

HT
MILANO

BY

Artix
air conditioner



2024

CATALOGO CLIMATIZZATORI
POMPE DI CALORE
CON CONDENSAZIONE AD ACQUA



CANALIZZABILI

La soluzione canalizzata è ideale per tutti coloro che vogliono minimizzare l'impatto visivo dell'impianto di condizionamento, andando a realizzare una vera e propria climatizzazione "invisibile" dalle alte prestazioni. La possibilità di selezionare la portata e pressione del ventilatore su 4 differenti livelli di potenza permette di adattare i prodotti a varie configurazioni della rete di canalizzazioni.

**WIFI
READY**



FUNZIONALITA'

COMFORT



i-Feel



Immersione
aria di rinnovo



pre-
riscaldamento

AUTOMATIC CONTROL



allarme perdita
refrigerante



auto-
diagnostica



contatti
esterni



controllo
condensazione

SIMPLE



comando
on/off



i-remote



pompa scarico
condensa



unità interne
polivalenti
(serie T3-T6)



condensation
twin
(serie T4-T6
48-63)



display
LED



doppio
scarico condensa



regolazione
portata aria

Capacità raffreddamento kW: 3,5 / 5,3 / 7,0 / 8,8 / 10,5 / 12,4 / 14,0 / 15,2

- Raffreddamento in classe energetica A++
- Riscaldamento in classe energetica A+
- Ripresa aria reversibile con possibilità di spostamento nella parte inferiore del prodotto
- Regolazione portata e pressione ventilatore tramite comando IR
- Display alfanumerico con ricevitore IR integrato
- Comando a filo (optional)

OPTIONAL



comando
centralizzato
(optional)



W-Fi
(optional)



controllo
APP
(optional)

DISPONIBILE CONTROLLO DI ZONA

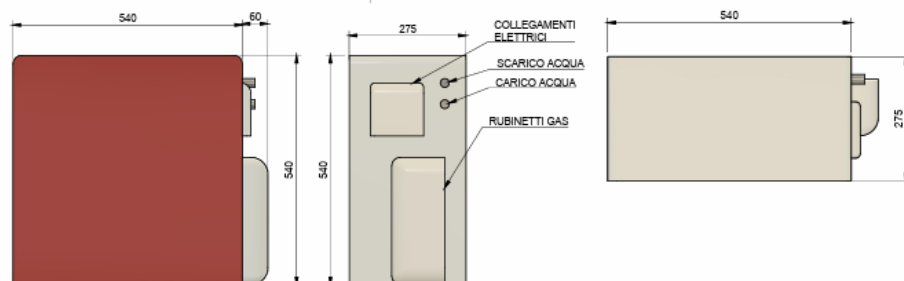
DATI TECNICI

		AHT 012 I CZ	AHT 018 I CZ	AHT 024 I CZ	AHT 036 I CZ
Carico Teorico (P _{designC})	kW	3,5	5,4	7,1	10,5
SEER	W/W	6,3	6,5	6,2	6,2
Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++
Carico Teorico (P _{designH})	kW	2,7	4,3	5,4	8,4
SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	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	3.52 (0.53-3.99)	5.28 (2.55-5.86)	7.03 (3.28-8.16)	10.55 (2.75-11.1)
Potenza Elettrica Assorbita Raffr. nom (min - max)	W	1053 (155-1373)	1530 (710-2150)	2176 (750-2960)	3950 (900-4150)
Corrente Raffreddamento nom (min - max)	A	4.75 (1.3-6.09)	7.1 (3.2-9.56)	9.46 (4.2-13.2)	17.5 (4.2-18.5)
EER		3,34	3,45	3,23	2,67
Capacità Riscaldamento nom (min - max)	kW	3.61 (1.00-4.39)	5.47 (2.20-6.15)	7.62 (2.81-8.49)	11.72 (2.78-12.78)
Potenza Elettrica Assorbita Risc. nom (min - max)	W	973 (302-1390)	1474 (740-1780)	1900 (640-2580)	3250 (800-3950)
Corrente Riscaldamento nom (min - max)	A	4.52 (1.48-6.15)	6.6 (3.3-7.7)	9.2 (3.8-11.6)	14.5 (3.5-17.5)
COP		3,71	3,71	4,01	3,61
Portata Aria (max - med - min)	m3/h	600 - 480 - 300	911 - 706,3 - 515,2	1229 - 1035 - 825,1	2100 - 1800 - 1500
Pressione Sonora Unità Interna	dB(A)	34,5 - 30,5 - 29 - 23	41 - 38 - 34 - 28	42 - 40 - 37 - 27	49,5 - 48 - 46 - 42
Potenza Sonora Unità Esterna (Max)	dB(A)	61	65	67	70
Dimensioni (L-P-A)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810
Unità Esterna Peso (corpo) Netto/Lordo	kg	26.6/29	32.5/35.2	43.9/46.9	66.9/71.5
Tubazione refrigerante Liquido / Gas	mm(coil)	6.35mm(1/4") / 9.52mm(3/8")	6.35mm(1/4") / 12.7mm(1/2")	9.52mm(3/8") / 15.9mm(5/8")	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	Li-h	70-180	70-190	70-350	80-450

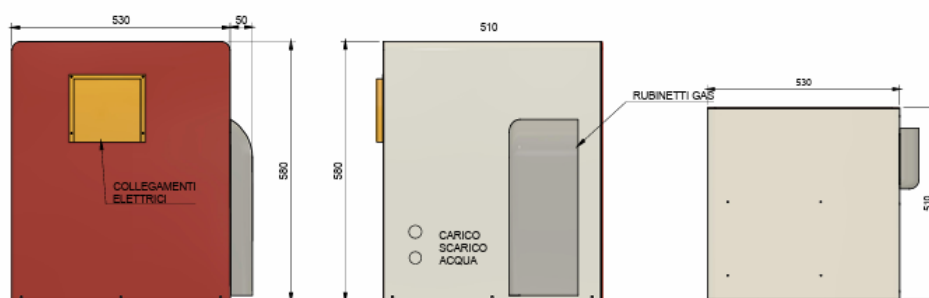
DATI TECNICI

		AHT 036 I CZ TRIFASE	AHT 048 I CZ TRIFASE	AHT 060 I CZ TRIFASE
Carico Teorico (PdesignC)	kW	10,8	14,0	15,3
SEER	W/W	6,1	6,1	6,1
Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++
Carico Teorico (PdesignH)	kW	8,8	11,5	12,5
SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0
Classe Efficienza Energetica		A+	A+	A+
Alimentazione Elettrica Unità Interna	V,Hz,Ph	220-240V,1Ph50Hz	220-240V,1Ph50Hz	220-240V,1Ph50Hz
Alimentazione Elettrica Unità Esterna	V,Hz,Ph	380-415V,3Ph50Hz	380-415V,3Ph50Hz	380-415V,3Ph50Hz
Capacità Raffreddamento nom (min - max)	kW	10.55 (2.73-11.78)	14.07 (3.52-15.53)	15.24 (4.10-17.29)
Potenza Elettrica Assorbita Raffr. nom (min - max)	W	4000 (890-4200)	4800 (880-6 000)	5250 (1030-6850)
Corrente Raffreddamento nom (min - max)	A	6.5 (1.4-6.7)	8.4 (1.9-10.4)	9.6 (3.1-11.5)
EER		2,64	2,93	2,9
Capacità Riscaldamento nom (min - max)	kW	11.72(2.78-12.84)	16.12(4.10-18.17)	18.17 (4.40-20.52)
Potenza Elettrica Assorbita Risc. nom (min - max)	W	3250 (780-4000)	4500 (950-5700)	5150 (950-6800)
Corrente Riscaldamento nom (min - max)	A	5.3 (1.3-6.4)	8.0 (2.0-9.8)	9.5 (2.0-11.5)
COP		3,61	3,58	3,53
Portata Aria (max - med - min)	m³/h	2100 - 1800 - 1500	2400 - 2040 - 1680	2600 - 2210 - 1820
Pressione Sonora Unità Interna	dB(A)	49,5 - 48 - 46 - 42,5	50 - 49 - 47 - 42	52,5 - 49 - 47
Potenza Sonora Unità Esterna (Max)	dB(A)	70	73	74
Dimensioni (L-P-A)	mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Unità Esterna Peso (corpo) Netto/Lordo	kg	86.9/71.5	103.7/118.3	107.0/121.2
Tubazione Refrigerante Liquido / Gas	mm(pol.)	9.52mm(3/8")/15.9mm(5/8")	9.52mm(3/8")/15.9mm(5/8")	9.52mm(3/8")/15.9mm(5/8")
Tipo di controllo	Standard	Controllo remoto ad infrarossi	Controllo remoto ad infrarossi	Controllo remoto ad infrarossi
Temperature Selezionabili	°C	16-30	16-30	16-30
Limiti operativi esterni Raffreddamento	°C	26	28	28
Limiti operativi esterni Riscaldamento	°C	11	11	11
Consumo d'acqua	L/h	80-450	120-600	200-880

MISURE CONDENSANTE AHT 012-018-024 I CZ



MISURE CONDENSANTE AHT 036 I CZ MONOFASE



MISURE CONDENSANTE AHT 036-048-060 I CZ TRIFASE

