

GUIDA PRODOTTI 2026

CLIMATIZZAZIONE - HVAC

COMMERCIALE MONO & MULTI SPLIT

SUPPORTO

ARIA/ACQUA

SISTEMI DI CONTROLLO
& PARTI OPZIONALI

VENTILAZIONE

VRF

COMMERCIALE

RESIDENZIALE

SOLUZIONI

IL NOSTRO MESSAGGIO



Ristoranti, negozi

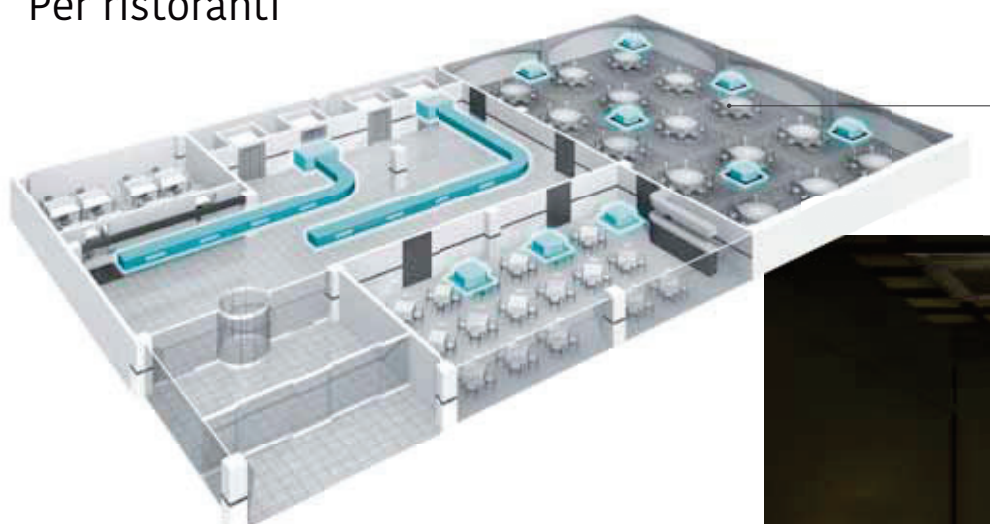
Per piccolo terziario

GENERAL HVAC Solutions Italia S.p.A. fornisce sistemi di climatizzazione adatti ad attività commerciali con elevato flusso di clienti (negozi e ristoranti), dove oltre al calore latente, si riscontra una buona dose di calore sensibile, dovuto all'illuminazione.



Mono Split

Per ristoranti



Cassetta
a flusso circolare



Cassetta
mini a 4 vie



reddot winner 2020

Soffitto



Canalizzabile
Slim



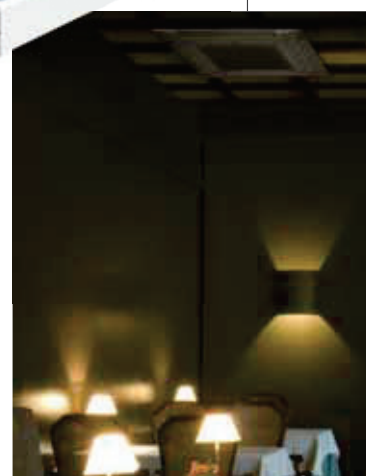
Canalizzabile Slim



Canalizzabile a
Media Pressione
Statica



Canalizzabile ad Elevata
Pressione Statica



Cassetta a flusso
circolare



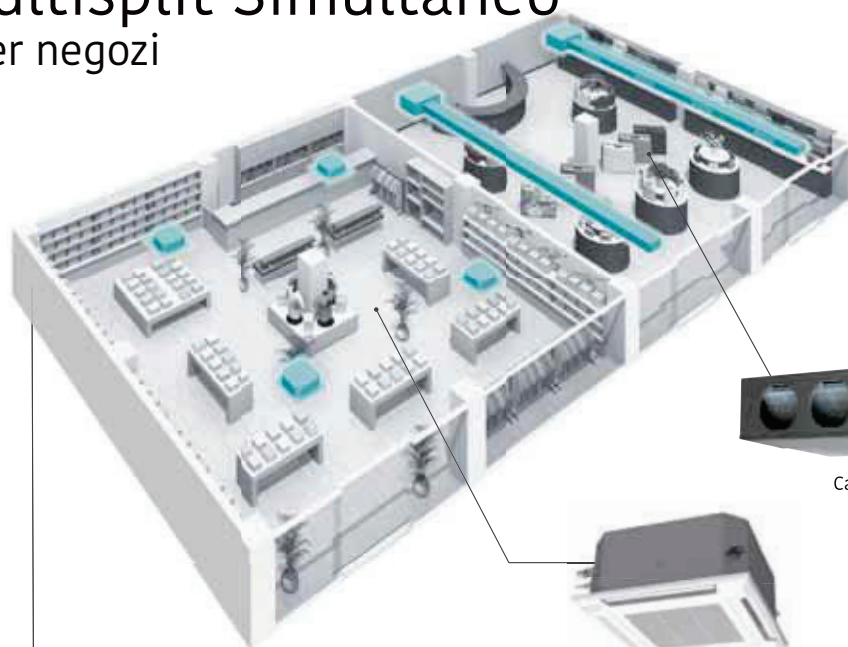
Due opzioni colore dei pannelli

Per il modello a cassetta a flusso circolare, sono disponibili pannelli sia bianchi che neri. Il pannello nero è adatto per ambienti poco illuminati, come un ristorante intimo. Il pannello bianco viene solitamente utilizzato in aree ben illuminate come gli uffici. (Disponibile per unità interne mono split e VRF).

REFRIGERANT
R32

Multisplit Simultaneo

Per negozi



Canalizzabile a Media Pressione Statica



Cassetta mini a 4 vie



Canalizzabile Slim



Twin classe 36
(Monofase/ trifase)



Twin / Triple classe
45/54
(Monofase/ trifase)

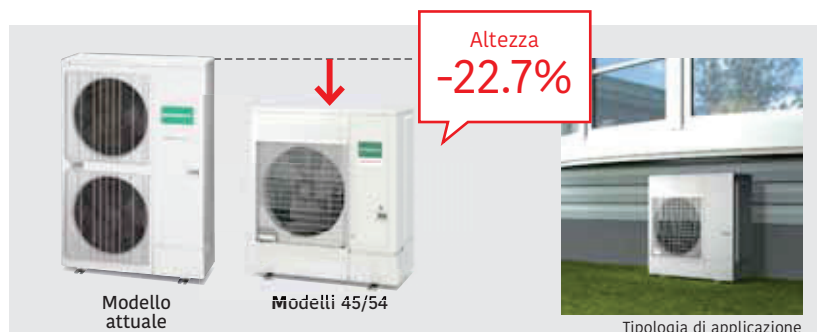
Ampia gamma di unità interne

Forniamo 3 tipi di unità interne. Potete selezionarle per adattare all'ambiente e al layout del vostro negozio.

Unità esterna leggera, di piccole dimensioni

Rispetto ai modelli precedenti, l'unità esterna è più compatta.
(modelli 45/54)

La gamma delle unità interne è stata arricchita con la cassetta mini (60x60).





Linea commerciale PAC MONOSPLIT



Unità interne collegabili

- CS-002 Parete
- CS-004 Cassetta flusso circolare
- CS-006 Cassetta flusso circolare Serie ECO
- CS-008 - 012 - 014 Canalizzabile Media Pressione Statica
- CS-010 - 016 Canalizzabile Media Pressione Statica Serie ECO
- CS-018 Canalizzabile Alta Pressione Statica
- CS-024 Soffitto
- CS-026 Soffitto Serie ECO
- CS-028 Sommario caratteristiche

CM-030 MULTISPLIT





PAC

LINEA COMMERCIALE PAC - MONOSPLIT

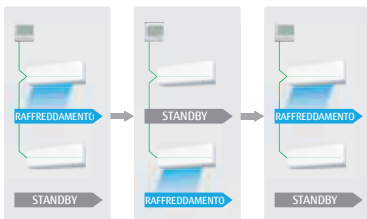
Serie Standard Parete



Controllo multi sistema*1

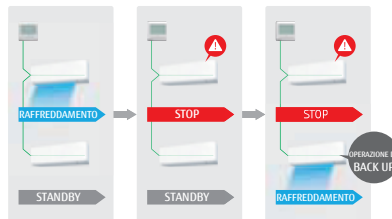
1) Operazione Lead Lag

L'operazione lead-lag equalizza il tempo di funzionamento delle unità alternandole con cicli di funzionamento e riposo in uguale misura. Questo fa sì che la vita media delle unità si allunghi, in quanto non sarà sempre la sola unità master a garantire il funzionamento del sistema.



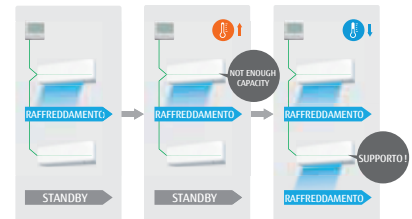
2) Operazione di backup

In caso di guasto/allarme imprevisto all'unità interna in funzione, le altre si attiveranno per fornire il funzionamento di riserva.



3) Operazione di ritardo

Nel caso di un imprevisto aumento della temperatura ambiente, le unità di riserva si attiveranno per fornire un funzionamento in supporto e sopprimere all'aumento di richiesta.



*1: "Lead Lag Setting" è una funzione di facile utilizzo per il controllo della temperatura ambiente quando si utilizzano più unità interne, riducendo al contempo il carico gravante su ciascuna unità interna. È necessario l'utilizzo del comando a filo modello UTY-RNRGZ6.

Monitoraggio del ciclo del refrigerante (opzionale)

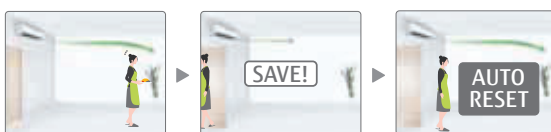
Il telecomando cablato (touch panel) supporterà la visualizzazione di alcuni valori del sensore per la manutenzione e l'assistenza.

* Questa funzione è supportata solo da unità split, utilizzando il Protocollo di comunicazione seriale H! Esempio: ASHH30KMTB



Sensore di presenza

Il sensore di presenza rileva i movimenti di una persona nella stanza e regola il funzionamento dell'unità. Torna automaticamente al normale funzionamento quando qualcuno entra nella stanza.



Controllo intelligente (opzionale)

Con l'adattatore WLAN opzionale, installato nel climatizzatore, sarà possibile controllarlo da qualsiasi luogo mediante il vostro device (smartphone, tablet).



**AIRSTAGE
Mobile**

È necessario installare AIRSTAGE App mobile sul tuo dispositivo smart per controllare il condizionatore d'aria.



Adattatore LAN WI-FI





Modello: ASHH30KMTB / ASHH36KMTB



Comando ad infrarossi settimanale



Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ASHH30KMTB		ASHH36KMTB			
	Unità esterna		AOHH30KMTB		AOHH36KMTB			
BONUS				✓		✓		
Conto termico				✓		✓		
Alimentazione			Monofase, ~230V, 50Hz					
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	8.0 (2.9-9.0)		9.4 (2.9-10.0)			
	Riscaldamento		8.8 (2.2-11.0)		10.1 (2.7-11.2)			
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		kW		2.33/2.20		3.16/2.73	
EER	Raffreddamento		W/W		3.43		2.97	
COP	Riscaldamento		W/W		4.00		3.70	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		kW		8.0/6.5		9.4/7.1	
SEER	Raffreddamento		W/W		6.68		6.10	
SCOP	Riscaldamento (media)		W/W		4.50		4.50	
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento				A++		A++	
	Riscaldamento (media)				A+		A+	
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		A		21.0/21.0		21.5/21.5	
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		kWh/a		419		534	
	Riscaldamento		kWh/a		1,994		2,198	
Capacità di deumidificazione			l/h		2.6		3.8	
Pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	dB(A)	50/44/40/33		50/44/40/33		
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q		49/44/39/33		49/44/39/33		
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		53/55		55/55		
Potenza sonora	Unità interna (Raff./Risc.)	Alta	dB(A)	65/65		65/65		
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		68/69		70/70		
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	m³/h	1,330/3,750		1,330/3,750		
	U. interna / U. esterna (Risc.)			1,330/3,750		1,330/3,750		
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna		mm		340x1,150x280		340x1,150x280	
	Unità esterna		mm		788x940x320		788x940x320	
Peso	Unità interna		kg(lbs)		18.5(41)		18.5(41)	
	Unità esterna		kg(lbs)		52.0(115)		52.0(115)	
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			mm		9.52/15.88		9.52/15.88	
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			mm		da 13.8/15.8 a 16.7		da 13.8/15.8 a 16.7	
Max lunghezza tubazioni e precarica			m		50(30)		50(30)	
Massimo dislivello			m		30		30	
Campo di funzionamento	Raffreddamento		°CDB		da -15 a 46		da -15 a 46	
	Riscaldamento		°CDB		da -15 a 24		da -15 a 24	
Refrigerante	Tipo (GWP)		kg(CO2eq-T)		R32(675)		R32(675)	
	Carica		kg(CO2eq-T)		1.90(1.283)		1.90(1.283)	

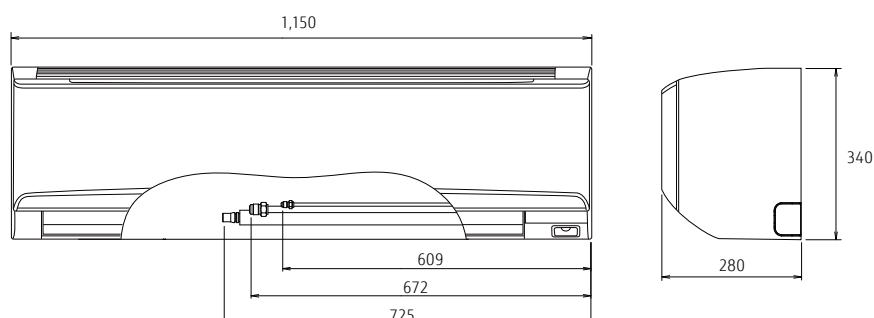
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-060 e C-0615.

Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSXZ2	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX
Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Kit di Comunicazione:	UTY-TWRXZ2	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ6	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXF2	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG		UTY-TFSXH3	Filtro ioni d'argento:	UTR-FA13-3
Comando remoto semplice:	UTY-RSRGZ1		FG-AC-WIF1Z1		
Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZ5				

Dimensions

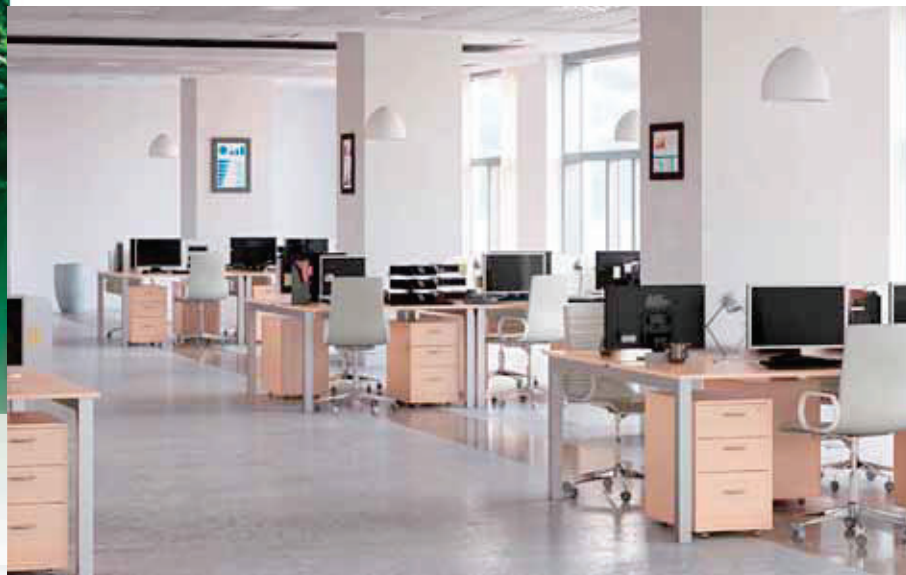
(Unità : mm)



Cassetta flusso circolare



(30/36/
45/54)



Esclusivo design a flusso circolare

Il modello a cassetta a flusso d'aria circolare garantisce un potente flusso d'aria a 360° grazie ad un motore ventilatore in corrente continua ad alto rendimento, un nuovo ventilatore turbo e un esclusivo design delle alette che assicurano un flusso d'aria regolare.

Controllo individuale alette

Ogni aletta può essere impostata individualmente tramite il telecomando cablato **touch** per assicurare il comfort di flussi d'aria direzionali diversi a seconda della diversa configurazione degli ambienti.

* Solo telecomando cablato **touch** (UTY-RNRGZ6)



Distribuzione confortevole dell'aria con l'attivazione simultanea di effetto swing ad evitare il flusso diretto di aria fredda.



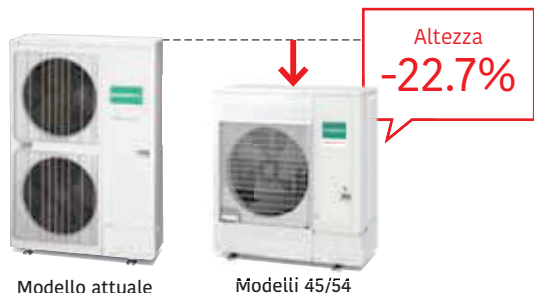
Climatizzazione efficiente a seconda della configurazione degli ambienti.

Il sensore di presenza (opzionale) aumenta il risparmio energetico

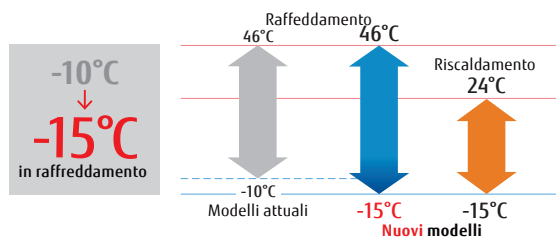
Il risparmio energetico inizia automaticamente con il rilevamento del movimento di una persona. È possibile selezionare 2 modalità di risparmio energetico e arresto.

Unità esterna compatta e leggera

L'unità esterna modello 45 è stata riprogettata, risultando più compatta e più leggera.



Funzionamento a bassa temperatura esterna



Vari modelli di griglia

Sono disponibili griglie di colore bianco con o senza comando e griglie nere senza comando.



UTG-UKGA-W
Griglia di colore bianco
Con telecomando
touch cablato



UTG-UKGA-B
Griglia di colore nero



UTG-UKGC-W
Griglia di colore
bianco



Modello: AUXG30KRLB / AUXG36KRLB / AUXG45KRLB / AUXG54KRLB
AUXG36KRLB [trifase] / AUXG45KRLB [trifase] / AUXG54KRLB [trifase]



Per AUXG30/36KRLB Per AUXG45/54KRLB

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	
	Unità esterna		AOHG30KBTB	AOHG36KBTB	AOHG45KBTB	AOHG54KBTB	AOHG36KRTA	AOHG45KRTA	AOHG54KRTA	
BONUS			✓	✓	✓	-	✓	✓	-	
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Alimentazione	Monofase, ~230V, 50Hz						Trifase, ~400V, 50Hz			
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)	
	Riscaldamento		10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	13.7 (4.7-16.5)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)	
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	2.44/2.51	2.91/2.45	3.61/3.21	4.41/4.16	2.91/2.45	3.61/3.21	4.41/4.16	
EER	Raffreddamento	W/W	3.49	3.26	3.35	3.04	3.26	3.35	3.04	
COP	Riscaldamento		3.98	4.40	4.20	3.73	4.40	4.20	3.73	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	8.5/8.0	9.5/8.7	-	-	9.5 / 8.7	-	-	
SEER	Raffreddamento	W/W	6.70	6.55	-	-	6.55	-	-	
SCOP	Riscaldamento (media)		4.30	4.30	-	-	4.30	-	-	
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento	A	A++	A++	-	-	A++	-	-	
	Riscaldamento (media)		A+	A+	-	-	A+	-	-	
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	22.6/22.6	22.6/22.6	28.5/28.5	28.5/28.5	10.5/10.5	14.0/14.0	14.0/14.0	
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	444	507	-	-	507	-	-	
	Riscaldamento		2,601	2,828	-	-	2,828	-	-	
Capacità di deumidificazione			l/h	2.5	3.3	4.5	5.0	3.3	4.5	5.0
Pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	dB(A)	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q		40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		53/55	55/55	57/57	57/59	55/55	57/57	57/59
	Unità interna (Raff./Risc.)	Alta		54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	60/60	61/61
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	68/69	70/70	71/71	73/73	70/70	71/71	73/73	
	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	m³/h	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450
U. interna / U. esterna (Risc.)	1,600/3,750			1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna		mm	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	
Peso	Unità esterna		mm	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
	Unità interna		kg(lbs)	26 (57)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)
	Unità esterna		kg(lbs)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	67 (148)
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e precarica			m	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Massimo dislivello				30	30	30	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	
Refrigerante	Tipo (GWP)	kg(CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Carica		1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	2.70(1.823)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	2.70(1.823)	
Griglia cassetta	Varianti	UTG-UKGA-W: bianca con telecomando touch cablato UTG-UKGC-W: bianca / UTG-UKGA-B*: nera					UTG-UKGA-W: bianca con telecomando touch cablato UTG-UKGC-W: bianca / UTG-UKGA-B*: nera			
	Dimensioni (H x L x P) mm		53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	
	Peso	kg(lbs)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	

*1: Non è possibile collegare il kit ricevitore IR e il kit sensore di presenza.

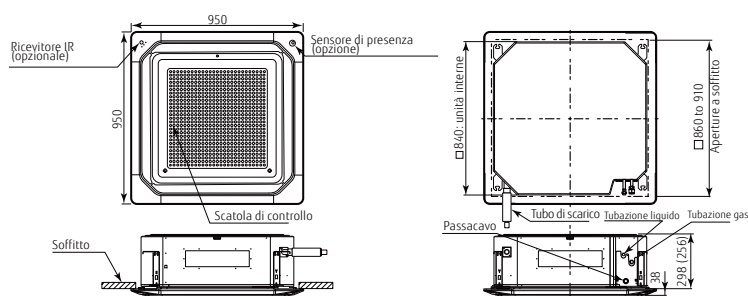
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-060 e C-0615.

Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZGXZ
Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1		UTY-TFSXJ3	Griglia bianca (comprensiva di filo comando UTY-RNRGZ6):	UTG-UKGA-W
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ6		FJ-RC-WIFI-1	Griglia bianca (solo griglia comando opzionale):	UTG-UKGC-W
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG		FG-RC-WIFI2Z	Griglia nera (solo griglia comando opzionale):	UTG-UKGA-B
	UTY-RNNGM		FG-AC-WIFI21	Piastra di chiusura aria:	UTR-YDZK
	UTY-RVNGM	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSX	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CQ):	UTY-VTGX
Comando remoto semplice:	UTY-RSRGZ1	Box per scheda ingressi e uscite PCB:	UTZ-GXRA	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
Kit sensore presenza:	UTY-SHZXC	Isolamento per umidità esterna:	UTZ-KXRA	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFAA
Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Kit apporto aria esterna:	UTZ-VXRA		
		Pannello ampio:	UTG-AKXA-W	(Unità esterna 30/36/45/54)	
		Distanziale Pannello:	UTG-BKXA-W	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZGXZ
		Ricevitore IR:	UTY-LBTGC1		

Dimensioni

(Unità: mm)



LINEA COMMERCIALE PAC -
MONOSPLIT

Serie ECO

Cassetta flusso circolare



(30/36/
45/54)



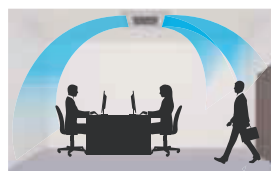
Esclusivo design a flusso circolare

Il modello a cassetta a flusso d'aria circolare garantisce un potente flusso d'aria a 360° grazie ad un motore ventilatore in corrente continua ad alto rendimento, un nuovo ventilatore turbo e un esclusivo design delle alette che assicurano un flusso d'aria regolare.

Controllo individuale alette

Ogni aletta può essere impostata individualmente tramite il telecomando cablatto **touch** per assicurare il comfort di flussi d'aria direzionali diversi a seconda della diversa configurazione degli ambienti.

* Solo telecomando cablatto **touch** (UTY-RNRGZ6)



Distribuzione confortevole dell'aria con l'attivazione simultanea di effetto swing ad evitare il flusso diretto di aria fredda.

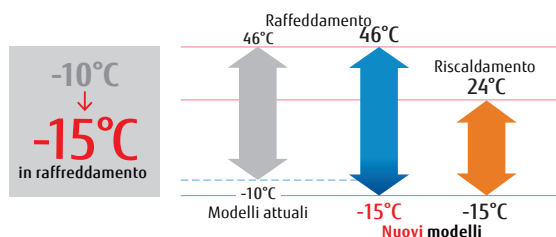


Climatizzazione efficiente a seconda della configurazione degli ambienti.

Il sensore di presenza (opzionale) aumenta il risparmio energetico

Il risparmio energetico inizia automaticamente con il rilevamento del movimento di una persona. È possibile selezionare 2 modalità di risparmio energetico e arresto.

Funzionamento a bassa temperatura esterna



Vari modelli di griglia

Sono disponibili griglie di colore bianco con o senza comando e griglie nere senza comando.



UTG-UKGA-W
Griglia di colore bianco
Con telecomando
touch cablatto



UTG-UKGA-B
Griglia di colore nero



UTG-UKGC-W
Griglia di colore
bianco


Modello: AUXG30KRLB / AUXG36KRLB / AUXG45KRLB / AUXG54KRLB
AUXG36KRLB [trifase] / AUXG45KRLB [trifase] / AUXG54KRLB [trifase]


Per AUXG30/36KRLB Per AUXG45/54KRLB

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB
	Unità esterna		AOHG30KATA	AOHG36KATA	AOHG45KATA	AOHG54KATA	AOHG36KQTA	AOHG45KQTA	AOHG54KQTA
BONUS			✓	-	-	-	-	-	-
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alimentazione	Monofase, ~230V, 50Hz						Trifase, ~400V, 50Hz		
Potenza	Raffreddamento	kW	8.5(2.8-9.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	13.4(4.5-13.8)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	13.4(4.5-13.8)
	Riscaldamento		10.0(2.7-10.8)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	13.7(4.7-16.0)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	13.7(4.7-16.0)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	2.56/2.64	3.06/2.58	4.32/3.77	4.87/4.86	3.06/2.58	4.32/3.77	4.87/4.86
EER	Raffreddamento	W/W	3.32	3.10	2.80	2.75	3.10	2.80	2.75
COP	Riscaldamento		3.79	4.19	3.58	3.19	4.19	3.58	3.19
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	8.5/8.0	9.5/8.7	-	-	9.5/8.7	-	-
SEER	Raffreddamento	W/W	6.1	6.1	-	-	6.1	-	-
SCOP	Riscaldamento (media)		4.0	4.0	-	-	4.0	-	-
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	-	-	A++	-	-
	Riscaldamento (media)		A+	A+	-	-	A+	-	-
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6	13.6/13.6
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	488	545	-	-	545	-	-
	Riscaldamento		2,794	3,044	-	-	3,044	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	2.5	3.3	4.5	5.0	3.3	4.5	5.0
Pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	53/55	55/55	58/59	58/61	55/55	60/60	61/61
Potenza sonora	Unità interna (Raff./Risc.)	Alta	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	-/-	-/-
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	68/69	70/70	72/73	74/75	70/70	72/73	74/75
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450
	U. interna / U. esterna (Risc.)	Alta	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,780	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,780
Dimensioni	Unità Interna	mm	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840
A x L x P	Unità esterna	mm	788×940×320	788×940×320	998×940×320	998×940×320	788×940×320	998×940×320	998×940×320
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	26(57)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)
	Unità esterna	kg(lbs)	52(115)	52(115)	61(134)	63(139)	53(117)	62(137)	63(139)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)			mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Diametro scarico condensa (int./est.)				25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e precarica			m	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)
Massimo dislivello			m	30	30	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)	kg(CO2eq-T)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Carica		1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	2.4(1.620)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	2.4(1.620)
Griglia cassetta	Variante	UTG-UKGA-W: bianca con telecomando touch cablato UTG-UKGC-W: bianca / UTG-UKGA-B*1: nera							
	Dimensioni (H × L × P) (mm)	mm	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950
	Peso	kg(lbs)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)

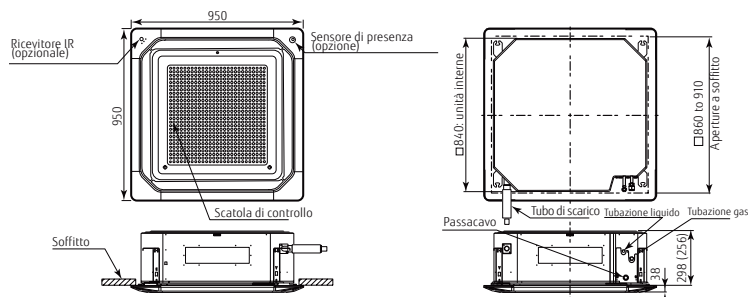
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-060 e C-0615.

Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXG
Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1		UTY-TFSXJ3	Griglia bianca (comprensiva di filo comando UTY-RNRGZ6):	UTG-UKGA-W
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ6		FJ-RC-WIFI-1	Griglia bianca (solo griglia comando opzionale):	UTG-UKGC-W
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG		FG-RC-WIFI22	Griglia nera (solo griglia comando opzionale):	UTG-UKGA-B
	UTY-RNNGM		FG-AC-WIFI21	Piastra di chiusura aria:	UTR-YDZK
	UTY-RVNGM	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSX	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Comando remoto semplice:	UTY-RSRGZ1	Box per scheda ingressi e uscite PCB:	UTZ-GXRA	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
Kit sensore presenza:	UTY-SHZXC	Isolamento per umidità esterna:	UTZ-KXRA	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFAA
Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Kit apporto aria esterna:	UTZ-VXRA		
		Pannello ampio:	UTG-AKXA-W	(Unità esterna 30/36/45/54)	
		Distanziale Pannello:	UTG-BKXA-W	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZ3
		Ricevitore IR:	UTY-LBTGC1		

Dimensioni

(Unità: mm)



LINEA COMMERCIALE PAC -
MONOSPLIT

Canalizzabile media pressione statica

Alta efficienza & Comfort



Design sottile e compatto

L'altezza della nuova unità interna è stata ridotta a 240 mm rendendola così molto compatta.

Il design sottile consente una più agevole installazione all'interno dei controsoffitti.



Elevato risparmio energetico

Il nuovo modello ha raggiunto un'elevata efficienza energetica con un design compatto.



SEER
6.23 ^{*1}

*1: modello 30

SCOP
4.10 ^{*2}

*2: modello 36 e 45

Manutenzione facilitata

Le unità interne sono dotate di pannelli di grandi dimensioni su entrambi i lati così da consentire una più facile manutenzione in spazi ridotti.



Facile ispezione del gruppo di scarico condensa

L'intero gruppo può essere rimosso per consentire una facile sostituzione e la pulizia dei componenti.



Facile pulizia dello scambiatore di calore



Sostituzione del filtro

È possibile installare e rimuovere il filtro facilmente.

*È disponibile il filtro a lunga durata come parte opzionale.

Pompa scarico condensa di serie

La pompa di scarico condensa è fornita di fabbrica a bordo unità. Questo consente una più agevole realizzazione della rete di scarico condensa.



Ampia gamma della pressione statica impostabile

Le pressioni statiche possono essere modificate nell'intervallo da 30 a 150 Pa.

Range pressione statica
da **30 to 150**
Pa


**Modello: ARXH30KMTAP / ARXH36KMTAP / ARXH45KMTAP / ARXH54KMTAP
ARXH36KMTAP [trifase] / ARXH45KMTAP [trifase] / ARXH54KMTAP [trifase]**


ARXH30/36/45/54KMTAP



Per ARXH30/36KMTAP



Per ARXH45/54KMTAP

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ARXH30KMTAP	ARXH36KMTAP	ARXH45KMTAP	ARXH36KMTAP	ARXH45KMTAP	ARXH54KMTAP
	Unità esterna		A0HC30KBTB	A0HC36KBTB	A0HC45KBTB	A0HC36KRTA	A0HC45KRTA	A0HC54KRTA
BONUS			✓	-	-	-	-	-
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alimentazione			Monofase, ~230 V, 50 Hz			Trifase, ~400 V, 50 Hz		
Capacità nominale	Raffreddamento	Rated	8.5	9.5	12.1	9.5	12.1	13.4
		Min.-Max.	2.8-10.0	2.8-11.2	4.0-13.5	2.8-11.2	4.0-13.5	4.5-14.5
	Riscaldamento	Rated	10.0	10.8	13.5	10.8	13.5	15.5
		Min.-Max.	2.7-11.2	2.7-12.7	4.2-16.2	2.7-12.7	4.2-16.2	4.7-16.5
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		2.57 / 2.50	2.97 / 2.70	3.87 / 3.73	2.97 / 2.70	3.87 / 3.73	4.62 / 4.65
EER	Raffreddamento		3.31	3.20	3.13	3.20	3.13	2.90
COP	Riscaldamento		4.00	4.00	3.62	4.00	3.62	3.33
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		8.5 / 8.0	9.5 / 8.7	-	9.5 / 8.7	-	-
SEER	Raffreddamento		6.23	6.10	-	6.10	-	-
SCOP	Riscaldamento (media)		4.00	4.10	-	4.10	-	-
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	-	A++	-	-
	Riscaldamento (media)		A+	A+	-	A+	-	-
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		22.6 / 22.6	22.6 / 22.6	28.5 / 28.5	10.5 / 10.5	14.0 / 14.0	14.0 / 14.0
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		485	553	-	553	-	-
	Riscaldamento		2,795	2,970	-	2,970	-	-
Capacità di deumidificazione			1.8	2.0	4.0	2.0	4.0	5.0
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	38 / 34 / 31 / 28	38 / 34 / 31 / 28	40 / 36 / 32 / 29	38 / 34 / 31 / 28	40 / 36 / 32 / 29	40 / 36 / 32 / 29
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	38 / 34 / 31 / 28	38 / 34 / 31 / 28	40 / 36 / 32 / 29	38 / 34 / 31 / 28	40 / 36 / 32 / 29	40 / 36 / 32 / 29
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	53 / 55	55 / 55	57 / 57	55 / 55	57 / 57	57 / 59
Potenza sonora	Unità interna (Raff./Risc.)	Alta	64 / 64	65 / 65	67 / 67	65 / 65	67 / 67	67 / 67
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	68 / 69	70 / 70	71 / 71	70 / 70	71 / 71	73 / 73
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	1,950 / 3,750	2,070 / 3,750	2,160 / 4,450	2,070 / 3,750	2,160 / 4,450	2,160 / 4,450
	U. interna / U. esterna (Risc.)	Alta	1,950 / 3,750	2,070 / 3,750	2,160 / 4,450	2,070 / 3,750	2,160 / 4,450	2,160 / 4,450
Range di pressione statica (Standard)			Pa	30 to 150 (50)	30 to 150 (50)	30 to 150 (50)	30 to 150 (50)	30 to 150 (50)
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm	240 × 1,400 × 700	240 × 1,400 × 700	240 × 1,400 × 700	240 × 1,400 × 700	240 × 1,400 × 700	240 × 1,400 × 700
	Unità esterna	mm	788 × 940 × 320	788 × 940 × 320	998 × 940 × 320	788 × 940 × 320	998 × 940 × 320	998 × 940 × 320
Peso	Unità interna	kg(lbs)	42	42	42	42	42	42
	Unità esterna	kg(lbs)	52	52	67	53	67	67
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			mm	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32
Max lunghezza tubazioni e precarica			m	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Massimo dislivello			m	30	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffreddamento		°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46
	Riscaldamento		°CDB	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWVP)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica		kg(CO2eq-T)	1.90 (1.283)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)

Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-060 e C-0615.

Comando remoto cablatto (design):

Comando remoto compatto a filo semi incasso:

Comando remoto cablatto touch:

Comando remoto cablatto:

Comando remoto semplice:

Unità ricevente IR:

Sensore remoto:

UTY-RVRG

UTY-RCRGZ1

UTY-RLRGZ6

UTY-RLRG

UTY-RSRGZ1

UTY-LBTGM

UTY-XSZX

UTY-XSZXZ1

Filtro agli ioni d'argento:

Filtro a lunga durata:

Interfaccia LAN Wireless:

Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX

UTD-HFNA

UTD-LFDA

UTY-TFSXZ1

UTY-TFSXJ3

FG-RC-WIF1Z2

FG-AC-WIF1Z1

Scheda esterna di ingresso e uscita:

Box per scheda ingressi e uscite PCB:

Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC): UTY-VTGX

Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGXV

Kit di collegamento esterno:

UTY-XWZXZG

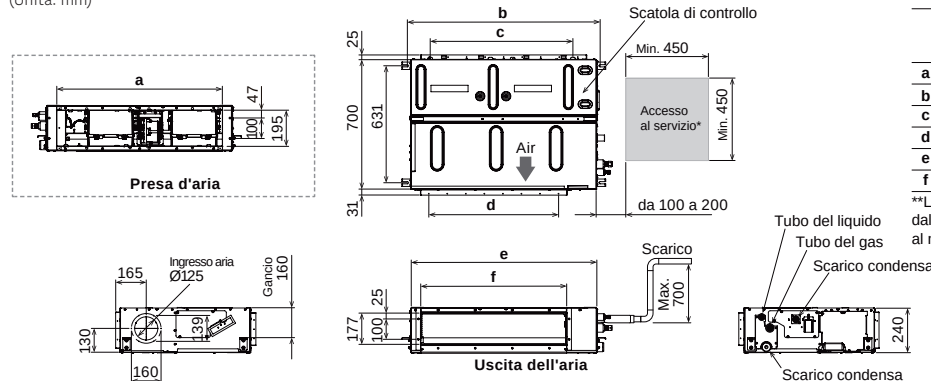
(Unità esterna 30/36/45/54)

Kit di collegamento esterno:

UTY-XWZXZ3

Componenti opzionali

(Unità: mm)



ARXH 30 / 36 / 45 / 54 KMTAP	
a	1,295
b	1,440
c	P100 × 12 = 1,200
d	P100 × 11 = 1,100
e	1,400
f	1,190

**La progettazione dell'accesso al servizio dipende dal metodo di installazione. Fare riferimento al manuale di installazione per ulteriori informazioni.

LINEA COMMERCIALE PAC -
MONOSPLIT

Serie ECO

**Canalizzabile
media
pressione
statica**



Design sottile e compatto

L'altezza della nuova unità interna è stata ridotta a 240 mm rendendola così molto compatta.

Il design sottile consente una più agevole installazione all'interno dei controsoffitti.



Manutenzione facilitata

Le unità interne sono dotate di pannelli di grandi dimensioni su entrambi i lati così da consentire una più facile manutenzione in spazi ridotti.



Facile ispezione del gruppo di scarico condensa

L'intero gruppo può essere rimosso per consentire una facile sostituzione e la pulizia dei componenti.



Facile pulizia dello scambiatore di calore



Sostituzione del filtro

È possibile installare e rimuovere il filtro facilmente.

*È disponibile il filtro a lunga durata come parte opzionale.

Pompa scarico condensa di serie

La pompa di scarico condensa è fornita di fabbrica a bordo unità. Questo consente una più agevole realizzazione della rete di scarico condensa.



Ampia gamma della pressione statica impostabile

Le pressioni statiche possono essere modificate nell'intervallo da 30 a 150 Pa.

Range pressione statica
da **30 to 150**
Pa


**Modello: ARXH30KMTAP / ARXH36KMTAP / ARXH45KMTAP / ARXH54KMTAP
ARXH36KMTAP [trifase] / ARXH45KMTAP [trifase] / ARXH54KMTAP [trifase]**


ARXH30/36/45/54KMTAP



Per ARXH30/36KMTAP



Per ARXH45/54KMTAP

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ARXH30KMTAP	ARXH36KMTAP	ARXH45KMTAP	ARXH36KMTAP	ARXH45KMTAP	
	Unità esterna		AOHG30KATA	AOHG36KATA	AOHG45KATA	AOHG36KQTA	AOHG45KQTA	
BONUS			-	-	-	-	-	
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓	
Alimentazione	Monofase, ~230 V, 50 Hz					Trifase, ~400 V, 50 Hz		
Capacità nominale	Raffreddamento	Rated	8.5	9.5	12.1	9.5	12.1	
		Min.-Max.	2.8-9.6	2.8-10.6	4.0-12.6	2.8-10.6	4.0-12.6	
	Riscaldamento	Rated	10.0	10.8	13.5	10.8	13.5	
		Min.-Max.	2.7-10.8	2.7-12.5	4.2-15.0	2.7-12.5	4.2-15.0	
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento		2.69/2.63	3.13/2.88	4.84/4.18	3.13/2.88	4.84/4.18	
EER	Raffreddamento		3.16	3.04	2.50	3.04	2.50	
COP	Riscaldamento		3.80	3.75	3.23	3.75	3.23	
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		8.5 / 8.0	9.5 / 8.7	12.1/9.2	9.5 / 8.7	12.1/9.2	
SEER	Raffreddamento		5.80	5.60	4.90	5.60	4.90	
SCOP	Riscaldamento (media)		3.90	3.90	3.80	3.90	3.80	
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A+	A+	-	A+	-	
	Riscaldamento (media)		A	A	-	A	-	
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	10.5 / 10.5	13.6/13.6	
Consumo energetico annuo	Raffreddamento		520	601	-	601	-	
	Riscaldamento		2,867	3,118	-	3,118	-	
Capacità di deumidificazione			1.8	2.0	4.0	2.0	4.0	
Livello di pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	38 / 34 / 31 / 28	38 / 34 / 31 / 28	40 / 36 / 32 / 29	38 / 34 / 31 / 28	40 / 36 / 32 / 29	
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	38 / 34 / 31 / 28	38 / 34 / 31 / 28	40 / 36 / 32 / 29	38 / 34 / 31 / 28	40 / 36 / 32 / 29	
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	53 / 55	55 / 55	58/59	55 / 55	58/59	
	Unità interna (Raff./Risc.)	Alta	64 / 64	65 / 65	67 / 67	65 / 65	67 / 67	
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	68 / 69	70 / 70	72/73	70 / 70	72/73	
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	1,950 / 3,750	2,070 / 3,750	2,160 / 4,450	2,070 / 3,750	2,160 / 4,450	
	U. interna / U. esterna (Risc.)		1,950 / 3,750	2,070 / 3,750	2,160 / 4,450	2,070 / 3,750	2,160 / 4,450	
Range di pressione statica (Standard)			Pa	30 to 150 (50)	30 to 150 (50)	30 to 150 (60)	30 to 150 (50)	30 to 150 (60)
Dimensioni nette	Unità interna		mm	240 × 1,400 × 700	240 × 1,400 × 700	240 × 1,400 × 700	240 × 1,400 × 700	240 × 1,400 × 700
A x L x P	Unità esterna		mm	788 × 940 × 320	788 × 940 × 320	998 × 940 × 320	788 × 940 × 320	998 × 940 × 320
Peso	Unità interna		kg(lbs)	42	42	42	42	42
	Unità esterna		kg(lbs)	52	52	61	53	62
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)				25 / 32	25 / 32	25 / 32	25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e precarica			m	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Massimo dislivello				30	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffreddamento		°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46
	Riscaldamento			da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica		kg(CO2eq-A)	1.90 (1.283)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)

Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-060 e C-0615.

Comando remoto cablatto (design):

Comando remoto compatto a filo semi incasso: UTY-RCRGZ1

Comando remoto cablatto touch: UTY-RNRGZ6

Comando remoto cablatto: UTY-RLRG

Comando remoto semplice: UTY-RSRGZ1

Unità ricevente IR: UTY-LBTGM

Sensore remoto: UTY-XSZX

UTY-XSZXZ1

Filtro agli ioni d'argento: UTD-HFNA

Filtro a lunga durata: UTD-LFDA

Interfaccia LAN Wireless: UTY-TFSXZ1

UTY-TFSXJ3

FG-RC-WIF122

FG-AC-WIF121

Interruttore esterno di controllo: UTY-TERX

Scheda esterna di ingresso e uscita: UTY-XCSX

Box per scheda ingressi e uscite PCB: UTZ-GXDA

Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGX

Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC): UTY-VTGXV

Kit di collegamento esterno: UTY-XWZXG

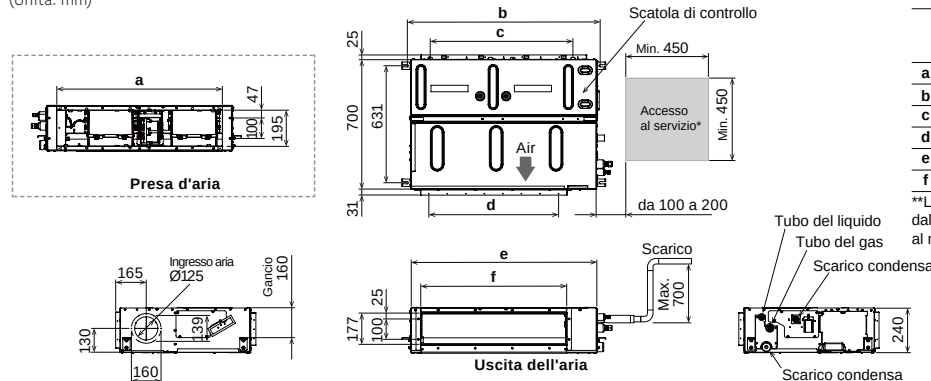
(Unità esterna 30/36/45/54)

Kit di collegamento esterno:

UTY-XWZXZ3

Componenti opzionali

(Unità: mm)



ARXH 30 / 36 / 45 / 54 KMTAP	
a	1,295
b	1,440
c	P100 × 12 = 1,200
d	P100 × 11 = 1,100
e	1,400
f	1,190

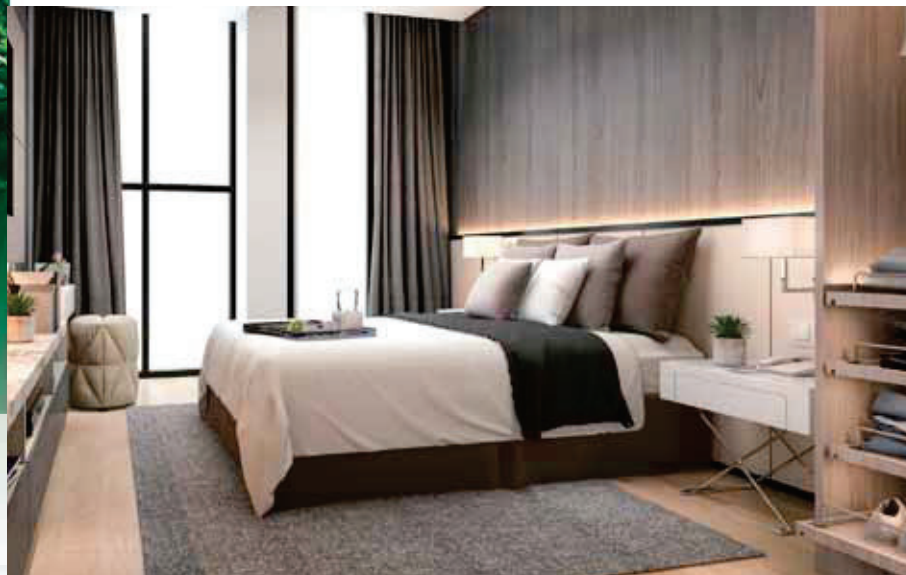
**La progettazione dell'accesso al servizio dipende dal metodo di installazione. Fare riferimento al manuale di installazione per ulteriori informazioni.

LINEA COMMERCIALE PAC -
MONOSPLIT

Canalizzabile Media Pressione Statica

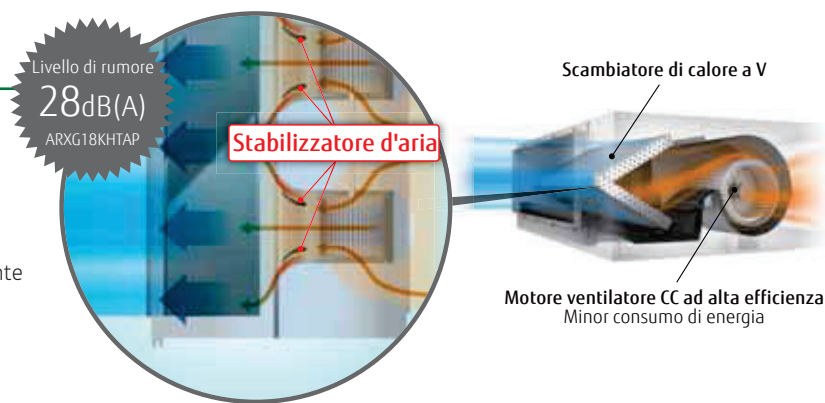


(30/36/
45/54)



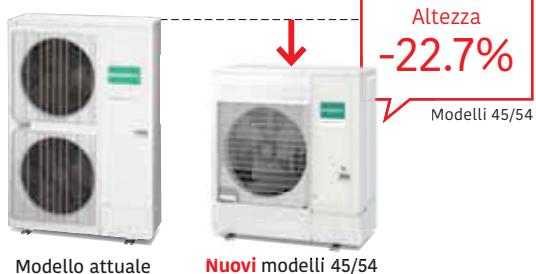
Elevata efficienza e funzionamento silenzioso

La combinazione dello scambiatore di calore a V, dello stabilizzatore d'aria e del rendimento del motore del ventilatore in corrente continua consente un funzionamento efficiente e silenzioso.

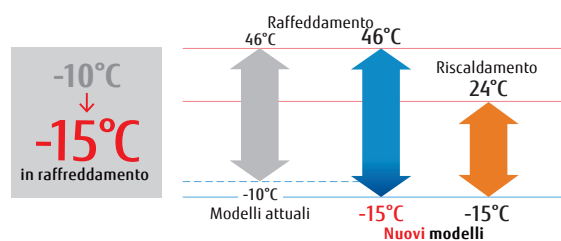


Unità esterna leggera, di piccole dimensioni

Questo modello è più compatto dell'unità esterna convenzionale. Consente l'installazione in spazi ristretti.



Funzionamento a bassa temperatura esterna



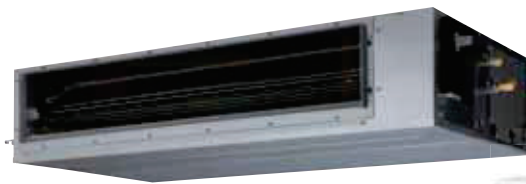
Funzione di regolazione automatica del flusso d'aria

Questa funzione unica e innovativa rileva il flusso d'aria richiesto in ogni situazione e ne regola automaticamente la portata.



**Modello: ARXG30KHTAP / ARXG36KHTAP / ARXG45KHTAP / ARXG54KHTAP
ARXG36KHTAP [trifase] / ARXG45KHTAP [trifase] / ARXG54KHTAP [trifase]**

ARXG30KHTAP



ARXG36/45/54KHTAP



Per ARXG30/36KHTAP



Per ARXG45/54KHTAP

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ARXG30KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP	ARXG36KHTAP	ARXG45KHTAP	ARXG54KHTAP
	Unità esterna		AOHG30KBTB	AOHG36KBTB	AOHG45KBTB	AOHG54KBTB	AOHG36KRTA	AOHG45KRTA	AOHG54KRTA
BONUS			-	✓	✓	-	✓	✓	-
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alimentazione			Monofase, ~230 V, 50 Hz				Trifase, ~400V, 50Hz		
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)
	Riscaldamento		10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	13.7 (4.7-16.5)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	2.65/2.63	2.86/2.48	3.53/3.37	4.42/3.89	2.86/2.48	3.53/3.37	4.42/3.89
EER	Raffreddamento		3.21	3.32	3.43	3.03	3.32	3.43	3.03
COP	Riscaldamento	W/W	3.80	4.35	4.01	3.98	4.35	4.01	3.98
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)		8.5/8.0	9.5/8.7	-	-	9.5 / 8.7	-	-
SEER	Raffreddamento	W/W	6.23	6.10	-	-	6.10	-	-
SCOP	Riscaldamento (media)		4.00	4.20	-	-	4.20	-	-
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	-	-	A++	-	-
	Riscaldamento (media)		A+	A+	-	-	A+	-	-
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	22.6/22.6	22.6/22.6	28.5/28.5	28.5/28.5	10.5/10.5	14.0/14.0	14.0/14.0
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	477	544	-	-	544	-	-
	Riscaldamento		2,796	2,898	-	-	2,898	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	2.3	2.0	2.6	3.7	2.0	2.6	3.7
Pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	36/33/30/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	53/55	55/55	57/57	57/59	55/55	57/57	57/59
	Unità interna (Raff./Risc.)	Alta	63/65	64/63	67/69	67/69	64/63	67/69	67/69
Portata d'aria	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	68/69	70/70	71/71	73/73	70/70	71/71	73/73
	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	1,700/3,750	2,050/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450	2,050/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450
Intervallo pressione statica (Standard)	U. interna / U. esterna (Risc.)	Alta	1,700/3,750	1,850/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450	1,850/3,750	2,550/4,450	2,550/4,450
			30-200 (47)	30-200 (47)	30-200 (60)	30-200 (60)	30-200 (47)	30-200 (60)	30-200 (60)
Dimensioni nette A x L x P	Unità interna	mm	300x1,000x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700
	Unità esterna	mm	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso	Unità interna	kg(lbs)	36 (79)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)
	Unità esterna	kg(lbs)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	67 (148)
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Massimo dislivello			30	30	30	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	2.70(1.823)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	2.70(1.823)

Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-060 e C-0615.

Comando remoto cablatto (design):

UTY-RV/RG

Scheda esterna di ingresso e uscita:UTY-XCSX

Interfaccia LAN Wireless:

UTY-TFSX21

Comando remoto compatto a filo semi incasso:

UTY-RCRGZ1

Kit di collegamento esterno: UTY-XWZXZG

UTY-TFSX13

Comando remoto cablatto touch:

UTY-RNRGZ6

Scheda esterna di ingresso e uscita:UTZ-GXNA

FG-RC-WIF122

Comando remoto cablatto:

UTY-RLRG

Filtro a lunga durata:

UTD-LFNA (36-54)

FG-AC-WIF121

UTY-RNNGM

Filtro agli ioni d'argento:

UTD-LFNB (18-30)

Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC): UTY-VTGX

UTY-RVNGM

UTD-HFNB (18-30)

Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGXV

UTY-RSRGZ1

UTD-HFNA (36-54)

Comando remoto semplice:

UTY-TERX

Ricevitore IR:

UTY-LBTGM

(Unità esterna 30/36/45/54)

Interruttore esterno di controllo:

UTY-XSZXZ1

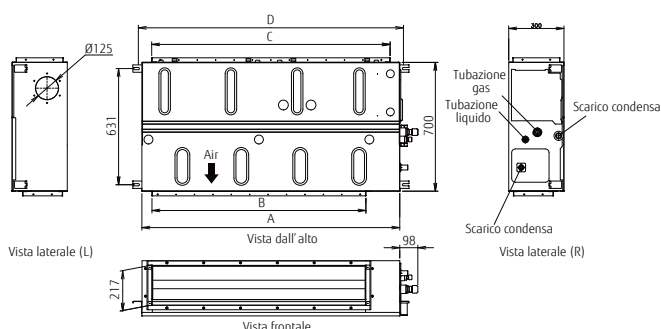
Kit di collegamento esterno:

UTY-XWZXZ3

Unità sensore remoto:

Dimensioni

(Unità: mm)



	ARXG30KHTAP	ARXG36/45/54KHTAP
A	1.000	1.400
B	762	1.162
C	895	1.295
D	1.040	1.440

Canalizzabile Media Pressione Statica

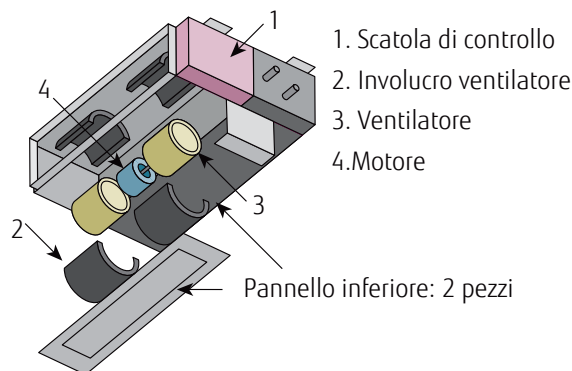


(45)



Facile manutenzione

La facilità di manutenzione è dovuta al nuovo design che permette un accesso diretto alle parti che compongono l'unità.

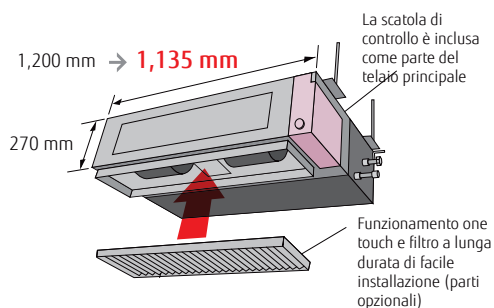


Vedi sotto per il modello ad aspirazione posteriore

Design sottile e compatto

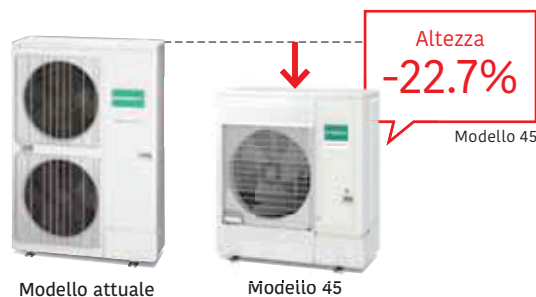
Unità interna

Il design sottile e compatto dell'unità interna, con la scheda elettronica collocata sul lato, consente l'installazione in spazi ristretti.

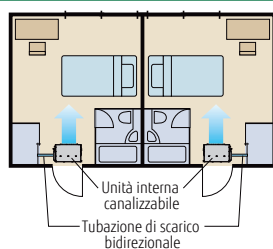


Unità Esterna

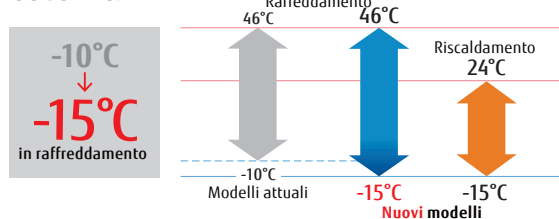
L'unità esterna (45) è stata ridisegnata, risultando più compatta e conseguentemente, consente una maggiore facilità di installazione.



Tubazione scarico condensa bidirezionale



Funzionamento a bassa temperatura esterna




**Modello: ARXG30KMLA / ARXG36KMLA / ARXG45KMLA
ARXG36KMLA [trifase] / ARXG45KMLA [trifase]**


Per ARXG30/36KMLA Per ARXG45KMLA

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ARXG30KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA
	Unità esterna		AOHG30KBTB	AOHG36KBTB	AOHG45KBTB	AOHG36KRTA	AOHG45KRTA
BONUS			-	-	-	-	-
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓
Alimentazione			Monofase, ~ 230 V, 50 Hz			Trifase, ~400V, 50Hz	
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.0)
	Riscaldamento		10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-15.2)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-15.2)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	2.65/2.63	2.97/2.88	4.22/3.84	2.97/2.88	4.22/3.84
EER	Raffreddamento	W/W	3.21	3.20	2.87	3.20	2.87
COP	Riscaldamento		3.80	3.75	3.52	3.75	3.52
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	8.5/8.0	9.5/8.7	-	9.5 / 8.7	-
SEER	Raffreddamento	W/W	6.23	6.10	-	6.10	-
SCOP	Riscaldamento		4.00	4.00	-	4.00	-
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	-	A++	-
	Riscaldamento		A+	A+	-	A+	-
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	22.6/22.6	22.6/22.6	28.5/28.5	10.5/10.5	14.0/14.0
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	477	545	-	545	-
	Riscaldamento		2,797	3,044	-	3,044	-
Capacità di deumidificazione		l/h	2.5	3.0	4.0	3.0	4.0
Pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	39/35/30/26	42/38/32/28
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	42/35/30/26	42/38/32/28
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	53/55	55/55	57/57	55/55	57/57
	Unità interna (Raff./Risc.)	Alta	65/69	65/70	68/70	65/70	68/70
Portata d'aria	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	68/69	70/70	71/71	70/70	71/71
	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	1,900/3,750	1,900/3,750	2,100/4,450	1,900/3,750	2,100/4,450
Range di pressione statica (Standard)	U. interna / U. esterna (Risc.)	Alta	2,100/3,750	2,100/3,750	2,100/4,450	2,100/3,750	2,100/4,450
Dimensioni nette H x L x P	Unità interna	mm	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
Peso	Unità esterna	mm	788x940x320	788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320
	Unità interna	kg(lbs)	38 (84)	38 (84)	39 (86)	38 (84)	39 (86)
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)	Unità esterna	kg(lbs)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	53 (117)	67 (148)
	Unità interna	kg(lbs)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	53 (117)	67 (148)
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1
Massimo dislivello		m	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46
	Riscaldamento	°CDB	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	1.90(1.283)	2.70(1.823)

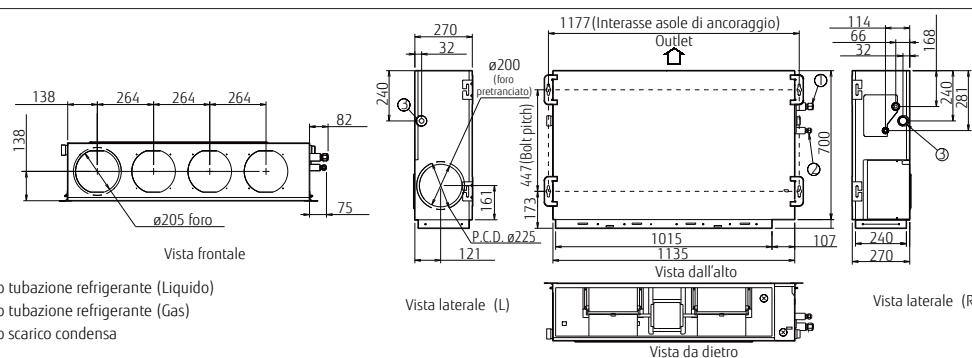
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-060 e C-0615.

Comando remoto cablatto (design):	UTY-RVRG	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZG
Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1	Convertitore di rete per monospil (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Comando remoto cablatto touch:	UTY-RNRGZ6		UTY-TFSXJ3	Convertitore di rete per monospil (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
Comando remoto cablatto:	UTY-RLRG		FG-RC-WIF1Z2	Pompa di scarico condensa:	UTZ-PX1NBA
	UTY-RNNGM		FG-AC-WIF1Z1	Filtro a lunga durata:	UTD-LF25NA
	UTY-RVNGM	Kit completo 4 flange circolari:	UTD-RF204	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFND
Comando remoto semplice:	UTY-RSRGZ1	Flangia quadrata:	UTD-SF045T	(Unità esterna 30/36/45/54)	
		Ricevitore IR:	UTY-LBTGM	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZ3
		Unità sensore remoto:	UTY-XSXXZ1		

Dimensioni

(Unità: mm)



Serie ECO

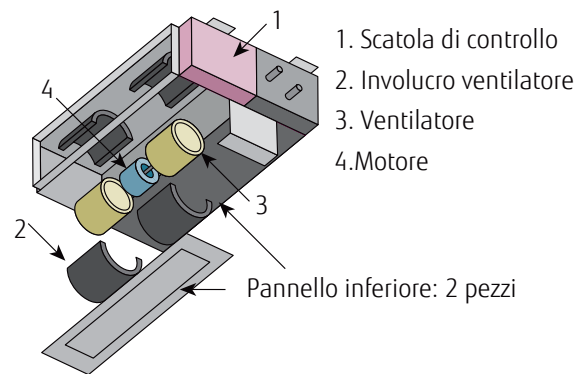
Canalizzabile Media Pressione Statica



(45)

Facile manutenzione

La facilità di manutenzione è dovuta al nuovo design che permette un accesso diretto alle parti che compongono l'unità.

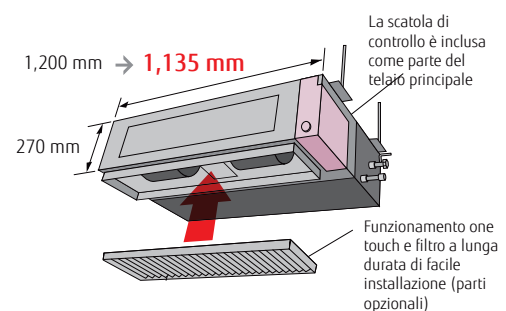


Vedi sotto per il modello ad aspirazione posteriore

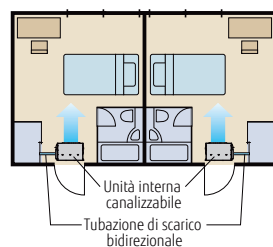
Design sottile e compatto

Unità interna

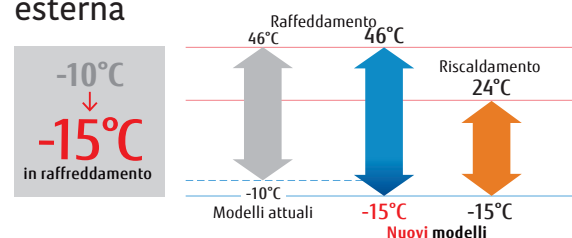
Il design sottile e compatto dell'unità interna, con la scheda elettronica collocata sul lato, consente l'installazione in spazi ristretti.



Tubazione scarico condensa bidirezionale



Funzionamento a bassa temperatura esterna





Modello: ARXG30KMLA / ARXG36KMLA / ARXG45KMLA
ARXG36KMLA [trifase] / ARXG45KMLA [trifase]



Per ARXG30/36KMLA Per ARXG45KMLA

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ARXG30KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA
	Unità esterna		AOHG30KATA	AOHG36KATA	AOHG45KATA	AOHG36KQTA	AOHG45KQTA
BONUS			-	-	-	-	-
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓
Alimentazione			Monofase, ~230V, 50Hz			Trifase, ~400V, 50Hz	
Potenza	Raffreddamento	kW	8.5(2.8-9.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)
	Riscaldamento		10.0(2.7-10.8)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	2.78/2.77	3.13/3.03	4.84/4.18	3.13/3.03	4.84/4.18
EER	Raffreddamento	W/W	3.06	3.04	2.50	3.04	2.50
COP	Riscaldamento		3.61	3.56	3.23	3.56	3.23
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	8.5/8.0	9.5/8.7	-	9.5/8.7	-
SEER	Raffreddamento	W/W	5.8	5.6	-	5.6	-
SCOP	Riscaldamento		3.9	3.9	-	3.9	-
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A+	A+	-	A+	-
	Riscaldamento		A	A	-	A	-
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	513	594	-	594	-
	Riscaldamento		2,871	3,122	-	3,122	-
Capacità di deumidificazione		l/h	2.5	3.0	4.0	3.0	4.0
Pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	39/35/30/26	42/38/32/28
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	42/35/30/26	42/38/32/28
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	53/55	55/55	58/59	55/55	58/59
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	65/69	65/70	68/70	65/70	68/70
Portata d'aria	Unità interna (Raff./Risc.)	Alta	1,900/3,750	1,900/3,750	2,100/4,450	1,900/3,750	2,100/4,450
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	2,100/3,750	2,100/3,750	2,100/4,450	2,100/3,750	2,100/4,450
Range di pressione statica (Standard)		Pa	30 - 150 (47)	30 - 150 (47)	30 - 150 (60)	30 - 150 (47)	30 - 150 (60)
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
Peso	Unità esterna	mm	788x940x320	788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320
	Unità Interna	kg(lbs)	38(84)	38(84)	39(86)	38(84)	39(86)
	Unità esterna	kg(lbs)	52(115)	52(115)	61(134)	53(117)	62(137)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	25/32	25/32	25/32	35.7/38.1	35.7/38.1
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)
Massimo dislivello			30	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46	da -10 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	1.9(1.283)	2.4(1.620)

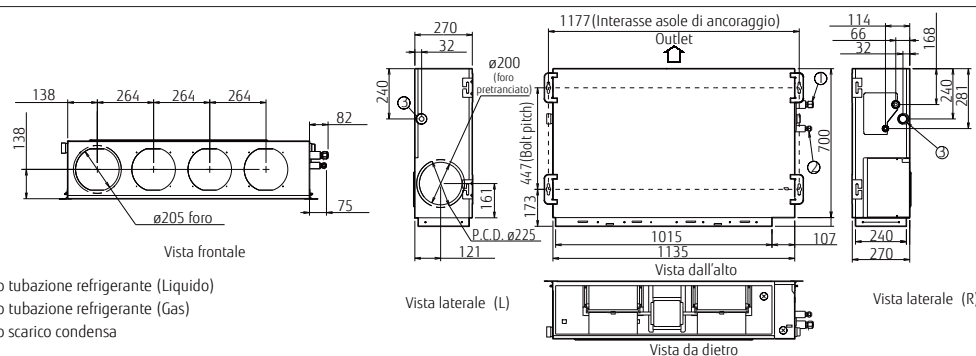
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-060 e C-0615.

Comando remoto cablatto (design):	UTY-RVRG	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZG
Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1	Convertitore di rete per monospit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Comando remoto cablatto touch:	UTY-RNRGZ6		UTY-TFSXJ3	Convertitore di rete per monospit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
Comando remoto cablatto:	UTY-RLRG		FG-RC-WIF1Z2	Pompa di scarico condensa:	UTZ-PX1NBA
	UTY-RNNGM	Kit completo 4 flange circolari:	FG-AC-WIF1Z1	Filtro a lunga durata:	UTD-LF25NA
	UTY-RVNGM		UTD-RF204	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFND
Comando remoto semplice:	UTY-RSRGZ1	Flangia quadrata:	UTD-SF045T	(Unità esterna 30/36/45/54)	
		Ricevitore IR:	UTY-LBTGM	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZ3
		Unità sensore remoto:	UTY-XSXXZ1		

Dimensioni

(Unità: mm)



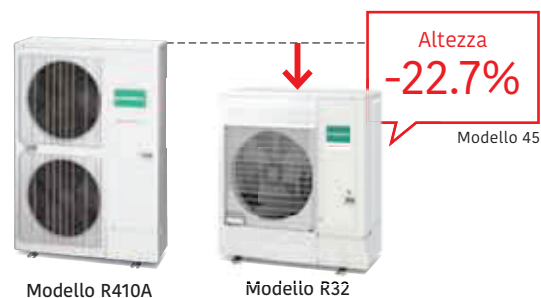
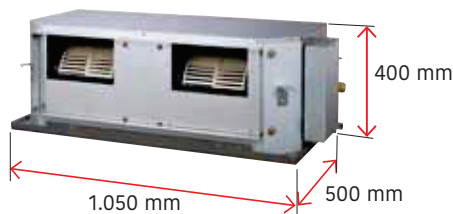
LINEA COMMERCIALE PAC -
MONOSPLIT

Canalizzabile Alta Pressione Statica

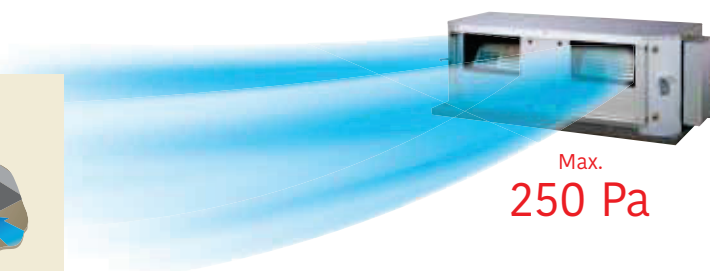
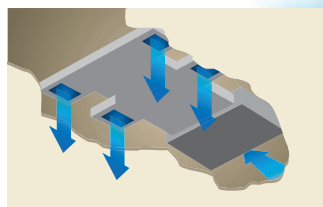


Facilità di installazione (dimensioni compatte e peso leggero)

Le unità interne ed esterne sono state ridisegnate, risultando più compatte e leggere, così da facilitare l'installazione.

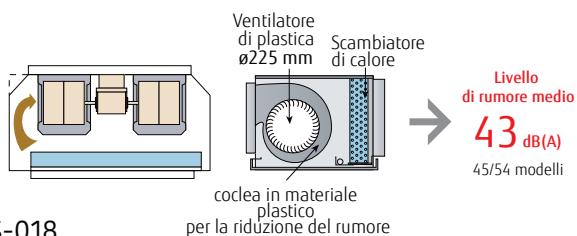


Progettazione idonea anche per alta pressione statica

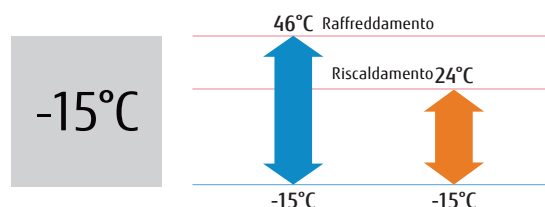


Silenzioso

Con il nuovo design è stata ridotta la turbolenza del flusso d'aria. La bassa rumorosità è stata ottenuta con l'adozione di un plenum ed un ventilatore in plastica.



Funzionamento a bassa temperatura esterna





Modello: ARXG45KHTB / ARXG54KHTB
ARXG45KHTB [trifase] / ARXG54KHTB [trifase]



Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ARXG45KHTB	ARXG54KHTB	ARXG45KHTB	ARXG54KHTB
	Unità esterna		AOHG45KBTB	AOHG54KBTB	AOHG45KRTA	AOHG54KRTA
BONUS			-	-	-	-
Conto termico			✓	✓	✓	✓
Alimentazione			Monofase, ~230V, 50Hz		Trifase, ~400V, 50Hz	
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (5.0-14.5)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (5.0-14.5)
	Riscaldamento		13.5 (5.0-16.2)	15.5 (5.5-18.0)	13.5 (5.0-16.2)	15.5 (5.5-18.0)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	4.16/3.61	4.77/4.18	4.16/3.61	4.77/4.18
EER	Raffreddamento	W/W	2.91	2.81	2.91	2.81
COP	Riscaldamento		3.74	3.71	3.74	3.71
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	-	-	-	-
SEER	Raffreddamento	W/W	-	-	-	-
SCOP	Riscaldamento		-	-	-	-
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		-	-	-	-
	Riscaldamento		-	-	-	-
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento	A	28.5/28.5	28.5/28.5	14.0/14.0	14.0/14.0
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	-	-	-	-
	Riscaldamento		-	-	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	1.5	2.0	1.5	2.0
Pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L	dB(A)	47/43/40	47/43/40	47/43/40
	Unità interna (Risc.)	H/M/L		47/43/40	47/43/40	47/43/40
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		57/57	57/59	57/57
Potenza sonora	Unità interna (Raff./Risc.)	Alta	m³/h	75/74	75/74	75/74
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta		71/71	73/73	71/71
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450
	U. interna / U. esterna (Risc.)	Alta	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450
Pressione statica		Pa	250	250	250	250
Dimensioni nette H x L x P	Unità interna	mm	400x1,050x500	400x1,050x500	400x1,050x500	400x1,050x500
	Unità esterna	mm	998x940x320	998x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso	Unità interna	kg(lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)
	Unità esterna	kg(lbs)	67 (148)	67 (148)	67 (148)	67 (148)
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)			23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Massimo dislivello			30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)	kg(CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica		2.70(1.823)	2.70(1.823)	2.70(1.823)	2.70(1.823)

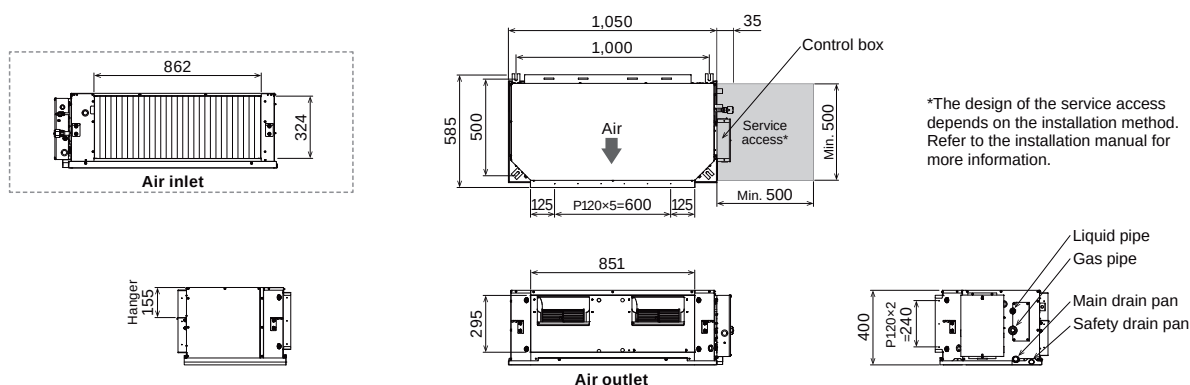
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-060 e C-0615.

Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG	Unità sensore remoto:	UTY-XSZXZ1	Convertitore di rete per monospit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Filtro lunga durata:	UTD-LF60KA	Convertitore di rete per monospit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ6	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFKB
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1	Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZG
Comando remoto semplice:	UTY-RSRGZ1		UTY-TFSXJ3		
Ricevitore IR:	UTY-LBTGM		FG-RC-WIF1Z2		
				(Unità esterna)	

Dimensions

(Unit: mm)



LINEA COMMERCIALE PAC -
MONOSPLIT

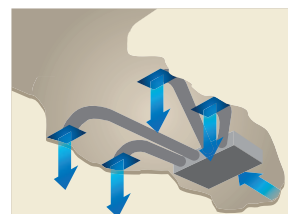
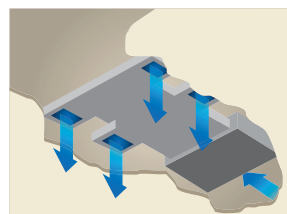
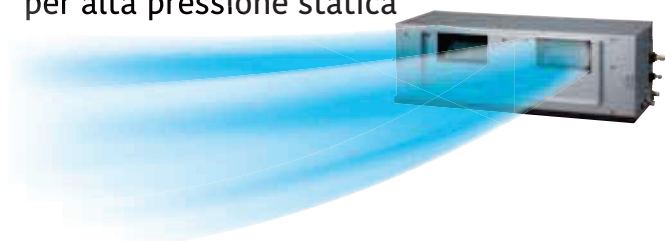
Canalizzabile Alta Pressione Statica



Elevata efficienza energetica

L'utilizzo della tecnologia Inverter DC consente di migliorare notevolmente il rendimento. (Modello 60)

Progettazione idonea anche per alta pressione statica



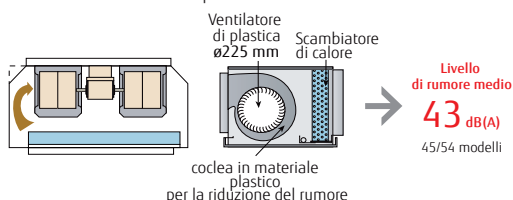
Facilità di installazione (dimensioni compatte e peso leggero)

L'unità interna, compatta e leggera, è stata progettata riducendo il telaio di base e il peso complessivo del materiale.

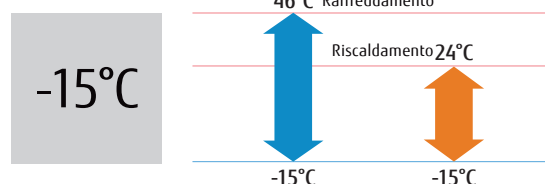


Silenzioso

Con il nuovo design è stata ridotta la turbolenza del flusso d'aria. La bassa rumorosità è stata ottenuta con l'adozione di un plenum ed un ventilatore in plastica.



Funzionamento a bassa temperatura esterna





Modello: ARHG60LHTA [trifase]



Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ARHG60LHTA
	Unità esterna		AOHG60LATT
BONUS			-
Conto termico			-
Alimentazione			trifase, ~400V, 50Hz
Capacità nominale	Raffreddamento	kW	15.0 (6.2-17.5)
	Riscaldamento		18.0 (6.2-20.0)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	4.70/5.15
EER	Raffreddamento		3.19
COP	Riscaldamento	W/W	3.50
Massima corrente di esercizio	Raffreddamento/Riscaldamento		12.5 /12.5
Capacità di deumidificazione		l/h	2.0
Pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L	45/40/36/-
	Unità interna (Risc.)	H/M/L	45/40/36/-
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	56/58
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	3,550/6,900
	U. interna / U. esterna (Risc.)	Alta	3,550/7,300
Range di pressione statica (Standard)		Pa	da 60 a 260 (60)
Dimensioni nette H x L x P	Unità interna	mm	425 x 1,250 x 490
	Unità esterna	mm	1,290 x 900 x 330
Peso	Unità interna	kg	54
	Unità esterna	kg	104
Diametro del tubo di collegamento (Liquido/Gas)		mm	9.52/15.88
Diametro tubo di scarico condensa (int./est.)		mm	23.4/25.4
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	75 (30)
Massimo dislivello			30
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R410A (2,088)
	Carica	kg(CO2eq-T)	3.45 (7.204)

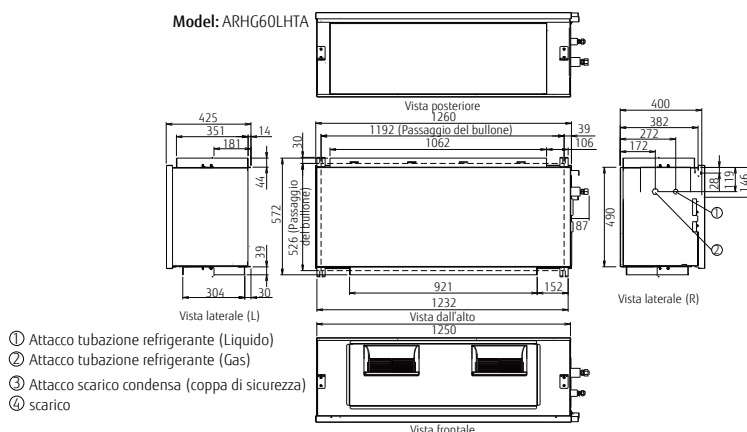
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-060 e C-0615.

Comando remoto cablato:	UTY-RNNGM	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC):	UTY-VTGX
Comando remoto cablato:	UTY-RVNGM	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Kit di collegamento esterno:	UTD-ECS5A
Interfaccia LAN Wireless:	FG-RC-WIF122	Ricevitore IR:	UTY-LRHGM (60)
Unità sensore remoto:	UTY-XSZXZ1		
		(Unità esterna AOHG60LATT)	
		Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZ2

Dimensioni

(Unit : mm)



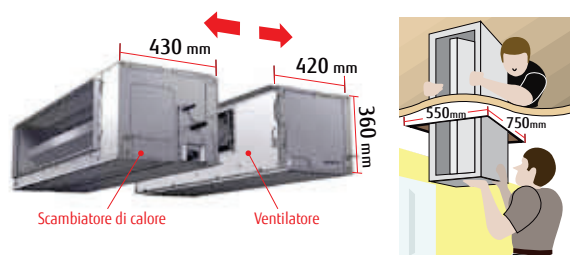
Canalizzabile Alta Pressione Statica



Possibilità di separazione per ridurre pesi e dimensioni

L'unità interna può essere separata in due sezioni:

- Ventilante
- Evaporante



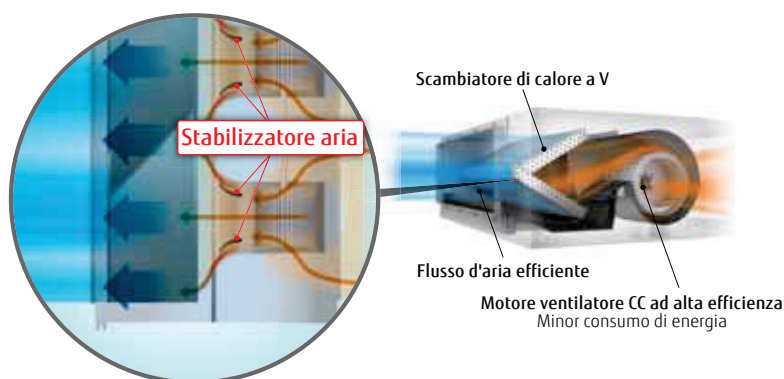
Funzione di regolazione automatica del flusso d'aria

Questa funzione può impostare automaticamente il flusso d'aria ottimale riducendo i tempi di raggiungimento del valore della temperatura impostata.



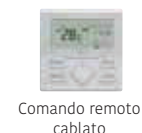
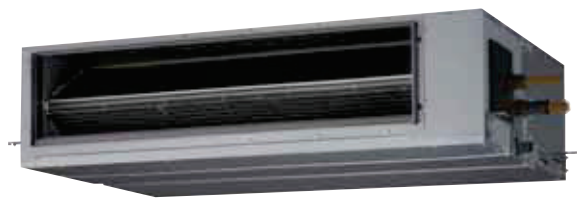
Funzionamento silenzioso

La combinazione dello scambiatore di calore a V, dello stabilizzatore d'aria e dell'alta efficienza del motore del ventilatore in corrente continua consente un funzionamento silenzioso nonostante il design strutturale ridotto.





Modello: ARHG72LHTA / ARHG90LHTA



Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ARHG72LHTA	ARHG90LHTA
	Unità esterna		AOHG72LRLA	AOHG90LRLA
BONUS			-	-
Conto termico			-	-
Alimentazione	Unità Interna		Monofase, ~230V, 50Hz	
	Unità esterna		Trifase, ~400 V, 50 Hz	
Potenza	Raffreddamento	kW	19.0 (8.4-20.9)	22.0 (10.3-24.2)
	Riscaldamento		22.4 (7.2-24.6)	27.0 (8.5-29.7)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	6.46 / 6.59	7.77 / 8.18
EER	Raffreddamento		2.94	2.83
COP	Riscaldamento	W/W	3.40	3.30
Max. corrente assorbita	Unità interna (Raff./Risc.)		-	-
	Unità esterna (Raff./Risc.)	A	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	4.5	6.0
Pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	46/43/41/39	47/44/42/40
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	46/43/41/39	47/44/42/40
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	55/55	55/57
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	4,300/8,400	4,300/8,400
	U. interna / U. esterna (Risc.)	Alta	4,300/8,400	4,300/9,000
Range di pressione statica (Standard)		Pa	da 50 a 150 (72)	da 50 a 200 (72)
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	360x1,400x850	360x1,400x850
	Unità esterna	mm	1,428x1,080x480	1,428x1,080x480
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	69 (152)	80 (176)
	Unità esterna	kg(lbs)	165 (364)	174 (384)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)		mm	12.7/25.4	12.7/25.4
Diametro scarico condensa (int./est.)			25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	100 (30)	100 (30)
Dislivello			30	30
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46
	Riscaldamento		da -20 a 24	da -20 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Carica	kg(CO2eq-T)	5.6 (11.693)	7.1 (14.825)

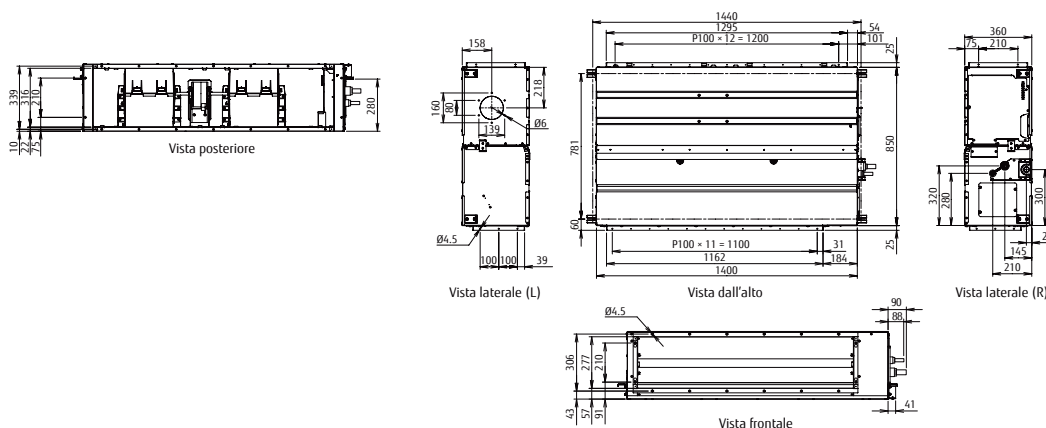
Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-060 e C-0615.

Comando remoto cablato (design):	UTY-RVRG	Interruttore esterno di controllo:	UTY-TERX	Pompa di scarico condensa:	UTZ-PX1NAB
Comando remoto compatto a filo semi incasso:	UTY-RCRGZ1	Interfaccia LAN Wireless:	UTY-TFSXZ1	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CQ):	UTY-VTGX
Comando remoto cablato touch:	UTY-RNRGZ6		UTY-TFSXJ3	Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA):	UTY-VTGXV
Comando remoto cablato:	UTY-RLRG		FG-RC-WIF122	Ricevitore IR:	UTY-LBTGM
	UTY-RNNGM		FG-AC-WIF121		UTY-LRHGM
	UTY-RVNGM	Scheda esterna di ingresso e uscita:	UTY-XCSX	Filtro agli ioni d'argento:	UTD-HFKA
Comando remoto semplice:	UTY-RSRGZ1	Unità sensore remoto:	UTY-XSZXZ1		
	UTY-RSNGM	Filtro a lunga durata:	UTD-LFKA		
		Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZG	(Unità esterna 72/90)	
				Kit di collegamento esterno:	UTY-XWZXZ3

Dimensioni

(Unità: mm)



Soffitto



reddot winner 2020



Design elegante

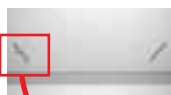
Design elegante caratterizzato da linee curve.



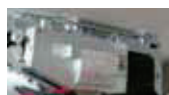
Facile installazione

Le unità interne possono essere installate facilmente a soffitto grazie al nuovo sistema di aggancio.

1. Inserire le staffe di montaggio



2. Montare le staffe a soffitto e sollevare la macchina



3. Fissare con le viti



Manutenzione facilitata

Il pannello frontale può essere aperto con facilità per garantire una veloce manutenzione.



La vaschetta scarico condensa può essere estratta per una migliore pulizia.



I componenti di controllo all'interno del box sono facilmente accessibili.



Installazione flessibile

Le linee frigorifere e lo scarico condensa permettono il collegamento da diverse direzioni.





Modello : ABHG30KRTA / ABHG36KRTA / ABHG45KRTA
ABHG36KRTA [trifase] / ABHG45KRTA [trifase] / ABHG54KRTA [trifase]



ABHG30KRTA



ABHG36/45/54KRTA



Per ABHG30/36KRTA



Per ABHG45/54KRTA

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ABHG30KRTA	ABHG36KRTA	ABHG45KRTA	ABHG36KRTA	ABHG45KRTA	ABHG54KRTA
	Unità esterna		AOHG30KBTB	AOHG36KBTB	AOHG45KBTB	AOHG36KRTA	AOHG45KRTA	AOHG54KRTA
BONUS			-	-	-	-	-	-
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alimentazione			Monofase, ~230V, 50Hz			Trifase, ~400V, 50Hz		
Potenza	Raffreddamento	kW	8.5(2.8-10.0)	9.5(2.8-11.2)	12.1(4.0-13.5)	9.5(2.8-11.2)	12.1(4.0-13.5)	13.4(4.5-14.5)
	Riscaldamento		10.0(2.7-11.2)	10.8(2.7-12.7)	13.5(4.2-16.2)	10.8(2.7-12.7)	13.5(4.2-16.2)	15.5(4.7-16.5)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	2.65/2.77	2.96 / 2.88	4.22 / 3.84	2.96/2.88	4.22/3.84	4.45/4.43
EER	Raffreddamento		3.21	3.21	2.87	3.21	2.87	3.01
COP	Riscaldamento	W/W	3.61	3.75	3.52	3.75	3.52	3.5
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	8.5/8.0	9.5 / 8.7	12.1 / 9.2	9.5/8.7	12.1/9.2	13.4/-
SEER	Raffreddamento		6.1	6.37	-	6.37	-	-
SCOP	Riscaldamento (media)	W/W	4.0	4.21	-	4.21	-	-
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	A++	-	A++	-	-
	Riscaldamento (media)		A+	A+	-	A+	-	-
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	22.6/22.6	22.6 / 22.6	28.5 / 28.5	10.5/10.5	14.0/14.0	14.0/14.0
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	486	524	-	524	-	-
	Riscaldamento		2,796	2,904	-	2,904	-	-
Capacità di deumidificazione			l/h	3.0	2.6	4.5	2.6	4.5
				3.0	2.6	4.5	2.6	4.5
Pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34	48/-/-/-
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34	48/-/-/-
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	53/55	55 / 55	57 / 57	55/55	57/57	57/59
Potenza sonora	Unità interna (Raff./Risc.)	Alta	60/60	59 / 59	60 / 60	59/59	60/60	63/63
	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	68/69	70 / 70	71 / 71	70/70	71/71	73/73
Portata d'aria	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	1,400/3,750	1,850/3,750	1,900/4,450	1,850/3,750	1,900/4,450	2,100/4,450
	U. interna / U. esterna (Risc.)	Alta	1,400/3,750	1,800/3,750	1,850/4,450	1,800/3,750	1,850/4,450	2,100/4,450
Dimensioni A x L x P	Unità Interna	mm	235×1,390×705	235×1,700×705	235×1,700×705	235×1,700×705	235×1,700×705	235×1,700×705
	Unità esterna	mm	788×940×320	788×940×320	998×940×320	788×940×320	998×940×320	998×940×320
Peso	Unità Interna	kg(lbs)	31(68)	38(84)	38(84)	38(84)	38(84)	38 (84)
	Unità esterna	kg(lbs)	52(115)	52(115)	67(148)	53(117)	67(148)	67(148)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)			9.52/15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Diametro scarico condensa (int./est.)			25/32	25 / 32	25 / 32	25/32	25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e precarica			50(30)	50 (30)	50 (30)	50(30)	50(30)	50(30)
Massimo dislivello			30	30	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24
Refrigerante	Tipo (GWP)		R32(675)	R32 (675)	R32 (675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	2.70(1.823)

Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-060 e C-0615.

Comando remoto cablatto (design):

UTY-RVRG

Kit di collegamento esterno: UTY-XWZXZG

Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC): UTY-VTGX

Comando remoto compatto a filo semi incasso:

UTY-RCRGZ1

Interfaccia LAN Wireless: UTY-TFSXZ1

Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGXV

Comando remoto cablatto touch:

UTY-RNRGZ6

UTY-TFSXJ3

Kit di comunicazione: UTY-TWRXZ3

Comando remoto cablatto:

UTY-RLRG

FG-AC-WIFI21

Kit collegamento esterno:

UTY-XWZXZG

Comando remoto semplice:

UTY-RSRGZ1

Pompa di scarico condensa: UTR-DPB24T

Interruttore esterno di controllo:

UTY-TERX

Ricevitore e telecomando IR: UTY-LBTGH

Scheda ingressi ed uscite:

UTY-XCSX

Tubo di raccordo a L UTP-FX35A

(Unità esterna 30/36/45/54)

Kit di collegamento esterno:

UTY-XWZXZ3

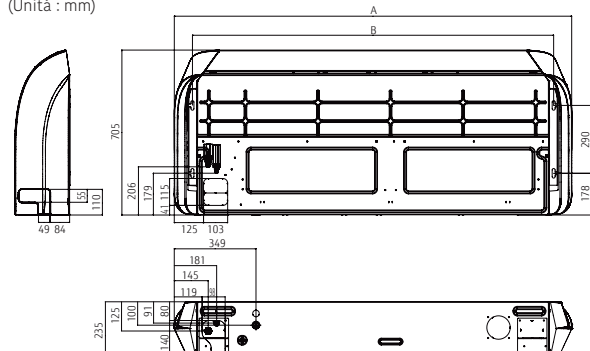
BOX per scheda ingressi ed uscite:

UTZ-GXEA

Tubo di raccordo a L UTP-FX35A per uscita delle tubazioni sulla parte posteriore:

Dimensioni

(Unità : mm)



	ABHG30KRTA	ABHG36/45/54KRTA
A	1,390	1,700
B	1,233	1,543

LINEA COMMERCIALE PAC -
MONOSPLIT

Serie ECO Soffitto



reddot winner 2020



Design elegante

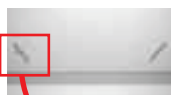
Design elegante caratterizzato da linee curve.



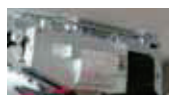
Facile installazione

Le unità interne possono essere installate facilmente a soffitto grazie al nuovo sistema di aggancio.

1. Inserire le staffe di montaggio



2. Montare le staffe a soffitto e sollevare la macchina



3. Fissare con le viti



Manutenzione facilitata

Il pannello frontale può essere aperto con facilità per garantire una veloce manutenzione.



La vaschetta scarico condensa può essere estratta per una migliore pulizia.



I componenti di controllo all'interno del box sono facilmente accessibili.



Installazione flessibile

Le linee frigorifere e lo scarico condensa permettono il collegamento da diverse direzioni.





**Modello : ABHG30KRTA / ABHG36KRTA / ABHG45KRTA
ABHG36KRTA [trifase] / ABHG45KRTA [trifase]**



Per ABHG30/36KRTA

Per ABHG45/54KRTA

Specifiche tecniche

Modello N.	Unità interna		ABHG30KRTA	ABHG36KRTA	ABHG45KRTA	ABHG36KRTA	ABHG45KRTA
	Unità esterna		AOHG30KATA	AOHG36KATA	AOHG45KATA	AOHG36KQTA	AOHG45KQTA
BONUS			-	-	-	-	-
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓
Alimentazione			Monofase, ~230V, 50Hz			Trifase, ~400V, 50Hz	
Potenza	Raffreddamento	kW	8.5(2.8-9.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)
	Riscaldamento		10.0(2.7-10.8)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)
Potenza assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	kW	2.78/2.86	3.13/3.03	4.84/4.18	3.13/3.03	4.84/4.18
EER	Raffreddamento	W/W	3.06	3.04	2.50	3.04	2.50
COP	Riscaldamento		3.5	3.56	3.23	3.56	3.23
Pdesign	Raff./Risc. (-10°C)	kW	8.5/8.0	9.5/8.7	-	9.5/8.7	-
SEER	Raffreddamento	W/W	5.8	5.6	-	5.6	-
SCOP	Riscaldamento		3.9	3.9	-	3.9	-
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A+	A+	-	A+	-
	Riscaldamento		A	A	-	A	-
Max. corrente assorbita	Raffreddamento/Riscaldamento	A	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	512	594	-	594	-
	Riscaldamento		2,871	3,117	-	3,117	-
Capacità di deumidificazione		l/h	3.0	2.6	4.5	2.6	4.5
Pressione sonora	Unità interna (Raff.)	H/M/L/Q	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34
	Unità interna (Risc.)	H/M/L/Q	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34
Potenza sonora	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	53/55	55/55	58/59	55/55	58/59
	Unità interna (Raff./Risc.)	Alta	60/60	59/59	60/60	59/59	60/60
Portata d'aria	Unità esterna (Raff./Risc.)	Alta	68/69	70/70	72/73	70/70	72/73
	U. interna / U. esterna (Raff.)	Alta	1,400/3,750	1,850/3,750	1,900/4,450	1,850/3,750	1,900/4,450
Dimensioni A x L x P	U. interna / U. esterna (Risc.)	Alta	1,400/3,750	1,800/3,750	1,850/4,450	1,800/3,750	1,850/4,450
	Unità Interna	mm	235 × 1,390 × 705	235 × 1,700 × 705	235 × 1,700 × 705	235 × 1,700 × 705	235 × 1,700 × 705
Peso	Unità esterna	mm	788 × 940 × 320	788 × 940 × 320	988 × 940 × 320	788 × 940 × 320	998 × 940 × 320
	Unità Interna	kg(lbs)	31(68)	38(84)	38(84)	38(84)	38(84)
Attacchi tubazioni (Liquido / Gas)	Unità esterna	kg(lbs)	52(115)	52(115)	61(134)	53(117)	62(137)
			9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max lunghezza tubazioni e precarica		m	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)
Massimo dislivello			30	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46
	Riscaldamento		-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24
Refrigerante	Tipo (GWVP)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Carica	kg(CO2eq-T)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.40(1.620)	1.90(1.283)	2.40(1.620)

Componenti opzionali

*Per la compatibilità delle parti opzionali dei dispositivi Intesis, fare riferimento alla pagina dell'elenco dei Componenti Opzionali C-060 e C-0615.

Comando remoto cablatto (design):

UTY-RVRG

Kit di collegamento esterno: UTY-XWXZGX

Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CC): UTY-VTGX

Comando remoto compatto a filo semi incasso:

UTY-RCRGZ1

Interfaccia LAN Wireless: UTY-TFSXZ1

Convertitore di rete per monosplit (modello alimentato in CA): UTY-VTGXV

Comando remoto cablatto touch:

UTY-RNRGZ6

UTY-TFSXJ3

Kit di comunicazione: UTY-TWRXZ3

Comando remoto cablatto:

UTY-RLRG

FG-AC-WIFI21

Kit collegamento esterno:

UTY-XWXZGX

Comando remoto semplice:

UTY-RSRGZ1

Pompa di scarico condensa: UTR-DPB24T

Interruttore esterno di controllo:

UTY-TERX

Ricevitore e telecomando IR: UTY-LBTGH

Scheda ingressi ed uscite:

UTY-XCSX

Tubo di raccordo a L UTP-FX35A

BOX per scheda ingressi ed uscite:

UTZ-GXEA

per uscita delle tubazioni sulla parte posteriore:

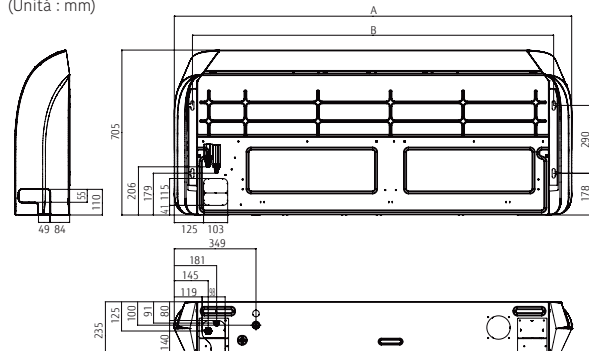
(Unità esterna 30/36/45/54)

Kit di collegamento esterno:

UTY-XWXZGX

Dimensioni

(Unità : mm)



	ABHG30KRTA	ABHG36/45/54KRTA
A	1,390	1,700
B	1,233	1,543

Sommario caratteristiche

Tipologia		Parete	Cassetta	Canalizzabile		
Serie		Serie Standard	Flusso Circolare	Media Pressione Statica (Compattezza & Comfort)	Media Pressione Statica (Compattezza & Comfort)	Media Pressione Statica (Standard)
						
Modello N.		ASHH 30/36KMTB	AUXG 30/36/45/54 KRLB	ARXH 30/36/45/54 KMTAP	ARXG 30/36/45/54 KHTAP	ARXG 30/36/45 KMLA
						
Funzione di risparmio energetico	 Ventilatori a doppio flusso d'aria					
	 Sensore di presenza per risparmio energetico	●				
	 Sensore di presenza Save & Stop		○			
	 Modalità Economy	●	●	○	●	●
	 Limitazione della temperatura ambiente	○	●	○	●	○
Funzione "Comfort"	 Restart temperatura impostata	○	●	○	●	●
	 Elevata potenza					
	 Diffusore di potenza					
	 Funzionamento del locale server					
	 Modalità di massima potenza	●				
	 Funzionamento a 10°C	●	○	○	○	○
	 Modalità silenziosa	●	○ (45/54)		○ (45/54)	○ (45/36LMLA)
	 Auto-commutazione	●	●	●	●	●
	 Oscillazione automatica alette		●			
	 Doppia oscillazione automatica	●				
	 Velocità del ventilatore automatica	●	●	●	●	●
	 Riavvio automatico	●	●	●	●	●
	 Condotto aria esterna collegabile		●	●	●	●
	 Presa d'aria fresca		○	○	○	○
	 Condotto di distribuzione collegabile		●			●
	 Controllo individuale della direzione del flusso d'aria		●			
Funzioni utili	 Timer per lo spegnimento automatico	○	●	●	●	●
	 Timer modalità sleep	●	○	○	○	○
	 Timer programma	●	○	●	○	○
	 Timer settimanale	●	●	○	●	●
	 Timer settimanale + setback	○				●
	 Spia filtro	●	●	●	●	●
	 Segnalazione errore esterno	○	○	●	○	
	 Ingresso ON/OFF	○	●	●	●	●
Funzione pulizia	 Controllo wireless LAN	○	○	○	○	○
	 Purificatore aria al Plasma					
	 Filtro auto-clean					
	 Filtro deodorante agli ioni	●				
	 Filtro alla catechina di mela	●				
	 Filtro a lunga durata			○	○	○
Installazione	 Pannello lavabile					
	 Funzione di regolazione automatica del flusso d'aria			●	●	
	 Pompa di scarico di serie		●	●	●	○
	 Blue fin	●	● (30/36/45/54)	● (30/36/45/54)	● (30/36/45/54)	● (45)
				○		

○: Funzioni opzionali

	Canalizzabile			
	Alta Pressione Statica		Grandi canalizzati	Soffitto
				
	ARXG 45/54KHTB	ARHG60 LHTA	ARHG 72/90LHTA	ABHG 30/36/45/54 KRTA
				
	●	●	●	●
	○	○	●	○
	●	○	●	●
		○ (60)	○	○
	○	○	○	○
	●	●	●	●
				●
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	○	○	○	○
	●	○	●	●
		○ (60)	○	○
		○ (60)	○	○
	●		●	●
	●	●		
	●	●	●	●
			○	○
	●	○	●	●
	○	○	○	○
		○ (60)	○	
			●	
			○	○
	●	●	●	



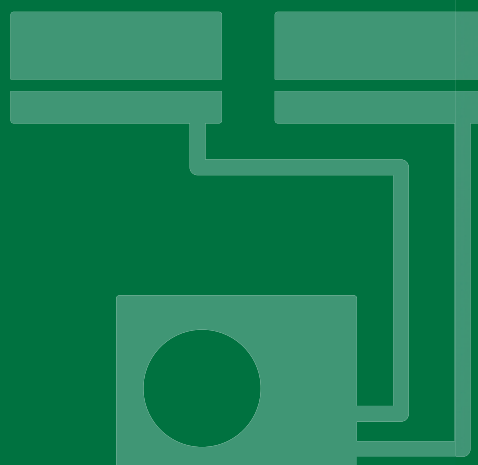
Linea commerciale PAC MULTISPLIT



CM-032 Gamma di unità esterne

CM-034 Multisplit Simultanei

CM-036 Multisplit Simultanei unità interne collegabili

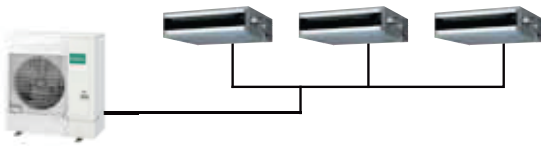
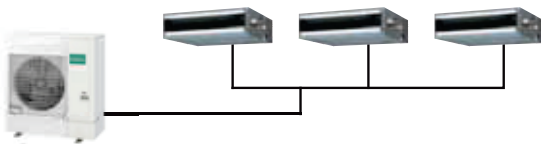




PAC

LINEA COMMERCIALE PAC - MULTISPLIT

Gamma di Unità Esterne

			Modello	
			Capacità nominale in Raffreddamento (kW)	
Multisplit Simultanei	Twin Monofase			
	Twin Trifase			
	Twin/Triple Monofase			
	Twin/Triple Trifase			

Nota: **1. Multisplit per 2 unità interne:** Le unità interne collegabili sono 2.
 AOHG14KBT2: La potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4.0 e 6.0 kW.
 AOHG18KBT2: La potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4.0 e 7.5kW.

2. Multisplit per 3 unità interne: Da 2 a 3 unità interne collegabili.
 AOHG18KBT3: La potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4.0 e 8.5 kW.
 AOHG24KBT3: La potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 4.0 e 10.5 kW.

3. Multisplit per 4 unità interne: 3 o 4 unità interne collegabili.
 AOHG30KBT4: La potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 7.5 e 14.0 kW.

4. Multisplit per 5 unità interne: Da 2 a 5 unità interne collegabili.
 AOHG36KBT5: La potenza totale delle unità interne collegate deve essere compresa tra 7.5 e 15.5 kW.



GENERAL HVAC Solutions Italia S.p.A.
participates in the ECP program for VRF.
Check ongoing validity of certificate:
www.eurovent-certification.com

	36	45		54	72	90
	10.0	12.5	14.0	14.0	19.0	22.0
	AOHG36KBTB	AOHG45KBTB				
	AOHG36KRTA	AOHG45KRTA				
				AOHG54KBTB		
				AOHG54KRTA		

LINEA COMMERCIALE PAC -
MULTISPLIT SIMULTANEO

Multisplit Simultanei

Dual/Trial

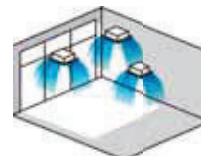


Supporta varie configurazioni di installazione;
dagli uffici agli spazi commerciali.
Connessione multipla fino a 3 unità interne.

Installazione in base
al layout dell'ambiente



Installazione in base
al layout e alle condizioni
di illuminazione



Flessibilità di design

Design compatto

Questo modello risulta più compatto di un'unità esterna convenzionale. Una significativa riduzione in altezza del prodotto consente l'installazione in spazi ristretti.



Modello R410A

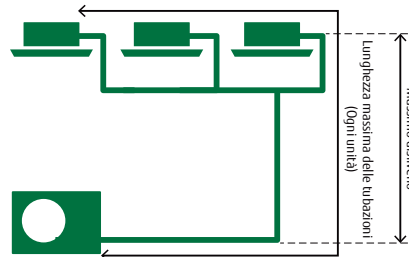


Modelli R32

Altezza
-22.7%*
(*: modelli 45/54)

Flessibilità di installazione

Il sistema multiplo può essere installato in edifici di grandi dimensioni od in edifici con più piani.



Max.
• Lunghezza
della
tubazione:
(Ciascuna
unità):

50 m

Massimo
dislivello

30 m

Nuova linea di unità interne

Sono disponibili 3 tipologie di unità interne
suddivise in 6 modelli.



Compatto a
cassetta



Canalizzabile Slim



Canalizzabile



Modello: AOHG36KBTB / AOHG45KBTB / AOHG54KBTB
AOHG36KRTA [Trifase] / AOHG45KRTA [Trifase] / AOHG54KRTA [Trifase]



36

45/54

Specifiche tecniche (unità interne / unità esterne)

N. modello unità interne				Compatto a cassetta		
				AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA
Alimentazione				Monofase, ~230V, 50Hz		
Portata d'aria	Raffreddamento	H/M/L/Q	m³/h	680/580/490/410	830/740/600/450	930/830/600/450
	Riscaldamento	H/M/L/Q		800/680/580/450	860/760/700/530	930/850/700/530
Dimensioni nette (H × L × P)			mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Peso			kg(lbs)	15 (33)	16 (35)	16 (35)
Griglia cassetta				UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W

N. modello unità interne				Canalizzabile		
				ARXG18KLLAP	ARXG22KMLA	ARXG24KMLA
Alimentazione				Monofase, ~230V, 50Hz		
Portata d'aria	Raffreddamento	H/M/L/Q	m³/h	940/880/820/750	1,100/910/750/580	1,100/910/750/580
	Riscaldamento	H/M/L/Q		940/880/820/750	1,100/910/750/580	1,100/910/750/580
Dimensioni nette (H × L × P)			mm	198x900x620	270x1,135x700	270x1,135x700
Peso			kg(lbs)	20 (44)	35 (77)	35 (77)

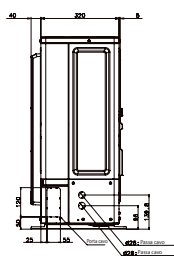
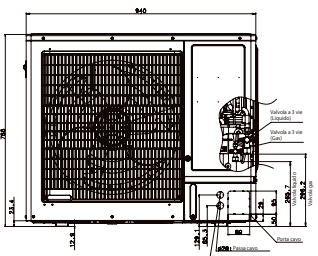
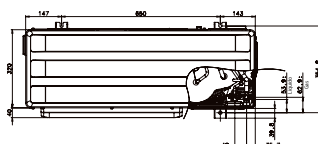
N. modello unità esterne			AOHG36KBTB	AOHG45KBTB	AOHG54KBTB	AOHG36KRTA	AOHG45KRTA	AOHG54KRTA
Potenza	Raffreddamento	kW	9.5	12.1	13.4	9.5	12.1	13.4
	Riscaldamento		10.8	13.5	15.5	10.8	13.5	15.5
Alimentazione			Monofase, ~ 230 V, 50 Hz			Trifase, ~400V, 50Hz		
Pdesign	Raffreddamento	kW	9.5	—	—	9.5	—	—
	Riscaldamento (-10°C)		8.7	—	—	8.7	-	-
SEER	Raffreddamento	W/W	6.10	—	—	6.10	-	-
SCOP	Riscaldamento		4.00	—	—	4.00	-	-
Consumo energetico annuo	Raffreddamento	kWh/a	545	—	—	545	-	-
	Riscaldamento		3,044	—	—	3,044	-	-
Classe di efficienza energetica	Raffreddamento		A++	—	—	A++	-	-
	Riscaldamento		A+	—	—	A+	-	-
Pressione sonora (Alto)	Raffreddamento	dB(A)	55	57	57	55	57	57
Potenza sonora (Alto)	Riscaldamento		55	57	59	55	57	59
	Raffreddamento		70	71	73	70	71	73
	Riscaldamento		70	71	73	70	71	73
Portata d'aria	Raffreddamento	m³/h	3,750/3,750	4,450/4,450	4,450/4,450	3,750/3,750	4,450/4,450	4,450/4,450
	Riscaldamento							
Dimensioni nette (H x L x P)			mm	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320
Peso			kg(lbs)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	53 (117)	67 (148)
Diametro del tubo di collegamento (Liquido / Gas)			mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Massima lunghezza tubazioni (precarica)			m	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Dislivello				30	30	30	30	30
Campo di funzionamento	Raffreddamento	°CDB	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46	da -15 a 46
	Riscaldamento		da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	da -15 a 24	
Refrigerante	Tipo (GWP)	kg(CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carica		1.90(1.283)	2.70(1.823)	2.70(1.823)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	2.70(1.823)
Tubo di separazione			UTP-SX236A(Twin)	UTP-SX236A(Twin)	UTP-SX236A(Twin) UTP-SX354A(Triple)	UTP-SX236A (Twin)	UTP-SX236A (Twin)	UTP-SX236A(Twin) UTP-SX354A(Triple)

- Non è possibile collegare unità interne di tipo e potenza diversi.
- La tabella sopra indica i valori per il collegamento con il modello a cassetta.
- Il funzionamento dei multisplit simultanei è possibile solamente con i filocomandi a 3 fili.

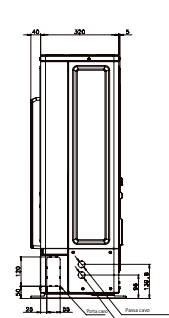
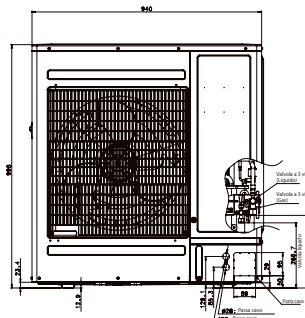
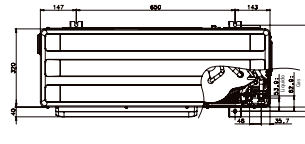
Dimensioni

(Unità: mm)

AOHG36KBTB / AOHG36KRTA



AOHG45KBTB / AOHG54KBTB AOHG45KRTA / AOHG54KRTA



Multisplit Simultanei unità interne collegabili



Tipo		4HP	5HP	6HP		
Nome Modello		AOHG36KBTB / AOHG36KRTA	AOHG45KBTB / AOHG45KRTA	AOHG54KBTB / AOHG54KRTA		
Multisplit Simultanei Unità esterna						
Potenza (kW)		Raffreddamento	9,5	12,1	13,4	13,4
		Riscaldamento	10,8	13,5	15,5	15,5

Unità interna	BTU	kW Classe	Twin			Triple
 AUXG18/22/24KVL A	18.000	5,0	● ×2	—	—	● ×3
	22.000	6,5	—	● ×2	—	—
	24.000	7,0	—	—	● ×2	—
 ARXG18KLLAP	18.000	5,0	● ×2	—	—	● ×3
 ARXG22/24KMLA	22.000	6,5	—	● ×2	—	—
	24.000	7,0	—	—	● ×2	—
Tubo di separazione			UTP-SX236A (18/22/24)			UTP-SX354A (18)

• Il funzionamento dei multisplit simultanei è possibile solamente con i filocomandi a 3 fili.

L'interfaccia WI-FI non è compatibile con la configurazione multisplit simultanea della gamma commerciale.
Il controllo WI-FI è consentito solo per le configurazioni mono.

