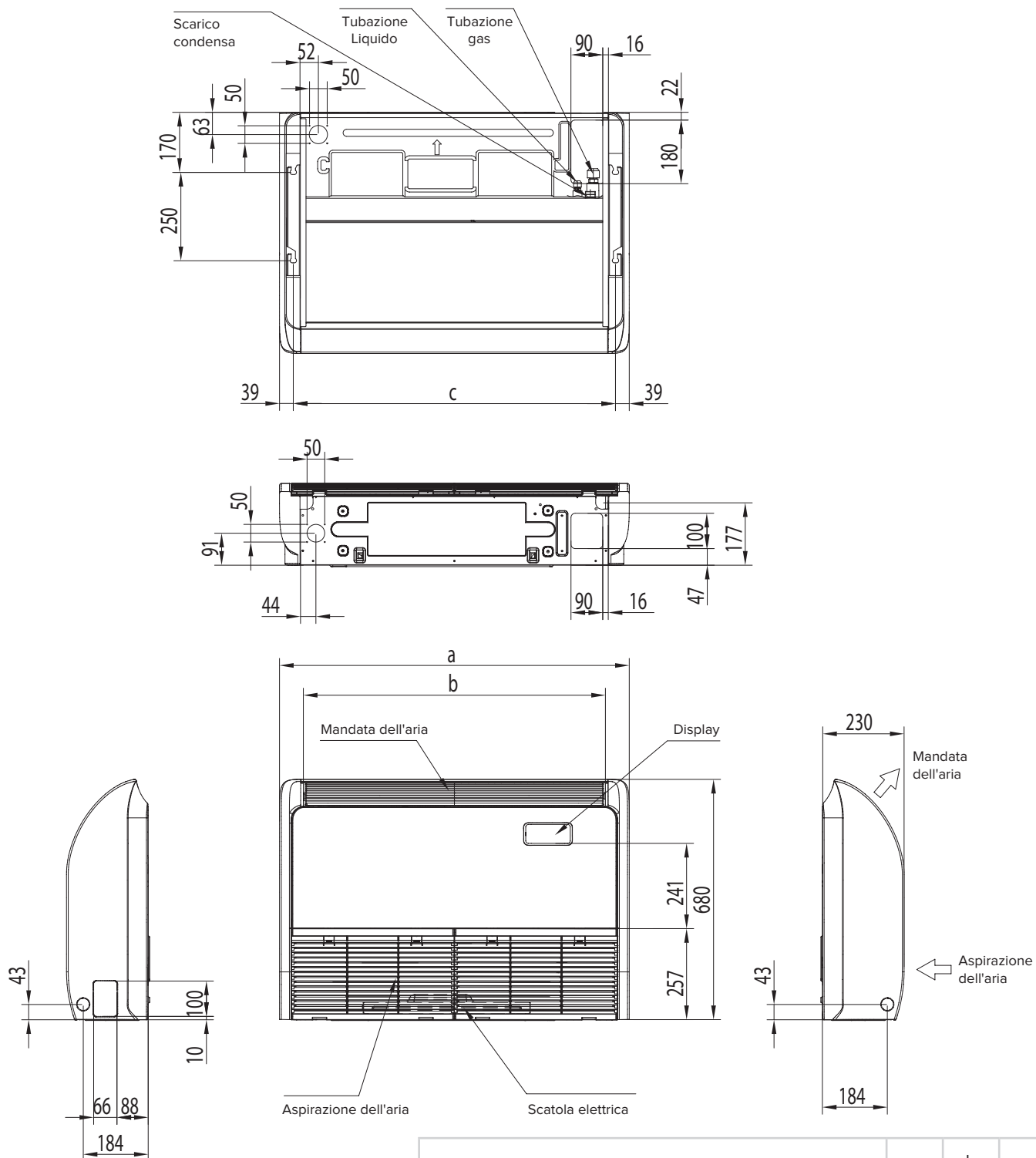


# SOFFITTO/PAVIMENTO

AUV71UR4RA4 - AUV105UR4RB4 - AUV125UR4RC4 - AUV140UR4RC4  
AUV175UR4RC4



	a	b	c
AUV71UR4RA4	990	855	912
AUV105UR4RB4	1285	1150	1207
AUV125UR4RC4 / AUV140UR4RC4 / AUV175UR4RC4	1580	1445	1502

Modello							
Unità interna		AUV71UR4RA4	AUV90UR4RB4	AUV105UR4RB4	AUV125UR4RC4	AUV140UR4RC4	AUV175UR4RC4
Unità esterna		AUW71U4RF4	AUW90U4RF4	AUW105U4RA4	AUW125U4RT5	AUW140U6RP4	AUW175U6RP4
<b>Raffreddamento</b>							
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	6,9 (2,5-7,9)	8,8 (3,5-9)	10 (3,5-11)	12,7 (3,3-13,2)	14,3 (3,1-16,1)	17 (3,3-18)
Assorbimento Std (1)	kW	2,15	2,91	3,57	4,53	4,71	6,6
EER	-	3,21	2,95	2,80	2,95	3,04	2,58
SEER: Efficienza energetica stagionale / $\eta_{s,c}$	-	6,11	6,1	6,1	234%	219%	203%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A++	A++	A++	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	6,9	8,8	10	12,7	14,3	17,0
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	387	509	583	714	940	876
<b>Riscaldamento (stagione media)</b>							
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	7,8 (2,2-9,2)	9 (3-9,2)	11,3 (3,32-12)	13,5 (3-14,6)	16,7 (3,6-18)	18 (3-19)
Assorbimento Std (1)	kW	2,35	2,3	3,42	4,08	5,58	6,1
COP	-	3,32	3,90	3,30	3,31	2,99	2,95
SCOP: Efficienza energetica stagionale / $\eta_{s,h}$	-	4,18	4,1	4	148%	147%	143%
Classe di efficienza energetica stagionale	-	A+	A+	A+	-	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	6,0	6,5	8,6	8,7	12,2	11,0
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0	0	0	0
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	2007	2192	3010	3223	5015	4509
<b>Unità Interna</b>							
Dimensioni (LxAxP)	mm	990x680x230	1285x680x230	1285x680x230	1580x680x230	1580x680x230	1580x680x230
Peso	Kg	30	37	37	48	48	48
Aria trattata (max)	m <sup>3</sup> /min	18,33	24,16	28,33	33,33	33,33	33,33
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	63	65	65	66	68	67
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	45-51	40-49	51-55	47-53	48-55	48-55
<b>Unità esterna</b>							
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	74	73	77
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	53	51	57	61	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°
<b>Dati installativi</b>							
Tubazioni liquido	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubazioni gas	(pollici)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Lunghezza tubazioni Max	m	50	50	50	50	50	50
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30	30	30
Prearica di fabbrica	Kg	1,40	1,45	2,0	2,50	3,0	3,4
Prearica di fabbrica	TCO2Eq	0,94	0,98	1,35	1,68	2,02	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 / 10,7	12,7 / 10	15,8 / 15,1	20 / 18	8,5 / 9,0	12,5 / 11,6
Massima corrente assorbita	A	18,1	18	22,5	28,2	12	14,8
Collegamenti elettrici		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentazione principale u. esterna</li> <li>• Collegamento U.E. / U.I.:3 + terra</li> </ul>					
<b>Refrigerante</b>							
Tipo Refrigerante (4)	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di riscaldamento globale del refrigerante utilizzato	-	675	675	675	675	675	675

I modelli soffitto/pavimento sono forniti con comando remoto.

(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) / -1°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 CO<sub>2</sub>, 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.