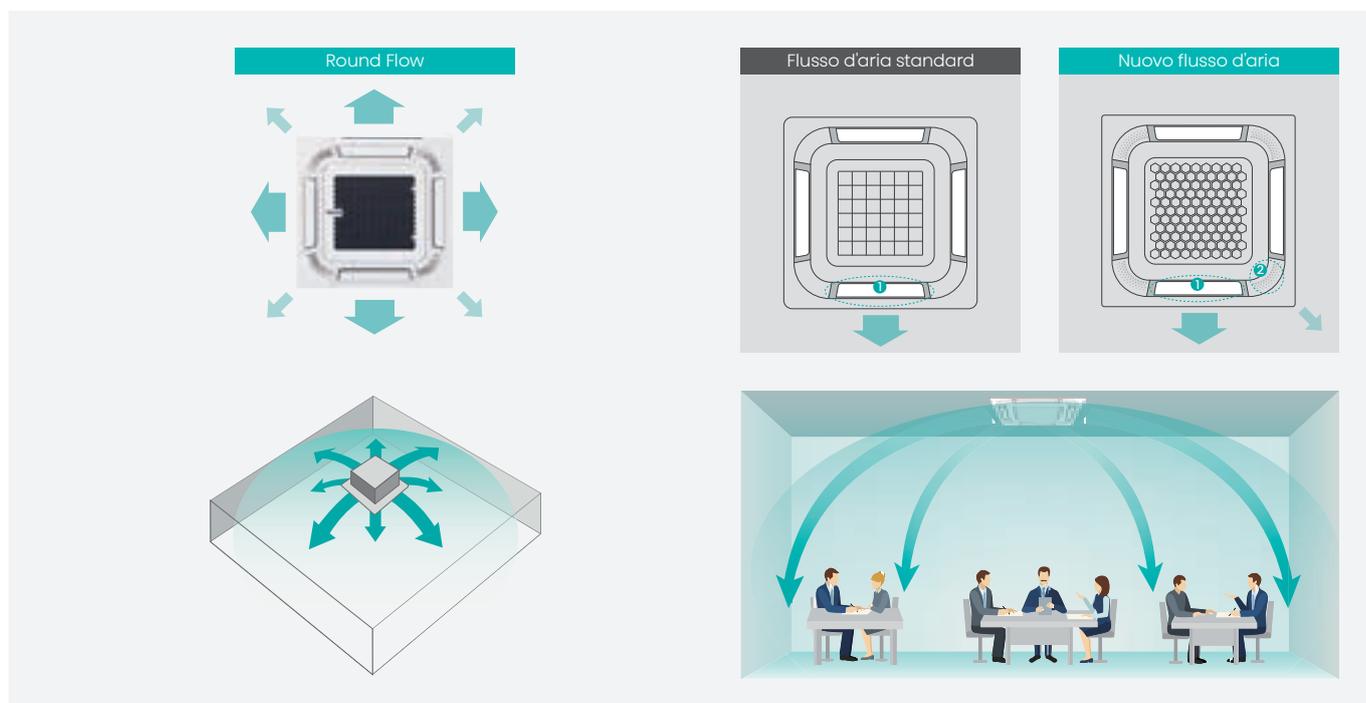


	Cassette	Canalizzabili	Console	Soffitto/Pavimento	Unità Esterne	Colonna
kw						
2,6	ACT26UR4RCC8	ADT26UX4RBL8	AKT26UR4RK8		AUW26U4RS8 <i>Turbo</i>	
3,5	ACT35UR4CC8	ADT35UX4RBL8	AKT35UR4RK8		AUW35U4RS8 <i>Turbo</i>	
5,2	ACT52UR4RCC8	ADT52UX4RCL8	AKT52UR4RK8		AUW52U4RJ8 <i>Turbo</i> AUW52U4RS7 <i>Super</i>	
7,1	ACT71UR4JC8	AUD71UX4RFM8		AVT71UR4RB8	AUW71U4RK8 <i>Turbo</i> AUW71U4RJ7 <i>Super</i>	
10,5	AUC105UR4RKC8	AUD105UX4REH8		AUV105UR4RC8	AUW105U6RN8 AUW105U4RW8 <i>Turbo</i> AUW105U4RK7 <i>Super</i>	
12,5	AUC125UR4RKC8	AUD125UX4REH8		AUV125UR4RC8	AUW125U6RN8 <i>Turbo</i>	
14,0	AUC140UR4RKC8	AUD140UXREH8		AUV140UR4RC8	AUW140U6RN8 <i>Turbo</i>	AUF140UR4RMPA (U.I.) AUW140U6RT (U.E.)
17,5	AUC175UR4RK4	AUD175UX4RHH5		AUV175UR4RC4	AUW175U6RP4 <i>Turbo</i>	
20,0		AUD200UX4RPH8			AUW200U6RZ8 <i>Turbo</i>	
20,5		AUD250UX4RPH8			AUW250U6RZ8 <i>Turbo</i>	

CASSETTA COMPATTA (60x60cm)

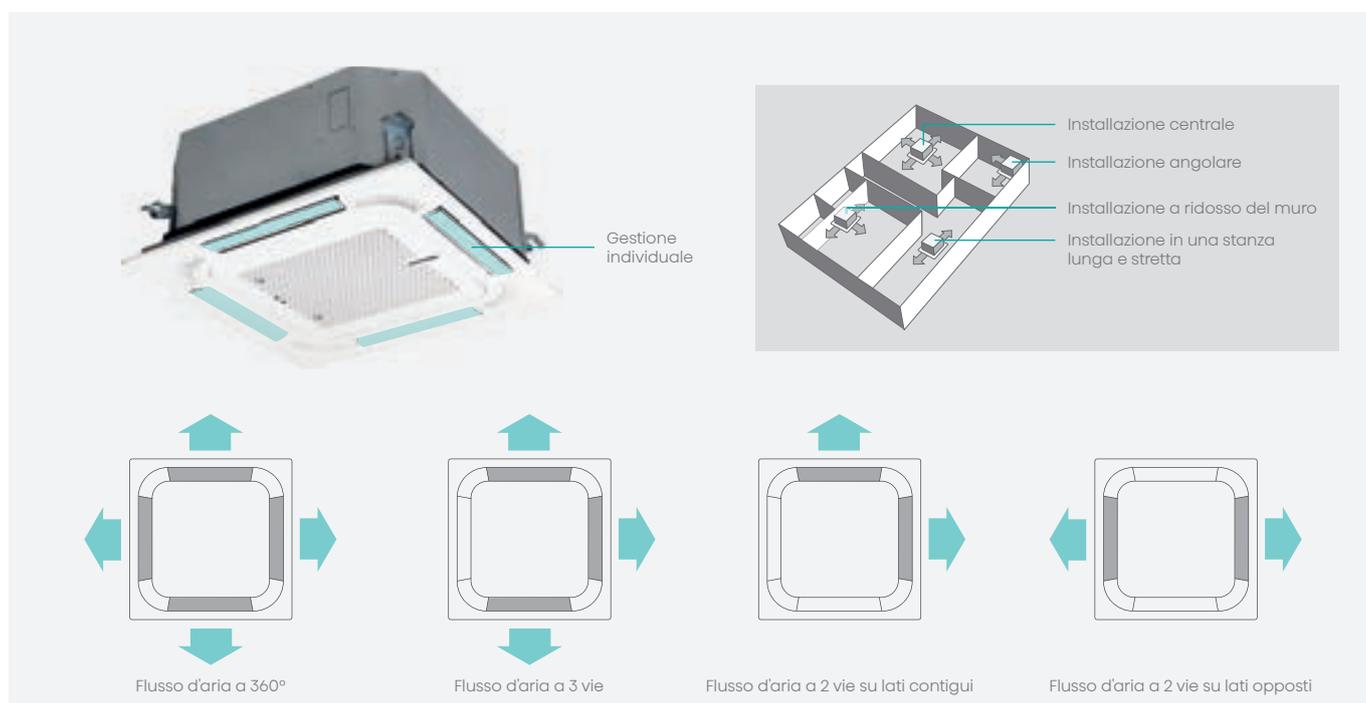
Round Flow

Con le unità Round Flow il flusso d'aria in ambiente è ottimizzato e garantisce il comfort ottimale in ogni angolo della stanza.



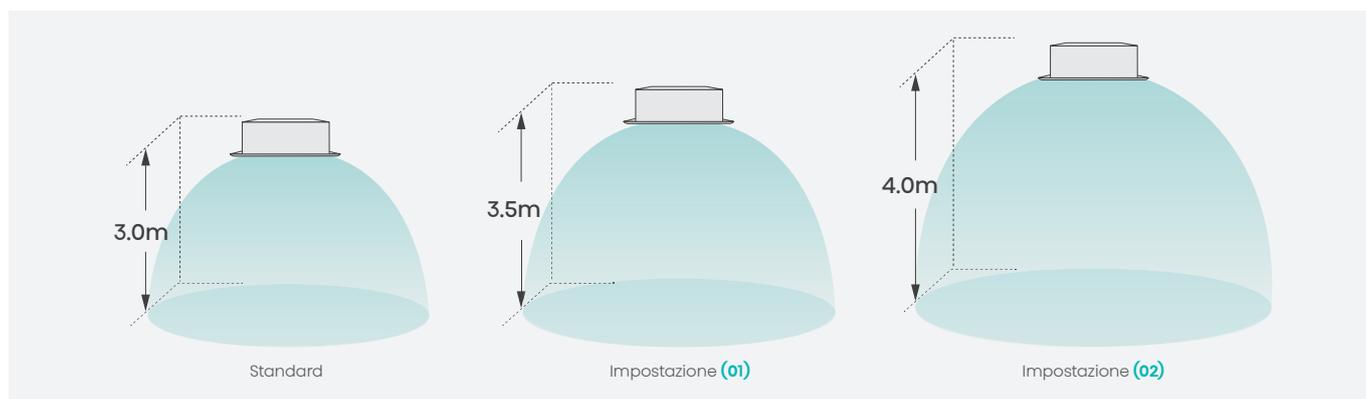
Gestione individuale alette

Con le unità a cassetta Round Flow è possibile gestire singolarmente ogni aletta tramite il comando remoto in dotazione (RCH-RVD01) o tramite il comando cablato YXE-E01U(E). Grazie ai movimenti indipendenti dei deflettori si può controllare il flusso d'aria in base alle diverse necessità.



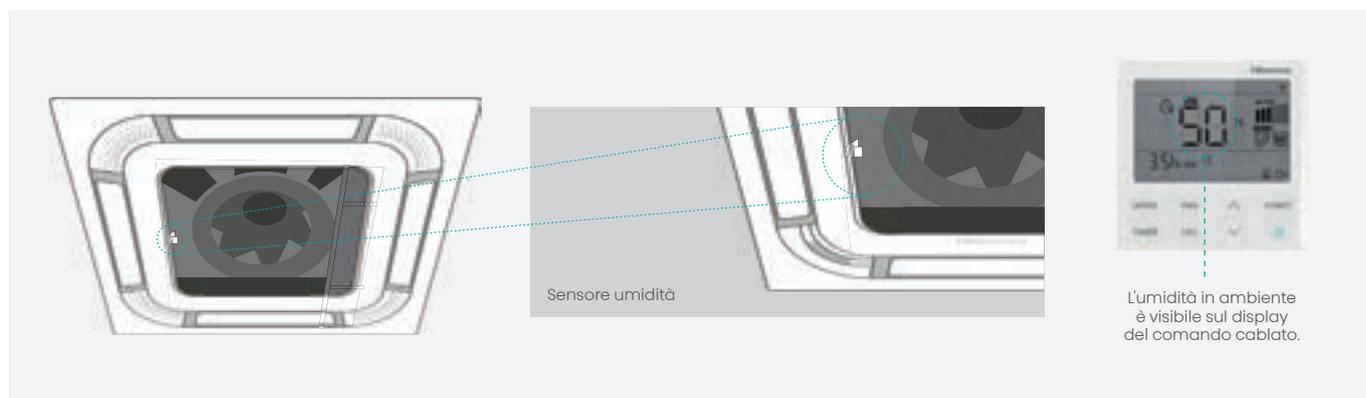
Regolazione del flusso d'aria

In caso di installazione con altezze superiori a 3 metri, è possibile modificare tramite comando cablato i parametri che gestiscono il flusso d'aria.



Controllo umidità

Grazie al sensore di umidità installato nelle unità interne, è possibile verificare in ogni momento l'umidità relativa in ambiente visibile sul display del comando cablato YXE-E01U(E).



Fresh Air Intake

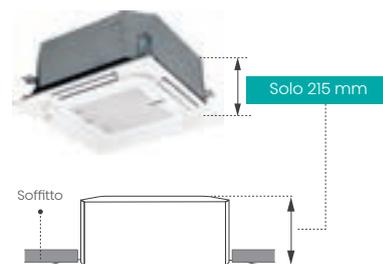
Grazie alla predisposizione per il ricambio d'aria è possibile introdurre in ambiente aria fresca prelevata dall'esterno.



*Il volume dell'aria immessa dall'esterno non può superare il 20% del totale volume d'aria in ambiente.

Design compatto

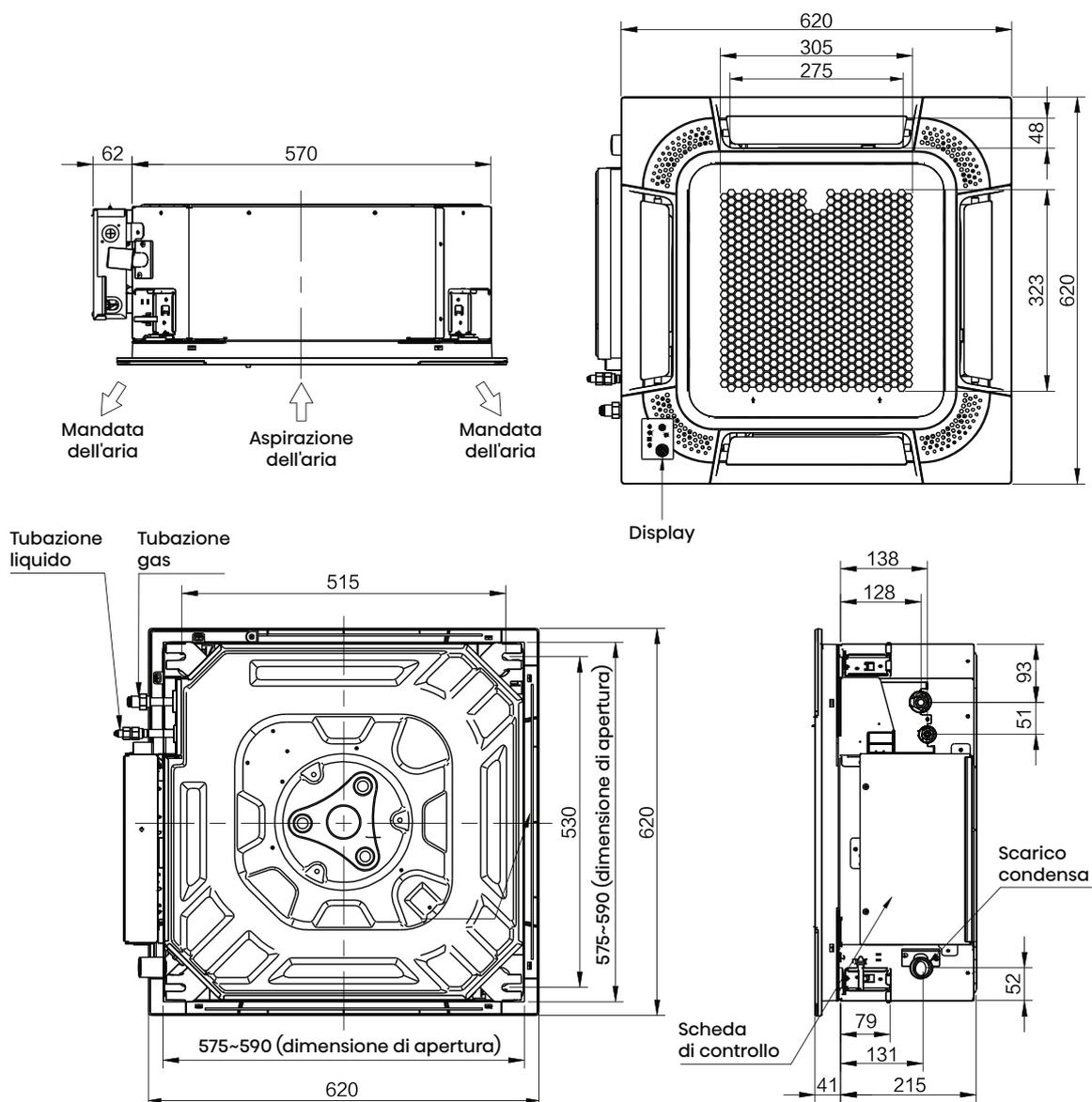
Le cassette 60x60 hanno un'altezza di soli 21,5 cm e si installano comodamente in ogni controsoffitto.



Modello	L x A x P (mm)
2.6 kW	570 x 215 x 570
3.5 kW	570 x 215 x 570
5.2 kW	570 x 215 x 570

CASSETTA COMPATTA (60x60cm)

ACT26UR4RCC8
 ACT35UR4RCC8
 ACT52UR4RCC8





Controllo Wi-Fi
(optional)



Contatto
ON/OFF



Gestione
indipendente alette



Regolazione
del flusso d'aria



Rinnovo
dell'aria



Filtro
ioni d'argento



Sensore
umidità



Unità esterna
universale



Garanzia
3+5

Incentivi	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.
Unità Interna	ACT26UR4RCC8	ACT35UR4RCC8	ACT52UR4RCC8	ACT52UR4RCC8
Pannello	PE-QEA-LD	PE-QEA-LD	PE-QEA-LD	PE-QEA-LD
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	0,62	0,88	1,36	1,47
EER		4,19	4,00	3,67	3,40
SEER: Efficienza energetica stagionale / η_{sc}		7,20	7,00	6,70	6,40
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾	kW	2,60	3,50	5,00	5,00
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	126	175	261	273

Riscaldamento (stagione media)					
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	3,2 (1,3-4,0)	4,0 (1,3-5,0)	5,5 (1,5-7,3)	5,5 (1,5-6,5)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	0,75	1,00	1,48	1,48
COP		4,27	4,00	3,71	3,72
SCOP: Efficienza energetica stagionale / η_{sc}		4,60	4,60	4,40	4,10
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	3,00	3,00	4,00	4,00
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	913	913	1273	1366

Unità Interna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	570x215x570	570x215x570	570x215x570	570x215x570
Peso	Kg	15,5	15,5	15,5	15,5
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)	54	54	57	57
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	30-38	30-38	34-42	34-42
Dimensioni pannello (LxAxP)	mm	620x40x620	620x40x620	620x40x620	620x40x620
Peso pannello	Kg	2,6	2,6	2,6	2,6

Unità Esterna					
Dimensioni (LxAxP)	mm	810x580x280	810x580x280	860x670x310	810x580x280
Peso	Kg	34	34	44	36
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	62	62	64	63
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	51	51	53	52
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	0,59	0,59	0,81	0,73
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	2,80/3,30	3,90/4,40	5,92/6,45	6,39/6,43
Massima corrente assorbita	A	6,70	6,70	13,5	13,50
Collegamenti elettrici		<ul style="list-style-type: none"> Alimentazione principale u. esterna Collegamento U.E./U.I.:3 + terra 			

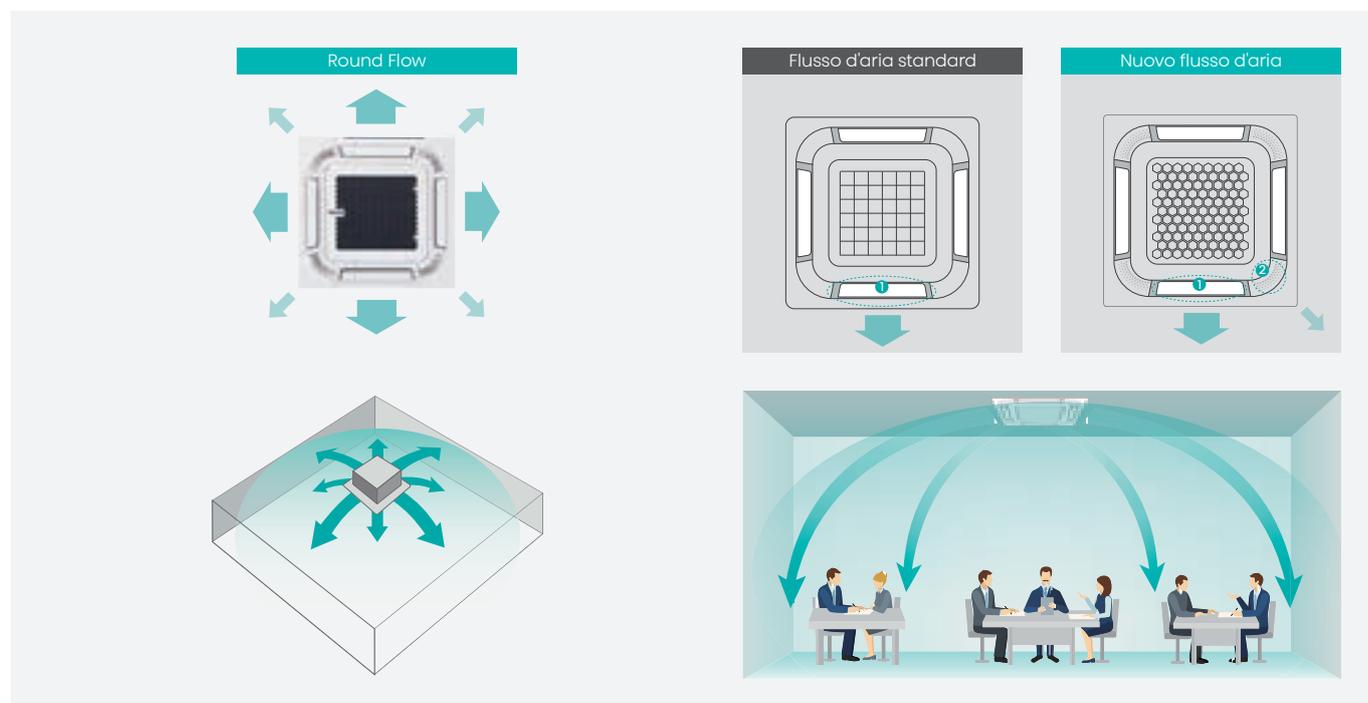
Refrigerante					
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾		R32	R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato		675	675	675	675

- (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 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.

CASSETTA (90x90cm)

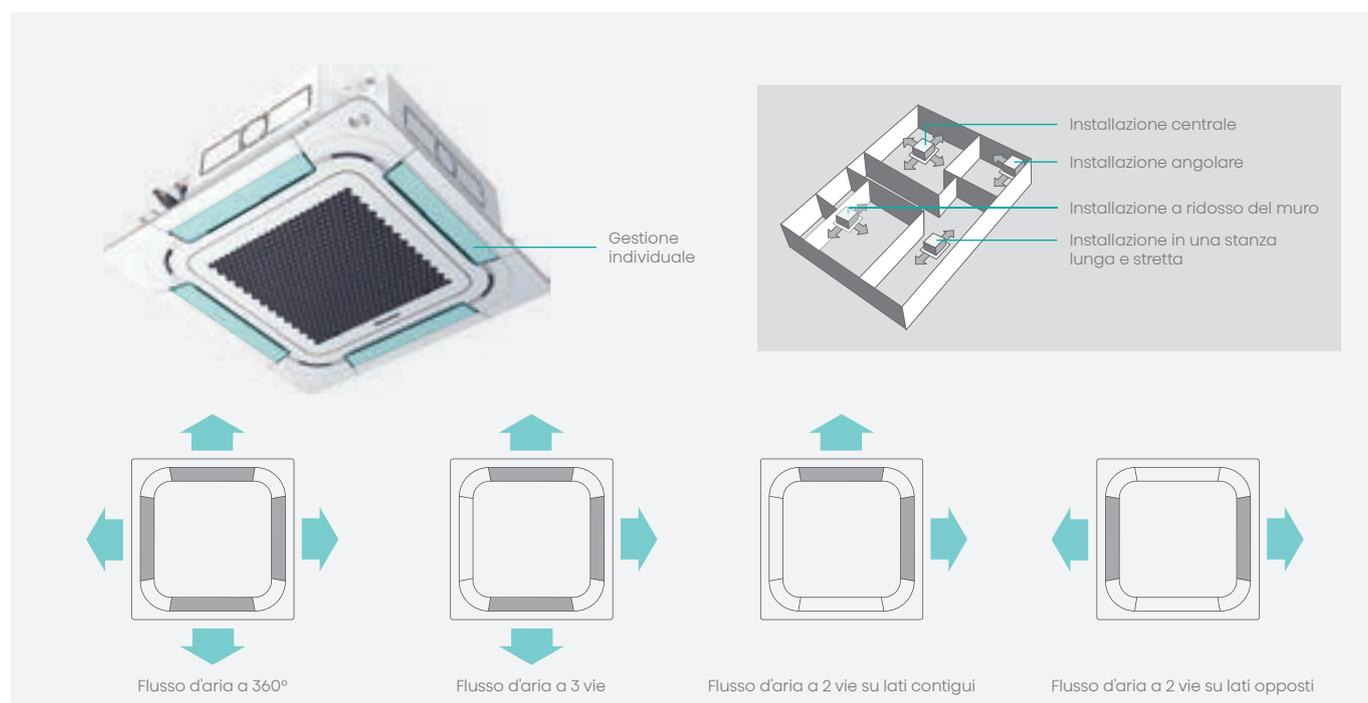
Round Flow

Con le unità Round Flow il flusso d'aria in ambiente è ottimizzato e garantisce il comfort ottimale in ogni angolo della stanza.



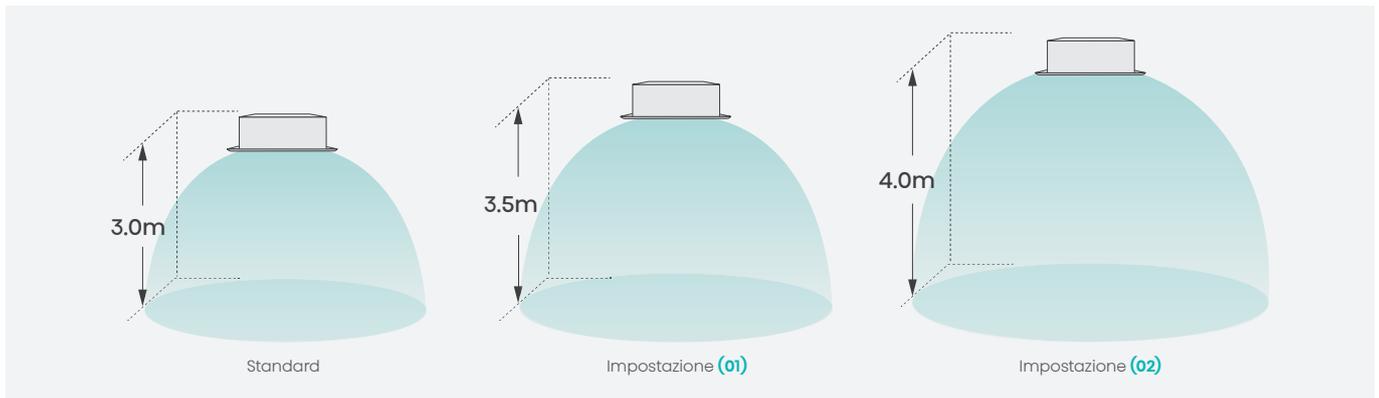
Gestione individuale alette

Con le unità a cassetta Round Flow è possibile gestire singolarmente ogni aletta tramite il comando remoto in dotazione (RCH-RVD01) o tramite il comando cablato YXE-E01U(E). Grazie ai movimenti indipendenti dei deflettori si può controllare il flusso d'aria in base alle diverse necessità.



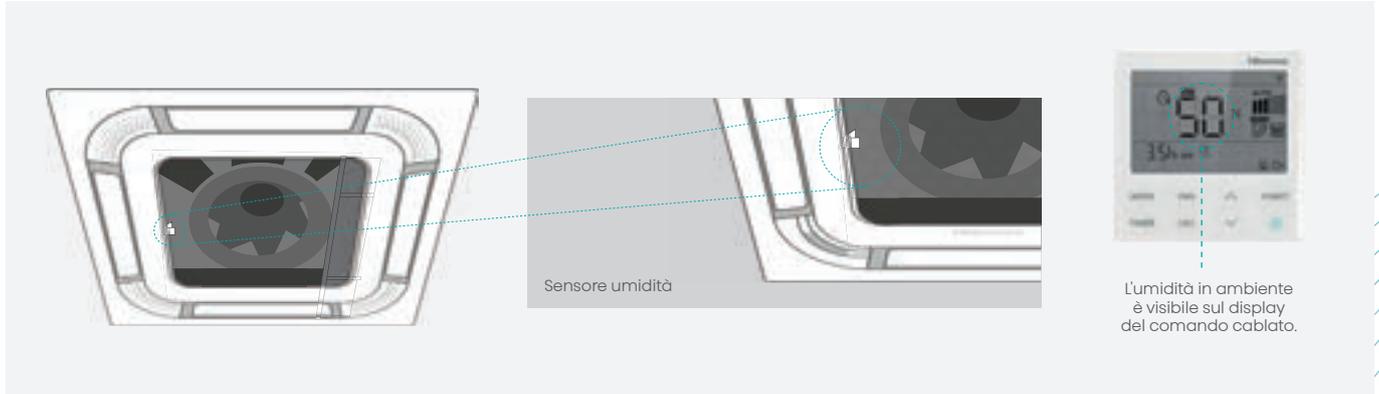
Regolazione del flusso d'aria

In caso di installazione con altezze superiori a 3 metri, è possibile modificare tramite comando cablato i parametri che gestiscono il flusso d'aria.



Controllo umidità

Grazie al sensore di umidità installato nelle unità interne, è possibile verificare in ogni momento l'umidità relativa in ambiente visibile sul display del comando cablato YXE-E01U(E).



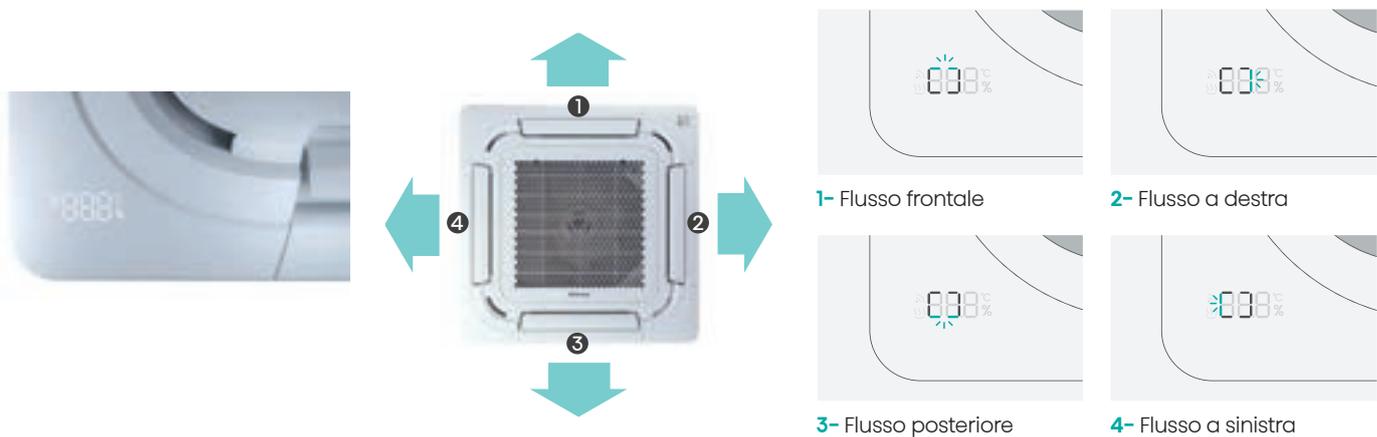
Fresh Air Intake

Grazie alla predisposizione per il ricambio d'aria è possibile introdurre in ambiente aria fresca prelevata dall'esterno.



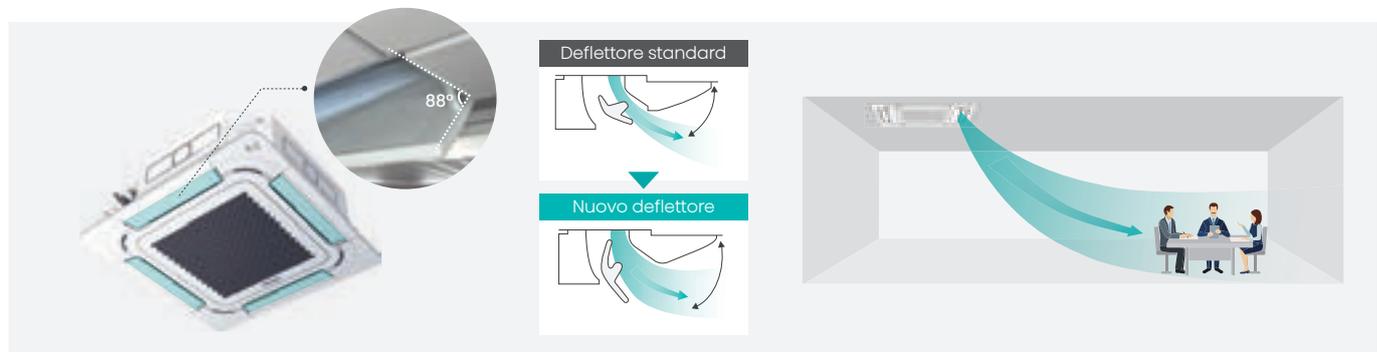
Display flusso d'aria

Quando il flusso d'aria viene modificato, sul display lampeggerà la direzione corrispondente.



Wide Airflow

L'angolo di apertura dei deflettori può essere regolabile fino a 88° per garantire la distribuzione uniforme dell'aria.



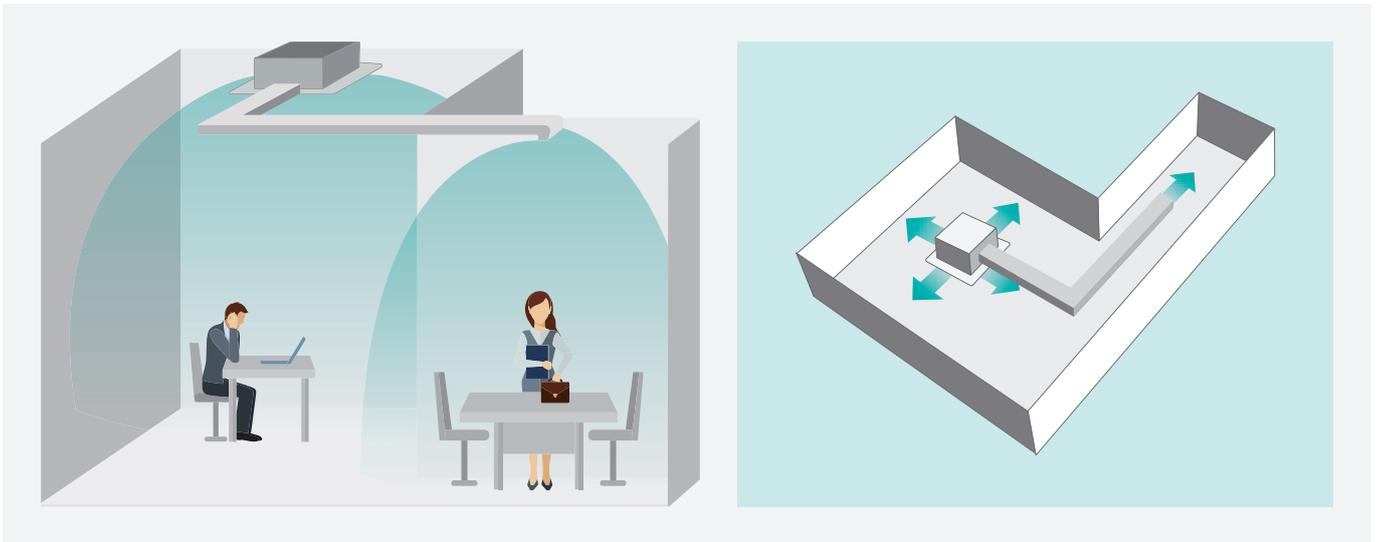
HI-NANO

Il sistema di purificazione dell'aria HI-NANO inibisce la proliferazione di virus e batteri grazie all'azione di ioni negativi e positivi rilasciati in ambiente. Grazie all'elevata produzione di ioni, in una sola ora HI-NANO può rimuovere più del 90% del virus H1N1, e del virus Sars-Cov2.



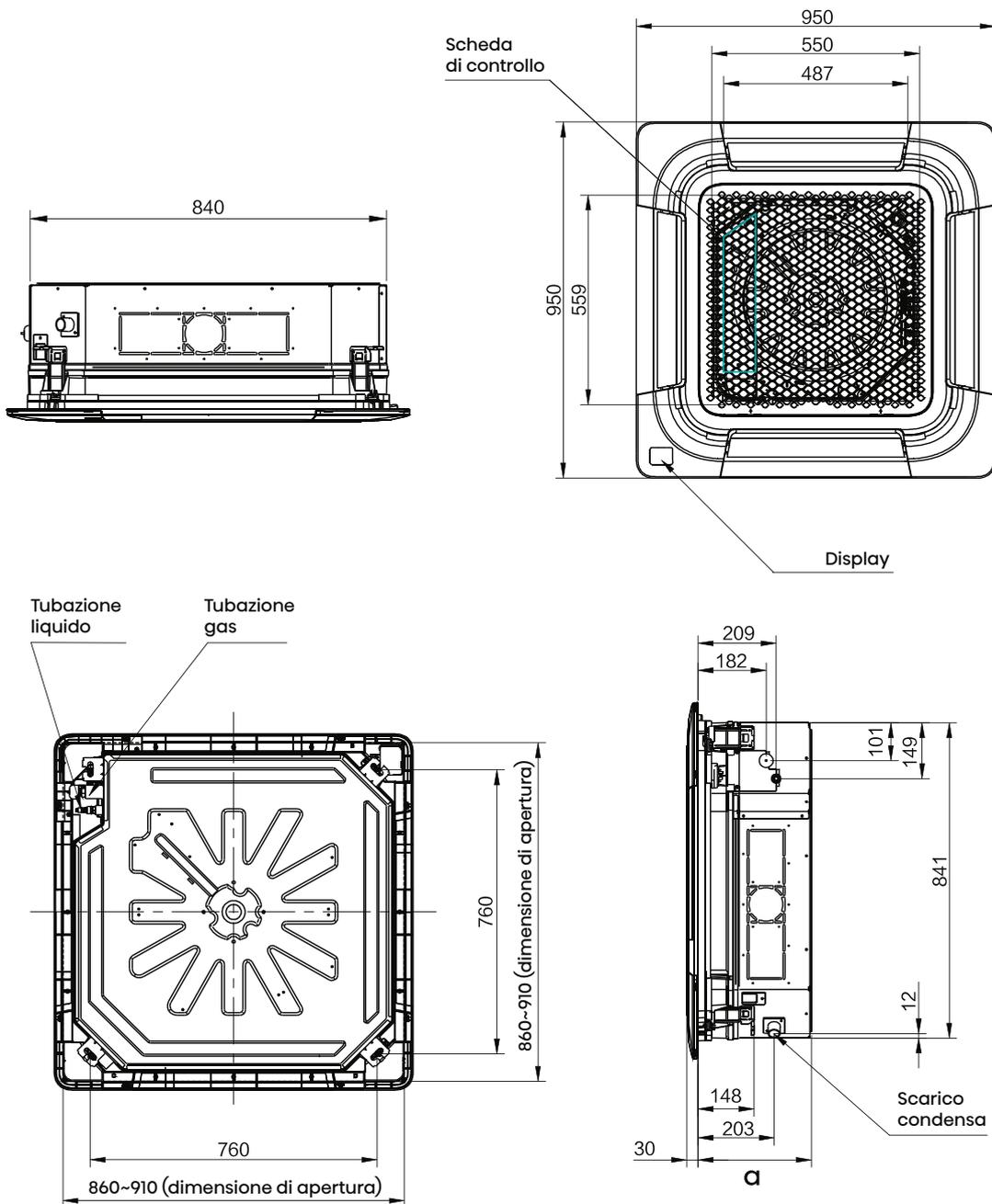
Canale aerazione (Optional)

In presenza di una disposizione irregolare delle stanze, è possibile installare un canale di aerazione estendendo l'area di distribuzione dell'aria fino ai punti più scomodi senza unità interne aggiuntive.



CASSETTA ROUND FLOW (90x90cm)

Modello	a
ACT71UR4RJC8	236
AUC105UR4RKC8	272





Controllo Wi-Fi
(optional)



Contatto
ON/OFF



Gestione
indipendente alette



Regolazione
del flusso d'aria



Rinnovo
dell'aria



Filtro ioni
d'argento



Sensore
umidità



Garanzia
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	ACT7IUR4RJC8	ACT7IUR4RJC8	AUC105UR4RKC8	AUC105UR4RKC8	AUC105UR4RKC8
Pannello	PE-QFA-CD	PE-QFA-CD	PE-QFA-CD	PE-QFA-CD	PE-QFA-CD
Unità Esterna	AUW71U4RK8	AUW71U4RJ7	AUW105U4RW8	AUW105U6RN8	AUW105U4RK7

Raffreddamento

Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	7,0 (2,0-9,0)	7,0 (2,0-8,5)	10,0 (2,7-12,0)	10,0 (2,7-12,0)	10,0 (2,7-12,0)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	1,89	2,06	2,60	2,63	3,10
EER		3,70	3,40	3,85	3,80	3,23
SEER: Efficienza energetica stagionale / η_{sc}		7,10	7,00	7,50	7,00	6,20
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾	kW	7,00	7,00	10,00	10,00	10,00
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	345	350	467	491	565

Riscaldamento (stagione media)

Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	8,0 (2,0-10,2)	8,0 (2,0-9,5)	11,0 (2,7-13,0)	11,0 (2,7-13,0)	11,0 (2,7-13,0)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	2,11	2,15	2,82	2,86	2,96
COP		3,80	3,72	3,90	3,85	3,72
SCOP: Efficienza energetica stagionale / η_{sc}		4,60	4,10	4,60	4,40	4,00
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A+	A++	A+	A+
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	5,50	5,50	8,00	8,00	8,00
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	1674	1878	2435	2545	2800

Unità Interna

Dimensioni (LxAxP)	mm	840x236x840	840x236x840	840x272x840	840x272x840	840x272x840
Peso	Kg	23	23	26	26	26
Aria trattata (Max)	m ³ /min	20	20	28	28	28
Capacità di Deumidificazione	l/hr	3	3	4	4	4
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	54	54	62	62	62
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	37-43	37-43	42-50	42-50	42-50
Dimensioni pannello (LxAxP)	mm	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950
Peso pannello	Kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5

Unità Esterna

Dimensioni (LxAxP)	mm	900x750x340	860x670x310	1100x875x450	900x1170x320	900x750x340
Peso	Kg	53	44,5	82	81	55
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	68	68	69	68	69
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	56	58	57	57	58
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	220-240/1/50
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+48°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~+24°	-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")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Lunghezza tubazioni Max	m	50	45	50	50	50
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	1,5	1,5	2,65	2,72	1,8
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	1,01	1,01	1,79	1,84	1,22
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	7,5	7,5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	35	35	35	35	35
Corrente nominale Raff./Risc.	A	8,23/9,15	8,95/9,35	12,80/13,0	5,00/5,50	13,48/12,87
Massima corrente assorbita	A	16,00	16,00	22,0	9,50	19,00

Collegamenti elettrici

- Alimentazione principale u. esterna
- Collegamento U.E./U.I.:3 + terra

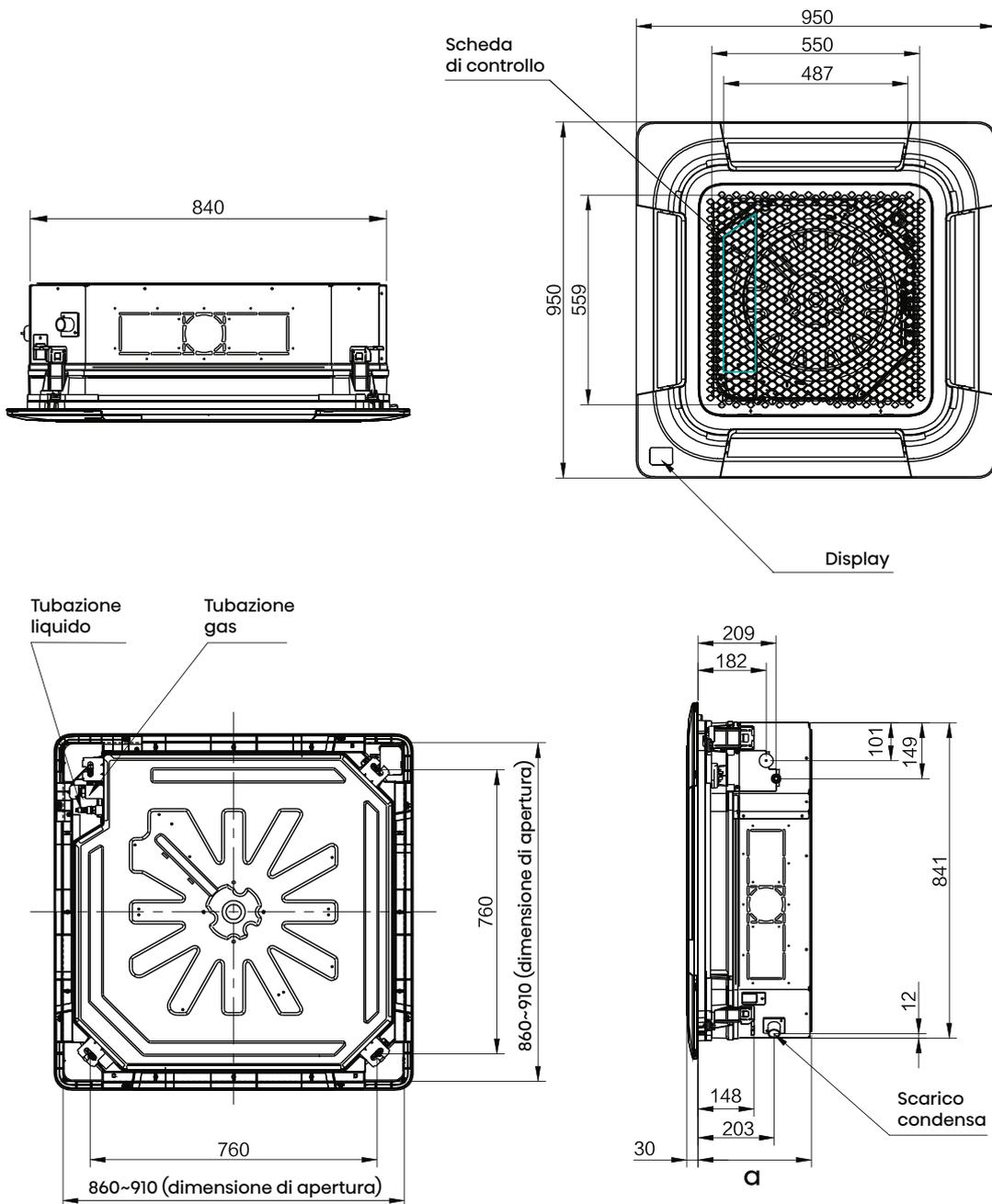
Refrigerante

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) 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.

CASSETTA ROUND FLOW (90x90cm)

Modello	a
AUC125UR4RKC8	272
AUC140UR4RKC8	
AUC175UR4RKC4	





Controllo Wi-Fi
(optional)



Contatto
ON/OFF



Gestione
indipendente alette



Regolazione
del flusso d'aria



Rinnovo
dell'aria



Filtro ioni
d'argento



Sensore
umidità



Garanzia
3+5

Incentivi

Unità Interna

AUC125UR4RK8

AUC140UR4RK8

AUC175UR4RK4

Pannello

PE-QFA-CD

PE-QFA-CD

PE-QFA-CD

Unità Esterna

AUW125U6RN8

AUW140U6RN8

AUW175U6RP4

Raffreddamento

		AUC125UR4RK8	AUC140UR4RK8	AUC175UR4RK4
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	12,1 (3,8-13,3)	13,5 (4,2-15,6)	17,2 (3,3-18,0)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	3,94	4,73	6,6
EER		3,07	2,85	2,61
SEER: Efficienza energetica stagionale / $\eta_{s,c}$		245%	240%	219%
Classe di efficienza energetica stagionale		NA	NA	NA
Carico termico teorico (Pdesignc) ⁽²⁾	kW	12,10	13,50	17,2
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QCE)	kWh/a	669	819	883

Riscaldamento (stagione media)

		AUC125UR4RK8	AUC140UR4RK8	AUC175UR4RK4
Capacità Std (Min-Max) ⁽¹⁾	kW	13,5 (3,3-14,5)	16,0 (3,6-17,2)	20,0 (3,0-21,0)
Assorbimento Std ⁽¹⁾	kW	3,70	5,44	6,65
COP		3,65	2,94	3,01
SCOP: Efficienza energetica stagionale / $\eta_{s,c}$		173%	173%	162%
Classe di efficienza energetica stagionale		NA	NA	NA
Carico termico teorico (Pdesignh) ⁽²⁾	kW	9,00	9,00	13,5
Consumo energetico annuo indicativo ⁽³⁾ (QHE)	kWh/a	2864	2864	4037

Unità Interna

		AUC125UR4RK8	AUC140UR4RK8	AUC175UR4RK4
Dimensioni (LxAXP)	mm	840x272x840	840x272x840	840x272x840
Peso	Kg	26	26	26
Aria trattata (Max)	m ³ /min	33	33	33
Capacità di Deumidificazione	l/hr	4,5	5	6
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	64	64	64
Livello Pressione Sonora (Min-Max)	dB(A)	46-52	46-52	46-52
Dimensioni pannello (LxAXP)	mm	950x50x950	950x50x950	950x50x950
Peso pannello	Kg	6,5	6,5	6,5

Unità Esterna

		AUC125UR4RK8	AUC140UR4RK8	AUC175UR4RK4
Dimensioni (LxAXP)	mm	900x1170x320	900x1170x320	950x1386x340
Peso	Kg	83	83	109
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	69	70	77
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	58	58	63
Alimentazione	V, Hz, Ø	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~+52°	-15°~+52°	-15°~+48°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+24°

Dati installativi

		AUC125UR4RK8	AUC140UR4RK8	AUC175UR4RK4
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")
Lunghezza tubazioni Max	m	60	60	50
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	3	3	3,4
Precarica di fabbrica	TCO ₂ Eq	2,03	2,03	2,30
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	35	35	28
Corrente nominale Raff./Risc.	A	6,50/6,20	7,40/9,60	12,50/12,60
Massima corrente assorbita	A	13,00	13,00	14,80

Collegamenti elettrici

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

Refrigerante

		AUC125UR4RK8	AUC140UR4RK8	AUC175UR4RK4
Tipo Refrigerante ⁽⁴⁾		R32	R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato		675	675	675