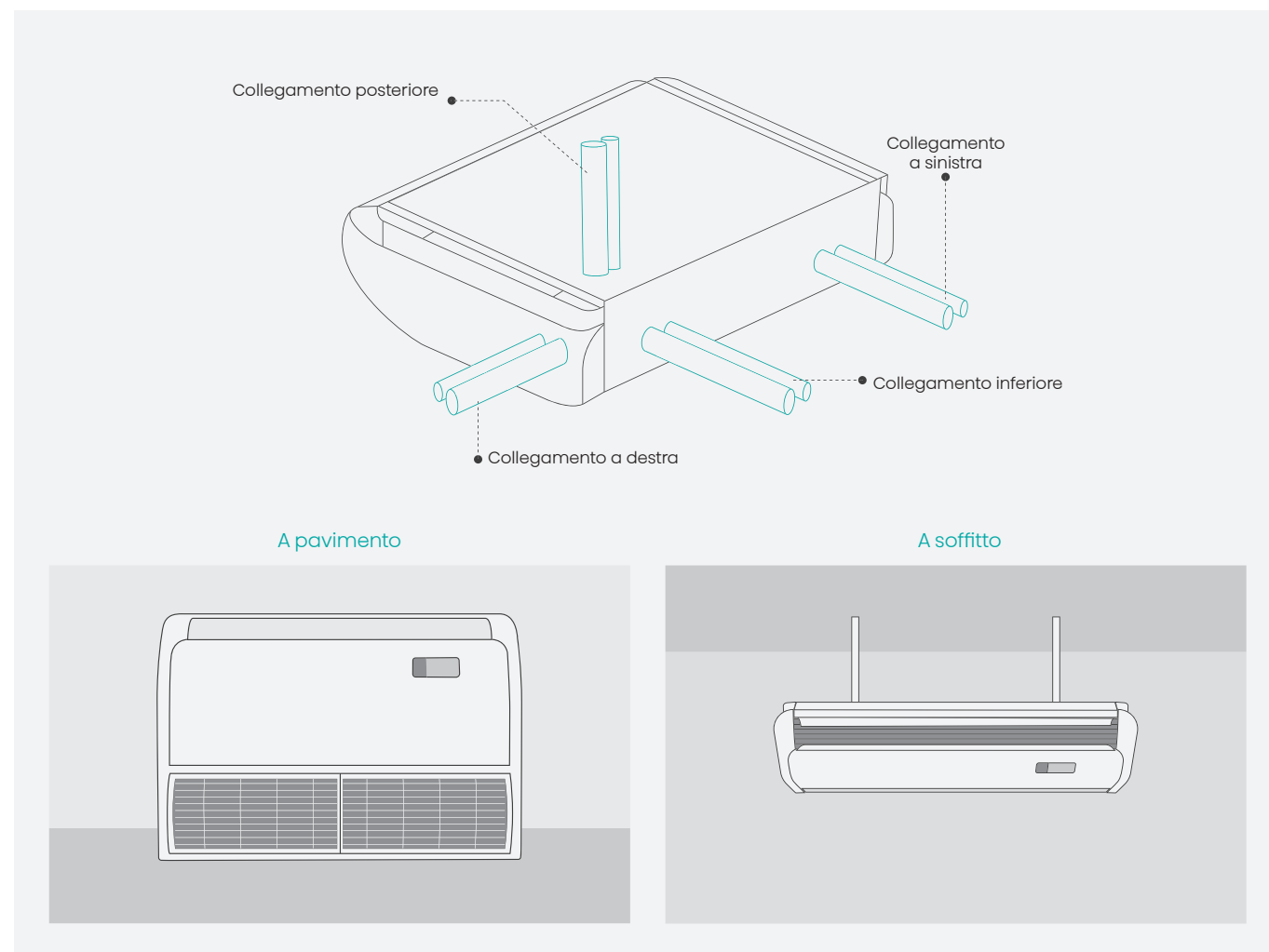


SOFFITTO/PAVIMENTO

Installazione flessibile

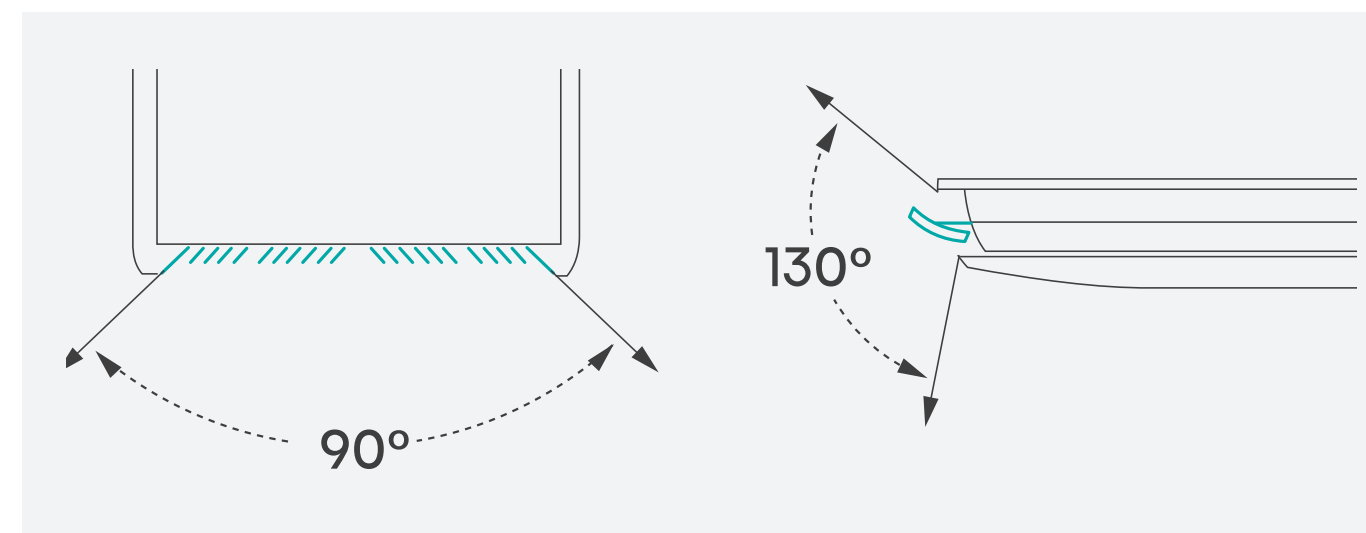
L'unità adotta una struttura speciale che può soddisfare la modalità di installazione a pavimento e a soffitto. Le tubazioni possono essere disposte in quattro direzioni: sinistra, destra, posteriore e inferiore.



Flusso d'aria 4D

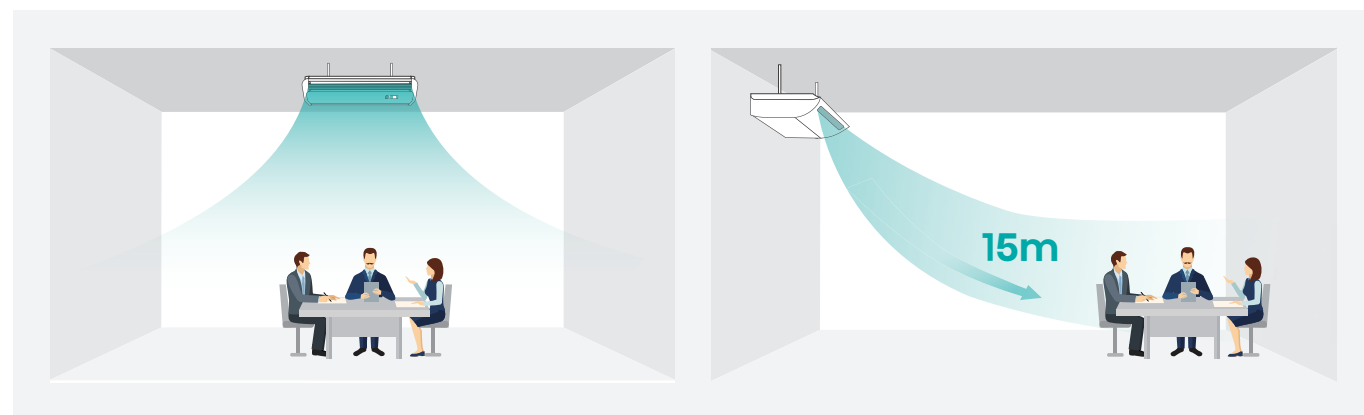
Il flusso d'aria orizzontale e verticale garantisce il miglior comfort.

Flusso d'aria fino a 90° in direzione orizzontale. Flusso d'aria fino a 130° in direzione verticale.



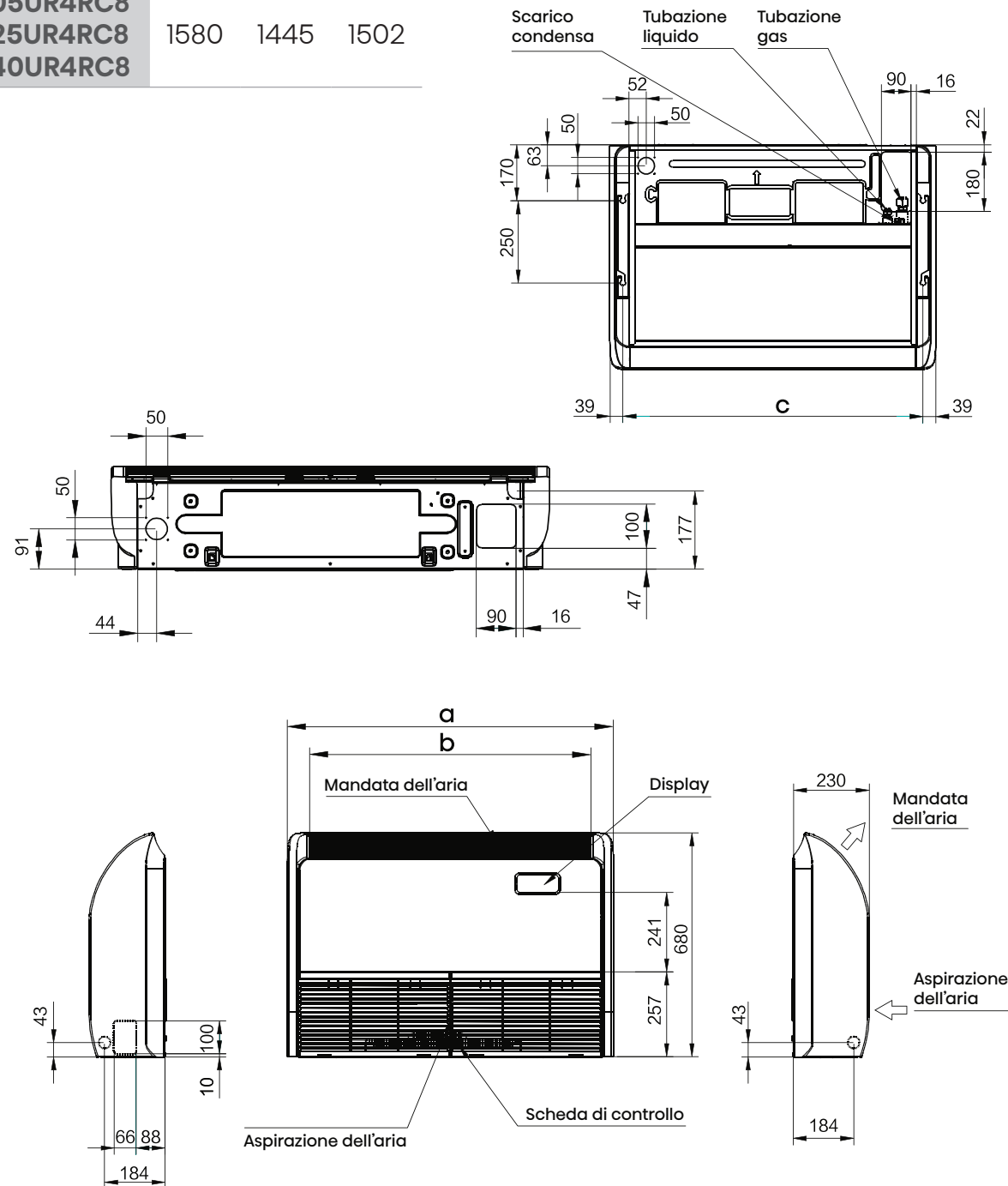
Flusso d'aria

Il flusso d'aria può arrivare fino a 15 m di distanza. Le persone possono godere di un flusso d'aria confortevole anche in spazi ampi.



SOFFITTO/PAVIMENTO

Modello	a	b	c
AVT71UR4RB8	1285	1150	1207
AUV105UR4RC8 AUV125UR4RC8 AUV140UR4RC8	1580	1445	1502

Controllo Wi-Fi
(opzionale)Contatto
ON/OFFEvaporatore
anti-batterico2 tipologie
d'installazione
(Soffitto/Pavimento)Regolazione
flusso dell'ariaFiltro ioni
d'argentoGaranzia
3+5

Incentivi	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.
Unità Interna	AVT71UR4RB8	AUV105UR4RC8	AUV125UR4RC8	AUV140UR4RC8	AUV175UR4RC8
Unità Esterna	AUW71U4RK8	AUW105U4RW8	AUW125U6RW8	AUW140U6RW8	AUW175U6RW8

Raffreddamento					
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	7,0 (2,0-8,5)	9,5 (2,7-12,0)	12,1 (3,8-13,3)	13,5 (4,4-15,4)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	2,00 (3,6)	2,60 (5,0)	3,55 (6,5)	4,20 (6,5)
EER		3,50	3,65	3,41	3,21
SEER: Efficienza energetica stagionale / η_{se}		6,70 / -	6,80 / -	6,50 / 257%	6,40 / 253%
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	7,0	9,5	12,1	13,5
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	366	489	652	738

Riscaldamento (stagione media)					
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	8,0 (2,0-9,5)	11,0 (2,7-13,0)	13,5 (3,3-14,5)	16,0 (3,8-17,0)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	2,08 (3,6)	2,95 (5,0)	3,64 (6,5)	4,85 (6,5)
COP		3,85	3,73	3,71	3,30
SCOP: Efficienza energetica stagionale / η_{sc}		4,4 / -	4,3 / -	4,4 / 173%	4,4 / 173%
Classe di efficienza energetica stagionale		A+	A+	-	-
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	5,5	8,0	9,0	10,0
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	1750	2605	2864	3684

Unità Interna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	1285x680x230	1580x680x230	1580x680x230	1580x680x230
Peso	Kg	37	46	46	46
Aria trattata (Min-Max)	m³/min	16,67-23,33	21,67-25	26,67-36,67	28,33-38,33
Capacità di Deumidificazione	l/hr	3,0	4,0	4,5	6,0
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	62	65	71	72
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	42-50	48-56	48-56	49-57

Unità Esterna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x750x340	1100x875x450	1100x875x450	1100x875x450
Peso	Kg	53	84	99	94
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	68	69	73	75
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	56	57	60	62
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°-52°	-15°-52°	-15°-52°	-15°-52°
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	50	60	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	1,5	2,65	3	3,4
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	1,013	1,789	2,025	2,295
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	35	35	35	35
Corrente nominale Raff./Risc.	A	8,7/9,0	11,3/12,8	7,5/8,0	8,5/10,0
Massima corrente assorbita	A	16	22	12,5	14

Collegamenti elettrici
• Alimentazione principale u. esterna
• Collegamento U.E./U.I.: 3 + terra

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