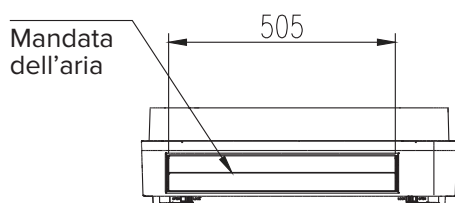
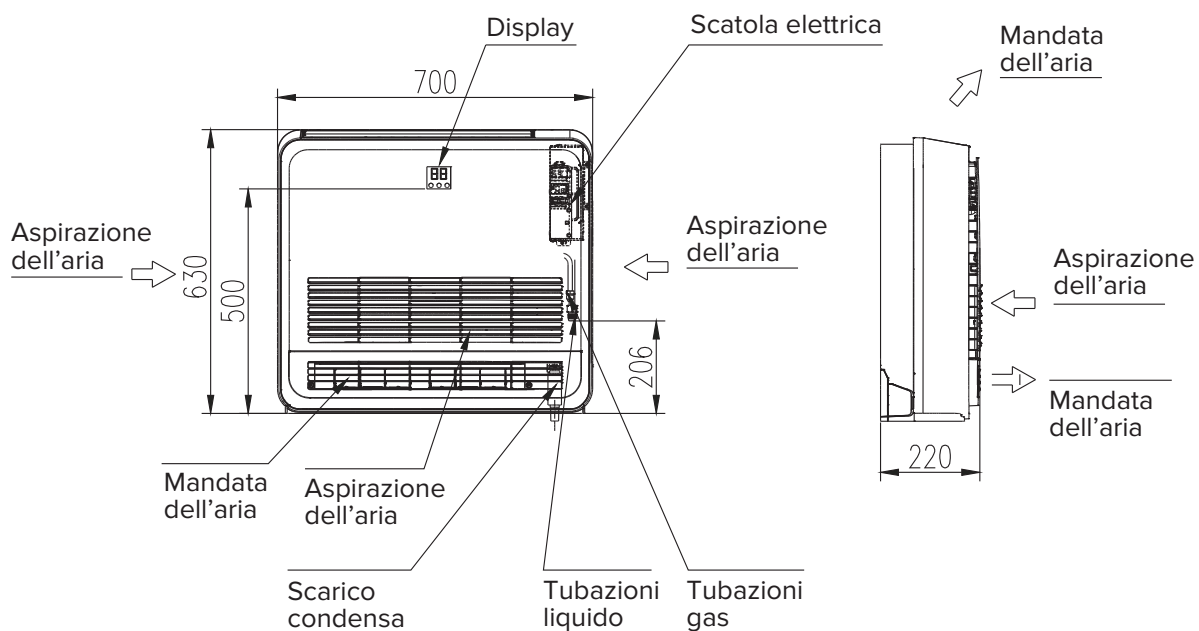
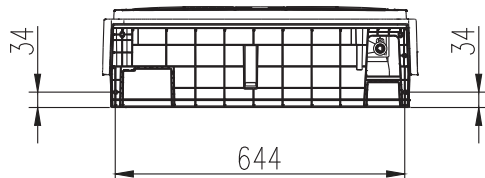
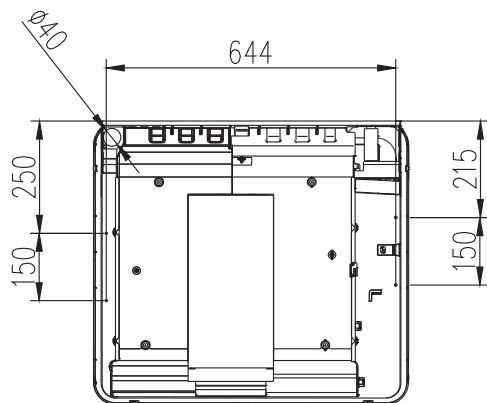




CONSOLE

AKT26UR4RK4
AKT35UR4RK4
AKT52UR4RK4



CONSOLE

I modelli console sono forniti con comando remoto.



Unità Interna		AKT26UR4RK4	AKT35UR4RK4	AKT52UR4RK4
Unità Esterna		AUW26U4RR4	AUW35U4RS4	AUW52U4RS4
Raffreddamento				
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	2,95 (1,52-3,67)	3,52 (1,72-3,85)	5,0 (1,73-5,43)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	0,82	1	1,54
EER		3,59	3,50	3,24
SEER: Efficienza energetica stagionale / $\eta_{s,c}$		6,5	6,5	6,5
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾	kW	2,95	3,52	5
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	160	189	277
Riscaldamento (stagione media)				
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	3,05 (1,11-3,55)	3,8 (1,77-4,22)	5,1 (1,58-6,37)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	0,75	0,99	1,37
COP		4,06	3,82	3,71
SCOP: Efficienza energetica stagionale / $\eta_{s,h}$		4,2	4,1	4,1
Classe di efficienza energetica stagionale		A+	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	2,5	3,5	4,6
Potenza termica di sicurezza elettrica elbu(Tj)	kW	0	0	0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	863	1203	1630
Unità Interna				
Dimensioni (LxAxP)	mm	700x630x220	700x630x220	700x630x220
Peso	Kg	15	15	15
Aria trattata (max)	m ³ /min	8,6	10	11,66
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	52	55	57
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	28-39	33-40	35-44
Unità Esterna				
Dimensioni (LxAxP)	mm	730x540x260	810x580x280	810x580x280
Peso	Kg	28	34	34
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	62	62	64
Livello Pressione Sonora (Min-max)	dB(A)	48	48	54
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	4,3 / 3,5	4,5 / 4,4	7,2 / 6,9
Massima corrente assorbita	A	6,1	8,1	10,5
Collegamenti elettrici		<ul style="list-style-type: none"> • 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.