NOVINKA

HDMC Harmonia

Výkonná nástěnná klimatizace s vysokou energetickou účinností

CHLAZENÍ A+++ | TOPENÍ A++ | CHLADIVO R32



RC24 součástí balení





RC24B součástí balení

ÚČINNOST A ŽIVOTNOST

- Vysoká sezónní účinnost při chlazení i vytápění (SEER/SCOP) přináší úsporu energie.
- Jednotka používá chladivo R32.
- Úprava výměníků Golden Fin chrání vnitřní i venkovní výměník před korozí a prodlužuje jeho životnost.
- Nová pryskyřičná úprava Platinium97 zvyšuje odolnost i v agresivním prostředí.

UŽIVATELSKÉ VÝHODY

- Lamely s funkcí 3D Swing rozvádějí vzduch do celé místnosti. Tichý chod oceníte v ložnici, pracovně i obývacím pokoji.
- Moderní design v matné bílé nebo černé barvě s dálkovým ovladačem ve stejném provedení.
- Ionizátor, antibakteriální filtr a filtr s trojím účinkem zlepšují kvalitu vzduchu. Režim Clean Pro automaticky čistí výměníky a pomáhá udržovat hygienu i výkon.
- Vestavěná Wi-Fi umožňuje ovládat klimatizaci na dálku.

INSTALAČNÍ VÝHODY

- V instalačním režimu lze odečítat provozní parametry. Servisní režim umožňuje vybrané parametry upravit.
- Odvod kondenzátu lze připojit vpravo i vlevo. K vaně kondenzátu je snadný přístup při údržbě.
- Montáž usnadňuje vodováha v nástěnném držáku a výklopná podpěra na zadní straně jednotky, která zpřístupní přípojky.
- Autodiagnostika, zobrazení chybového kódu na vnitřní jednotce, detekce úniku chladiva a možnost nastavit pouze vytápění.
- Jednotka je vhodná i pro multisplitové sestavy.

TECHNOLOGIE

- Funkce OptiPower umožňuje nastavit výkon na 50, 75 nebo 100 % a přizpůsobit tak spotřebu aktuální potřebě.
- Venkovní jednotka je vybavena topným tělesem - podporuje vytápění při teplotách až do −25 °C.



PLATINIUM97 TREATMENT

Nová ochrana Platinium97:

→ ***Pryskyřičná antikorozní ochrana výměníku***

+ VÝHODY

- → Dálkový ovladač v barvě jednotky
- → Moderní design
- → Vysoký výkon
- → Čistší vzduch
- → Tichý provoz
- → Antikorozní úprava Platinium97
- → Možnost zapojení do multisplitu

Konektivita

Air Home | HYBRID HOUSE by Airwell

Technologie

3D SWING | GOLDEN FIN OCHRANA VÝMĚNÍKŮ | PLATINIUM97 OCHRANA | OPTIPOWER

Kvalita vzduchu

IONIZÉR VZDUCHU | ANTIBAKTERIÁLNÍ FILTR | CLEAN PRO ČISTÍCÍ REŽIM | TRIPLE ACTION FILTR

Uživatelské funkce

I FEEL REŽIM | NIGHT + MODE | TICHÝ REŽIM | DETEKTOR ÚNIKU CHLADIVA | PROGRAMOVATELNÝ ČASOVAČ | AUTO RESTART (PAMĚŤ) | ZÁMEK OVLADAČE | WI-FI | ZÁMEK TEPLOTY | ZÁMEK REŽIMŮ

Instalační funkce

CHYBOVÝ KÓD NA DISPLEJI JEDNOTKY | AUTO-DIAGNOSTIKA | PRAVÉ/LEVÉ PŘIPOJENÍ KONDENZÁTU | REŽIM POUZE TOPENÍ

CERTIFIKACE

- Airwell je účastníkem programu ECP pro kategorii AC1. Platnost certifikátu lze ověřit na: www.eurovent-certification.com

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

- Certifikované parametry platí pro monosplitové sestavy.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

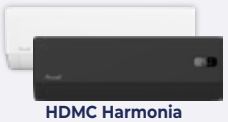
PŘÍSLUŠENSTVÍ	KÓD	OBRÁZEK	FUNKCE
Kabelový ovladač RCW32 (vyžaduje kartu 7ACEL1952)	7ACEL1925		• *Týdenní časovač, režim, otáčky ventilátoru, časovač, zapnutí/vypnutí, funkce I Feel a teplota. Vyžaduje kartu 7ACEL1952*
Rozšiřující karta	7ACEL1952		• *Umožňuje připojit kontakt zapnutí/vypnutí, alarmový kontakt, rozhraní Modbus a kabelový ovladač*
Čerpadlo kondenzátu FlowatchDesign	7ACTL0518		• *Čerpadlo v instalační liště pro odvod kondenzátu z vnitřní jednotky*

TECHNICKÉ ÚDAJE

VNITŘNÍ JEDNOTKA- MATNÁ BÍLÁ		HDMC-025N-09M25	HDMC-035N-09M25	HDMC-050N-09M25	HDMC-070N-09M25
Kód matná bílá		**7SP024080**	**7SP024081**	**7SP024082**	**7SP024083**
VNITŘNÍ JEDNOTKA - MATNÁ ČERNÁ		**HDMC-025N-09M25-BK**	**HDMC-035N-09M25-BK**	**HDMC-050N-09M25-BK**	**HDMC-070N-09M25-BK**
Kód matná bílá		**7SP024084**	**7SP024085**	**7SP024086**	**7SP024087**
Fáze		*1- fázové*	*1- fázové*	*1- fázové*	*1- fázové*
CHLAZENÍ					
Jmenovitý výkon (min./max.)	**kW**	**2.60 (1.03/3.22)**	**3.50 (1.38/4.31)**	**5.00 (1.99/5.80)**	**6.10 (3.02/8.79)**
Pdesignc	kW	2.60	3.50	5.00	6.10
Jmenovitý příkon	kW	0.63	1.08	1.43	1.69
EER		4.10	3.24	3.49	3.60
SEER/Energetická třída		**8.8/A+++**	**8.5/A+++**	**8.5/A+++**	**8.5/A+++**
Provozní rozsah	°C	-15~50			
VYTÁPĚNÍ					
Jmenovitý výkon (min./max.)	**kW**	**2.90 (0.82/3.37)**	**3.81 (1.07/4.38)**	**5.40 (1.35/6.30)**	**7.30 (1.52/9.47)**
Pdesignh (průměrné klima)	kW	2.50	2.60	4.00	4.80
Pdesignh (teplejší klima)	kW	2.60	3.10	4.40	5.00
Jmenovitý příkon	kW	0.670	1.020	1.440	1.970
SCOP/En. třída (průměrné klima)		**4.6/A++**	**4.6/A++**	**4.6/A++**	**4.6/A++**
SCOP/En. třída (teplejší klima)		**6.0/A+++**	**6.0/A+++**	**5.7/A+++**	**5.1/A+++**
COP		4.30	3.75	3.75	3.71
Provozní rozsah	°C	-20~24			
Max. výkon při -7°C	kW	2.80	3.00	5.00	6.90
Max. výkon při -10°C	kW	2.70	2.80	4.70	6.60
Max. výkon při -15°C	kW	2.40	2.50	4.40	6.10
VNITŘNÍ JEDNOTKA					
Akustický tlak v 1 m (velmi nízké/nízké/střední/vysoké)	dB(A)	19/22/31/37	21/22/33/39	21/32/40/44	21/34/37/46
Hladina hluku	dB(A)	56	57	58	59
Průtok vzduchu (nízké/střední/vysoké)	m³/h	285/360/510	370/450/600	470/600/800	635/790/1090
Odvlhčovací výkon	l/h	1.0	1.2	1.8	2.4
Rozměr jednotky (šířka x výška x hloubka)	mm	722x199x286	812x199x286	974x216x305	1045x230x328
Rozměr balení (šířka x výška x hloubka)	mm	780x270x365	870x270x365	1045x295x380	1125x325x405
Hmotnost bez obalu / s obalem	kg	7.8/10	8.5/10.8	10.9/14.0	13.6/17.3

VENKOVNÍ JEDNOTKA		YDAC-025R-09M25	YDAC-035R-09M25	YDAC-050R-09M25	YDAC-070R-09M25
Kód		**7SP063270**	**7SP063271**	**7SP063272**	**7SP063273**
Hladina akustického tlaku v 1 m	dB(A)	51	52	54	57
Hladina hluku	dB(A)	62	63	65	68
Průtok vzduchu	m³/h	2150	2200	3500	3500
Typ kompresoru		Rotační	Rotační	Rotační	Rotační
Unit dimensions (WxHxD)	mm	765x303x555	765x303x555	890x342x673	890x342x673
Rozměr jednotky (šířka x výška x hloubka)	mm	887x337x610	887x337x610	995x398x740	995x398x740
Rozměr balení (šířka x výška x hloubka)	kg	26/28.2	26/28.2	37.5/40.6	43.5/47
ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ					
Fáze/Napětí/Frekvence		1F/220-240V/50Hz	1F/220-240V/50Hz	1F/220-240V/50Hz	1F/220-240V/50Hz
Přívod napájení		Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní
Průřez napájecího kabelu	mm²	3G1.5	3G1.5	3G2.5	3G2.5
Doporučené jištění	A	16	16	20	20
Stíněný propojovací kabel	mm²	5G1.5	5G1.5	5G1.5	5G1.5
CHLADIVOVÉ POTRUBÍ					
Průměr potrubí - plyn	palce	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Průměr potrubí - kapalina	palce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Max. délka	m	25	25	30	50
Max. převýšení	m	10	10	20	25
Chladivo/GWP		**R32/675**	**R32/675**	**R32/675**	**R32/675**
Náplň (5 m)	kg	0.55	0.58	0.85	1.08
Dodatečná náplň	g/m	12	12	12	12

KOMPATIBILITA

VNITŘNÍ JEDNOTKA	KOMPATIBILNÍ S VENKOVNÍ JEDNOTKOU		
NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA	MONOSPLIT	MULTISPLIT	
			
HDMC Harmonia	YDAC	ZDAA	ZDAB

GROUPE AIRWELL
10, RUE DU FORT DE SAINT CYR - 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FRANCE
TEL.: +33 (0)1 76 21 82 00 - www.airwell.com

26-AW-PRODUCT LEAFLET-HDMC-EN-0726 - česky - GROUPE AIRWELL SA - Specifications subject to change without notice. Pictures non contractual. Printed in UE.