

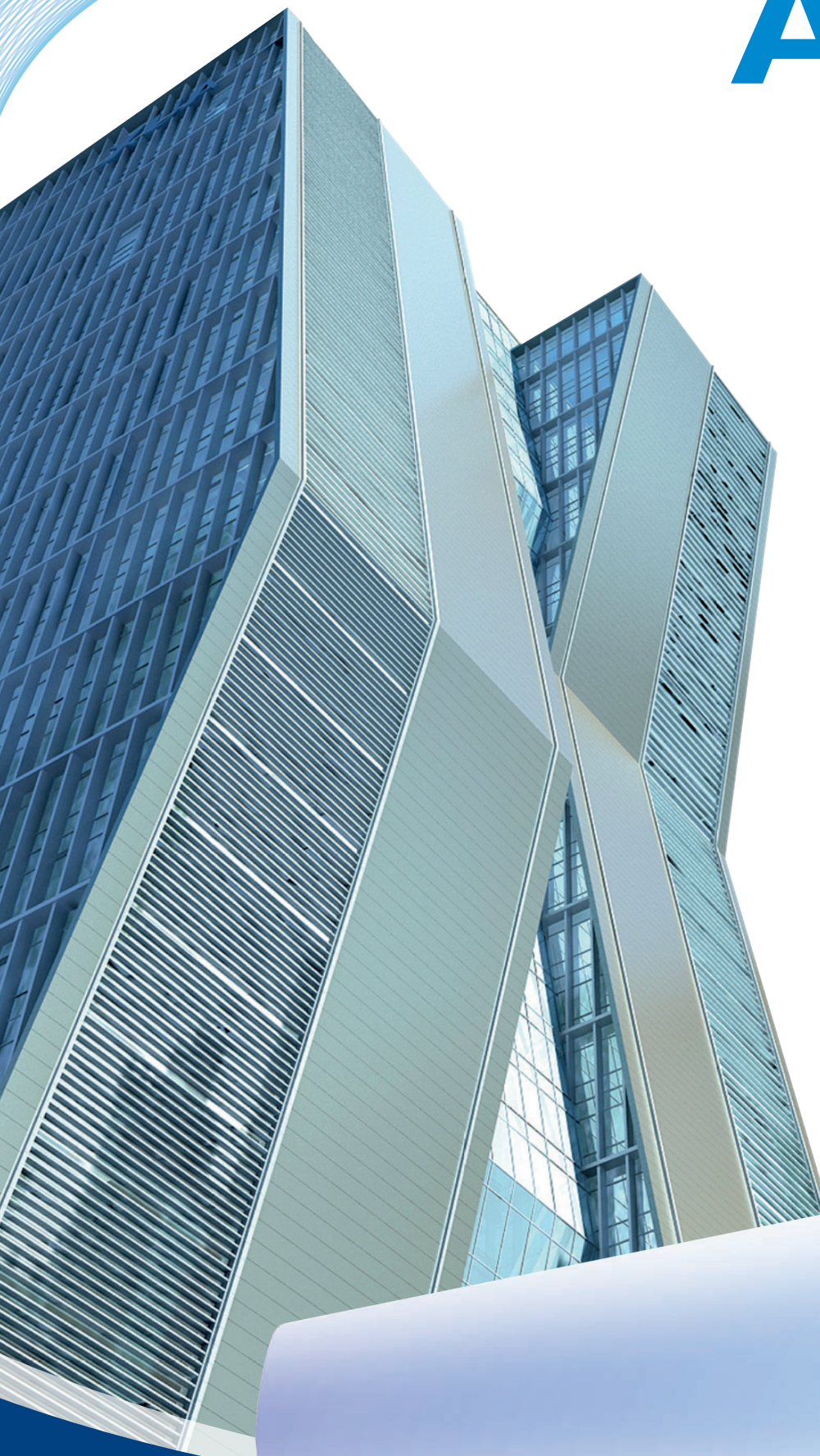


AUFIT

by **AUX**

2020

Catalogo
Residenziale





Modalità
HEAT/COOL



Efficienza
Energetica



Antimuffa



Auto
Defrost



Auto
Diagnosi



Compressore
Alta Efficienza



Modalità
SLEEP



Isolamento
Fonoassorbente



Timer
ON/OFF



Modalità
QUIET



Funzione
ECO



Telecomando
DI SERIE



Modulo WiFi
OPZIONALE



Estensione
Garanzia

SISTEMA			ASW-H09B4/FA-mono/0	ASW-H12B4/FA-mono/0	ASW-H18B4/FA-mono/0	ASW-H24B4/FA-mono/0	
UNITÀ INTERNA			AS-H09-FA-UI-mono/0	AS-H12-FA-EI-mono/0	AS-H18-FA-UI-mono/0	AS-H24-FA-UI-mono/0	
UNITÀ ESTERNA			AS-H09-FA-UE-mono/0	AS-H12-FA-UE-mono/0	AS-H18-FA-UE-mono/0	AS-H24-FA-UE-mono/0	
Capacità*			BTU/h	9000	12000	18000	24000
DATI	Potenza resa RAFF	nom (min~max) kW	2.6 (0.5~2.9)	3.5 (0.8~3.5)	5.25 (1.2~5.4)	7.0 (1.4~7.3)	
	Potenza resa RISC	nom (min~max) kW	2.8 (0.5~3.1)	3.5 (1.0~3.6)	5.5 (1.2~5.8)	7.0 (0.9~7.1)	
	Potenza assorbita RAFF	nom (min~max) kW	0.8 (0.1~1.5)	1.09 (0.1~1.6)	1.66 (0.21~1.73)	2.2 (0.37~2.90)	
	Potenza assorbita RISC	nom (min~max) kW	0.75 (0.1~1.5)	0.97 (0.2~1.6)	1.49 (0.31~2.00)	1.96 (0.44~2.60)	
	Corrente assorbita RAFF	nom (min~max) A	3.6 (0.6~6.3)	4.8 (0.6~7.0)	7.3 (0.90~7.70)	10.2 (1.60~12.80)	
	Corrente assorbita RISC	nom (min~max) A	3.4 (0.8~6.2)	4.3 (0.9~6.5)	7.1 (1.40~8.80)	8.8 (1.90~11.50)	
	Carico Teorico - Pdesign RAFF	kW	2,6	3,2	5,3	6,7	
	Carico Teorico - Pdesign RISC	stagione media kW	2,2	2,4	4,4	5,7	
	Classe energetica RAFF (SEER)**		A++ (6,15)	A++ (6,10)	A++ (6,57)	A++ (6,89)	
	Classe energetica RISC (SCOP)**	stagione media	A+ (4,10)	A+ (4,10)	A+ (4,02)	A+ (4,11)	
EER		3,25	3,25	3,30	3,30		
COP		3,79	3,75	3,80	3,78		
UNITÀ INTERNA	Dimensione installato a parete	L x A x P mm	750 x 285 x 200	750 x 285 x 200	900 x 225 x 310	1082 x 330 x 233	
	Dimensioni imballo	L x A x P mm	800 x 345 x 265	800 x 345 x 265	950 x 380 x 290	1130 x 395 x 300	
	Peso	netto/lordo Kg	7,5	8	12	15	
	Portata d'aria	min/med/max m³/h	360/400/450/500/560	360/400/450/500/560	550/610/680/760/850	750/840/930/1030/1150	
	Deumidificazione	l/h	0,9	1,2	1,75	2,5	
	Pressione sonora	db(A)	22/29/34/38/42	24/31/35/39/42	25/35/39/42/46	26/36/40/43/47	
	Potenza sonora	db(A)	57 ~ 61	53 ~ 59	58 ~ 64	60 ~ 65	
	Temperatura regolabile	°C	16 ~ 32	16 ~ 32	16 ~ 32	16 ~ 32	
Controllo	telecomando modello	H type	H type	H type	H type		
UNITÀ ESTERNA	Dimensione installato	L x P x A mm	720 x 260 x 540	720 x 260 x 540	850 x 295 x 605	850 x 295 x 605	
	Dimensioni imballo	L x P x A mm	850 x 370 x 620	851 x 335 x 600	995 x 415 x 680	995 x 415 x 680	
	Peso	netto/lordo Kg	25	25	35	45	
	Pressione sonora	db(A)	47	49	53	54	
	Potenza sonora	db(A)	61	59	64	65	
	Limiti di Funzionamento RAFF / RISC	min~max °C	Raf: +16~49 - Ris: -15~30	Raf: +16~49 - Ris: -15~30	Raf: +16~49 - Ris: -15~30	Raf: +16~49 - Ris: -15~30	
	Compressore DC inverter rotary	produttore / mod.	GMCC / KSK89D59UFZE	GMCC / KSK89D59UFZE	GMCC / KSM135D23UFZ	HIGHLY / GTD186UKQA9LT6	
DATI IDRAULICI	Refrigerante/Quantità precaricata	tipo/g	R32 / 530	R32 / 600	R32 / 1280	R32 / 1440	
	Tubazione liquido Ø	mm (poll.)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
	Tubazione gas Ø	mm (poll.)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,87 (5/8)	
	Lunghezza minima tubazioni	m	2,5	2,5	2,5	2,5	
	Lunghezza tubi senza carica aggiuntiva	m	7	7	7	7	
	Lunghezza massima tubazione	m	20	20	25	25	
	Dislivello massimo UI-UE	m	10	10	15	15	
Carica refrigerante aggiuntiva	g/m	15	15	25	25		
CAVI ELETTRICI	Alimentazione	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50	
	Collegamento alimentazione principale	unità esterna n° x mm²	2P+T x 1.5	2P+T x 1.5	2P+T x 2.5	2P+T x 2.5	
	Collegamento UI-UE	non incluso n° x mm²	4P+T x 1.5	4P+T x 1.5	4P+T x 2.5	4P+T x 2.5	

*Le capacità in BTU/h sono riferimenti commerciali. Per l'effettiva resa fare riferimento alla scheda tecnica.

**La classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.



DUALSPLIT 9+12



TRIALSPLIT 9+9+12



Modalità
HEAT/COOL



Efficienza
Energetica



Antimuffa



Auto
Defrost



Auto
Diagnosi



Compressore
Alta Efficienza



Modalità
SLEEP



In-mold
Isolamento
Fonoassorbente



Timer
ON/OFF



Modalità
QUIET



Funzione
ECO



DUALSPLIT
5,3kW



TRIALSPLIT
7,9kW



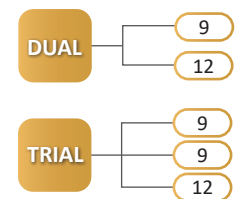
Telecomando
DI SERIE



Modulo WiFi
OPZIONALE



Estensione
Garanzia



SISTEMA			DUAL	TRIAL
UNITÀ ESTERNA			AM2-H18/4DR3	AM3-H27/4DR3
Capacità*			1800	2700
DATI	Potenza resa RAFF	min~max kW	5,3 (2,0~5,83)	7,9 (2,3~8,69)
	Potenza resa RISC	min~max kW	5,6 (2,21~6,16)	8,2 (2,45~9,02)
	Potenza assorbita RAFF	nom kW	1,7 (0,28~2,3)	2,46 (0,56~3,4)
	Potenza assorbita RISC	nom kW	1,5 (0,28~2,3)	2,27 (0,56~3,4)
	Corrente assorbita RAFF	nom A	11	16
	Corrente assorbita RISC	nom A	9,68	14,72
	Carico Teorico - Pdesign RAFF	kW	5,3	7,9
	Carico Teorico - Pdesign RISC	stagione media kW	4,8	6,9
	Classe energetica RAFF - (SEER)**		A++ (7,07)	A+ (6,30)
	Classe energetica RISC - (SCOP)**	stagione media	A+ (4,07)	A+ (4,04)
EER		3,03	3,21	
COP		3,64	3,61	
UNITÀ ESTERNA	Dimensione installato	L x A x P mm	800 x 315 x 545	834 x 328 x 655
	Dimensioni imballo	L x A x P mm	920 x 400 x 620	945 x 435 x 725
	Peso	netto/lordo Kg	36 / 39	46 / 49
	Pressione sonora	db(A)	55	58
	Potenza sonora	db(A)	62	65
	Limiti di Funzionamento RAFF / RISC	min~max °C	Raf: -15~52 - Ris: -15~24	Raf: -15~52 - Ris: -15~24
	Compressore DC inverter Rotary	produttore/ mod.	GMCC / KSM135D23UFZ	GMCC / KTM240D57UKP
	Rapporto Capacità UI-UE	min~max %	50-130	50-130
DATI IDRAULICI	Valvola di laminazione		elettronica (EXV)	elettronica (EXV)
	Refrigerante/Quantità precaricata	tipo/g	R32 / 1100	R32 / 1200
	Tubazione liquido Ø	mm (poll.)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Tubazione gas Ø	mm (poll.)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Lunghezza minima tubazioni	per singola UI m	2,5	2,5
	Lunghezza tubi senza carica aggiuntiva	per singola UI m	5	5
	Lunghezza massima tubazioni	Totale/singola UI m	40 / 25	60 / 30
	Dislivello massimo UI-UE	m	15	15
CAVI ELETTRICI	Dislivello massimo UI-UI	m	10	10
	Carica refrigerante aggiuntiva	g/m	20	20
	Alimentazione	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50
	Collegamento alimentazione principale	unità esterna n° x mm²	2P+T x 2,5	2P+T x 2,5
Collegamento UI-UE	non incluso n° x mm²	3P+T x 1,5	3P+T x 1,5	

SISTEMA			INTERNA MURALE	INTERNA MURALE
UNITÀ INTERNA			AMWM-H09/4R3(F*)	AMWM-H12/4R3(F*)
Capacità*			900	1200
DATI	Potenza resa RAFF	min~max kW	2,58 (1,4~3,3)	3,5 (1,7~3,7)
	Potenza resa RISC	min~max kW	2,70 (1,20~3,0)	3,5 (1,5~3,7)
	Potenza assorbita RAFF	nom kW	0,04 (0,01~0,06)	0,04 (0,01~0,06)
	Potenza assorbita RISC	nom kW	0,04 (0,01~0,06)	0,04 (0,01~0,06)
	Corrente assorbita RAFF	nom A	0,2	0,2
UNITÀ ESTERNA	Corrente assorbita RISC	nom A	0,2	0,2
	Alimentazione	F / V / Hz	Monofase 220-240 / 50	Monofase 220-240 / 50
	Portata d'aria	med m³/h	600	600
	Pressione sonora	med db(A)	40	42
	Potenza sonora	max db(A)	54	52
	Dimensione installato a parete	L x A x P mm	750 x 285 x 200	750 x 285 x 200
	Dimensioni imballo	L x A x P mm	820 x 347 x 277	820 x 347 x 277
	Peso	netto/lordo Kg	7,5 / 9	8 / 10
	Deumidificazione	l/h	nd	nd
	Temperatura regolabile	min~max °C	16 ~ 32	16 ~ 32
CAVI ELETTRICI	Controllo	telec. infrarossi modello	YK-H	YK-H
	Tubazione drenaggio condensa	mm	16,5	16,5
	Tubazione liquido Ø	mm (poll.)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Tubazione gas Ø	adattatore su UE mm (poll.)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	

*Le capacità in BTU/h sono riferimenti commerciali. Per l'effettiva resa fare riferimento alla scheda tecnica.

**La classe di efficienza energetica è calcolata secondo la normativa UNI-EN 14825.



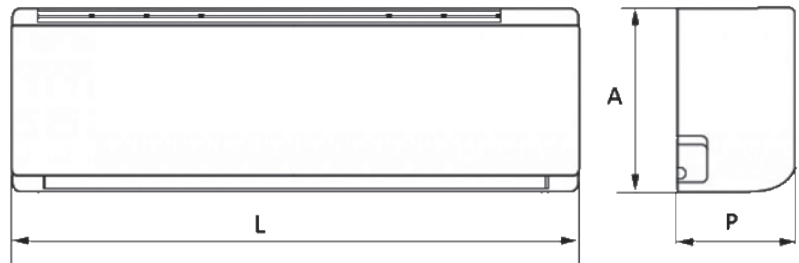
I Climatizzatori a marchio AUFIT sono prodotti dal gruppo AUX. Con oltre 30.000 dipendenti e 10 siti produttivi, dislocati in Cina, Brasile, Indonesia, Thailandia e Messico, il gruppo AUX è classificata tra le prime 500 imprese cinesi e al terzo posto nell'industria del condizionamento dell'aria. Il fatturato del gruppo è di 9 miliardi di Euro, la società è quotata in borsa a Shanghai ed Hong Kong (codici quotazione 601567.SH, 02080.HK). Nella sola Cina produce ogni anno più di 28 milioni di climatizzatori.

COMFORT		ENERGY SAVING		HEALTH	
Modalità HEAT/COOL		Efficienza Energetica		Filtro Carboni Attivi	
La modalità HEAT è la modalità RISCALDAMENTO, vi permette di utilizzare il climatizzatore in pompa di calore. La modalità COOL è la modalità RAFFRESCAMENTO, vi permette di raffreddare l'area da voi designata.		Alta efficienza energetica in RAFFRESCAMENTO e in RISCALDAMENTO ai sensi della normativa UNI-EN 14825		Per purificazione e sanificazione dell'aria.	
Modalità QUIET		Funzione ECO		Antimuffa	
Con le nostre nuove ventole a diametro maggiorato si riduce la rumorosità a parità di prestazioni.		Il Climatizzatore funziona ad alta frequenza e con alta velocità di flusso dell'aria per ottenere un raffreddamento rapido e raggiungere la temperatura desiderata con un 30% di risparmio energetico.		La ventola continua a funzionare a bassa velocità dopo lo spegnimento, per garantire che l'unità interna rimanga asciutta e prevenire quindi la formazione di muffa.	
Isolamento Fonoassorbente		Compressore Alta Efficienza		Auto Defrost	
Diminuzione della rumorosità, grazie alla riduzione della velocità delle ventole e al triplo strato di materiale fonoassorbente intorno al compressore.		I nostri compressori sono controllati da moduli INVERTER che permettono un'alta efficienza energetica e silenziosità.		Garantisce che il climatizzatore possa entrare nella modalità di riscaldamento il più rapidamente possibile, migliorando così l'efficienza termica.	

CONVENIENCE

Timer ON/OFF		Il timer a 24 ore può essere impostato per accendere e spegnere automaticamente il Climatizzatore.
Modalità SLEEP		Il Climatizzatore aumenterà automaticamente (raffreddamento) o diminuirà (riscaldamento) la temperatura di 1°C entro le prime due ore, per poi mantenere una temperatura costante per le successive 5 ore, dopo di ciò si spegnerà.
Controllo WiFi		Con lo Smart Kit è possibile attivare e controllare il climatizzatore direttamente da smartphone attraverso la nostra APP.

Dimensioni



I nostri Centri Assistenza Tecnica sono presenti su tutto il territorio nazionale



Assistenza
011 640 32 24
assistenza@sunebo.it



AUFIT - Exclusive Distributor

Via Bruno Buozzi, 28 - 10024 Moncalieri (Torino) - Italia
Tel: +39 011 640 32 24 E-mail: aufit@sunebo.it
www.aufit.it - www.cnaux.com

SUNEBO si affida a società autorizzata dal CENTRO DI COORDINAMENTO RAEE per la gestione dei prodotti immessi sul mercato.

Il costruttore si riserva di modificare i dati contenuti in questo catalogo senza alcun preavviso.



European Community CE certification



TIMBRO DEL RIVENDITORE