

NUOVO

# HDLA Aura

## Parete - Wi-Fi integrato



RC19 incluso

**+ PRODOTTO**

- Telecomando RC19 incluso
- Design
- Prestazione
- Compatibile multisplit

Connettività



Tecnologia



TRATTAMENTO SCAMBIATORE GOLDEN FIN

Qualità dell'aria



FILTRO ANTIBATTERICO



PULIZIA/ ASCIUGATURA AUTOMATICA

Funzioni dell'utente



I FEEL



MODALITÀ SLEEP



SUPER-SILENZIOSO



ALLARME MANCANZA REFRIGERANTE



TIMER PROGRAMMABILE



AUTO RESTART (MEMORIA)



BLOCCO TELECOMANDO



WI-FI

Funzioni dell'installatore



DISPLAY DIGITALE SULL'UNITÀ



AUTODIAGNOSTICA



ATTACCO SCARICO CONDENSA DESTRO/SINISTRO



MODALITÀ SOLO RISCALDAMENTO

**CERTIFICAZIONE**

- AIRWELL partecipa al programma ECP per ACI. Per controllare la validità del certificato: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



- Certificata nella configurazione Monosplit

**+ SVILUPPO SOSTENIBILE**

- Classe energetica A++ in modalità raffreddamento e A+ in modalità di riscaldamento in base al modello, che garantisce un risparmio energetico.
- Refrigerante R32 ecologico.

**+ UTENTE**

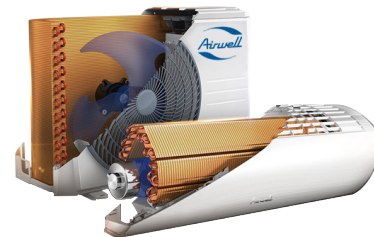
- Design moderno e pulito.
- Filtri ad alte prestazioni che trattengono le polveri e le particelle per una migliore qualità dell'aria.

**+ TECNOLOGIA**

- Sensore ambiente integrato nel telecomando per un comfort migliore (modalità "I Feel").
- Pulizia ed asciugatura automatiche dell'unità interna per una migliore igiene.
- Trattamento Golden Fin sugli scambiatori (esterni ed interni) per una protezione contro la corrosione e la durata nel tempo.

**+ INSTALLATORE**

- Modalità installatore per una lettura dei parametri di funzionamento.
- Modalità tecnico per regolare alcuni parametri di funzionamento.
- Scarico della condensa a destra o a sinistra per facilitare l'installazione.



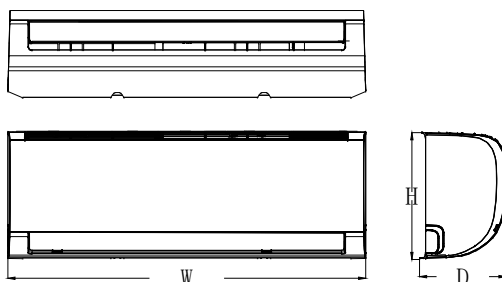
**Lunga durata del prodotto:**

- Scambiatore con Golden Fin.
- Trattamento anticorrosione di alta qualità sulle schede elettroniche.

**OPZIONI**

ACCESSORIO	CODICE	VISIVO	FUNZIONE
Comando a filo RCW8	7ACEL1706		• Modalità velocità ventilatore, timer, On/Off, temperatura e scansione automatica.
Pompa dell'acqua FlowatchDesign (condotto elettrico)	7ACTL0518		• Consente l'evacuazione della condensa dalle unità interne.

**DISEGNI TECNICI**



**DIMENSIONI (mm)**

MODELLO	W	D	H
022N-025N-035N	805	194	285
050N	957	213	302
070N	1040	220	327

## DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA		HDLA-025N-09M25	HDLA-035N-09M25	HDLA-050N-09M25	HDLA-070N-09M25
Codice		7SP024071	7SP024072	7SP024073	7SP024074
Linea di alimentazione		Monofase	Monofase	Monofase	Monofase
<b>RAFFREDDAMENTO</b>					
Potenza nominale (min./max.)	kW	2,64 (0,91~3,40)	3,52 (1,11~4,16)	5,28 (1,82~6,16)	7,03 (2,08~7,91)
Pdesignc	kW	2,80	3,60	5,20	7,00
Potenza assorbita nominale	kW	0,73	1,21	1,55	2,60
SEER/Classe energetica		6,3/A++	6,1/A++	7,4/A++	6,1/A++
Limiti operativi	°C	-15~50° Bulbo secco			
<b>RISCALDAMENTO</b>					
Potenza nominale (min./max.)	kW	2,93 (0,821~3,370)	3,81 (1,08~4,22)	5,57 (1,29~6,74)	7,33 (1,61~7,91)
Pdesignh (clima medio)	kW	2,60	2,70	4,10	4,80
Pdesignh (clima caldo)		2,60	2,50	4,40	5,80
Potenza assorbita nominale	kW	0,73	1,09	1,57	2,40
SCOP/Classe energetica (clima medio)		4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
SCOP/Classe energetica (clima caldo)		5,1/A+++	5,1/A+++	5,1/A+++	4,8/A++
Limiti operativi	°C	-15~30° Bulbo secco			
Potenza a -7°C	kW	2,50	2,80	3,90	5,80
Potenza a -10°C	kW	2,40	2,70	3,80	5,60
Potenza a -15°C	kW	2,10	2,20	2,80	4,90
<b>UNITÀ INTERNA</b>					
Livello di pressione sonora a 1 m (MPV/PV/MV/GV)	dB(A)	21/25/32/38,5	21/25/34,5/40,5	20/26/36/42,5	36/40,5/45
Livello di potenza sonora	dB(A)	54	55	56	59
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m³/h	325/360/466	325/430/540	540/680/840	662/817/980
Deumidificazione	l/h	0,9	1,2	1,8	2,4
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x315x405
Peso netto/Peso lordo	kg	7,5/9,8	7,6/9,9	10,0/12,1	12,3/15,8

UNITÀ ESTERNA		YDAA-025H-09M25	YDAA-035H-09M25	YDAA-050H-09M25	YDAA-070H-09M25
Codice		7SP063160	7SP063161	7SP063162	7SP063163
Livello di pressione sonora a 1 m	dB(A)	51	52	52	56
Livello di potenza sonora	dB(A)	62	63	63	67
Portata d'aria	m³/h	1750	1800	2100	3500
Tipo di compressore		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
Peso netto/Peso lordo	kg	23,2/25	23,2/25,2	32,7/35,5	42,9/45,7

<b>ALIMENTAZIONE ELETTRICA</b>					
Fasi/Tensione/Frequenza		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Alimentazione su unità		Esterna	Esterna	Esterna	Esterna
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Fusibile	A	16	16	16	20
Cavo collegamento int./est.	mm²	5G1,5	5G1,5	5G1,5	5G2,5

<b>COLLEGAMENTI FRIGORIFERI</b>					
Ø linea frigorifera gas	pollici	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Lunghezza massima	m	25	25	30	50
Dislivello massimo	m	10	10	20	25
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carica (5 m)	kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Carica addizionale	g/m	12	12	12	24

### ABBINAMENTI

UNITÀ INTERNA PARETE	COMPATIBILE CON UNITÀ ESTERNA	
	MONOSPLIT	MULTISPLIT
 HDLA Aura	 YDAA	 ZDAA