



Technologie DC inverter
Chlazení a topení

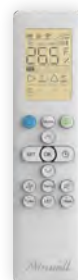


HYBRID
HOUSE by Airwell



HDHC

Nástěnné - vhodné pro topení



RC18
součástí balení

Registrované v dotačních
programech

+ VÝHODY

- Dálkový ovladač RC18 součástí balení
- Designové provedení
- Topný výkon až do -25°C
- Vestavěná Wi-Fi
- Kompatibilní s jednotkami multisplit

VLASTNOSTI

TECHNOLOGIE



4D ROZPTÝL
VZDUCHU



GOLDEN FIN
OŠETŘENÍ

KVALITA VZDUCHU



VZDUCHOVÝ
FILTR



AUTO
OŠTĚŘENÍ

UŽIVATELSKÉ FUNKCE



24 H
PROGRAMOVATELNÝ
ČASOVAČ



I FEEL



NOČNÍ REŽIM



SUPER
QUIET
REŽIM



ZÁMĚK
TLAČÍTEK
OVLADAČE



DETEKCE
ÚNIKU
CHLADIVA



RES TA RT
AUTOMATICKÝ
RESTART

INSTALAČNÍ FUNKCE



CHYBOVÉ
HLÁŠENÍ
NA VNITŘNÍ
JEDNOTCE



AUTODIAGNOSTIKA



LEVÝ/PRÁVÝ
ODVOD
KONDENZÁTU



HEATING
ONLY
MODE
REŽIM POUZE
VYTÁPĚNÍ

CERTIFIKACE

AIRWELL se účastní ECP programu pro AC1. Zkontrolujte platnost certifikátu na:

www.eurovent-certification.com



Certifikace pouze pro monosplit sestavu.

+ "MODELOVÉ VYLEPŠENÍ"

- > Výborné hodnoty sezónních účinností.
- > Energetický štítek A+++ u chlazení a A++ u topení v závislosti na modelu, což zaručuje úsporu energie.
- > Ekologické chladivo R32.

+ "VÝHODY PRO UŽIVATELE"

- > Vícesměrné vzduchové žaluzie pro distribuci vzduchu.
- > Zabudovaná Wi-Fi.
- > Nízká hlučnost ideální do obytných místností (ložnice, pracovna, obývací pokoj, atd.)

+ "TECHNOLOGIE"

- > Topné těleso ve venkovní jednotce pro topný výkon a komfort až do -25°C.
- > Zabudované teplotní čidlo pro lepší pohodlí (režim "I Feel").
- > Samočisticí funkce pro lepší účinnost a redukcí množení bakterií.
- > Úprava Golden Fin na výměnících tepla (vnějších a vnitřních) pro ochranu proti korozi a dlouhou životnost.

+ "INSTALAČNÍ BENEFITY"

- > Instalační režim pro diagnostiku provozních parametrů a technický režim pro jejich nastavování.
- > Odvod kondenzátu vpravo nebo vlevo pro snadnou instalaci.
- > Vodováha zabudovaná na montážní konzoli nástěnné jednotky.
- > Vyklápací podpěra pro snadnější instalaci vnitřní jednotky.
- > Jednoduchý přístup k vaně kondenzátu.
- > Snadno vyjmutelný segment ventilátoru.
- > Uchycení vzduchových filtrů na magnetech.



Aplikace AirHome

Vhodné pro extrémní teploty:

- > Režim vytápění až do -25°C.



TECHNICKÉ ÚDAJE

HDHC

VNITŘNÍ JEDNOTKA		HDHC-025N-09M25	HDHC-035N-09M25	HDHC-050N-09M25	HDHC-070N-09M25
SVT kód pro dotace		SVT34649	SVT34650	-	-
Kód vnitřní jednotky		7SP023280	7SP023281	7SP023282	7SP023283
Elektrické napájení		1-fázové	1-fázové	1-fázové	1-fázové

CHLAZENÍ

Jmenovitý výkon (min./max.)	kW	2.73 (1.32~3.81)	3.52 (1.32~3.96)	5.28 (1.99~6.13)	7.03 (2.11~8.21)
Pdesign	kW	2.60	3.50	5.30	7.00
Jmenovitý příkon	kW	0.73	1.21	1.55	2.60
SEER/Energetická třída		8.6/A+++	8.5/A+++	8.5/A+++	8.5/A+++
Provozní rozsah	°C	-15~50° suché venkovní teploty			

VYTÁPĚNÍ

Jmenovitý výkon (min./max.)	kW	3.14 (0.88~4.40)	3.96 (0.88~4.54)	5.57 (1.35~6.77)	7.33 (1.55~8.21)
Pdesign (střední pásmo)	kW	2.40	2.40	4.30	5.00
Pdesign (teplé pásmo)	kW	2.40	2.50	4.30	5.50
Pdesign (chladné pásmo)	kW	3.60	3.60	6.40	7.30
Jmenovitý příkon	kW	0.69	0.99	1.50	1.97
SCOP/Energetická třída (střední pásmo)		4.6/A++	4.6/A++	4.3/A+	4.2/A+
SCOP/Energetická třída (teplé pásmo)		5.1/A+++	5.1/A+++	5.4/A+++	5.3/A+++
SCOP/Energetická třída (chladné pásmo)		3.8/A	3.8/A	3.6/A	3.3/B
Provozní rozsah	°C	-25~24° suché venkovní teploty			
Výkon při -7 °C	kW	3.42	3.47	4.78	6.76
Výkon při -10 °C	kW	3.26	3.31	4.56	6.45
Výkon při -15 °C	kW	3.06	3.10	4.27	6.04

VNITŘNÍ JEDNOTKA

Hladina akustického tlaku Lp 1m (tiché/nízké/střední/vysoké)	dB(A)	20/22/32/37	21/22/33/40	22/23/35/41	21/33/40/44
Akustický výkon	dB(A)	58	59	59	64
Vzduchový výkon (nízké/střední/vysoké)	m³/h	280/360/530	290/380/560	400/580/685	379/724/1092
Odvlhčovací výkon	l/h	1.00	1.20	1.80	2.40
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	795x295x225	795x295x225	965x319x239	1140x370x275
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	870x305x370	870x305x370	1045x325x400	1230x355x455
Hmotnost jednotky/balení	kg	10.2/13	10.2/13	12.3/16.4	20/25.3

VENKOVNÍ JEDNOTKA		YDAC-025R-09M25	YDAC-035R-09M25	YDAC-050R-09M25	YDAC-070R-09M25
Kód výrobku		7SP063220	7SP063221	7SP063222	7SP063223
Hladina akustického tlaku Lp 1 m	dB(A)	53	53	54	58.5
Akustický výkon	dB(A)	64	65	65	67
Vzduchový výkon	m³/h	2200	2200	3500	3500
Typ kompresoru		Rotační	Rotační	Rotační	Rotační
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	890x673x342
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	915x615x370	915x615x370	995x740x398	995x740x398
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	kg	28.4/31	28.4/31	38.8/41.9	45.6/48.8

ZDROJ NAPÁJENÍ

Fáze/napětí/frekvence		1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz	1f/220-240V/50Hz
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	5G1.5	5G1.5	5G1.5	5G1.5

PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ

Průměr potrubí - plyn	palce	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Průměr potrubí - kapalina	palce	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Maximální vzdálenost	m	25	25	30	50
Maximální převýšení	m	10	10	20	25
Typ chladiva/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Výrobní náplň (5 m)	kg	0.69	0.69	1.1	1.5
Doplňková náplň	g/m	12	12	12	24

KOMPATIBILITA

VNITŘNÍ JEDNOTKA	KOMPATIBILNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKA	
	MONOSPLIT	MULTISPLIT
NÁSTĚNNÁ  HDHC	 YDAC	 ZDAA