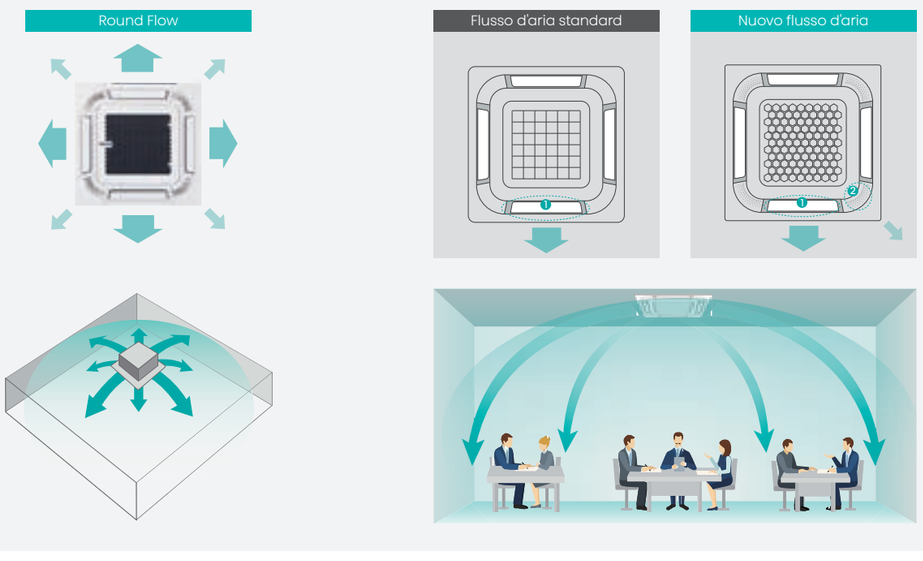
CASSETTA COMPATTA (60x60cm)

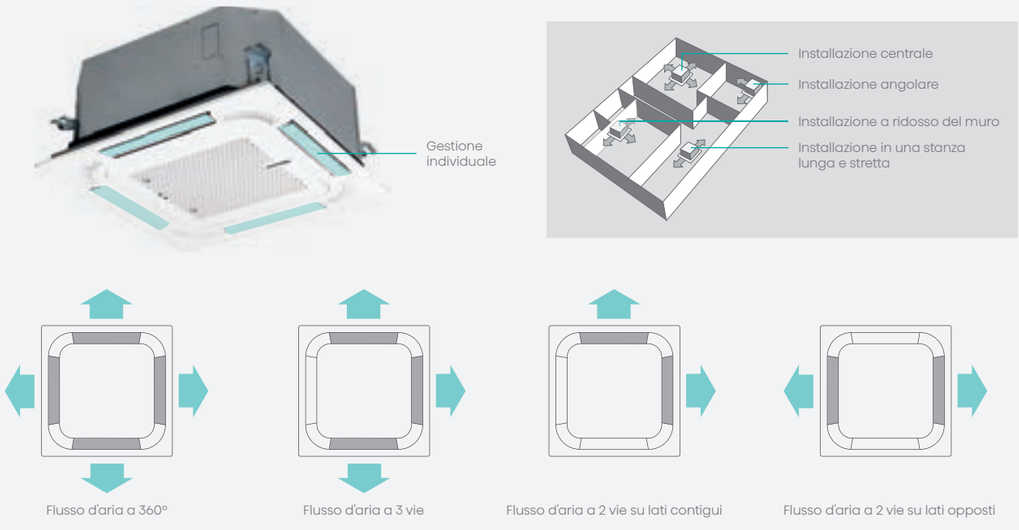
Round Flow

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

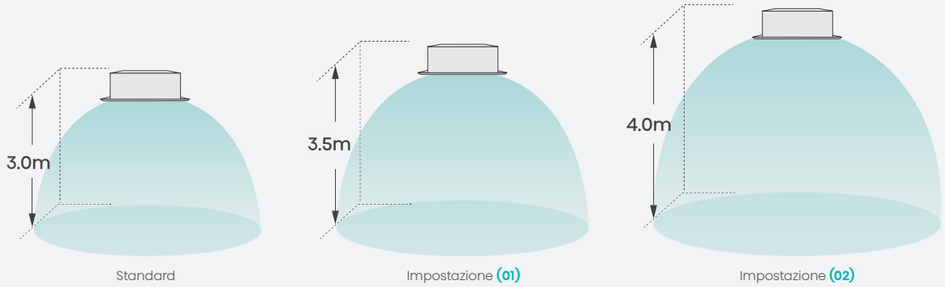
Con le unità a cassetta Round Flow è possibile gestire singolarmente ogni aletta tramite il comando remoto in dotazione (RCH-RVD01) o tramite il comando cablato YXE-E01U(E). Grazie ai movimenti indipendenti dei deflettori si può controllare il flusso d'aria in base alle diverse necessità.



La gestione individuale delle alette è possibile tramite comando cablato YXE-E01(E) e comando remoto RCH-RVD01

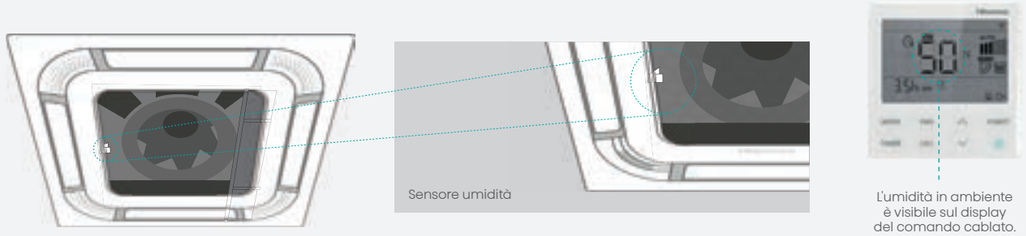
Regolazione del flusso d'aria

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).



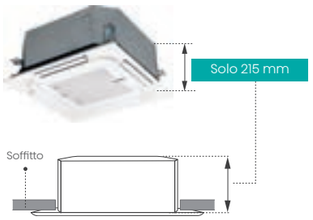
Fresh Air Intake

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

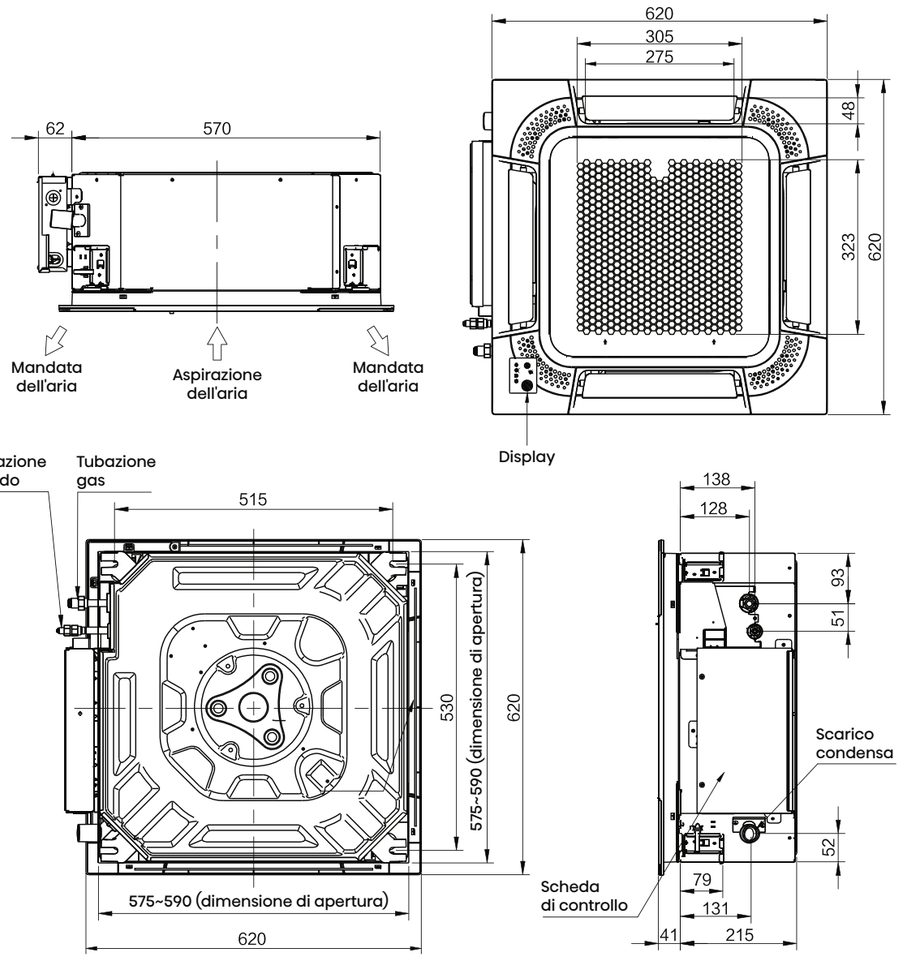
Le cassette 60x60 hanno un'altezza di soli 21,5 cm e si installano comodamente in ogni controsoffitto.



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

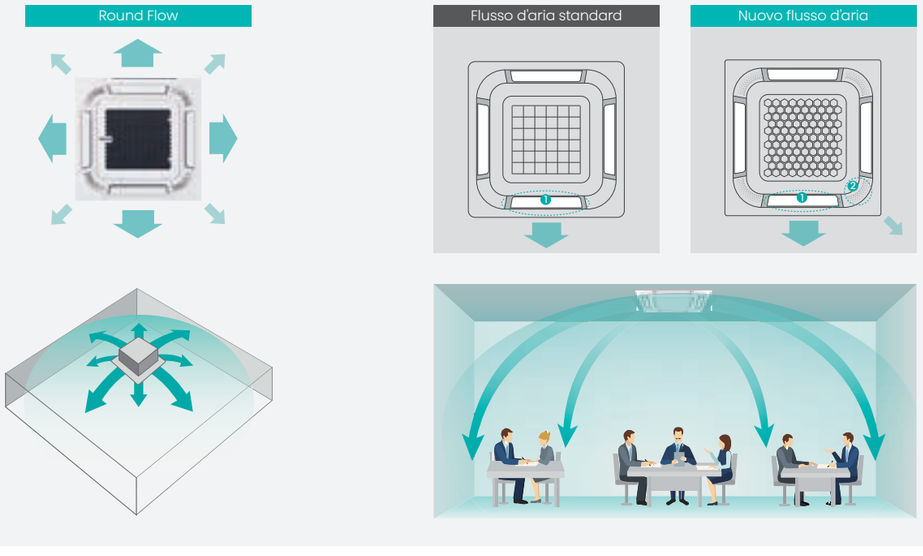
Incentivi		50% 65% C.T.	50% 65% C.T.	50% 65% C.T.
Unità Interna		ACT26UR4RCC8	ACT35UR4RCC8	ACT52UR4RCC8
Pannello		PE-QEA-LD	PE-QEA-LD	PE-QEA-LD
Unità Esterna		AUW26U4RS8	AUW35U4RS8	AUW52U4RJ8
Raffreddamento				
Capacità Std (Min~Max)(1)	kW	2,6 (1,3~3,6)	3,5 (1,3~4,2)	5,0 (1,5~6,0)
Assorbimento Std(1)	kW	0,62	0,88	1,36
EER		4,19	4,00	3,67
SEER: Efficienza energetica stagionale /$\eta_{s,c}$		7,20	7,00	6,70
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignc)(2)	kW	2,60	3,50	5,00
Consumo energetico annuo indicativo(3) (QCE)	kWh/a	126	175	261
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)
Assorbimento Std(1)	kW	0,75	1,00	1,48
COP		4,27	4,00	3,71
SCOP: Efficienza energetica stagionale/$\eta_{s,c}$		4,60	4,60	4,40
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++	A+
Carico termico teorico (Pdesignh)(2)	kW	3,00	3,00	4,00
Consumo energetico annuo indicativo(3) (QHE)	kWh/a	913	913	1273
Unità Interna				
Dimensioni (LxAxP)	mm	570x215x570	570x215x570	570x215x570
Peso	Kg	15,5	15,5	15,5
Aria trattata (Max)	m³/min	10	10	12
Capacità di Deumidificazione	l/hr	0,9	1,2	2
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	54	54	57
Livello Pressione Sonora (Min~Max)	dB(A)	30~38	30~38	34~42
Dimensioni pannello (LxAxP)	mm	620x40x620	620x40x620	620x40x620
Peso pannello	Kg	2,6	2,6	2,6
Unità Esterna				
Dimensioni (LxAxP)	mm	810x580x280	810x580x280	860x670x310
Peso	Kg	34	34	44
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	62	62	64
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	51	51	53
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~ +52°	-15°~+52°	-15°~+52°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~+24°	-20°~+24°	-20°~+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")
Lunghezza tubazioni Max	m	30	30	50
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	15	15	30
Precarica di fabbrica	Kg	0,87	0,87	1,2
Precarica di fabbrica	TCO_2Eq	0,59	0,59	0,81
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	15
Corrente nominale Raff./Risc.	A	2,80/3,30	3,90/4,40	5,92/6,45
Massima corrente assorbita	A	6,70	6,70	13.5
Collegamenti elettrici		• 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 CO_2 , 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)

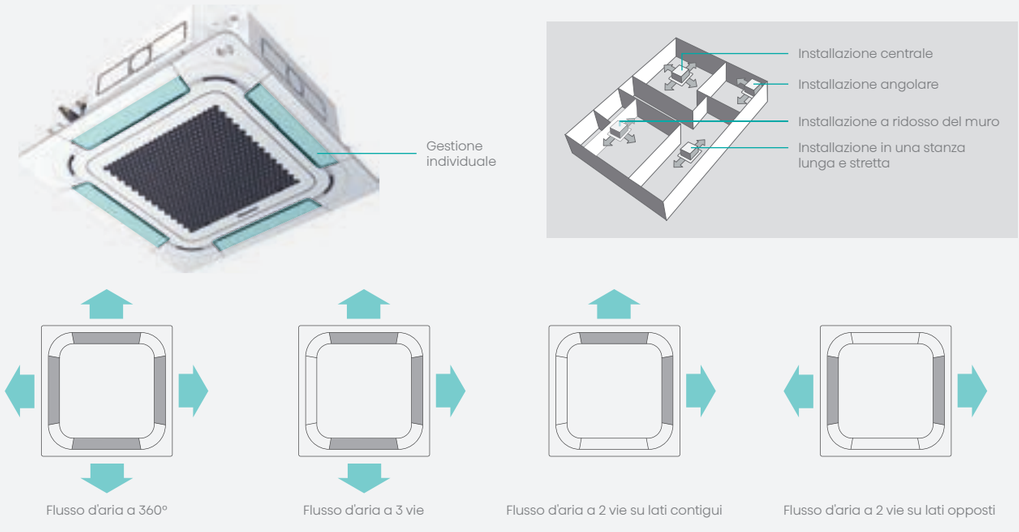
Round Flow

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

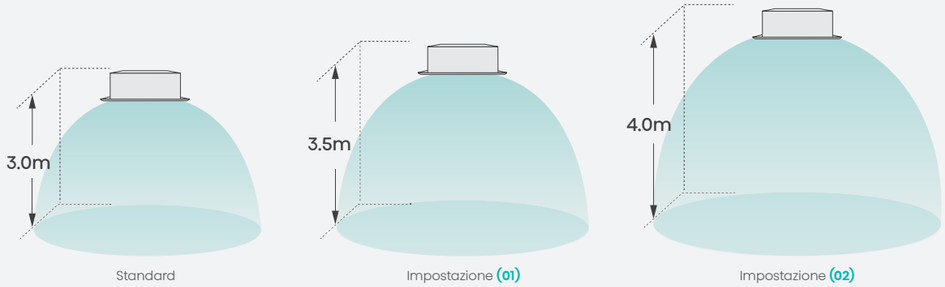
Con le unità a cassetta Round Flow è possibile gestire singolarmente ogni aletta tramite il comando remoto in dotazione (RCH-RVD01) o tramite il comando cablato YXE-E01U(E). Grazie ai movimenti indipendenti dei deflettori si può controllare il flusso d'aria in base alle diverse necessità.



La gestione individuale delle alette è possibile tramite comando cablato YXE-E01(E) e comando remoto RCH-RVD01

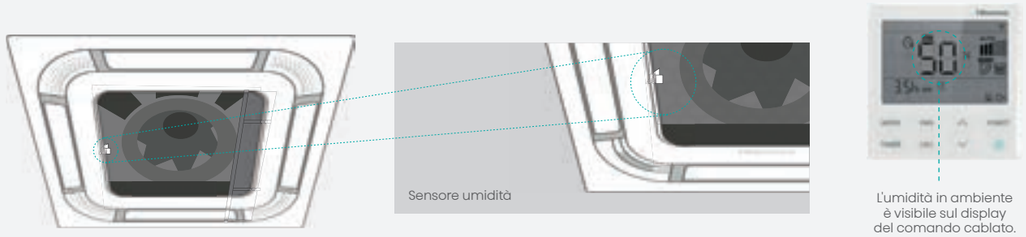
Regolazione del flusso d'aria

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).



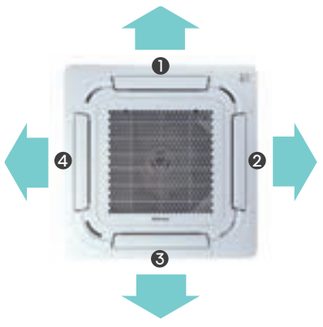
Fresh Air Intake

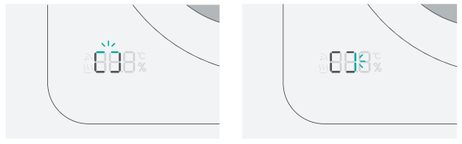
Grazie alla predisposizione per il ricambio d'aria è possibile introdurre in ambiente aria fresca prelevata dall'esterno.

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

Display flusso d'aria

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





1- Flusso frontale

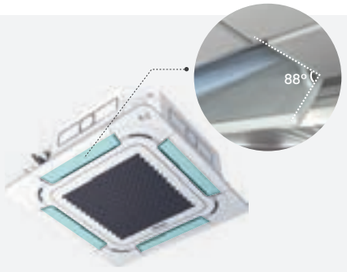
2- Flusso a destra

3- Flusso posteriore

4- Flusso a sinistra

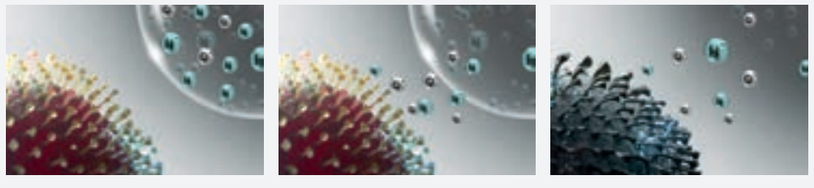
Wide Airflow

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



HI-NANO

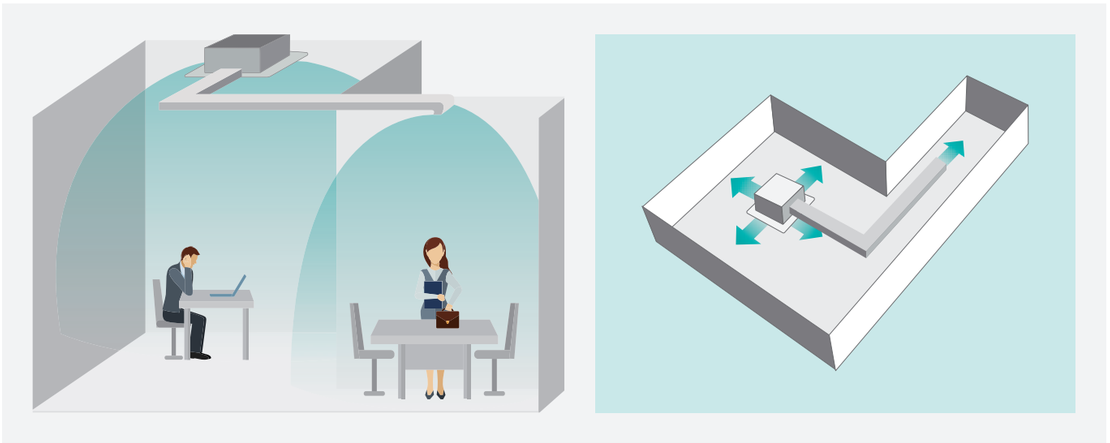
Il sistema di purificazione dell'aria HI-NANO inibisce la proliferazione di virus e batteri grazie all'azione di ioni negativi e positivi rilasciati in ambiente. Grazie all'elevata produzione di ioni, in una sola ora HI-NANO può rimuovere più del 90% del virus H1N1, e del virus Sars-Cov2.



Gli ioni aderiscono alla superficie dei batteri, ne modificano la struttura, rimuovendo gli atomi di idrogeno, e ne inibiscono la proliferazione.

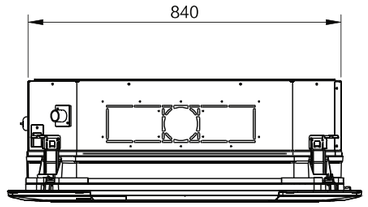
Canale aerazione (Optional)

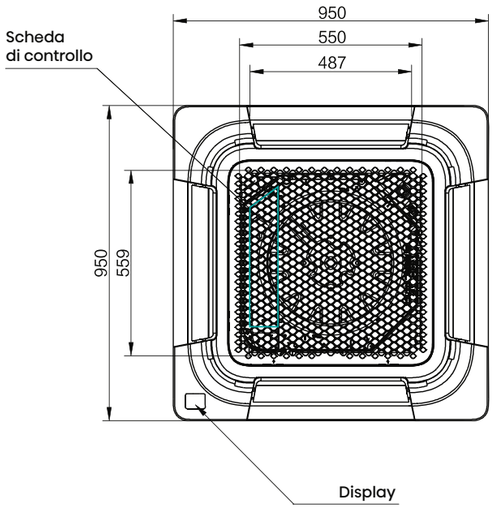
In presenza di una disposizione irregolare delle stanze, è possibile installare un canale di aerazione estendendo l'area di distribuzione dell'aria fino ai punti più scomodi senza unità interne aggiuntive.

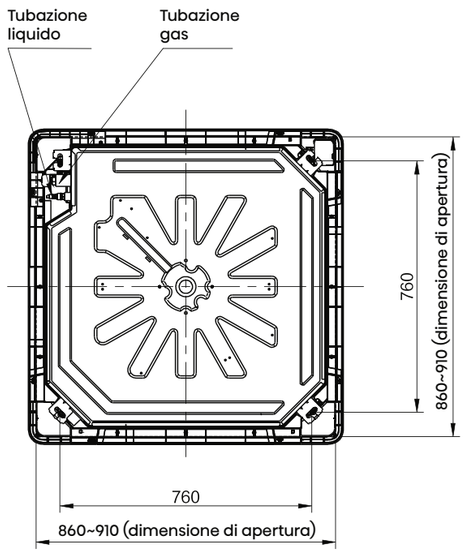


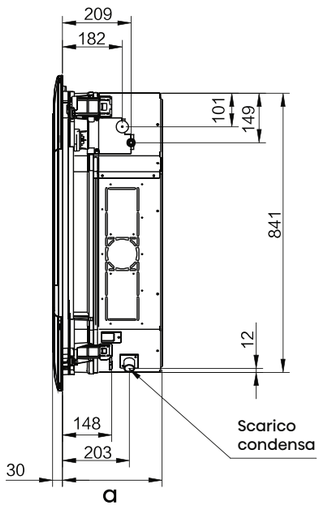
CASSETTA ROUND FLOW (90x90cm)

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.
Unità Interna		ACT71UR4RJC8	AUC105UR4RKC8
Pannello		PE-QFA-CD	PE-QFA-CD
Unità Esterna		AUW71U4RK8	AUW105U4RW8
Raffreddamento			
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	7,0 (2,0~9,0)	10,0 (2,7~12,0)
Assorbimento Std (1)	kW	1,89	2,60
EER		3,70	3,85
SEER: Efficienza energetica stagionale /$\eta_{s,c}$		7,10	7,50
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	7,00	10,00
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	345	467
Riscaldamento (stagione media)			
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	8,0 (2,0~10,2)	11,0 (2,7~13,0)
Assorbimento Std (1)	kW	2,11	2,82
COP		3,80	3,90
SCOP: Efficienza energetica stagionale/$\eta_{s,c}$		4,60	4,60
Classe di efficienza energetica stagionale		A++	A++
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	5,50	8,00
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	1674	2435
Unità Interna			
Dimensioni (LxAxP)	mm	840x236x840	840x272x840
Peso	Kg	23	26
Aria trattata (Max)	m³/min	20	28
Capacità di Deumidificazione	l/hr	3	4
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	54	62
Livello Pressione Sonora (Min~Max)	dB(A)	37~43	42~50
Dimensioni pannello (LxAxP)	mm	950x50x950	950x50x950
Peso pannello	Kg	6,5	6,5
Unità Esterna			
Dimensioni (LxAxP)	mm	900x750x340	1100x875x450
Peso	Kg	53	82
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	68	69
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	56	57
Alimentazione	V, Hz, Ø	220-240/1/50	220-240/1/50
Intervallo di funzionamento (Raffreddamento)	°C	-15°~ +52°	-15°~ +52°
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	°C	-20°~+24°	-20°~+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")
Lunghezza tubazioni Max	m	50	50
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	1,5	2,65
Precarica di fabbrica	TCO_2Eq	1,01	1,79
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	35	35
Corrente nominale Raff./Risc.	A	8,23/9,15	12,80/13,0
Massima corrente assorbita	A	16,00	22,0
Collegamenti elettrici		• Alimentazione principale u. esterna • Collegamento U.E./U.I.:3 + terra	
Refrigerante			
Tipo Refrigerante (4)		R32	R32
GWP: potenziale di risc. globale del refrigerante utilizzato		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).

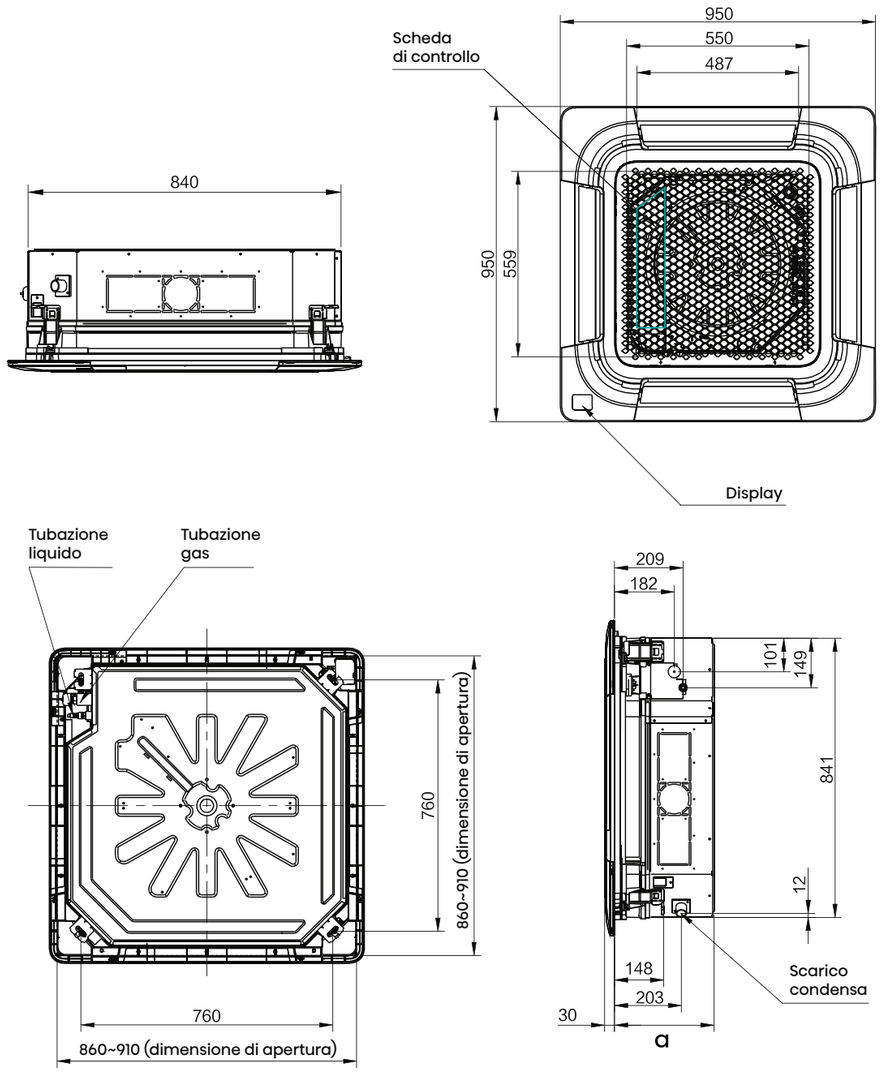
(2) Pdesignc = Carico termico teorico in raffreddamento misurato con temperatura esterna pari a 35°C (bulbo secco)/24°C (bulbo umido) e temperatura interna pari a 27°C (bulbo secco)/19°C (bulbo umido); Pdesignh = Carico termico teorico in riscaldamento misurato con temperatura esterna pari a -10°C (bulbo 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 CO_2, 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 AUC140UR4RKC8 AUC175UR4RKC8	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				
Unità Interna		AUC125UR4RKC8	AUC140UR4RKC8	AUC175UR4RKC8
Pannello		PE-QFA-CD	PE-QFA-CD	PE-QFA-CD
Unità Esterna		AUW125U6RW8	AUW140U6RW8	AUW175U6RW8
Raffreddamento				
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	12,1 (3,8~13,3)	13,5 (4,2~15,6)	16,0 (5,0~18,0)
Assorbimento Std (1)	kW	3,35 (6,5)	3,85 (6,5)	5,5 (7,5)
EER		3,61	3,51	2,91
SEER: Efficienza energetica stagionale /$\eta_{s,c}$		7,10 / 281%	7,00 / 277%	6,10 / 241%
Classe di efficienza energetica stagionale		NA	NA	NA
Carico termico teorico (Pdesignc) (2)	kW	12,10	13,50	16,00
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QCE)	kWh/a	592	705	918
Riscaldamento (stagione media)				
Capacità Std (Min~Max) (1)	kW	13,5 (3,3~14,5)	16,0 (3,6~17,2)	17,5 (5,0~21,0)
Assorbimento Std (1)	kW	3,6 (6,5)	4,65 (6,5)	5,9 (7,5)
COP		3,75	3,44	2,97
SCOP: Efficienza energetica stagionale/$\eta_{s,c}$		4,50 / 177%	4,50 / 177%	4,00 / 157%
Classe di efficienza energetica stagionale		NA	NA	NA
Carico termico teorico (Pdesignh) (2)	kW	9,00	9,00	10,00
Consumo energetico annuo indicativo (3) (QHE)	kWh/a	2800	2800	3500
Unità Interna				
Dimensioni (LxAxP)	mm	840x272x840	840x272x840	840x272x840
Peso	Kg	26	26	26
Aria trattata (Max)	m³/min	2000/1750/1550	2000/1750/1550	2100/1850/1600
Capacità di Deumidificazione	l/hr	4,5	5	6
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	64	64	66
Livello Pressione Sonora (Min~Max)	dB(A)	46~52	46~52	48~54
Dimensioni pannello (LxAxP)	mm	950×50×950	950×50×950	950×50×950
Peso pannello	Kg	6,5	6,5	6,5
Unità Esterna				
Dimensioni (LxAxP)	mm	1100x875x450	1100x875x450	1100x875x450
Peso	Kg	99	99	94
Livello Potenza Sonora (Max)	dB(A)	73	74	75
Livello Pressione Sonora (Max)	dB(A)	60	60	62
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				
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	75
Dislivello max (U. Interna/U. Esterna)	m	30	30	30
Precarica di fabbrica	Kg	3	3,2	3,4
Precarica di fabbrica	TCO_2Eq	2,03	2,16	2,30
Lunghezza tubazioni Max senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	7,5
Carica aggiuntiva refrigerante	g/m	35	35	35
Corrente nominale Raff./Risc.	A	7,0/7,5	8,0/9,5	9,7/11,0
Massima corrente assorbita	A	12,5	12,5	14,0
Collegamenti elettrici		• 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