

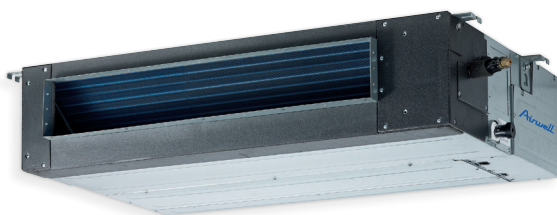


## DC Inverter

Chladienie a vykurovanie

A<sup>++</sup>

# DDMX potrubné jednotky



DDMX 035-050



RCW11



DDMX 070-175

### VÝHODY

- Káblové ovládanie RCW11
- Kompaktné rozmery
- Výkon
- Možnosť TWIN aplikácie
- Kompatibilné pre split aj multisplit aplikácie

### VLASTNOSTI

#### TECHNOLÓGIA



LEGO KONCEPT



ELEKTRICKÝ EXPANZNY VENTIL



POZLÁTENÉ LAMELY

#### KVALITA VZDUCHU



VZDUCHOVÝ FILTER

#### UŽÍVATEĽSKÉ FUNKCIE



PROGRAMOVATEĽNÝ CASOVAČ



I FEEL



NOČNÝ REŽIM



AUTORESTART

#### INŠTALAČNÉ FUNKCIE



AUTODIAGNOSTIKA



ZABUDOVANÉ ČERPADLOKONDENZÁTU



KONTAKT PRE GENERÁLNY ALARM



KONTAKT PRE DIALKOVÉ ZAP/VYP

### CERTIFIKÁCIA

- AIRWELL je súčasťou programu ECP (AC1): [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Modely označené \* nie sú certifikované Euroventom

### ⊕ «ÚSPORA»

- > Vysoká účinnosť (SEER / SCOP), energetická trieda A++ v chladiení, A+ vo vykurovaní.
- > Ekologické chladivo R32.

### ⊕ «UŽÍVATEĽ»

- > Neviditeľné riešenie vďaka montáži jednotky do falošného stropu.
- > Voliteľné WiFi ovládanie.

### ⊕ «TECHNOLÓGIA»

- > Funkcia "I FEEL" pre precíznu reguláciu teploty v priestore.
- > Zabudovaný kontakt pre generálny alarm a diaľkové blokovanie ZAP/VYP.
- > Zabudované čerpadlo kondenzátu a vzduchový filter.

### ⊕ «INŠTALÁCIA»

- > Servisný režim pre zobrazenie parametrov.
- > Nastaviteľný dostupný statický tlak.
- > Nasávanie vzduchu zozadu alebo zospodu.



AirHome WiFi voliteľné

### PRÍSLUŠENSTVO

POPIS	KÓD	FOTO	FUNKCIA
Infraovládanie RC18	7ACEL1898		• Režim, otáčky, časovač ZAP/VYP, "I Feel" funkcia, teplota.
WiFi LCAC brána	7ACEL1883		• Vzdialené ovládanie cez WiFi.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		DDMX-035N-09M25	DDMX-050N-09M25	DDMX-070N-09M25	DDMX-100N-09M25	DDMX-100N-09M25	DDMX-140N-09M25*	DDMX-175N-09M25*
Kód		7SP033070	7SP033071	7SP033072	7SP033073	7SP033073	7SP033074	7SP033075
El. napájanie		1-fázové	1-fázové	1-fázové	1-fázové	3-fázové	3-fázové	3-fázové

### CHLADENIE

Nominálny výkon (min./max.)	kW	3.52 (0.53~3.99)	5.28 (2.55~5.86)	7.03 (3.28~8.16)	10.55 (2.75~11.14)	10.55 (2.73~11.78)	14.07 (3.52~15.53)	15.24 (4.10~17.29)
Pdesignnc	kW	3.50	5.40	7.10	10.50	10.60	14.00	15.30
Nominálny príkon	kW	1.05	1.53	2.19	3.95	4.00	4.80	5.25
SEER/energetická trieda		6.3/A++	6.5/A++	6.2/A++	6.2/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++
Prevádzkový rozsah		-15°C až 50°C suchá vonkajšia teplota						

### VYKUROVANIE

Nominálny výkon (min./max.)	kW	3.81 (1.00~4.39)	5.57 (2.20~6.15)	7.62 (2.81~8.49)	11.72 (2.78~12.78)	11.72 (2.78~12.84)	16.12 (4.10~18.17)	18.17 (4.40~20.52)
Pdesignnc (stredné pásmo)	kW	2.70	4.30	5.40	8.40	8.80	8.80	12.50
Nominálny príkon	kW	1.04	1.51	1.90	3.25	3.25	4.50	5.15
SCOP/energetická trieda (stredné pásmo)		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
Prevádzkový rozsah		-15°C až 24°C suchá vonkajšia teplota						
Výkon pri -7°C	kW	2.98	4.45	6.13	9.11	9.18	12.89	13.27
Výkon pri -10°C	kW	2.60	3.74	5.40	7.60	7.63	10.69	11.92
Výkon pri -15°C	kW	2.08	2.99	4.32	6.08	6.10	8.55	9.54

### VNÚTORNÁ JEDNOTKA

Akustický tlak Lp (lm) (tiché/min/stred/max)	dB(A)	23/29/31/34.5	26/34/38/41	27/37/40/42	42/46/48/49.5	42/46/48/49.5	42/47/49/50	47/49/52.5
Akustický výkon	dB(A)	58	58	62	61	61	66	66
Vzduchový výkon (min/stred/max)	m³/h	300/480/600	515.2/706/911	825.1/1035/1229	1500/1800/2100	1500/1800/2100	1680/2040/2400	1820/2210/2600
Externý statický tlak (std./rozsah)	Pa	25/0-60	25/0-100	25/0-160	37/0-160	37/0-160	50/0-160	50/0-160
Odvlhčovací výkon	l/h	1.20	1.80	2.40	3.60	3.60	4.80	5.50
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	700x200x506	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	860x285x540	1070x280x725	1305x315x805	1570x300x805	1570x330x805	1405x365x915	1405x365x915
Hmotnosť (jednotka/balenie)	kg	17.8/25.2	24.4/30.4	32.3/39.7	40.5/48.9	40.5/48.9	47.6/56.5	47.6/56.8

VONKAJŠIA JEDNOTKA		YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35	YDAX-175H-09T35
Kód		7SP063170	7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063174	7SP063175	7SP063176
Akustický tlak Lp (lm)	dB(A)	51	54	57	59	59	63	63
Akustický výkon	dB(A)	62	65	68	70	70	74	74
Vzduchový výkon	m³/h	2200	2100	3500	4000	4000	7500	7500
Typ kompresora		Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI	Rotačný DCI
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Rozmery balenia (šírka x výška x hĺbka)	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Hmotnosť (jednotka/balenie)	kg	26.6/29.4	32.5/35.3	43.9/46.7	66.9/72.1	75.5/80.6	103.7/118.3	107.0/122.0

### ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 1~230V/50Hz (35-100), 3~400V/50Hz (100-175)

Prívod elektrického napájania		Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia
Prierez napájacieho kábla	mm²	3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5	5x2.5
Istenie	A	10	16	20	25	16	16	16
Komunikačný kábel	mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5

### PREPOJOVACIE POTRUBIE

Priemer potrubia "plyn"		3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Priemer potrubia "kvapalina"		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maximálna vzdialenosť	m	25	30	50	75	75	75	75
Maximálne prevýšenie	m	10	20	25	30	30	30	30
Typ chladiva/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Výrobná náplň (5m)	kg	0.72	1.15	1.50	2.40	2.40	2.90	3.00
Doplňková náplň	g/m	12	12	24	24	24	24	24

### KOMPATIBILITA

VNÚTORNÁ JEDNOTKA POTRUBNÁ	KOMPATIBILNÁ VONKAJŠIA JEDNOTKA		
	SPLIT	MULTISPLIT	
 DDMX 035-050	 YDAX	 ZDAA	 YDZC
 DDMX 070**-100	 YDAX	 ZDAA**	
 DDMX 140-175	 YDAX		

\*\* - model 070 je možné pripojiť na multisplit ZDAA