

HT
MILANO

BY

Artix
air conditioner



2024

CATALOGO CLIMATIZZATORI
POMPE DI CALORE
CON CONDENSAZIONE AD ACQUA

SERIE *MONO* SPLIT PARETE



9000 BTU/H

12000 BTU/H

18000 BTU/H

24000 BTU/H

TRATTAMENTO GOLDEN FIN

Grazie allo speciale trattamento anticorrosivo Golden Fin, lo scambiatore di calore dell'unità interna è in grado di resistere anche alle condizioni ambientali più sfavorevoli: salsedine, aria salmastra, pioggia frequente ed altri elementi corrosivi ed agenti inquinanti esterni.

FUNZIONE FOLLOW ME

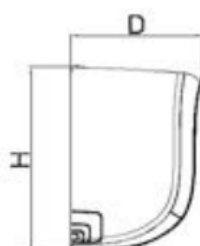
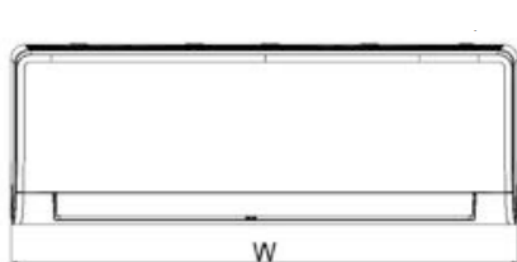
Il sensore di temperatura interno situato all'interno del telecomando permetterà all'unità interna di raffreddare o riscaldare l'ambiente domestico in base alla temperatura percepita nel raggio d'azione del telecomando.

UNITÀ ESTERNA DIAMOND DESIGN

Le unità esterne Midea sono caratterizzate da un'innovativa forma a taglio di diamante, priva di spigoli vivi e senza viti a vista. La loro linea pulita ed elegante è studiata per offrire la massima tecnologia, un design curato e il massimo comfort.

FUNZIONE ECO

Grazie alla tecnologia iECO è possibile mantenere la temperatura ottimale all'interno dell'ambiente con una riduzione dei consumi di energia elettrica rispetto ai climatizzatori tradizionali: fino al 60% in meno di 8 ore.



POTENZA BTU-H

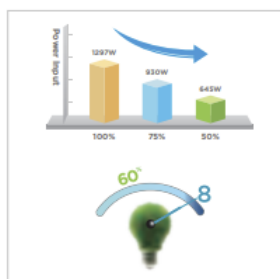
9000

12000

18000

24000

Dimensioni Unità Interna	(W-D-H) mm	835-208-295	835-208-295	969-320-241	1100-336-244
Peso netto	Kg	8	8,7	11,2	14
Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	905-290-355	905-290-355	1045-405-3t5	1200-400-320



ENERGY SAVE MODE

Le funzioni Energy Saving garantiscono il minimo impatto sui tuoi consumi. La modalità Gear permette di limitare il regime massimo di rotazione del compressore e la conseguente capacità erogata, migliorando sensibilmente l'efficienza del prodotto. Grazie alla funzione iECO, invece, è possibile limitare la frequenza di rotazione del compressore, per ridurre la capacità erogata e aumentare sensibilmente l'efficienza specifica del prodotto durante l'impiego in modalità raffreddamento.

TUTTO A PORTATA DI APP

SCOPRI IL NOSTRO CONTROLLO M-SMART

SCHEDA TECNICA MONO SPLIT PARETE INTERNA-CONDENSANTE

MODELLO

AHT 009 I SP

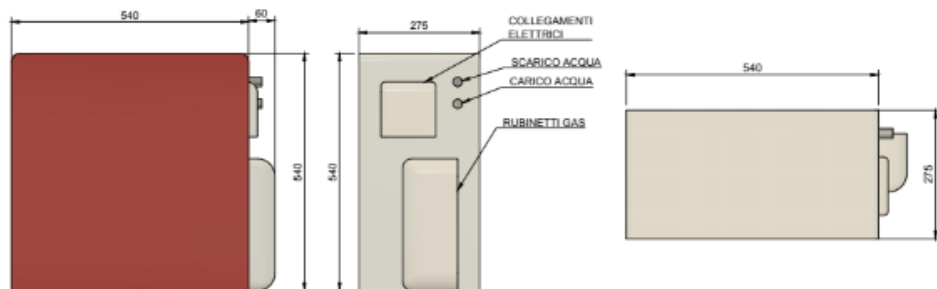
AHT 012 I SP

AHT 018 SP

AHT 024 I SP

		AHT 009 I SP	AHT 012 I SP	AHT 018 SP	AHT 024 I SP
Carico Teorico (PdesignC)	kW	2,7	3.5	5.4	7.1
SEER	W/W	6,4	6,3	6,5	6,2
Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++
Carico Teorico (PdesignH)	kW	2,4	2.7	4.3	5.4
SCOP	W/W	4,2	4	4	4.0
Classe Efficienza Energetica		A+	A+	A+	A+
Alimentazione Elettrica Unità Interna	V, Hz, Ph	220-240V, 1Ph50Hz	220-240V, 1Ph50Hz	220-240V, 1Ph50Hz	220-240V, 1Ph50Hz
Alimentazione Elettrica Unità Esterna	V, Hz, Ph	220-240V, 1Ph50Hz	220-240V, 1Ph50Hz	220-240V, 1Ph50Hz	220-240V, 1Ph50Hz
Capacità Raffreddamento nom (min - max)	kW	2,7 (0,3 - 2,85)	3.52 (0.53~3.99)	5.28 (2.55~5.86)	7.03 (3.28~8.16)
Potenza Elettrica Assorbita Raffr. nom (min - max)	W	850 (155~1150)	1053 (155~1373)	1530 (710~2150)	2176 (750~2960)
Corrente Raffreddamento nom (min - max)	A	4,2 (1.3~5,09)	4.75 (1.3~6.09)	7.1 (3.2~9.56)	9.46 (4.2~13.2)
EER		3,4	3,34	3,45	3,23
Capacità Riscaldamento nom (min - max)	kW	2,85(0,5-2,9)	3.61 (1.00~4.39)	5.47 (2.20~6.15)	7.62 (2.81~8.49)
Potenza Elettrica Assorbita Risc. nom (min - max)	W	800 (300-1200)	973 (302~1390)	1474 (740~1760)	1900 (640~2580)
Corrente Riscaldamento nom (min - max)	A	4 (1.2~5,9)	4.52 (1.48~6.15)	6.8 (3.3~7.7)	9.2 (3.8~11.6)
COP		3,72	3,71	3,71	4,01
Portata Aria (max - med - min)	m3/h	600 - 480 - 300	600 - 480 - 300	911 - 706,3 - 515,2	1229 - 1035 - 825,1
Pressione Sonora Unità Interna	dB(A)	34,5 - 30,5 - 29 - 23	34,5 - 30,5 - 29 - 23	41 - 38 - 34 - 26	42 - 40 - 37 - 27
Potenza Sonora Unità Esterna (Max)	dB(A)	57	61	65	67
Dimensioni (L-P-A)	mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554	890x342x673
Unità Esterna Peso (corpo) Netto/Lordo	kg	26.6/29	26.6/29	32.5/35.2	43.9/46.9
Tubazione refrigerante Liquido / Gas	mm(poll.)	6.35mm(1/4")/9.52mm(3/8")	6.35mm(1/4")/9.52mm(3/8")	6.35mm(1/4")/12.7mm(1/2")	9.52mm(3/8")/15.9mm(5/8")
Tipo di controllo	Standard	Controllo remoto ad infrarossi	Controllo remoto ad infrarossi	Controllo remoto ad infrarossi	Controllo remoto ad infrarossi
Temperature Selezionabili	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Limiti operativi esterni Raffreddamento	°C	28	28	28	28
Limiti operativi esterni Riscaldamento	°C	11	11	11	11
Consumo d'acqua min/max	Lt-h	55 - 180	70-180	70-190	70-350

MISURE GRUPPO MOTOCONDENSANTE DA 9000 A 24000 BTU monofase



COLLEGAMENTO

