvence		220 - 240 V ~ 50 Hz	220 - 240 V ~ 50 Hz	220 - 240 V ~ 50 Hz	220 - 240 V ~ 50 Hz
Přívod elektrického napájení		venkovní	venkovní	venkovní	venkovní
Průřez napájecího kabelu	mm²	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G2.5
Doporučený jistič	A	16	16	16	20
Stíněný komunikační kabel	mm²	4G1	4G1	4G1	4G1

PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ

Průměr potrubí - plyn	palce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Průměr potrubí - kapalina	palce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Max. vzdálenost	m	25	25	25	25
Max. převýšení	m	10	10	10	10
Chladivo / GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Náplň (5 m)	kg	0,52	0,57	0,78	1,00
Doplňková náplň	g/m	15	15	25	25

KOMPATIBILITA
