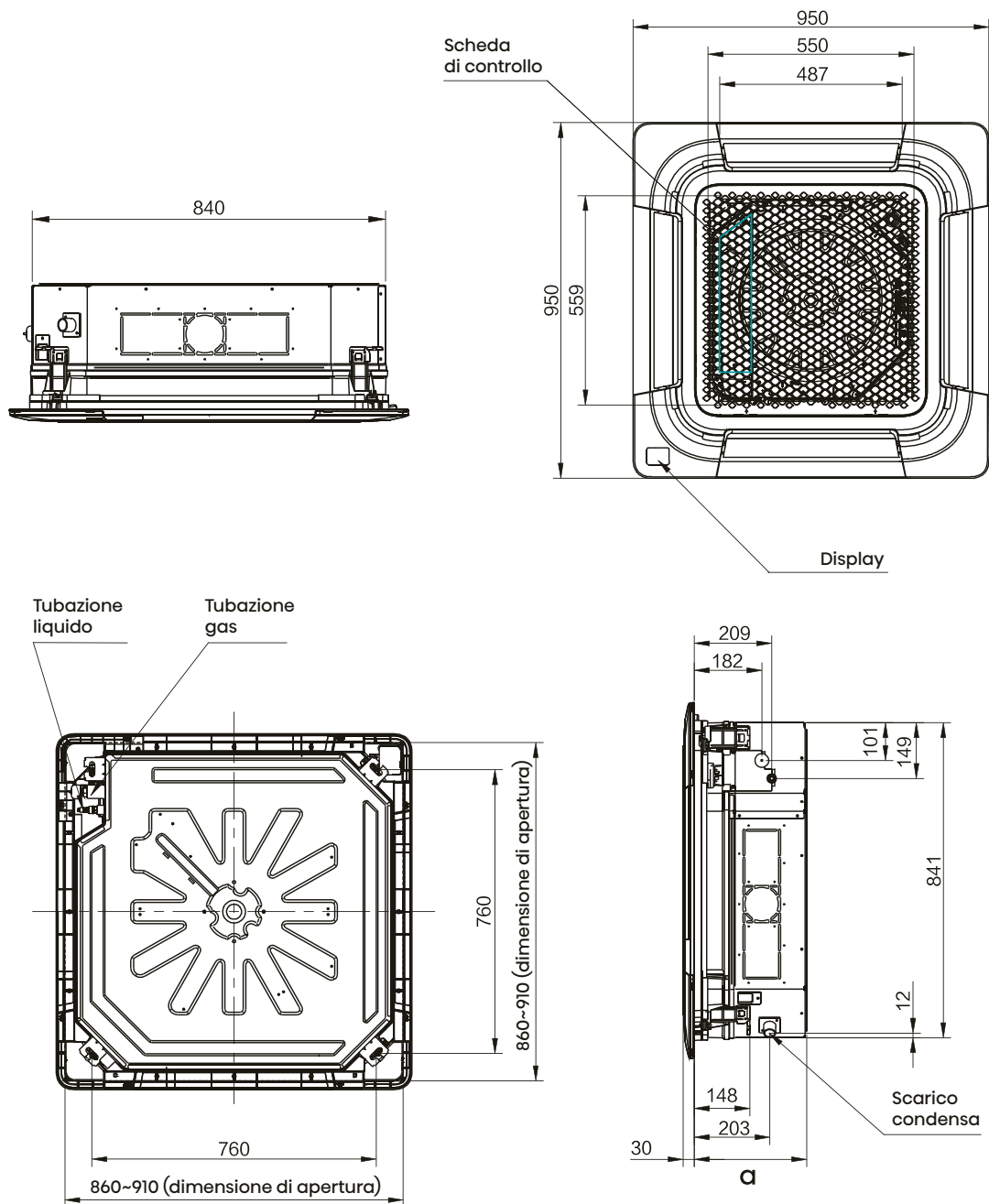


CASSETTA ROUND FLOW (90x90cm)

Modello	a
ACT71UR4RJC8	236
AUC105UR4RKC8	272





Controllo Wi-Fi
(optional)



Contatto
ON/OFF



Gestione
indipendente alette



Regolazione
del flusso d'aria



Rinnovo
dell'aria



Filtro ioni
d'argento



Sensore
umidità



Garanzia
3+5

Incentivi	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.
Unità Interna	ACT71UR4RJC8	ACT71UR4RJC8	AUC105UR4RKC8	AUC105UR4RKC8
Pannello	PE-QFA-CD	PE-QFA-CD	PE-QFA-CD	PE-QFA-CD
Unità Esterna	AUW71U4RK8	AUW71U4RJ7	AUW105U6RN8	AUW105U4RK7

Raffreddamento					
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	7,0 (2,0-9,0)	7,0 (2,0-8,5)	10,0 (2,7-12,0)	10,0 (2,7-12,0)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	1,89	2,06	2,63	3,10
EER		3,70	3,40	3,80	3,23
SEER: Efficienza energetica stagionale / η_{sc}		7,10	7,00	7,00	6,20
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾	kW	7,00	7,00	10,00	10,00
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	345	350	491	565

Riscaldamento (stagione media)					
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	8,0 (2,0-10,2)	8,0 (2,0-9,5)	11,0 (2,7-13,0)	11,0 (2,7-13,0)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	2,11	2,15	2,86	2,96
COP		3,80	3,72	3,85	3,72
SCOP: Efficienza energetica stagionale / η_{sc}		4,60	4,10	4,40	4,00
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A+	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	5,50	5,50	8,00	8,00
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	1674	1878	2545	2800

Unità Interna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	840x236x840	840x236x840	840x272x840	840x272x840
Peso	Kg	23	23	26	26
Aria trattata (Max)	m ³ /min	20	20	28	28
Capacità di Deumidificazione	l/hr	3	3	4	4
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	54	54	62	62
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	37-43	37-43	42-50	42-50
Dimensioni pannello (LxAxP)	mm	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950
Peso pannello	Kg	6,5	6,5	6,5	6,5

Unità Esterna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x750x340	860x670x310	900x1170x320	900x750x340
Peso	Kg	53	44,5	81	55
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	68	68	68	69
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	56	58	57	58
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	220-240/1/50
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~ +52°	-15°~ +52°	-15°~ +52°	-15°~ +48°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~ +24°	-20°~ +24°	-20°~ +24°	-15°~ +24°

Dati installativi					
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")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	50	45	50	50
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	1,5	1,5	2,72	1,8
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	1,01	1,01	1,84	1,22
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	7,5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	35	35	35	35
Corrente nominale Raff./Risc.	A	8,23/9,15	8,95/9,35	5,00/5,50	13,48/12,87
Massima corrente assorbita	A	16,00	16,00	9,50	19,00
Collegamenti elettrici				• Alimentazione principale u. esterna • Collegamento U.E./U.I.: 3 + terra	

Refrigerante					
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾		R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato		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.