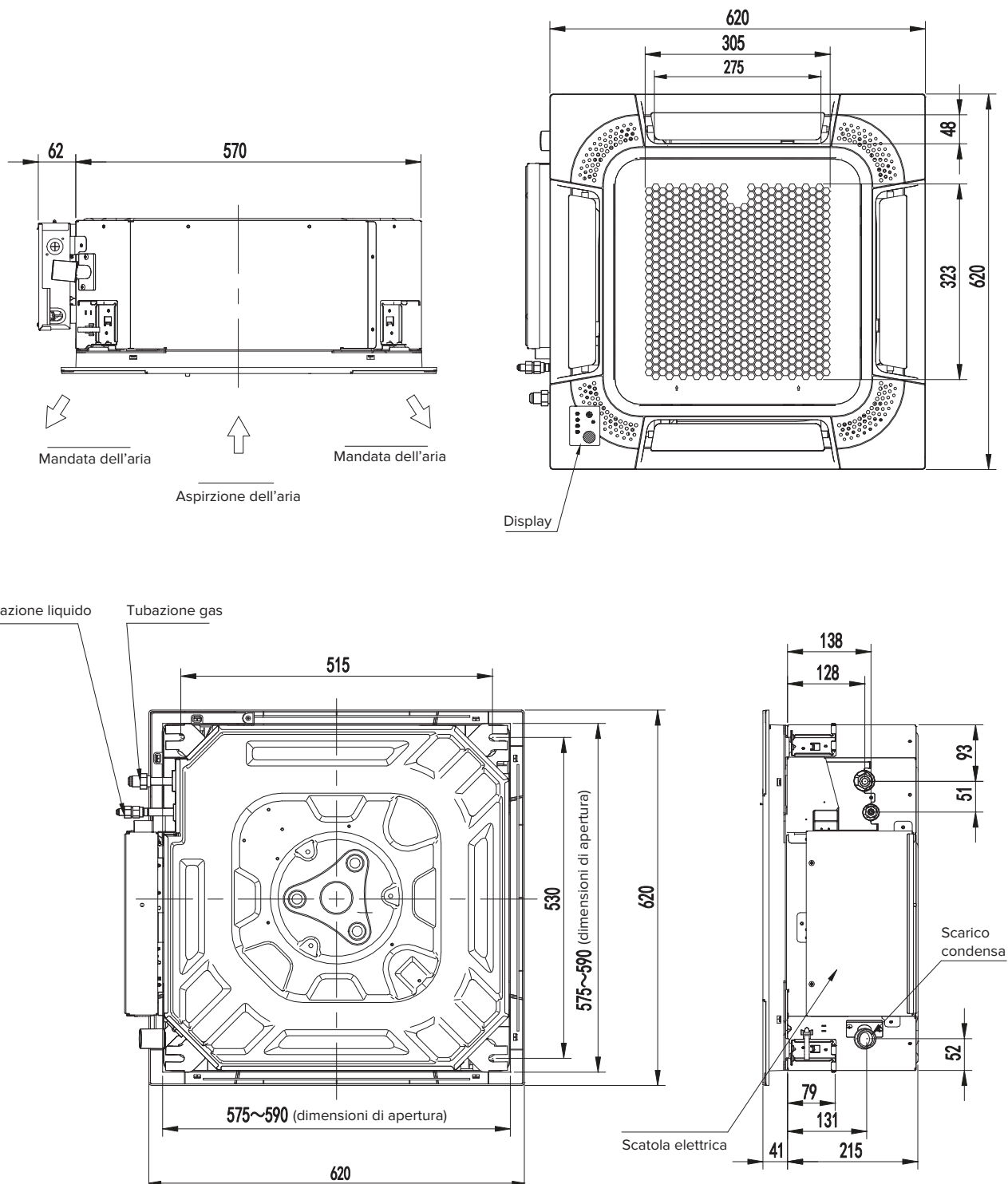




CASSETTA

ACT26UR4RCA4
ACT35UR4RCA4
ACT52UR4RCA4



CASSETTA

I modelli a cassetta sono forniti con comando remoto.



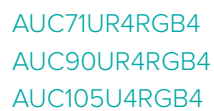
Unità Interna		ACT26UR4RCA4	ACT35UR4RCA4	ACT52UR4RCA4
Unità Esterna		AUW26U4RR4	AUW35U4RS4	AUW52U4RS4
Pannello		PE-EA-B29	PE-EA-B29	PE-EA-B29
Raffreddamento				
Capacità Std (Min~Max) ⁽¹⁾	kW	2,84 (1,33-3,52)	3,75 (1,72-4,15)	5,2 (1,63-5,53)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	0,81	1,0	1,55
EER		3,49	3,75	3,35
SEER: Efficienza energetica stagionale / $\eta_{s,c}$		6,1	6,9	6,6
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾	kW	2,84	3,75	5,2
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	170	190	285
Riscaldamento (stagione media)				
Capacità Std (Min~Max) ⁽¹⁾	kW	3,13 (1,11-3,93)	4,0 (1,77-4,65)	5,9 (1,59-6,27)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	0,74	1,0	1,59
COP		4,22	4,0	3,71
SCOP: Efficienza energetica stagionale / $\eta_{s,h}$		4,3	4,4	4,4
Classe di efficienza energetica stagionale		A+	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	2,3	3,7	4,4
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	804	1200	1488
Unità Interna				
Dimensioni (LxAxP)	mm	570x570x215	570x570x215	570x570x215
Peso	Kg	14,5	15,5	15,5
Aria trattata (max)	m³/min	8,66	10	11,66
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	52	53	57
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	26-34	30-38	34-42
Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	620x620x41	620x620x41	620x620x41
Peso Pannello	Kg	2,6	2,6	2,6
Unità Esterna				
Dimensioni (LxAxP)	mm	730x540x260	810x580x280	810x580x280
Peso	Kg	28	34	36
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	62	62	64
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	48	50	51
Alimentazione	V, Hz, Ø	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15° ~48°	-15° ~48°	-15° ~48°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15° ~24°	-15° ~24°	-15° ~24°
Dati installativi				
Tubazioni liquido/gas	mm(pollici)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)
Lunghezza tubazioni Max	m	25	25	30
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	10	15	15
Precarica di fabbrica	Kg	0,75	0,85	0,97
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	0,506	0,574	0,655
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	12	12	12
Corrente nominale Raff./Risc.	A	3,7 / 3,5	4,5 / 4,5	7,1 / 7,2
Massima corrente assorbita	A	6,7	8,1	10,3
Collegamenti elettrici	• Alimentazione principale u. esterna • Collegamento U.E. / U.I.: 3 + terra			
Refrigerante				
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾		R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato		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).

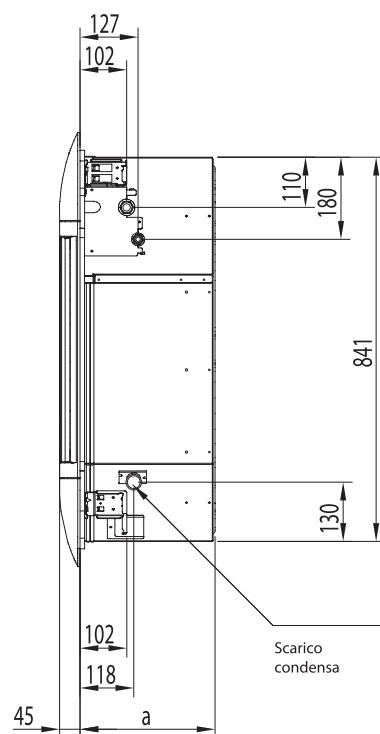
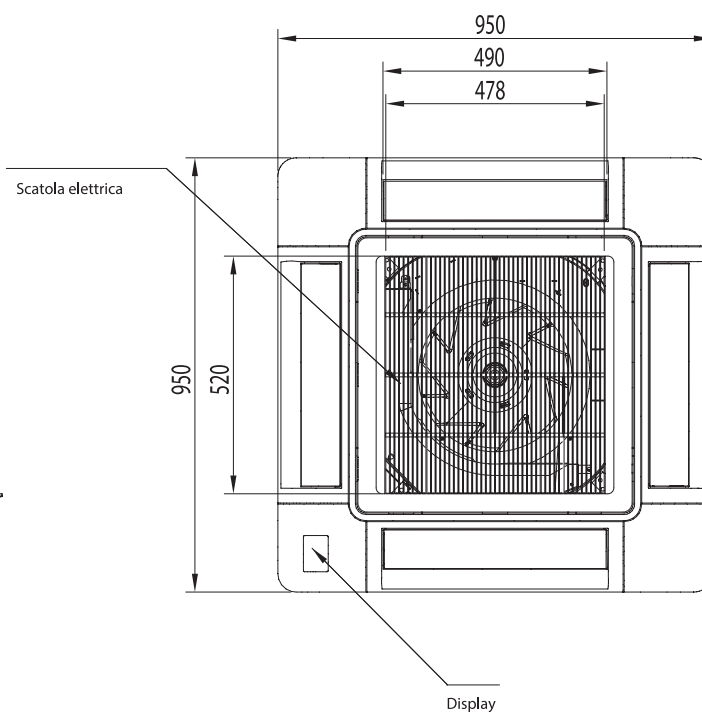
(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco) / 24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco) / 19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C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



AUC125UR4RHB4
AUC140UR4RHB4
AUC175UR4RHB4



248

298

CASSETTA

I modelli a cassetta sono forniti con comando remoto.



Unità Interna	AUC71UR4RGB4	AUC90UR4RGB4	AUC105UR4RGB4	AUC125UR4RHB4	AUC140UR4RHB4	AUC175UR4RHB4
Unità Esterna	AUW71U4RF4	AUW90U4RF4	AUW105U4RA4	AUW125U4RT5	AUW140U6RP4	AUW175U6RP4
Pannello	PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29	PE-DA-B29

Raffreddamento							
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	7,3 (2,4-7,85)	8,8 (4,0-9,2)	10,5 (3,53-12)	12,7 (3,3-13,2)	14,4 (3,4-16,2)	17,2 (3,3-18)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	2,1	2,71	3,62	4,31	4,77	6,6
EER		3,48	3,25	2,9	2,95	3,02	2,61
SEER: Efficienza energetica stagionale / $\eta_{s,c}$		6,6	6,1	6,1	233%	227%	219%
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾	kW	7,3	8,8	10,5	12,7	14,4	17,2
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	388	511	604	717	894	883

Riscaldamento (stagione media)							
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	8,3 (2,1-8,8)	9 (3,5-9,5)	11,3 (3,32-13)	13,5 (3-14,6)	17 (3,7-18)	20 (3-21)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	2,17	2,25	3,23	3,9	4,64	6,65
COP		3,82	4	3,5	3,46	3,66	3,01
SCOP: Efficienza energetica stagionale / $\eta_{s,h}$		4,4	4,2	4	152%	154%	162%
Classe di efficienza energetica stagionale		A+	A+	A+	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	6	7,2	8,6	9	13,5	13,5
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0	0	0	0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	1907	2423	3010	3259	5086	4037

Unità Interna							
Dimensioni (LxAxP)	mm	840x248x840	840x248x840	840x248x840	840x298x840	840x298x840	840x298x840
Peso	Kg	25	27	27	32	32	32
Aria trattata (max)	m³/min	19,66	23,33	26,66	30,83	35	36,66
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	57	60	63	62	65	63
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	37-45	37-43	42-50	46-50	44-53	44-53
Dimensioni Pannello (LxAxP)	mm	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
Peso Pannello	Kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5

Unità Esterna							
Dimensioni (LxAxP)	mm	860x670x310	860x670x310	950x840x340	950x1050x340	950x1386x340	950x1386x340
Peso	Kg	49	49	70	85	101,5	109
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	68	67	70	75	73	77
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	56	53	57	62	59	63
Alimentazione	V, Hz, Ø	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	380~415/50/3	380~415/50/3
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15° ~-48°	-15° ~-48°	-15° ~-48°	-15° ~-48°	-15° ~-48°	-15° ~-48°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-15° ~-24°	-15° ~-24°	-15° ~-24°	-15° ~-24°	-15° ~-24°	-15° ~-24°

Dati installativi							
Tubazioni liquido/gas	mm (pollici)	9,52 (3/8) 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) 15,88 (5/8)
Lunghezza tubazioni Max	m	50	50	50	50	50	50
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	1,4	1,45	2	2,5	3	3,4
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	0,945	0,979	1,35	1,688	2,025	2,295
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	28	28	28	28	28	28
Corrente nominale Raff./Risc.	A	9,8 / 10,2	11,8 / 9,8	15,9 / 14,2	18,7 / 17	8,7 / 8,4	12,5 / 12,6
Massima corrente assorbita	A	18,1	18	22,5	28,2	12,1	14,8
Collegamenti elettrici	• Alimentazione principale u. esterna • Collegamento U.E. / U.I.: 3 + terra						

Refrigerante							
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾		R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato		675	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.