

+ PRODOTTO

- Telecomando RC18 incluso
- Design compatto
- Mandata aria flusso tondo a 360°
- Compatibile multisplit

Tecnologia



Qualità dell'aria



Funzioni dell'utente



Funzioni dell'installatore

**CERTIFICAZIONE**

- AIRWELL partecipa al programma ECP per ACI. Per controllare la validità del certificato:

www.eurovent-certification.com



- Modelli con * non sono certificati Eurovent

CDMX**Cassetta 360°**

RC18
incluso

+ SVILUPPO SOSTENIBILE

- Classe energetica A++ en modalità raffreddamento e A+ in modalità di riscaldamento che garantisce un risparmio energetico.

+ UTENTE

- Fontale che si integra perfettamente nel controsoffitto.
- Diffusione dell'aria nell'ambiente a 360° per una temperatura omogenea.

+ INSTALLATORE

- Dimensione compatta ideale nelle installazioni in soffitti bassi.
- Visualizzazione dei parametri sull'unità interna per una lettura rapida.
- Predisposizione di fori per immissione aria fresca di rinnovo e per mandata aria in piccolo locale attiguo.
- Lunghezza tubazioni fino a 75 m (in alcuni modelli).

+ TECNOLOGIA

- Contatto on/off incluso associato ad una "room card" o ad un'altra soluzione (non in dotazione) per un migliore controllo del suo funzionamento e garantire un risparmio energetico.
- Contatto allarme incluso.
- Sensore ambiente integrato nel telecomando per un comfort migliore (modalità "I Feel" premendo per 7s il pulsante TURBO del telecomando).
- Pompa dell'acqua di condensazione inclusa per uno scarico automatico.
- Rilevatore elettronico per una migliore precisione di funzionamento.
- Trattamento Golden Fin sugli scambiatori (esterni ed interni) per una protezione contro la corrosione e la durata nel tempo.
- Ampio intervallo di funzionamento da -15 a 50°C in modalità raffrescamento e da -15 a 24°C in modalità riscaldamento.

O P Z I O N I

ACCESSORIO	CODICE	VISIVO	FUNZIONE
Comando a filo RCW32 Wi-Fi incluso.	7ACEL1925		• Programmazione settimanale, modalità, velocità ventilatore, timer On/Off, funzione "I Feel", temperatura.
Comando a filo RCW26 Controllo dell'interfaccia 7ACEL1776 obbligatorio per unità interna.	7ACEL1876		• Controllo fino a 16 unità interna.
Interfaccia	7ACEL1776		• Interfaccia per RCW26
Kit USB Wi-Fi	7ACEL1900		• Accessorio per il controllo remoto tramite Wi-Fi (compatibile con CDMX).

DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA		CDMX-070N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-140N-09M25*
Codice		7SP042293	7SP042294	7SP042294	7SP042295
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Trifase	Trifase
RAFFREDDAMENTO					
Potenza nominale (min./max.)	kW	7,03 (3,30~7,91)	10,55 (2,70~11,43)	10,55 (2,70~11,43)	14,07 (3,52~15,83)
Pdesignh	kW	7,00	10,50	10,50	14,00
Potenza assorbita nominale / EER	kW	2,43/2,88	3,95/2,65	3,96/2,65	4,65/3,02
SEER/Classe energetica		6,2/A++	6,7/A++	6,3/A++	6,1/A++
Limiti operativi	°C		-15°~50°C Bulbo secco		
RISCALDAMENTO					
Potenza nominale (min./max.)	kW	7,40 (2,81~8,94)	11,14 (2,78~12,30)	11,14 (2,78~12,66)	16,12 (4,10~17,29)
Pdesignh (clima medio)	kW	6,00	8,50	8,00	11,00
Pdesignh (clima caldo)	kW	6,30	10,10	10,10	12,00
Potenza assorbita nominale / COP	kW	1,80/4,10	2,96/3,72	2,96/3,72	4,58/3,52
SCOP/Classe energetica (clima medio)		4,0/A+	4,0/A+	3,9/A	4,0/A+
SCOP/Classe energetica (clima caldo)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,0/A++
Limiti operativi	°C		-15°~24°C Bulbo secco		
Potenza a -7°C	kW	5,97	9,13	8,91	12,50
Potenza a -10°C	kW	5,70	8,71	8,50	11,93
Potenza a -15°C	kW	5,34	8,16	7,96	11,17
UNITÀ INTERNA					
Livello di pressione sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	42/47/50	46/48/51	46/48/51	48/50/52
Livello di potenza sonora	dB(A)	59	64	64	66
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	992/1118/1247	1300/1530/1700	1300/1530/1700	1600/1750/1900
Deumidificazione	l/h	3,00	3,80	3,80	5,50
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
Peso netto/Peso lordo	kg	21,6/25,4	27,2/31,2	27,2/31,2	29,3/33,5
CORNICE					
Dimensioni della cornice (LxHxP)	mm	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Peso netto/Peso lordo	kg	6/9	6/9	6/9	6/9
Codice cornice		7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600	7ACVF0600
UNITÀ ESTERNA					
Codice		YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140R-09T35
7SP063254		7SP063173	7SP063174	7SP063247	7SP063247
Livello di pressione sonora a 1 m	dB(A)	58	59	59	63
Livello di potenza sonora	dB(A)	69	70	70	74
Portata d'aria	m³/h	3500	4000	4000	7500
Tipo di compressore		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
Peso netto/Peso lordo	kg	43,9/46,7	66,9/72,1	75,5/85,6	103,7/118,3
ALIMENTAZIONE ELETTRICA					
Fasi/Tensione/Frequenza		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Alimentazione su unità		Esterna	Esterna	Esterna	Esterna
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3G2,5	3G4,0	5G2,5	5G2,5
Fusibile	A	20	25	16	16
Cavo collegamento int./est.	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
COLLEGAMENTI FRIGORIFERI					
Ø linea frigorifera gas	pollici	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza massima	m	50	75	75	75
Dislivello massimo	m	25	30	30	30
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carica (5 m)	kg	1,50	2,40	2,40	2,90
Carica addizionale	g/m	24	24	24	24

ABBINAMENTI

UNITÀ INTERNA	COMPATIBILE CON UNITÀ ESTERNA	
CASSETTA	MONOSPLIT	MULTISPLIT
CDMX 70N	YDAX	ZDAA
CDMX 100N-140N	YDAX	

GROUPE AIRWELL

COSTRUTTORE : Groupe Airwell SA - 10, rue du Fort de Saint Cyr - 78180 Montigny le Bretonneux - France.

DISTRIBUTORE : Consumer Electronics srl - p.zza Ferré 10, 20025 Legnano MI - Italia. www.airwell.com