



Controllo Wi-Fi
(Optional)



Contatto
ON/OFF



Regolazione
pressione statica



Doppia modalità
ingresso aria



Galleggiante
per controllo livello
dell'acqua



Pompa scarico
condensata integrata



Garanzia
3+5

Incentivi

Unità Interna

AUD125UX4REH8

AUD140UX4REH8

AUD175UX4RHH5

AUD200UX4RPH8

AUD250UX4RPH8

Unità Esterna

AUW125U6RN8

AUW140U6RN8

AUW175U6RP4

AUW200U6RZ8

AUW250U6RZ8

Raffreddamento

		AUD125UX4REH8	AUD140UX4REH8	AUD175UX4RHH5	AUD200UX4RPH8	AUD250UX4RPH8
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	12,1 (3,9-13,2)	13,5 (4,3-15,5)	17,5 (3,3-18,5)	19,0 (7,0-23,5)	23,0 (7,5-24,5)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	3,67	4,65	6,60	6,33	9,78
EER		3,30	2,90	2,65	3,00	2,35
SEER: Efficienza energetica stagionale / $\eta_{s,c}$		245%	240%	233%	237%	230%
Classe di efficienza energetica stagionale		NA	NA	NA	NA	NA
Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾	kW	12,1	13,5	17,5	19,0	23,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	678	786	943	1282	1396

Riscaldamento (stagione media)

		AUD125UX4REH8	AUD140UX4REH8	AUD175UX4RHH5	AUD200UX4RPH8	AUD250UX4RPH8
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	13,5 (3,4-14,4)	16,0 (3,7-17,1)	18,5 (3,0-19,5)	22,0 (6,0-25,0)	25,0 (6,5-27,5)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	3,64	4,70	6,10	5,86	7,24
COP		3,71	3,40	3,03	3,75	3,45
SCOP: Efficienza energetica stagionale / $\eta_{s,c}$		168%	168%	141%	153%	153%
Classe di efficienza energetica stagionale		NA	NA	NA	NA	NA
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	9,0	9,0	11,0	17,0	17,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	2958	2958	4205	6103	6103

Unità Interna

		AUD125UX4REH8	AUD140UX4REH8	AUD175UX4RHH5	AUD200UX4RPH8	AUD250UX4RPH8
Dimensioni (LxAxP)	mm	1400x300x800	1400x300x800	1300x350x800	1400x420x858	1400x420x858
Peso	Kg	53	53	51	84	84
Aria trattata (Max)	m ³ /min	40	40	40	73	73
Capacità di Deumidificazione	l/hr	4,5	5,0	6	8	9
ESP (Min-Max)	Pa	0-200	0-200	0-150	0-250	0-250
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	63	64	73	81	81
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	37-43	37-43	43-49	52-58	52-58

Unità Esterna

		AUD125UX4REH8	AUD140UX4REH8	AUD175UX4RHH5	AUD200UX4RPH8	AUD250UX4RPH8
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x1170x320	900x1170x320	950x1386x340	1100x1650x390	1100x1650x390
Peso	Kg	83	83	109	140	140
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	69	70	77	76	76
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	58	58	63	61	61
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+48°	-15°~+50°	-15°~+50°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°

Dati installativi

		AUD125UX4REH8	AUD140UX4REH8	AUD175UX4RHH5	AUD200UX4RPH8	AUD250UX4RPH8
Tubazioni liquido/gas	Ø mm (in)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")	9,52/22,22 (3/8"/7/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	60	60	50	75	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	3	3	3,4	4,6	4,6
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	2,03	2,03	2,30	3,11	3,11
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	35	35	28	35	35
Corrente nominale Raff./Risc.	A	6,50/6,20	7,40/9,60	12,50/12,60	11,20/10,10	16,50/13,00
Massima corrente assorbita	A	13,00	13,00	14,80	19,00	19,00

Collegamenti elettrici

- Alimentazione principale u. esterna
- Collegamento U.E./U.I.:3 + terra

Refrigerante

		AUD125UX4REH8	AUD140UX4REH8	AUD175UX4RHH5	AUD200UX4RPH8	AUD250UX4RPH8
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾		R32	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato		675	675	675	675	675

(1) Condizioni di test (raffreddamento): temperatura aria interna 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido). Condizioni di test (riscaldamento): temperatura aria interna 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido); temperatura aria esterna 7°C (bulbo secco)/6°C (bulbo umido).

(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo secco)/-11°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 20°C (bulbo secco)/15°C (bulbo umido).

(3) Consumo di energia in base ai risultati di prove standard. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo dell'apparecchio e dal luogo in cui è installato.

(4) La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088 (R410A)/675 (R32). Se 1 Kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088/675 volte più elevato rispetto a 1 Kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.