

CONSOLE

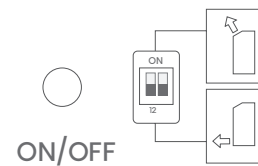
Flusso d'aria

La combinazione della mandata d'aria superiore e inferiore garantisce sempre un flusso d'aria uniforme per una climatizzazione confortevole.

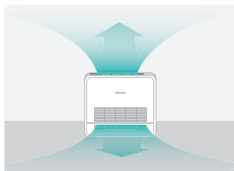
Switch Setting	Flusso d'aria	
	Raffreddamento	Riscaldamento

È possibile limitare la mandata tramite DIP switch:

1. Rimuovere il pannello frontale
2. Spostare su ON il DIP switch che si trova sul lato destro.



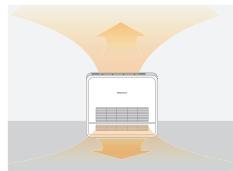
Nota: Se non si interviene su DIP Switch, il climatizzatore regola il flusso d'aria automaticamente



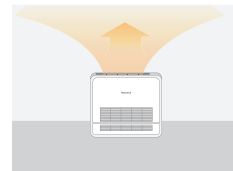
Raffreddamento
Mandata superiore e inferiore



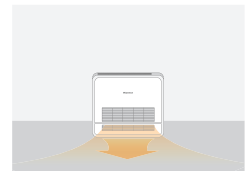
Raffreddamento
Mandata superiore



Riscaldamento
Mandata superiore e inferiore



Riscaldamento
Mandata superiore



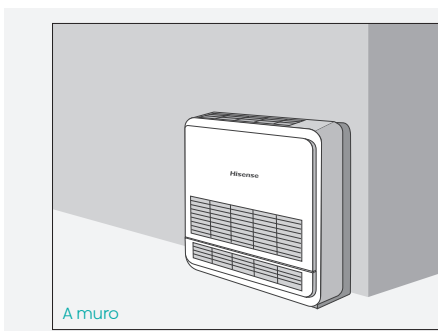
Riscaldamento
Mandata inferiore

Display

Il display, attivabile da telecomando, mostra la temperatura e l'umidità in ambiente (quando impostato in modalità Deumidificazione).

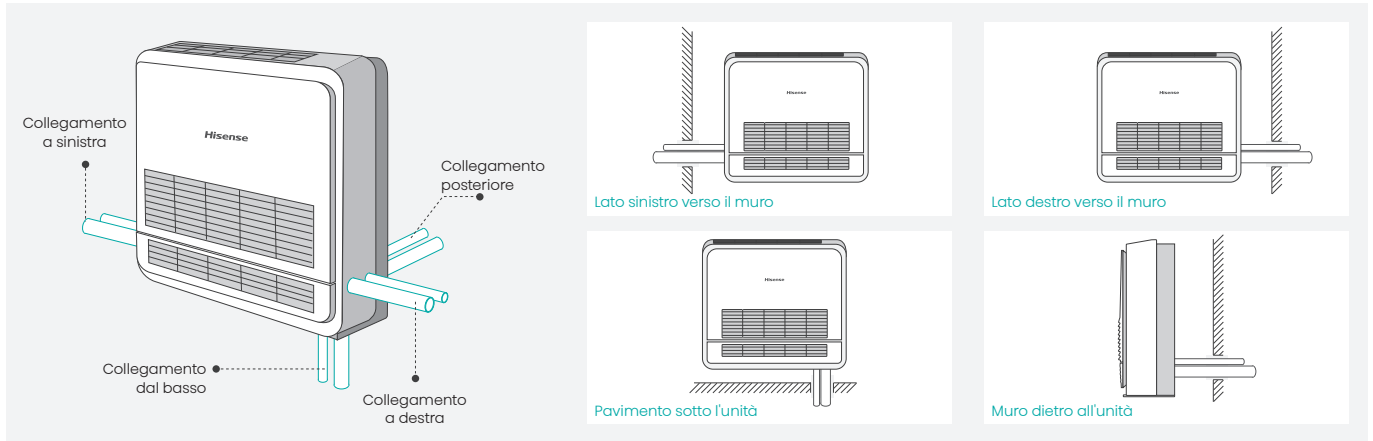


Modalità di installazione



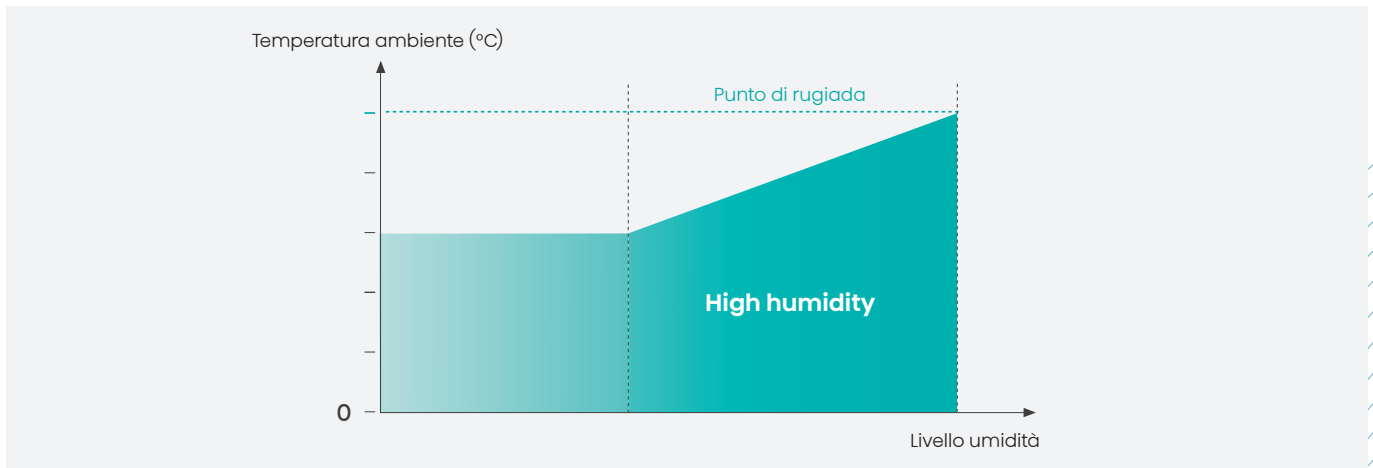
Flessibilità di installazione

Le tubazioni frigorifere e di scarico condensa possono essere collegati liberamente in qualsiasi direzione, compresi i lati.



Controllo umidità

Il controllo anticondensa funziona automaticamente in condizioni di elevata umidità per garantire l'assenza di gocciolamento dall'unità interna.



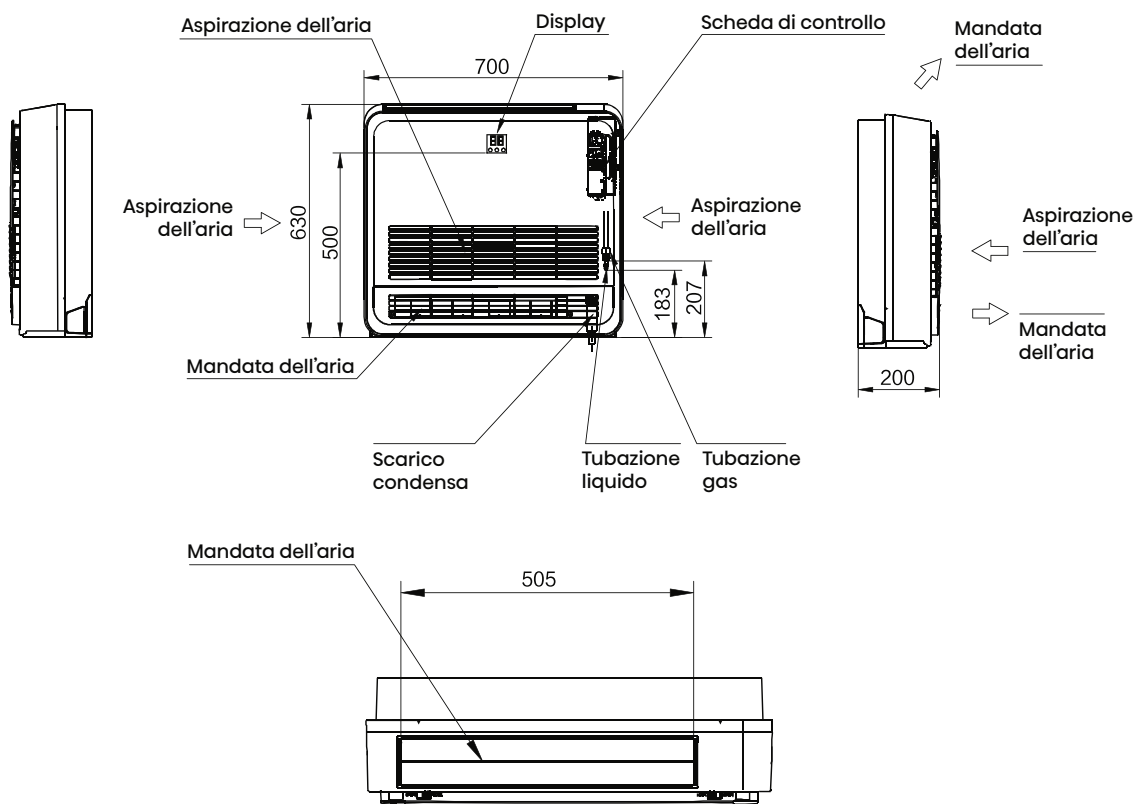
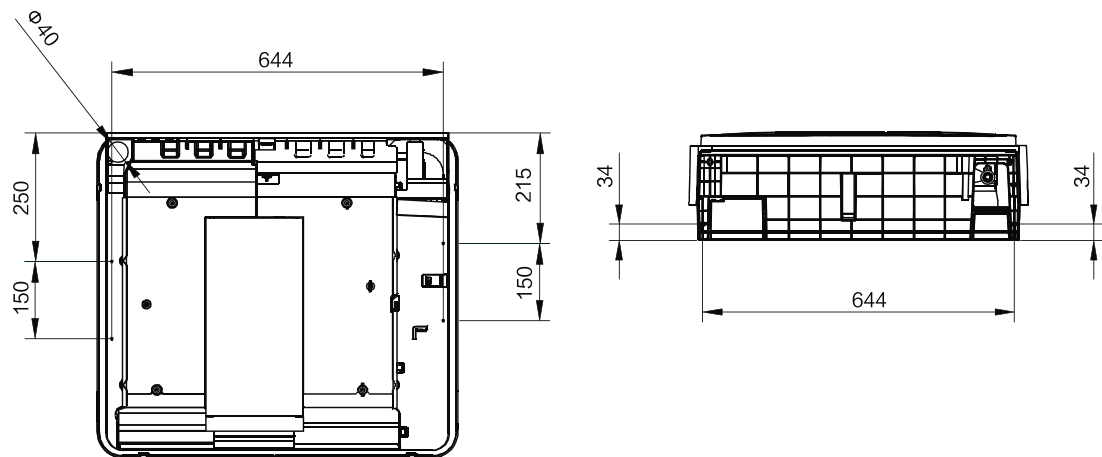
* In caso di aumento umidità, la temperatura di mandata aumenta per evitare la condensa

CONSOLE

AKT26UR4RK8

AKT35UR4RK8

AKT52UR4RK8





Controllo WiFi
(optional)



Contatto
ON/OFF



Mandata superiore
e inferiore



Comando cablato
(optional)



Flessibilità
di installazione



Universal
Unit



I Feel



Garanzia
3+5

Incentivi	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.		
Unità Interna	AKT26UR4RK8	AKT35UR4RK8	AKT52UR4RK8	AKT52UR4RK8
Unità Esterna	AUW26U4RS8	AUW35U4RS8	AUW52U4RJ8	AUW52U4RS7

Raffreddamento					
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	2,6 (1,3-3,6)	3,5 (1,3-4,2)	5,0 (1,5-6,0)	5,0 (1,5-6,0)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	0,630	0,950	1,307	1,480
EER		4,13	3,68	3,75	3,31
SEER: Efficienza energetica stagionale / $\eta_{s,c}$		7,1	7,0	7,0	6,5
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾	kW	2,6	3,5	4,9	4,9
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	128	175	245	264

Riscaldamento (stagione media)					
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	3,2 (1,3-4,0)	3,7 (1,3-5,0)	5,0 (1,5-7,1)	5,5 (1,5-6,5)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	0,80	0,98	1,43	1,43
COP		4,00	3,78	3,50	3,50
SCOP: Efficienza energetica stagionale / $\eta_{s,c}$		4,35	4,35	4,40	4,10
Classe di efficienza energetica stagionale		A+	A+	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	3	3	3,5	3,5
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	966	966	1114	1195

Unità Interna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	700x630x220	700x630x220	700x630x220	700x630x220
Peso	Kg	15	15	15	15
Aria trattata (Max)	m ³ /min	10	10	12	12
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2	2	2
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	56	55	59	59
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	33-40	33-40	35-44	35-44

Unità Esterna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	810x580x280	810x580x280	860x670x310	810x580x280
Peso	Kg	34	34	44	36
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	51	51	53	52
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	62	62	64	63
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	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)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")
Lunghezza tubazioni Max	m	30	30	50	40
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	15	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	0,87	0,87	1,2	1,08
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	0,587	0,587	0,810	0,729
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	15	15
Corrente nominale Raff./Risc.	A	2,6/3,3	3,9/4,4	5,7/6,2	6,4/6,2
Massima corrente assorbita	A	6,7	6,7	13,5	13,5
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 20°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.