

+ PRODOTTO

- Telecomando RC18 incluso
- Installazione a pavimento o a soffitto
- Spessore minimo
- Lungo lancio mandata aria
- Compatibile multisplit

Connettività



Con il modulo Wi-Fi LCAC opzionale (eccetto con il telecomando RCW32 che include il Wi-Fi)

Tecnologia



FLEXY MATCH



VALVOLA D'ESPANSIONE ELETTRONICA



TRATTAMENTO SCAMBIAZIORE GOLDEN FIN

Qualità dell'aria



FILTO ANTIBATTERICO

Funzioni dell'utente



I FEEL



MODALITÀ SLEEP



TIMER



AUTO RESTART (MEMORIA)



BLOCCO DELLE TEMPERATURE



BLOCCO DEI MODI DI FUNZIONAMENTO

CERTIFICAZIONE

• AIRWELL partecipa al programma ECP per ACI. Per controllare la validità del certificato: www.eurovent-certification.com



• Modelli con * non sono certificati Eurovent

FDMX**Pavimento-soffitto**FREDDO
A++CALDO
A+FLUIDO
R32RC18
incluso**+ SVILUPPO SOSTENIBILE**

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

+ UTENTE

- Discreto grazie alla sua profondità esigua (235 mm).
- Installazione a parete o a soffitto ideale per adattarsi alla stanza.

+ INSTALLATORE

- Lettura dei parametri.
- Flusso d'aria ottimizzato per una mandata fino a 11 m.
- Lunghezza tubazioni fino a 75 m (in alcuni modelli).

+ TECNOLOGIA

- Deflettori dell'aria multidirezionali per una diffusione dell'aria in tutta la stanza.
- Sensore ambiente integrato nel telecomando per un comfort migliore (modalità "I Feel" premendo per 7s il pulsante TURBO del telecomando).
- 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.
- 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 interne.
Interfaccia	7ACEL1776		• Interfaccia per RCW26
Pompa dell'acqua Mini Flowatch MF2	7ACTL0517		• Consente l'evacuazione della condensa dalle unità interne.
Accessorio Wi-Fi LCAC	7ACEL1883		• Accessorio per controllo in Wi-Fi.

DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA		FDMX-050N-09M25	FDMX-070N-09M25	FDMX-100N-09M25	FDMX-100N-09M25	FDMX-140N-09M25*	FDMX-175N-09M25*
Codice		7SP012300	7SP012301	7SP012302	7SP012302	7SP012303	7SP012304
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Trifase	Trifase	Trifase
RAFFREDDAMENTO							
Potenza nominale (min./max.)	kW	5,28 (2,71~5,86)	7,03 (3,22~7,77)	10,55 (2,73~11,43)	10,55 (2,73~11,78)	14,07 (3,52~15,24)	15,83 (4,10~16,71)
Pdesignc	kW	5,40	7,20	10,50	10,50	14,00	15,50
Potenza assorbita nominale / EER	kW	1,46/3,70	2,44/2,95	4,04/2,60	4,04/2,60	5,00/2,81	5,65/2,81
SEER/Classe energetica		6,2/A++	6,1/A++	6,4/A++	6,2/A++	6,1/A++	6,1/A++
Limioperativi	°C			-15~50°C Bulbo secco			

RISCALDAMENTO							
Potenza nominale (min./max.)	kW	5,57 (2,42~6,30)	7,62 (2,72~8,29)	11,72 (2,78~12,78)	11,72 (2,81~12,78)	16,12 (4,10~17,00)	18,17 (4,40~19,64)
Pdesignh (clima medio)	kW	4,00	5,50	8,60	8,60	11,20	11,90
Pdesignh (clima caldo)	kW	5,10	5,80	10,20	10,00	11,70	12,60
Potenza assorbita nominale / COP	kW	1,47/3,79	1,85/4,00	3,33/3,60	3,43/3,50	5,10/3,16	6,05/3,00
SCOP/Classe energetica (clima medio)		4,0/A+	4,0/A+	4,1/A+	4,0/A+	3,9/A	4,0/A+
SCOP/Classe energetica (clima caldo)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++
Limioperativi	°C			-15~24°C Bulbo secco			
Potenza a -7°C	kW	4,30	5,94	9,21	9,08	11,76	12,76
Potenza a -10°C	kW	4,11	5,67	8,79	8,67	11,23	12,18
Potenza a -15°C	kW	3,85	5,31	8,23	8,12	10,51	11,41

UNITÀ INTERNA							
Livello di pressione sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	37/41/44	43/47/51	45/48/51,5	45/47,5/51	46/50/53	48/52/55
Livello di potenza sonora	dB(A)	59	55	65	65	67	67
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	723/839/958	853/1023/1192	1504/1728/1955	1504/1728/1955	1600/1850/2100	1650/1950/2200
Deumidificazione	l/h	1,80	2,40	3,60	3,60	4,80	5,50
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
Peso netto/Peso lordo	kg	28/33,4	28/33,2	41,5/48,1	41,5/48,1	41,7/48,6	42,3/49,3

UNITÀ ESTERNA		YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140R-09T35	YDAX-175R-09T35
Codice		7SP063171	7SP063254	7SP063173	7SP063174	7SP063240	7SP063249
Livello di pressione sonora a 1 m	dB(A)	54	56	59	59	62,5	63
Livello di potenza sonora	dB(A)	65	67	70	74	73	74
Portata d'aria	m³/h	2100	3500	4000	4000	5600	5600
Tipo di compressore		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x375x975	980x375x975
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1145x500x1080	1145x500x1080
Peso netto/Peso lordo	kg	32,5/35,2	43,9/46,9	66,9/71,5	80,5/85,0	90/105	92/107

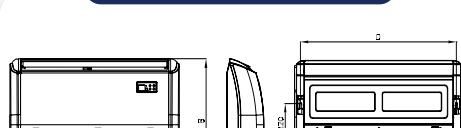
ALIMENTAZIONE ELETTRICA							
Fasi/Tensione/Frequenza		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz	3Ph/380-415V/50Hz
Alimentazione su unità		Esterna	Esterna	Esterna	Esterna	Esterna	Esterna
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3G1,5	3G2,5	3G4,0	5G2,5	5G2,5	5G2,5
Fusibile	A	16	20	25	16	16	16
Cavo collegamento int./est.	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

COLLEGAMENTI FRIGORIFERI							
Ø linea frigorifera gas	pollici	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza massima	m	30	50	75	75	75	75
Dislivello massimo	m	20	25	30	30	30	30
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carica (5 m)	kg	1,15	1,50	2,40	2,40	2,9	3,2
Carica addizionale	g/m	12	24	24	24	24	24

ABBINAMENTI

UNITÀ INTERNA	COMPATIBILE CON UNITÀ ESTERNA	
PAVIMENTO-SOFFITTO	MONOSPLIT	MULTISPLIT
FDMX	YDAX	ZDAA

DISEGNI TECNICI



DIMENSIONI (mm)

MODELLO	A	B	C	D
050N-070N	1068	675	235	983
100N-140N-175N	1650	675	235	1565

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