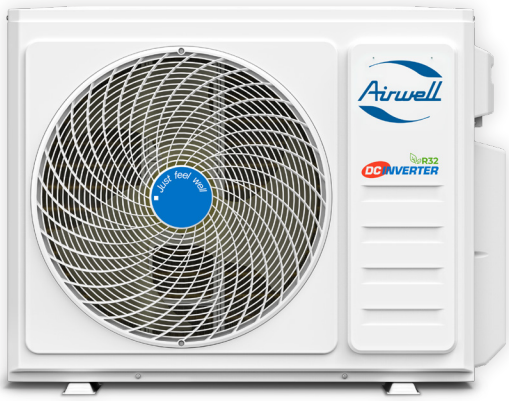
NUOVO

ZDAS
Multisplit

FREDDO **A++** | CALDO **A+** | FLUIDO **R32**

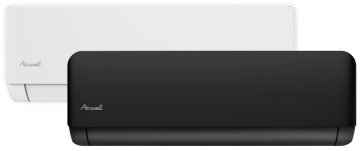


+ PRODOTTO

- Flexy Match: compatibile con un'ampia parte della gamma per una maggiore libertà di configurazione
- Fino a 60 m di tubazioni frigorifere complessive per un'installazione più estesa
- Valvola di espansione elettronica per una regolazione precisa e prestazioni ottimizzate

COMPATIBILE CON:

Parete HDLS 25/35/50



Tecnologia

TRATTAMENTO SCAMBIATORE GOLDEN FIN

Funzioni dell'utente

ALLARME MANCANZA REFRIGERANTE

RIAVVIO AUTOMATICO

MODALITÀ GENERATORE (GEN)

Funzioni dell'installatore

AUTODIAGNOSTICA

CERTIFICAZIONE

- AIRWELL partecipa al programma ECP per AC1. Per controllare la validità del certificato: www.eurovent-certification.com

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

+ SVILUPPO SOSTENIBILE

- Refrigerante R32 a ridotto impatto ambientale.
- Tecnologia Inverter ad alta efficienza per ridurre i consumi energetici.
- Prestazioni mantenute in riscaldamento grazie allo sbrinamento intelligente.
- Progettazione studiata per un utilizzo responsabile dell'energia.

+ INSTALLATORE

- Installazione sicura con prove di tenuta e controlli completi.
- Soluzione multizona flessibile con lunghezze delle tubazioni ottimizzate.
- Procedura di messa sotto vuoto e avviamento affidabile.
- Accesso facilitato ai componenti per una manutenzione rapida.

+ UTENTE

- Comfort termico preciso in tutte le stagioni.
- Funzionamento automatico con sistemi di protezione integrati.
- Filtri lavabili per un'aria più salubre e una manutenzione semplice.
- Autodiagnosi per un rapido rilevamento delle anomalie.

+ TECNOLOGIA

- Tecnologia Inverter stabile, performante e a basso consumo energetico.
- Sistema multisplit: più ambienti, una sola unità esterna.
- Gestione intelligente del riscaldamento e dello sbrinamento.
- Funzionamento affidabile in un ampio intervallo di temperature esterne.

OPZIONI

ACCESSORIO	CODICE	VISIVO	FUNZIONE
Comando a filo RCW34	**7ACEL1939**		• *Programmazione settimanale, modalità, velocità ventilatore, timer On/Off, funzione "I Feel", temperatura.*
Chiavetta Wi-Fi	**7ACEL1954**		• *Monitorare e controllare le unità da remoto.*

UNITÀ INTERNA COMPATIBILE

UNITÀ INTERNA - BIANCO		HDLS-025N-09M25	HDLS-035N-09M25	HDLS-050N-09M25
Codice - Bianco		**7SP024100**	**7SP024101**	**7SP024102**
UNITÀ INTERNA - NERO		**HDLS-025N-09M25-BK**	**HDLS-035N-09M25-BK**	**HDLS-050N-09M25-BK**
Codice - Nero		**7SP024140**	**7SP024141**	**7SP024142**
Linea di alimentazione		*Monofase*	*Monofase*	*Monofase*
Potenza nominale	**kW**	**2,50**	**3,52**	**5,05**
Potenza nominale	**kW**	**2,75**	**3,76**	**5,11**
Livello di pressione sonora a 1 m (PV/MV/GV)	dB(A)	26/32/38	27/33/39	31/37/43
Livello di potenza sonora	dB(A)	54	55	59
Portata d'aria (PV/MV/GV)	m^3/h	390/460/530	390/480/580	540/630/760
Deumidificazione	L/h	1	1,5	1,8
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	778x272x192	811x305x195	910x305x195
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	840x335x255	880x378x265	979x380x265
Peso netto/Peso lordo	kg	7,3/9,5	8,3/11	9/11

DATI TECNICI

UNITÀ ESTERNA		ZDAS-2050-09M25	ZDAS-3080-09M25
Codice		**7SP091222**	**7SP091223**
Linea di alimentazione		*Monofase*	*Monofase*
RAFFREDDAMENTO			
Potenza nominale (min./max.)	**kW**	**5,2 (1,23 / 5,6)**	**7,3 (2,8 / 8,8)**
Pdesignc	kW	5,2	7,3
Potenza assorbita nominale / EER	kW	1,609 / 3,23	2,920 / 2,50
SEER/Classe energetica	kW	6,1/A++	6,1/A++
Limiti operativi	°C	(-15) à 53	(-15) à 53
RISCALDAMENTO			
Potenza nominale (min./max.)	**kW**	**5,2 (1,29 / 5,75)**	**7,7 (2,45 / 8,8)**
Pdesignh (clima medio)	kW	3,9	5,43
Pdesignh (clima caldo)	kW	4	5,7
Potenza assorbita nominale / COP	kW	1,401 / 3,71	2,750 / 2,80
SCOP/Classe energetica (clima medio)	kW	4,0/A+	3,8 / A
SCOP/Classe energetica (clima caldo)	kW	4,6/A++	4,6/A++
Potenza a -10°C	kW	3,5	4,8
Limiti operativi	°C	(-20) a 30	(-20) a 30
UNITÀ ESTERNA			
Livello di pressione sonora a 1 m	dB(A)	55	57
Livello di potenza sonora	dB(A)	65	69
Portata d'aria	m³/h	2600	3000
Tipo di compressore		Rotativo	Twin Rotativo
Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	853x602x349	920x699x380
Dimensioni dell'imballaggio (LxAxP)	mm	890x628x385	960x732x400
Peso netto/Peso lordo	kg	31/33	42/45
ALIMENTAZIONE ELETTRICA			
Fasi/Tensione/Frequenza		1/220-240V/50Hz	1/220-240V/50Hz
Alimentazione su unità		Esterna	Esterna
Sezione cavo di alimentazione	mm²	3G1.5	3G2.5
Fusibile	A	16	20
Cavo collegamento int./est.	mm²	2x4G1	3x 4G1
COLLEGAMENTI FRIGORIFERI			
Ø linea frigorifera gas	pollici	2x3/8"	3x 3/8"
Ø linea frigorifera liquido	pollici	2x1/4"	3x 1/4"
Lunghezza massima	m	40	60
Lunghezza massima per circuito	m	25	25
Dislivello massimo tra unità interna e esterna — UE più sù che UI	m	15	15
Dislivello massimo tra unità interna e esterna — UE più sotto che UI	m	15	15
Dislivello massimo tra unità interna	m	10	10
Refrigerante/GWP		**R32/675**	**R32/675**
Carica	kg	1,1	1,5
Lunghezza de precarica totale	m	10	15
Carica addizionale	g/m	15	15

ZDAS-2050 MULTISPLIT DUO

Unità interne in funzione	RAFFREDDAMENTO										RISCALDAMENTO									
	Potenza (kW)		Potenza totale (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			EER	SEER/ Classe energ.	Potenza (kW)		Potenza totale (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			COP	SCOP/ Classe energ.
	Unità A	Unità B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.			Unità A	Unità B	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
25	2,60		1,20	2,60	3,00	0,25	0,36	0,88	3,33	6.1/A++	2,65		1,20	2,65	3,30	0,20	0,70	0,85	3,80	4/A+
35	3,50		1,20	3,50	3,80	0,25	0,36	1,10	3,37	6.1/A++	3,65		1,20	3,65	4,18	0,20	0,95	0,93	3,83	4/A+
25 + 25	2,60	2,60	1,23	5,20	5,60	0,28	0,37	2,05	3,29	6.1/A++	2,60	2,60	1,29	5,20	5,75	0,25	1,33	2,05	3,91	4/A+
25 + 35	2,30	3,00	1,23	5,30	5,80	0,28	0,37	2,05	3,29	6.1/A++	2,26	3,01	1,29	5,27	5,85	0,25	1,38	2,05	3,82	4/A+
35 + 35	2,65	2,65	1,95	5,30	5,90	0,30	0,59	2,25	3,29	6.1/A++	2,68	2,68	1,95	5,36	5,90	0,35	1,43	2,15	3,75	4/A+
25 + 50	1,80	3,60	2,05	5,40	6,20	0,35	0,63	2,35	3,23	6.1/A++	1,89	3,79	2,10	5,68	6,30	0,50	1,53	2,20	3,71	4/A+

ZDAS-3080 MULTISPLIT TRIO

Unità interne in funzione	RAFFREDDAMENTO											RISCALDAMENTO										
	Potenza (kW)			Potenza totale (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			EER	SEER/ Classe energ.	Potenza (kW)			Potenza totale (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			COP	SCOP/ Classe energ.
	Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.			Unità A	Unità B	Unità C	Min.	Nominale	Max.	Min.	Nominale	Max.		
25 + 25	2,80	2,80		2,80	5,60	8,80	0,30	1,71	1,90	3,27	6.1/A++	2,80	2,80		2,45	5,60	6,16	0,35	1,40	2,00	3,99	4/A+
25 + 35	2,74	3,66		2,80	6,40	8,80	0,30	1,95	2,22	3,28	6.1/A++	2,74	3,66		2,45	6,40	7,04	0,35	1,56	2,22	4,10	4/A+
35 + 35	3,50	3,50		3,00	7,00	8,80	0,35	2,10	2,22	3,33	6.1/A++	3,50	3,50		2,45	7,00	7,72	0,40	1,73	2,22	4,05	4/A+
25 + 50	2,53	5,07		2,80	7,60	8,80	0,35	2,20	2,53	3,45	6.1/A++	2,53	5,07		2,45	7,60	8,69	0,42	1,81	2,53	4,19	4/A+
35 + 50	3,04	4,56		3,00	7,60	8,80	0,35	2,25	2,55	3,38	6.1/A++	3,04	4,56		2,45	7,60	8,80	0,42	1,85	2,55	4,11	4/A+
50 + 50	3,95	3,95		3,00	7,90	8,80	0,40	2,40	2,60	3,29	6.1/A++	3,95	3,95		2,45	7,90	8,80	0,45	1,95	2,60	4,05	4/A+
25 + 25 + 25	2,63	2,63	2,63	2,80	7,90	8,80	0,35	2,44	2,85	3,23	6.1/A++	2,60	2,60	2,60	2,45	7,80	8,80	0,42	1,93	2,85	4,05	4/A+
25 + 25 + 35	2,40	2,40	3,20	2,80	8,00	8,80	0,35	2,47	2,75	3,24	6.1/A++	2,35	2,35	3,30	2,70	8,00	8,80	0,42	1,88	2,85	4,25	4/A+
25 + 25 + 50	2,00	2,00	4,00	2,80	8,00	8,80	0,45	2,48	2,85	3,23	6.1/A++	2,05	2,05	4,10	2,70	8,20	8,80	0,45	2,02	2,85	4,05	4/A+
25 + 35 + 35	2,18	2,91	2,91	2,80	8,00	8,80	0,40	2,48	2,85	3,23	6.1/A++	2,20	3,00	3,00	2,70	8,20	8,80	0,42	1,96	2,85	4,19	4/A+
25 + 35 + 50	1,85	2,46	3,69	2,80	8,00	8,80	0,50	2,48	2,85	3,23	6.1/A++	1,90	2,50	3,90	2,70	8,30	8,80	0,50	2,02	2,85	4,11	4/A+
35 + 35 + 35	2,67	2,67	2,67	3,00	8,00	8,80	0,45	2,48	2,85	3,23	6.1/A++	2,75	2,75	2,75	2,70	8,25	8,80	0,45	2,04	2,85	4,05	4/A+

B&Com

Le caratteristiche in questo catalogo vengono fornite a mero titolo indicativo, e possono subire modifiche senza preavviso. Fotografie non contrattuali.

26-AW-SCHEDA PRODOTTO-ZDAS-IT_1126 - GROUPE AIRWELL SA - RCS VERSAILLES 824 596 795