

FUJITSU

FUJITSU GENERAL partner



CATALOGO CLIMATIZZAZIONE
LINEA RESIDENZIALE E COMMERCIALE



EUROFRED Group

being efficient

11

AZIENDE

7

PAESI

+ DI

600

LAVORATORI

SPAGNA
FRANCIA
ITALIA
PORTOGALLO
REGNO UNITO
IRLANDA
CILE

Abbiamo iniziato nel **1966** e oggi, più di 50 anni dopo, siamo diventati un'azienda **leader** nella **distribuzione** di **climatizzazione residenziale, commerciale e industriale.**

In questi anni siamo cresciuti espandendo la nostra attività, consolidandoci nei **principali mercati dell'Europa occidentale** ed estendendoci oltre il nostro continente con la recente incorporazione del **Cile.**

Soluzione globale

La profonda conoscenza del mercato, delle esigenze dei nostri clienti e il monitoraggio di ciascun progetto dall'inizio alla fine. Queste sono le nostre chiavi per essere in grado di sviluppare proposte complete di servizi e prodotti adattate ad ogni profilo di cliente e ad ogni esigenza.

Being efficient

L'efficienza è il nostro principale marchio distintivo e ciò che ci rende unici nel mercato. E questa si raggiunge solo grazie all'utilizzo della tecnologia più avanzata e allo sviluppo costante di soluzioni eco-efficienti. Come l'incorporazione nei nostri prodotti dei gas refrigeranti di ultima generazione che ci permettono di ridurre il consumo di risorse naturali generando un minore impatto ambientale. Efficienza energetica e impegno per l'ambiente vanno di pari passo in Eurofred.

Un team di ingegneri, specializzati nelle diverse tipologie di business, fornisce un sostegno personalizzato ai nostri clienti per lo sviluppo dei loro progetti.

**SERVIZIO
PREVENDITA**

I nostri centri logistici coprono più di 125.000 m² di superficie, destinati a garantire la disponibilità di stock e la consegna immediata della merce in qualsiasi punto dell'area geografica.

**LOGISTICA E
CAPACITÀ DI STOCK**

Avere la più ampia rete di Servizi Tecnici sul mercato ci consente di garantire un servizio locale altamente efficiente.

**SERVIZIO
TECNICO**

Eurofred * è certificata con le norme ISO 9001 e ISO 14001 che garantiscono una buona gestione aziendale e ambientale.

**QUALITÀ E
AMBIENTE**

Inoltre tutti i prodotti commercializzati dal gruppo sono omologati per diversi certificati che ne garantiscono la garanzia e l'affidabilità.

* Le società certificate sono:
Eurofred, S.A. ed
Eurofred Portugal S.A.



EUROFRED Academy

Eurofred Academy è il risultato del forte impegno voluto da Eurofred, per offrire dei percorsi di formazione altamente qualificati.

Tali percorsi spaziano dall'apprendimento teorico alle esercitazioni pratiche e rappresentano un riferimento per tutti gli operatori del settore.



Eurofred Academy ha allestito un centro che si estende su un'ampia superficie completamente dedicata alla formazione tecnica e commerciale.

La struttura si avvale di 1 showroom, 1 area accoglienza, 2 sale tecnico formative allestite con unità funzionanti per tutte le attività pratiche e dimostrative e di 1 laboratorio tecnico per la formazione di livello avanzato.

Le sale sono state recentemente rinnovate e sono dotate dei più alti standard tecnologici: video conferenza, connessione Wi-fi, sistemi di home automation, prove pratiche con guasti simulati su pannello sinottico, Software e app per il pilotaggio e la ricerca guasti.

I programmi di formazione sono costantemente aggiornati e anticipano il quadro normativo, le novità di prodotto e gli sviluppi tecnologici.

Al termine di ogni corso di formazione viene rilasciato un attestato di partecipazione.

Eurofred Academy ha elaborato un'offerta in grado di soddisfare qualsiasi tipo di aspettativa nel campo della formazione tecnica e commerciale:

- Assistenza gamma industriale
- Assistenza gamma residenziale e commerciale
- Assistenza pompe di calore
- Presentazione prodotto gamma residenziale e commerciale
- Presentazione prodotto gamma industriale
- Presentazione pompe di calore
- Accessori e loro applicazioni
- Domotica e Home automation
- Normative Europee
- Diagnostica
- Formazione commerciale



CATALOGO RESIDENZIALE COMMERCIALE

Fujitsu: introduzione alla gamma prodotti 006

Lineup dei modelli R32 020



SPLIT linea residenziale 022



MULTISPLIT linea residenziale 038



SPLIT linea commerciale 066



MULTISPLIT linea commerciale 094

ACCESSORI SPLIT-MULTISPLIT 100



WATERSTAGE 118

VENTILAZIONE 144

ADVANCED

Centro di Ricerca e Sviluppo

Test di prestazioni

Prova del suono
Prova termica
Prova di portata



Test di affidabilità

Test ambientale
Test pioggia



Test di imballaggio

Prova di compressione
Test vibrazione



TESTING/RICERCA & SVILUPPO

Laboratori di Test

Fujitsu EMC Laboratory



FUJITSU
EMC LABORATORY

Sito di prova internazionale
per la regolamentazione EMC

60 m di altezza

(test della torre)

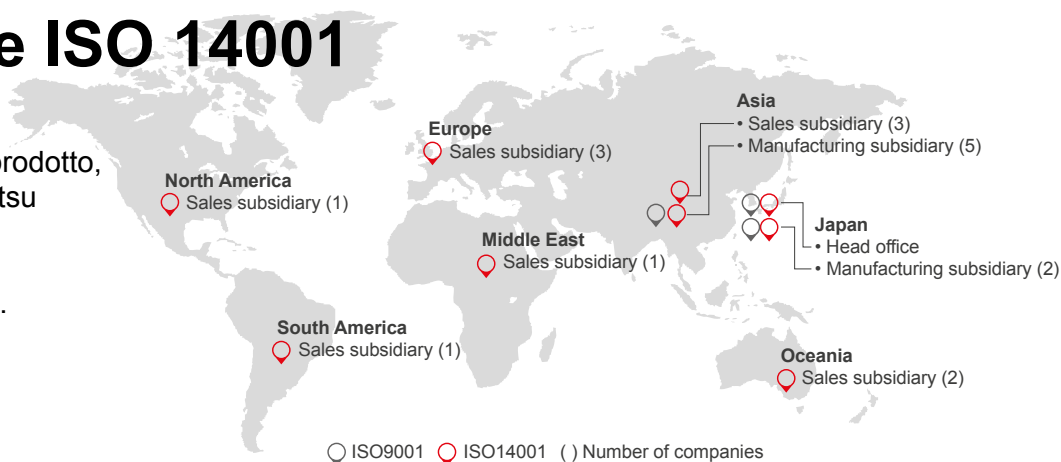


In questo modo viene verificata l'affidabilità
della circolazione dell'olio nel compressore.

GARANZIA DI ALTA QUALITÀ

CERTIFICAZIONE ISO 9001 e ISO 14001

A garanzia dei più alti standard qualitativi di prodotto, tutti gli stabilimenti Fujitsu hanno completato l'iter di certificazione ISO 9001 e ISO 14001.



CONTROLLO IN ENTRATA

Tutti i fornitori di componenti devono fornire i report dei test di qualità. Il laboratorio certificato interno effettua i controlli in base alla normativa europea RoHS.

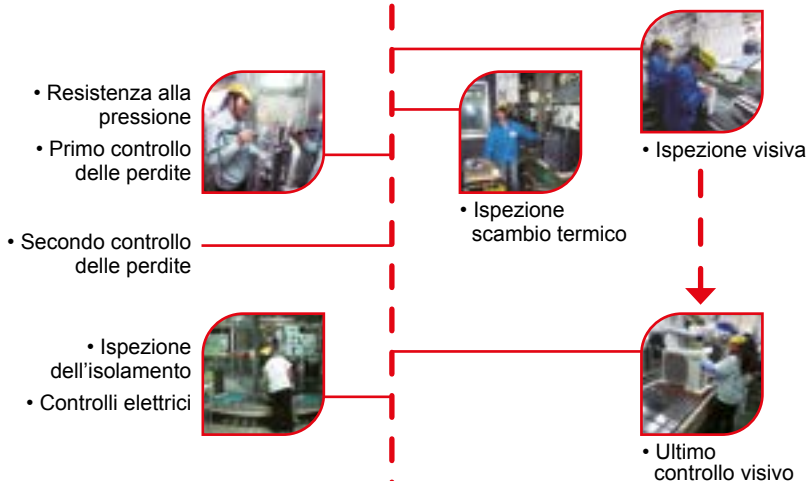
Parti e Materiali



RIGOROSI CONTROLLI DI QUALITÀ

Durante tutta la fase produttiva vengono effettuati numerosi e rigorosi controlli, per garantire i massimi standard qualitativi e minimizzare la presenza di difetti nel prodotto finito.

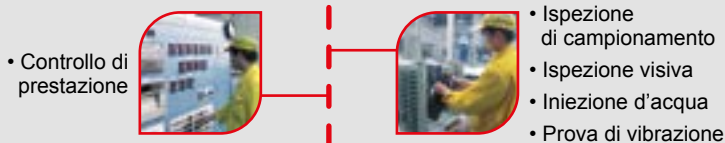
Assemblaggio



ISPEZIONE COMPLETA DI PRODOTTO

Prima di passare alla distribuzione vengono eseguiti ulteriori test ed ispezioni.

Testing

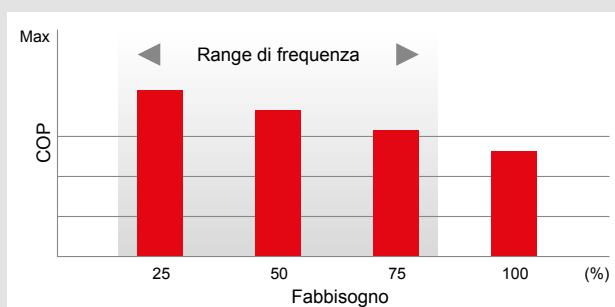


Spedizione

ALTA EFFICIENZA

Massima efficienza con minimi consumi

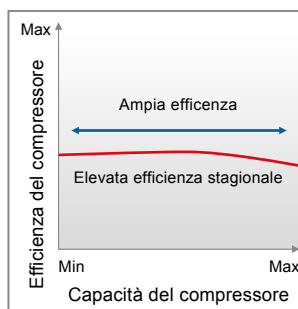
Per il 90% del tempo i climatizzatori funzionano a potenza parziale. I climatizzatori Fujitsu invece, grazie alla tecnologia DC inverter ed ai controlli elettronici ad alta efficienza, garantiscono livelli di efficienza e prestazioni eccellenti in ogni condizione ambientale.



Inverter Technology

Compressore Twin rotary DC

Twin rotary DC è il compressore ad alta efficienza impiegato in tutte le nostre gamme di prodotti. La sua innovativa progettazione garantisce un'efficienza energetica maggiore rispetto ai normali compressori.



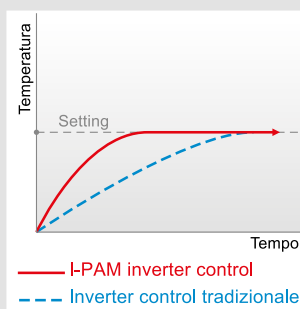
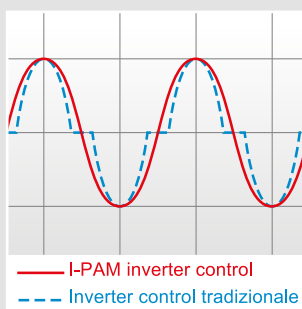
Motore ventilatore DC

Il motore DC del ventilatore supporta le alte efficienze richieste in tutti i nostri climatizzatori.



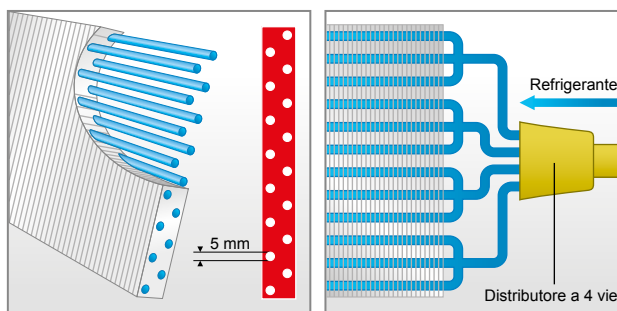
Controllo ad inverter ottimizzato

La tecnologia **I-PAM Inverter control** migliora l'efficienza del climatizzatore raggiungendo in meno tempo e con notevole risparmio di energia, le temperature di comfort.



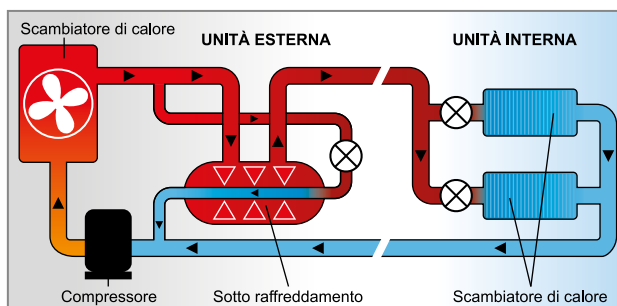
Scambiatore di calore ad alta densità multipercorso

Scambiatore di calore ad alta densità multi-percorso. Abbiamo migliorato le prestazioni dei climatizzatori grazie all'innovativa geometria dello scambiatore di calore ad alta efficienza.



Scambiatore di calore per il sotto-raffreddamento

Lo scambiatore ha prestazioni maggiori grazie alla presenza di un sistema di sotto-raffreddamento.



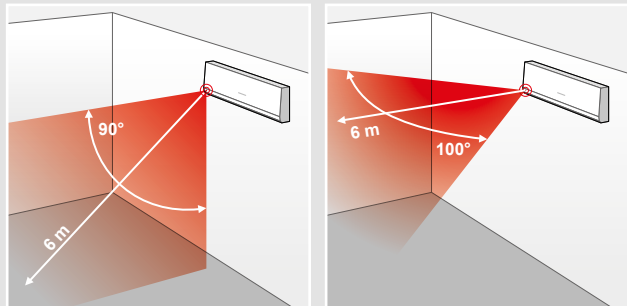
ENERGY SAVING CONTROL

Funzionamento intelligente



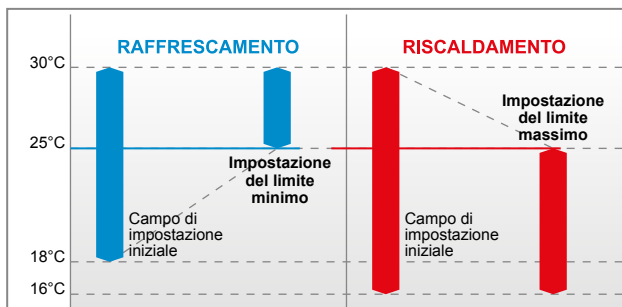
Sensore di controllo movimento

Grazie al sensore di movimento, all'interno di una stanza il climatizzatore rileva la presenza delle persone. Quando queste escono il climatizzatore riduce la potenza, mentre al loro rientro ripristina le condizioni di funzionamento iniziali.



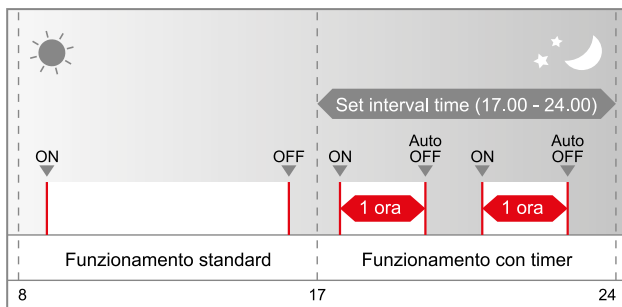
Impostazioni delle temperature di lavoro

È possibile fissare le temperature massime e minime d'esercizio per ottimizzare i consumi.



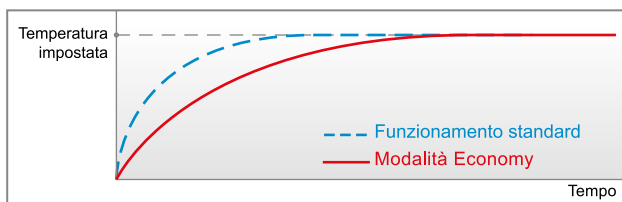
Auto-off timer

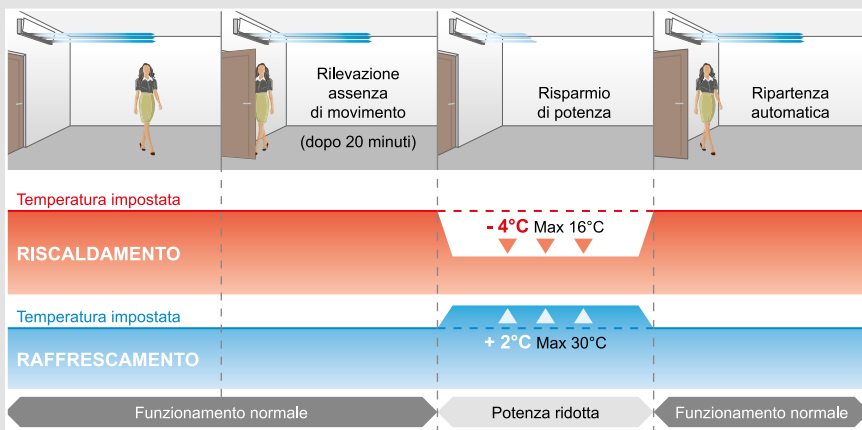
Il climatizzatore può essere programmato (accensione/spengimento) per essere attivato più volte nell'arco delle 24 ore, in base al livello di comfort desiderato.



Economy

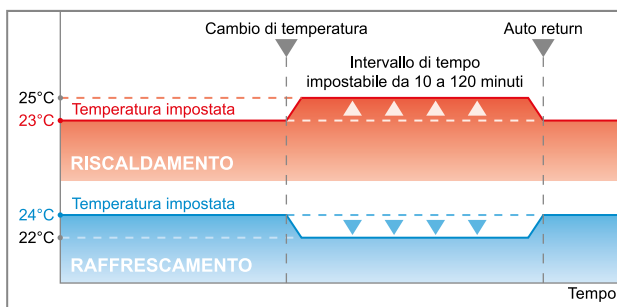
In modalità Economy il climatizzatore riduce il consumo di energia garantendo un notevole risparmio nei consumi.





Funzione Auto return

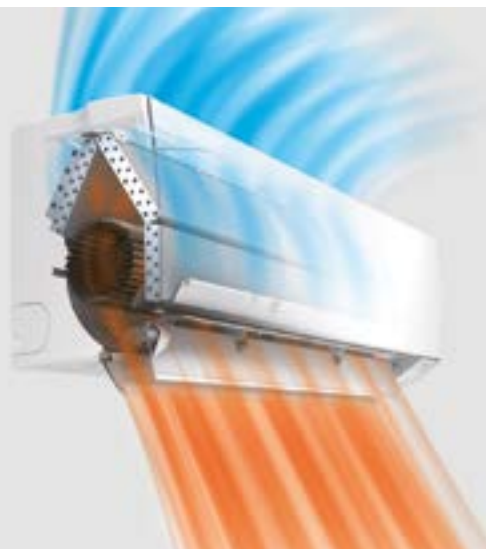
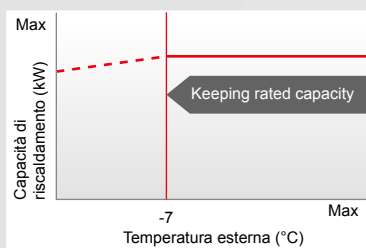
Attivando la funzione Auto return il climatizzatore, impostato per un certo tempo ad una diversa temperatura, ripristina automaticamente la temperatura precedente.



COMFORT PERFORMANCE

Un riscaldamento potente

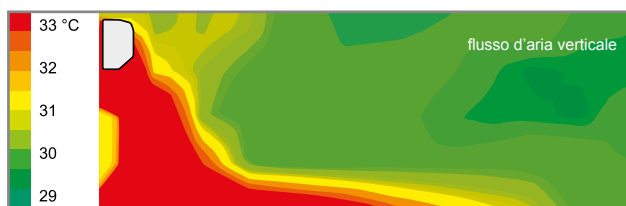
La grande superficie dello scambiatore di calore, il compressore rotativo DC e l'innovativo sistema inverter garantiscono un'elevata capacità di riscaldamento anche con basse temperature esterne.



Quick Comfort

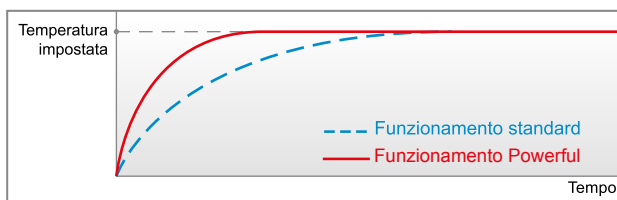
Rapido raggiungimento del comfort

L'eccezionale sistema di distribuzione dell'aria consente di raggiungere velocemente le condizioni ottimali di comfort negli ambienti climatizzati.



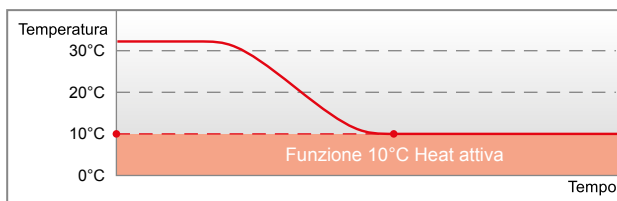
Modalità Powerful

Questa modalità porta il climatizzatore alla massima potenza, per un massimo di 20 minuti, in modo da raggiungere rapidamente la condizione di comfort richiesta all'interno del locale.



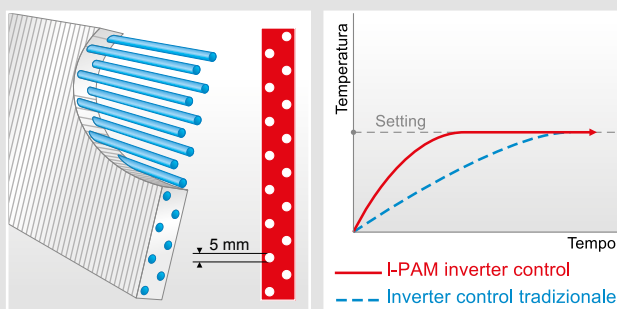
Temperatura di mantenimento 10°C

La modalità di mantenimento della temperatura a 10°C evita che la temperatura dei locali non occupati si abbassi eccessivamente.



Scambiatore di calore ad alta densità

Lo scambiatore di calore ad alta densità, composto da un serpentina di solo 5 mm di diametro e di uno scambiatore supplementare, migliora notevolmente l'efficienza di scambio termico.

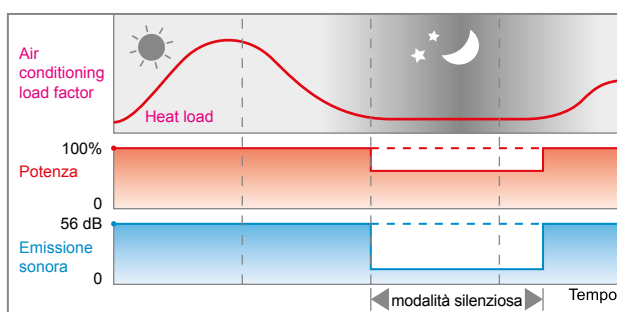


Controlli di silenziosità e comfort



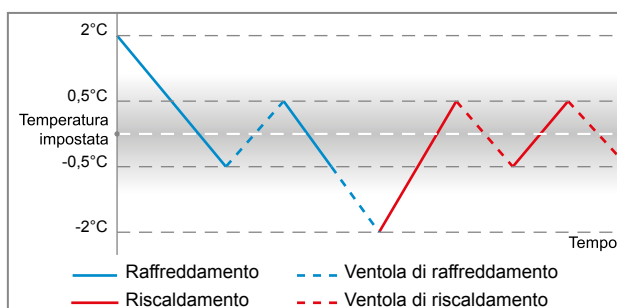
Modalità silenziosa per unità esterna

Per particolari esigenze di qualità acustica, l'utente può ridurre ulteriormente la rumorosità dell'unità esterna attivando questa specifica funzione.



Funzione di commutazione automatica

Il climatizzatore commuta automaticamente dal riscaldamento al raffreddamento (e viceversa) in base alla temperatura richiesta nel locale.



SMART DESIGN

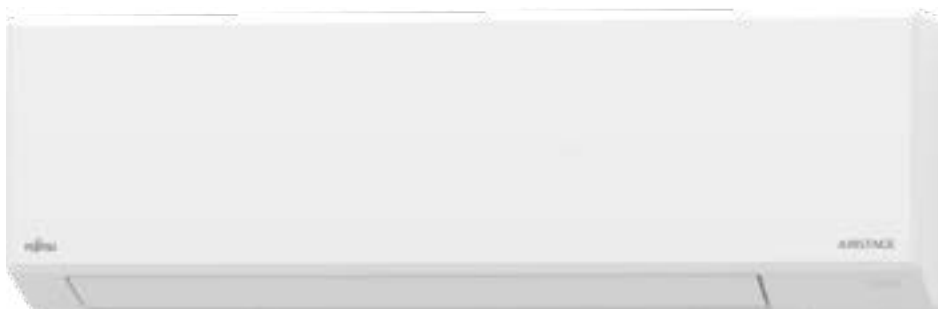
Design e Armonia, un binomio capace di trasformare qualsiasi locale in uno spazio dal design esclusivo.

Compatezza, semplicità e funzionalità sono solo alcuni concetti cardini usati per raggiungere il massimo della bellezza: lo scambiatore ad alta densità e l'elegante pannello ad apertura automatica sono stati progettati con un duplice obiettivo, unire la bellezza alla funzionalità di prodotto.

Il telecomando elegante ed ergonomico ha un'interfaccia utente intuitiva e raccoglie tutte le principali funzioni del climatizzatore.

Fujitsu progetta condizionatori d'aria estremamente funzionali con un alto valore estetico.

CON WIFI INTEGRATO



CON WIFI INTEGRATO



KG
Series

CON WIFI INTEGRATO



KM
Series

KM LARGE
Series

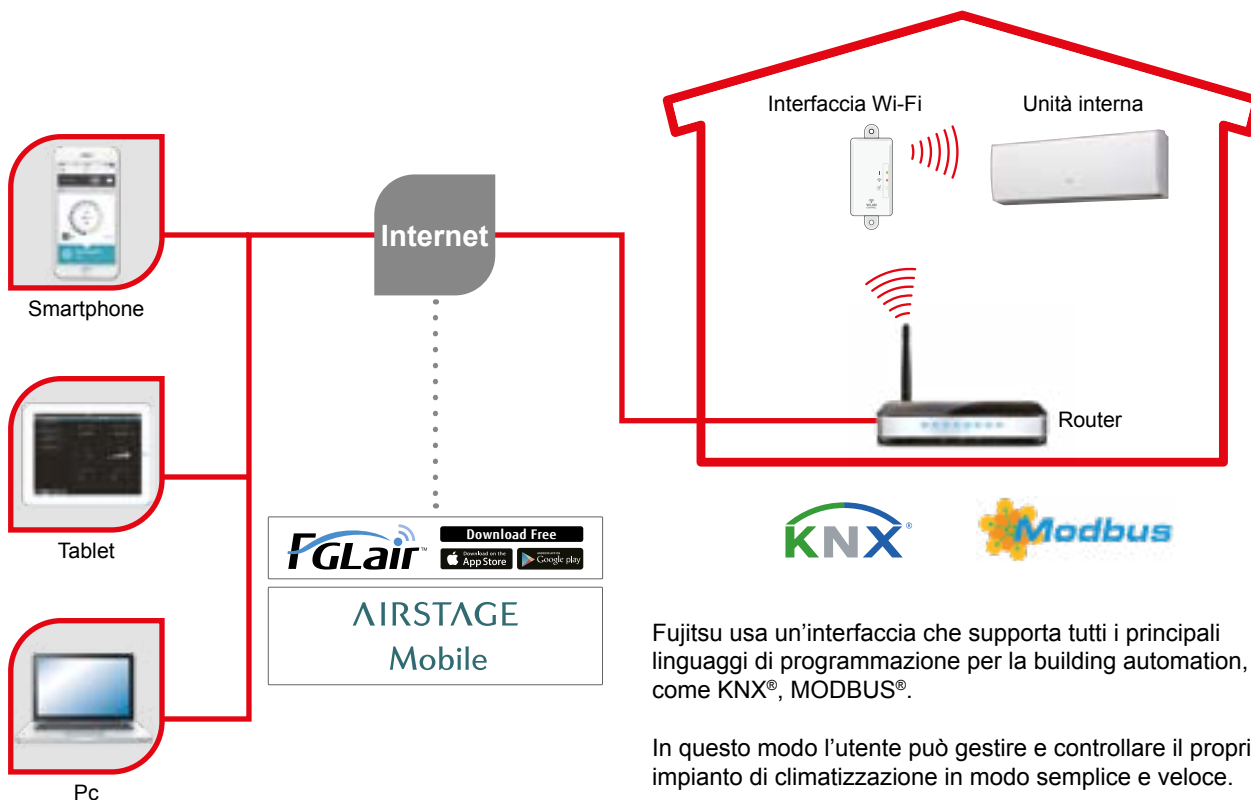


CONTROLLI INTUITIVI E SEMPLICI DA USARE



Un controllo remoto semplice e intuitivo, anche con smartphone e PC.

La soluzione più avanzata per gestire a distanza il proprio climatizzatore



Fujitsu usa un'interfaccia che supporta tutti i principali linguaggi di programmazione per la building automation, come KNX®, MODBUS®.

In questo modo l'utente può gestire e controllare il proprio impianto di climatizzazione in modo semplice e veloce.



Fujitsu offre un'ampia gamma di controlli remoti semplici da usare

Semplicità d'uso ed ergonomia contraddistinguono i controlli da remoto Fujitsu.

Il display di grandi dimensioni facilita la lettura, mentre i pulsanti e le icone ne rendono l'uso intuitivo.



Controlli individuali



Filocomando compatto



Filocomando semplificato



Telecomando

L'OBIETTIVO FUJITSU È DI REALIZZARE UN'ASSISTENZA E UNA MANUTENZIONE RAPIDA

Se dovesse verificarsi un problema in una unità o in un sistema, ci sono molti strumenti di supporto per codificare l'errore, il Service Tool permette di verificare dettagliatamente lo stato dell'intero sistema e il monitoraggio remoto attraverso internet. Assistenza e manutenzione rapida ovunque e in qualsiasi momento.

Concepiti per una facile manutenzione

Lo stato di funzionamento ed eventuali problemi del climatizzatore si possono visualizzare nel display dell'unità esterna oppure dai comandi. Lo stato della macchina può essere controllato rapidamente.

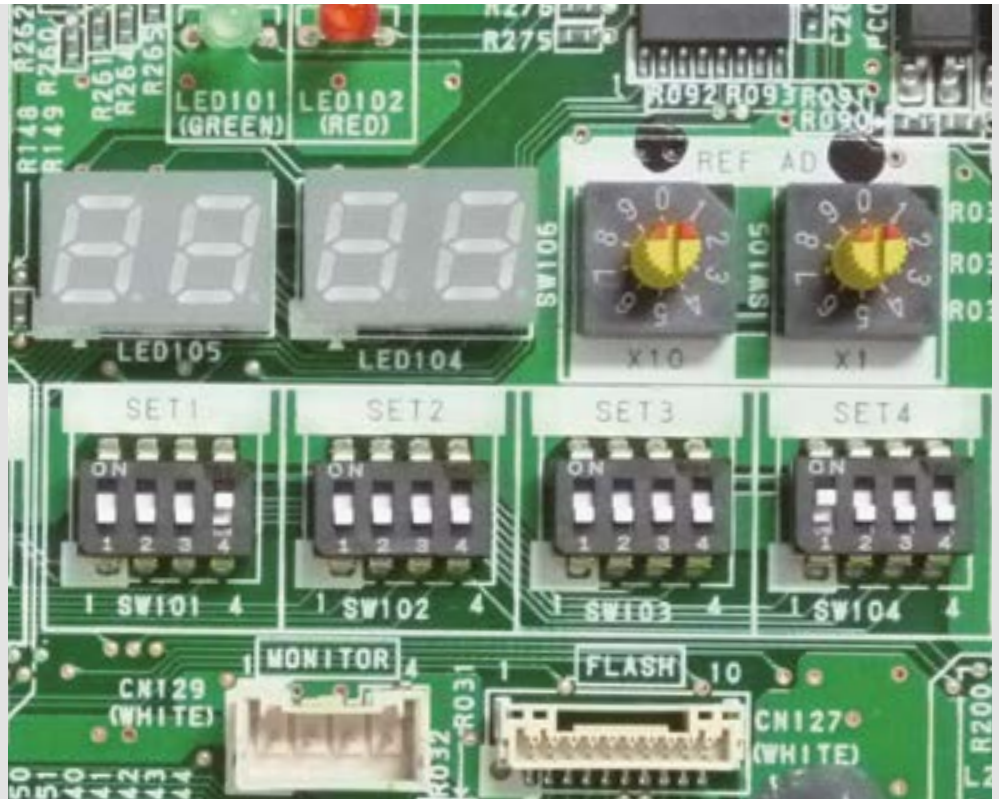
- Stato di funzionamento
- Temperatura di mandata / Pressione
- Stato operativo del compressore
- Indirizzo/Tipo/numero dell'unità esterna
- Codice di errore



Strumento mobile per le verifiche di funzionamento tramite smartphone

Questa App è uno strumento mobile per verificare gli stati di funzionamento dei climatizzatori Fujitsu. Verifica le sonde, la lista errori e la diagnosi.

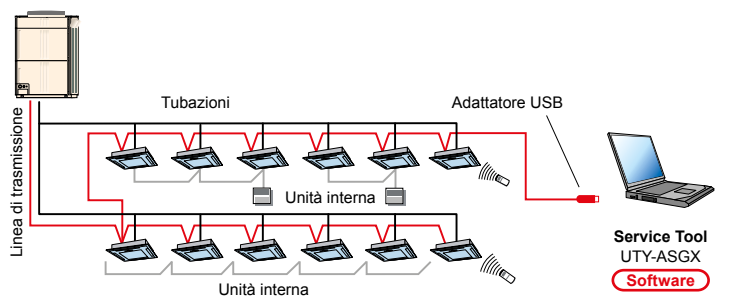
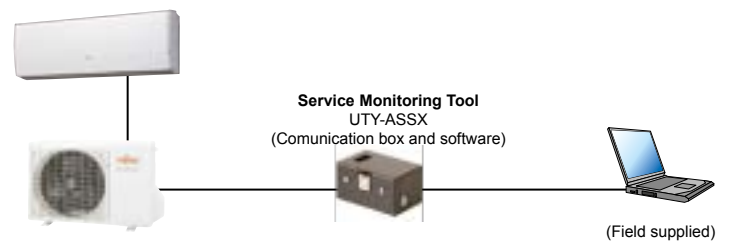




Diagnosi di funzionamento attraverso il Service Tool

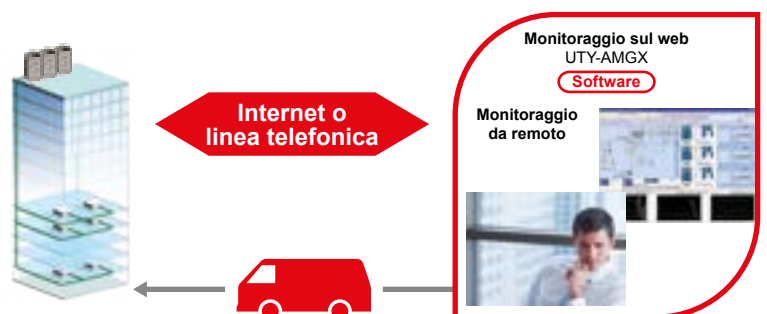
Lo stato di funzionamento, dal monosplit al sistema VRF, può essere controllato dal PC connettendosi al Service Tool.
Si possono così controllare rapidamente le diagnosi.

- Stato di funzionamento / controllo
- Monitoraggio delle condizioni di funzionamento
- Monitoraggio dei sensori
- Grafici degli andamenti
- Storico
- Diagramma del circuito refrigerante (per VRF)



Monitoraggio da remoto

Stato operativo del sistema VRF e delle diagnosi possono essere costantemente monitorati da remoto su Internet, ecc.
Sono possibili anche confronti diretti con il personale di servizio.





Tipologia	Serie	Modello	Classe		
			7	9	12
Parete	Serie KG		ASEH07KGTG	ASEH09KGTG	ASEH12KGTG
	Serie KM		ASEH07KMCG	ASEH09KMCG	ASEH12KMCG
	Serie KN		ASEH07KNCA	ASEH09KNCA	ASEH12KNCA
	Serie KM LARGE 18/24				
	Serie KM LARGE 30/36				
	Serie KL			ASEH09KLTA	ASEH12KLTA
	Serie KL LARGE				
Pavimento	Serie KV			AGEG09KVCA	AGEG12KVCA
Soffitto	Serie KR				
Cassette	Serie KV		AUXG07KVLA (solo per multisplit)	AUXG09KVLA	AUXG12KVLA
	Serie KR	 18/22/24  30/36/45/54			
Canalizzabili	Serie KL	 07/09/12/14  18	ARXG07KLLAP (solo per multisplit)	ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP
	Serie KM	 KMTAP			
	Serie KH				

Classe							
14	18	22	24	30	36	45	54
ASEH14KGTG							
ASEH14KMCG							
	ASEG18KMTE		ASEG24KMTE				
				ASEH30KMTB	ASEH36KMTB		
	ASEG18KLCA		ASEG24KLCA				
AGEG14KVCA							
	ABEG18KRTA		ABEG24KRTA	ABEG30KRTA	ABEG36KRTA	ABEG45KRTA	ABEG54KRTA
AUXG14KVLA	AUXG18KVLA		AUXG24KVLA				
	AUXG18KRLB		AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB
ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP						
		ARXH22KMTAP	ARXH24KMTAP	ARXH30KMTAP	ARXH36KMTAP	ARXH45KMTAP	
						ARXG45KHTB	ARXG54KHTB

Progettati per il risparmio energetico, assicurano un elevato comfort negli ambienti rispettando la natura.

Un climatizzatore amico delle persone è
anche amico della natura.

Fujitsu propone un'ampia gamma di prodotti
per climatizzare zone giorno, camere da letto,
aree studio e relax.

Rendiamo gli ambienti confortevoli grazie a
diversi tipi di climatizzatori, dotati anche di
specifiche funzioni per la pulizia dell'aria.

Tutti i modelli sono ad alta efficienza e
permettono un notevole risparmio energetico.



**LINEA
RESIDENZIALE**



SPLIT

Parete Serie KG WIFI	024
Parete Serie KM WIFI	026
Parete Serie KN WIFI	028
Parete Serie KL	030
Parete Serie KM LARGE	032
Parete Serie KL LARGE	034
Pavimento Serie KV	036



MULTISPLIT

038

ACCESSORI

100

ASEH07KGTG / ASEH09KGTG ASEH12KGTG / ASEH14KGTG



Telecomando



mod. 07/09/12



mod. 14



Caratteristiche



Elevato risparmio energetico

L'elevata efficienza è garantita da uno scambiatore di calore ad alta efficienza, un ampio ventilatore ed un nuovo refrigerante.



SEER

9.8^{*1}

*1: modelli 7

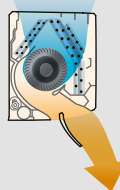
SCOP

5.2^{*2}

*2: modelli 7/9/12

Ventilazione confortevole e funzionamento silenzioso

Il grande deflettore e la nuova struttura di diffusione permettono un flusso d'aria confortevole che si diffonde più ampio ai piedi dell'utente e al funzionamento silenzioso.



19dB(A)
in raffreddamento

Scambiatore di calore ibrido

L'efficienza di scambio termico è stata notevolmente migliorata grazie al nuovo scambiatore di calore ibrido, raggiungendo i più alti livelli di SEER e SCOP della categoria.

Ø 5mm
Scambiatore di calore ad alta densità



Ø 7mm
Ampio scambiatore di calore



Ø 95



Ø 107

Ø 107 ampio ventilatore

Grazie al ventilatore di grande diametro, è possibile ottenere un volume d'aria efficiente anche alle basse potenze.



Sensore di movimento

Il sensore di movimento individua la presenza delle persone in una stanza facendo ridurre la potenza del climatizzatore quando le persone lasciano la stanza. Quando le persone tornano nella stanza, il climatizzatore ritorna automaticamente alla modalità operativa precedente.

Dispositivo di Controllo intelligente (incluso)

Il climatizzatore può essere controllato da qualsiasi luogo utilizzando l'interfaccia LAN wireless. Il modulo WI-FI è integrato nell'unità.



AIRSTAGE
Mobile



Modulo WI-FI (USB)

Grazie alla App AIRSTAGE Mobile, è possibile controllare il climatizzatore sempre ed ovunque.

Monitoraggio circuito frigorifero (opzionale)

Dal filocomando (Touch Panel) è possibile visualizzare i parametri delle sonde per verifica e manutenzione.



Esempio di schermata



Solo con filocomandi UTY-RNRZY5 o UTY-RVRY



Specifiche

		Modello	Unità Int.	Unità Est.	ASEH07KGTG AOEH07KGCG	ASEH09KGTG AOEH09KGCG	ASEH12KGTG AOEH12KGCG	ASEH14KGTG AOEH14KGCG
		Codice Kit (*)			3NGF97300	3NGF97305	3NGF97310	3NGF97315
Alimentazione		V/Ø/Hz			230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW			2.0 (0.9~3.3)	2.5 (0.9~3.6)	3.4 (0.9~4.1)	4.2 (0.9~4.5)
	Riscaldamento	kW			2.5 (0.9~5.2)	2.8 (0.9~5.4)	4.0 (0.9~6.1)	5.4 (0.9~6.4)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW			0.400 / 0.500	0.550 / 0.600	0.870 / 0.910	1.220 / 1.450
EER	Raffrescamento	W/W			5.00	4.55	3.91	3.44
COP	Riscaldamento	W/W			5.00	4.67	4.40	3.72
Pdesign	Raffresc./Riscaldam. (-10°C)	kW			2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0
SEER	Raffrescamento	W/W			9.80	9.40	8.80	8.00
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W			5.20	5.20	5.20	4.60
Etichetta energetica	Raffrescamento				A+++	A+++	A+++	A++
	Riscaldamento (Medio)				A+++	A+++	A+++	A++
Max. corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A			6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	9.0 / 10.5
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a			71	93	135	184
	Riscaldamento	kWh/a			618	646	673	1217
Capacità di deumidificazione		l/h			1.1	1.3	1.6	1.7
Pressione sonora	U. int. (Raffrescamento)	A/M/B/S	dB(A)		36 / 32 / 29 / 19	38 / 34 / 29 / 19	40 / 35 / 30 / 19	43 / 36 / 30 / 20
	U. int. (Riscaldamento)	A/M/B/S			38 / 34 / 31 / 20	39 / 34 / 31 / 20	42 / 38 / 33 / 21	44 / 39 / 33 / 24
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta			42 / 43	44 / 45	50 / 50	50 / 50
Potenza sonora	U. int. (Raffresc./Riscald.)	Alta			49 / 51	52 / 52	56 / 58	57 / 59
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta			56 / 56	58 / 58	65 / 66	65 / 66
Portata d'aria (max.)	U. int. / U. est. (Raffresc.)	Alta	m³/h		570 / 1390	640 / 1480	680 / 1800	750 / 1800
	U. int. / U. est. (Riscald.)	Alta			610 / 1350	630 / 1420	750 / 1690	780 / 1690
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm			270x834x215			
	Unità esterna	mm			542x799x290			
Peso	Unità interna	kg			10			
	Unità esterna	kg			30	30	31	32
Attacchi tubazioni		mm			6.35/9.52			
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm			13.8/15.0 a 16.8			
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		m			20 (15)			
Massimo dislivello		m			15			
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB			-10 a 50			
	Riscaldamento	°CDB			-15 a 24			
Refrigerante	Tipo/GWP				R32 (675)			
	Carica/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq			0,75/0,506	0,75/0,506	0,85/0,574	0,85/0,574

* Telecomando e WIFI inclusi

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

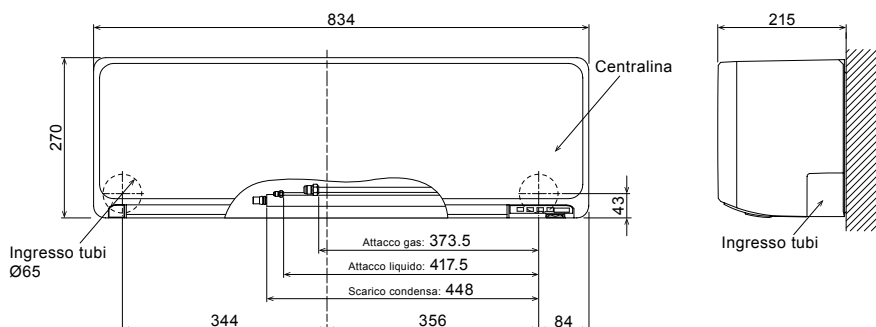
Accessori

Filocomando Infinity*	UTY-RVRY
Filocomando compatto*	UTY-RCRYZ1
Filocomando*	UTY-RNRYZ5, UTY-RLRY
Filocomando semplificato*	UTY-RSRY
Kit di comunicazione**	UTY-TWRXZ2

* obbligatorio kit comunicazione

** obbligatorio per l'uso dei filocomandi

Dimensioni (mm)





ASEH07KMCG / ASEH09KMCG ASEH12KMCG / ASEH14KMCG



Telecomando

Caratteristiche



(tramite WIFI)

Elevato risparmio energetico

L'elevata efficienza è garantita da uno scambiatore di calore ad alta efficienza, un ampio ventilatore ed un nuovo refrigerante.



SEER ^{*1} 8.4 SCOP ^{*2} 4.6

*1: modelli 7/9 *2: modelli 7/9/12

Design Sottile ed elegante

Lo forma sottile ed elegante è ottenuta grazie allo scambiatore di calore ad alta densità a multi passaggio e al ventilatore ad alta efficienza.

Scambiatore di calore ibrido.

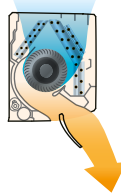
Ø 7 mm
Ampio scambiatore di calore



Ø 5 mm
Scambiatore di calore ad alta densità

Ventilazione confortevole e funzionamento silenzioso

Il grande deflettore e la nuova struttura di diffusione permettono un flusso d'aria confortevole che si diffonde più ampio ai piedi dell'utente e al funzionamento silenzioso.



20dB(A)
in raffreddamento

Dispositivo di Controllo intelligente (incluso)

Il climatizzatore può essere controllato da qualsiasi luogo utilizzando l'interfaccia LAN wireless. Il modulo WI-FI è integrato nell'unità.



AIRSTAGE Mobile



Modulo WI-FI (USB)

Grazie alla App AIRSTAGE Mobile, è possibile controllare il climatizzatore sempre ed ovunque.

Monitoraggio circuito frigorifero (opzionale)

Dal filocomando (Touch Panel) è possibile visualizzare i parametri delle sonde per verifica e manutenzione.



Esempio di schermata



Solo con filocomandi UTY-RNRYZ5 o UTY-RVRY



Serie KMCG WIFI



Per ASEH07/09/12KMCG



Per ASEH14KMCG



Specifiche

	Modello	Unità Int.	ASEH07KMCG	ASEH09KMCG	ASEH12KMCG	ASEH14KMCG
		Unità Est.	AOEH07KMCG	AOEH09KMCG	AOEH12KMCG	AOEH14KMCG
Codice Kit (*)			3NGF97320	3NGF97325	3NGF97330	3NGF97335
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50			
Potenza	Raffrescamento	kW	2.0 (0.9-3.0)	2.5 (0.9-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	4.2 (0.9-4.4)
	Riscaldamento	kW	2.5 (0.9-3.4)	2.8 (0.9-4.0)	4.0 (0.9-5.3)	5.4 (0.9-6.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW	0.450 / 0.555	0.650 / 0.620	0.960 / 1.020	1.220 / 1.410
EER	Raffrescamento	W/W	4.43	3.85	3.54	3.44
	Riscaldamento	W/W	4.52	4.52	3.92	3.83
Pdesign	Raffresc./Riscaldam. (-10°C)	kW	2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0
SEER	Raffrescamento	W/W	8.40	8.40	7.70	7.10
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W	4.60	4.60	4.60	4.10
Etichetta energetica	Raffrescamento	A	A++	A++	A++	A++
	Riscaldamento (Medio)	A	A++	A++	A++	A+
Max. corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a	83	104	155	207
	Riscaldamento	kWh/a	700	730	761	1366
Capacità di deumidificazione		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Pressione sonora	U. int. (Raffrescamento)	A/M/B/S	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
	U. int. (Riscaldamento)	A/M/B/S	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta	46/46	46/46	50/50	50/50
Potenza sonora	U. int. (Raffresc./Riscald.)	Alta	54/56	55/57	55/58	57/59
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta	61/61	61/62	65/65	65/66
Portata d'aria (max.)	U. int. / U. est. (Raffresc.)	Alta	650 / 1650	700 / 1650	700 / 1700	770 / 1680
	U. int. / U. est. (Riscald.)	Alta	720 / 1450	750 / 1450	780 / 1470	820 / 1580
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	270x834x222			
	Unità esterna	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290
Peso	Unità interna	kg	10			
	Unità esterna	kg	22	22	24	31
Attacchi tubazioni		mm	6.35/9.52			
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm	13.8/15 a 16.8			
Massima lunghezza tubazioni (Prearica)		m	20 (15)			
Massimo dislivello		m	15			
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 50			
	Riscaldamento	°CDB	-15 a 24			
Refrigerante	Tipo/GWP		R32 (675)			
	Carica/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq	0.6/0.405	0.6/0.405	0.7/0.473	0.85/0.574

* Telecomando e WIFI inclusi

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

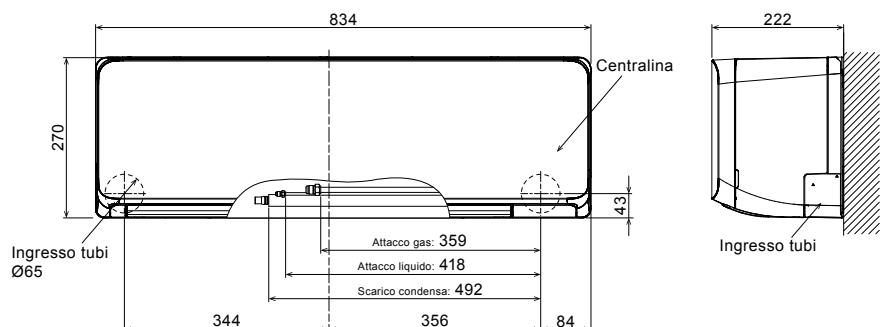
Accessori

Filocomando Infinity*:	UTY-RVRY
Filocomando compatto*:	UTY-RCRYZ1
Filocomando Touch Panel*:	UTY-RNRYZ5
Filocomando*:	UTY-RLRY
Filocomando semplificato*:	UTY-RSRY
Kit di comunicazione**:	UTY-TWRXZ2

* obbligatorio kit comunicazione

** obbligatorio per l'uso dei filocomandi

Dimensioni (mm)



ASEH07KNCA - ASEH09KNCA ASEH12KNCA



Telecomando



Caratteristiche



(tramite WIFI)

Elevato risparmio energetico

La dimensione dello scambiatore di calore è stata aumentata per migliorare le prestazioni, rendendo il climatizzatore più potente nonostante le dimensioni compatte.



SEER **7.8**^{*1} SCOP **4.4**

*1: modello 07

Design compatto ed elegante

Il design minimal e le linee pulite rendono il modello KN adatto ad ogni ambiente.



Flusso d'aria confortevole e funzionamento silenzioso

Grazie alla griglia più ampia e alla nuova configurazione della struttura, il flusso d'aria risulta più confortevole e il funzionamento è più silenzioso.



20 dB (A)
In raffreddamento

Dispositivo di Controllo intelligente (incluso)

L'interfaccia LAN wireless è integrata nell'unità. Installando l'App AIRSTAGE Mobile sul tuo dispositivo smart, puoi verificare e controllare lo stato operativo del climatizzatore da qualsiasi luogo.



AIRSTAGE
Mobile



Alta efficienza anche a temperature esterne elevate

Anche se installato in aree con temperature esterne elevate (max. 50°C*), riesce a rinfrescare in maniera confortevole gli ambienti.



Campo di funzionamento
MAX 50 °C
In raffreddamento

*temperatura di aspirazione dell'unità esterna

Refrigerante
R32



Specifiche

	Modello	Unità Int.		ASEH07KNCA	ASEH09KNCA	ASEH12KNCA
		Unità Est.		AOEH07KNCA	AOEH09KNCA	AOEH12KNCA
		Codice Kit (*)		3NGF89905	3NGF89910	3NGF89915
Alimentazione		V/Ø/Hz		Monofase ~230 V, 50 Hz	Monofase ~230 V, 50 Hz	Monofase ~230 V, 50 Hz
Potenza	Raffrescamento	kW		2,0 (0,9-2,9)	2,5 (0,9-3,1)	3,4 (0,9-3,8)
	Riscaldamento	kW		2,5 (0,9-3,4)	2,8 (0,9-4,0)	3,8 (0,9-4,8)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW		0,50 / 0,58	0,74 / 0,70	1,05 / 1,02
EER	Raffrescamento	W/W		4,00	3,38	3,24
COP	Riscaldamento	W/W		4,31	4,00	3,73
Pdesign	Raffresc./Riscaldam. (-10°C)	kW		2,0 / 2,3	2,5 / 2,4	3,4 / 2,5
SEER	Raffrescamento	W/W		7,8	7,4	7,0
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W		4,4	4,4	4,4
Etichetta energetica	Raffrescamento			A++	A++	A++
	Riscaldamento (Medio)			A+	A+	A+
Max. corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A		6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a		90	118	170
	Riscaldamento	kWh/a		731	763	795
Capacità di deumidificazione		l/h		1	1	1,4
Pressione sonora	U. int. (Raffrescamento)	H/M/L/Q		36 / 33 / 29 / 20	38 / 35 / 29 / 20	40 / 36 / 32 / 20
	U. int. (Riscaldamento)	H/M/L/Q		38 / 33 / 30 / 22	38 / 33 / 30 / 22	39 / 35 / 31 / 22
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta		43 / 44	44 / 45	49 / 49
Potenza sonora	U. int. (Raffresc./Riscald.)	Alta		51 / 52	53 / 52	55 / 53
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta		53 / 54	56 / 56	60 / 61
Portata d'aria (max.)	U. interna / esterna (Raffresc.)	Alta	m³/h	530 / 1.430	580 / 1.430	600 / 1.460
	U. interna / esterna (Riscald.)	Alta	m³/h	580 / 1.390	580 / 1.390	600 / 1.360
Dimensioni A x L x P	Unità interna		mm	270 x 784 x 222	270 x 784 x 222	270 x 784 x 222
	Peso		kg	9	9	9
Peso	Unità esterna		mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290
			kg	22	22	24
Attacco tubazioni (liquido/gas)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Diametro scarico condensa U. int. (int./est.)			mm	13,8 / 15 a 16,8	13,8 / 15 a 16,8	13,8 / 15 a 16,8
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Massimo dislivello				15	15	15
Campo di funzionamento	Raffrescamento		°CDB	-10 a 50	-10 a 50	-10 a 50
	Riscaldamento		°CDB	-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo/GWP			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carica/TCO ₂ Eq			kg/TCO ₂ Eq	0,57 (0,385)	0,57 (0,385)	0,65 (0,439)

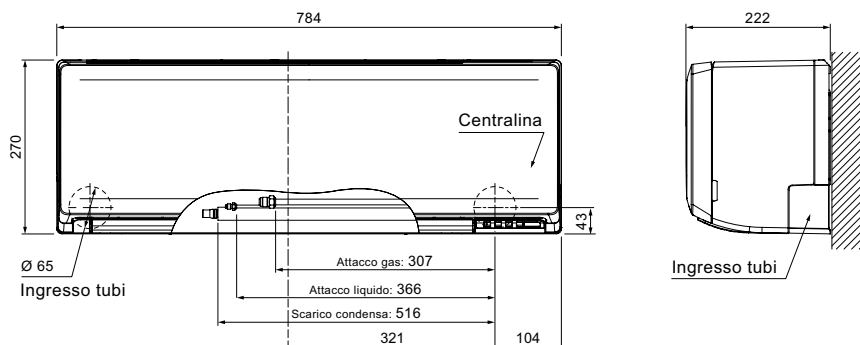
* Telecomando e WIFI inclusi

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

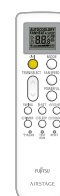
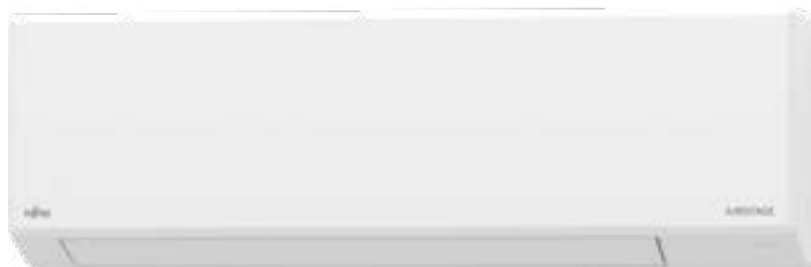
Accessori

Filtro agli Ioni d'argento: UTR-FA16-5

Dimensioni (mm)



ASEH09KLTA - ASEH12KLTA



Telecomando

Caratteristiche



Funzionamento altamente efficiente anche a temperature esterne elevate

Anche se installato in aree con temperature esterne elevate (max. 52°C*), riesce a rinfrescare in maniera confortevole gli ambienti.

*temperatura di aspirazione dell'unità esterna

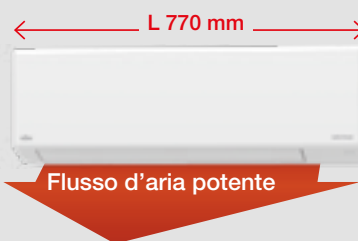


Campo di funzionamento
MAX 52 °C
In raffreddamento



Linee pulite e struttura compatta

Le sue dimensioni compatte, con una larghezza di 770 mm, consentono un'installazione flessibile in spazi limitati.



Flusso d'aria confortevole e funzionamento silenzioso

Grazie alla griglia più ampia e alla nuova configurazione della struttura, il flusso d'aria risulta più confortevole e il funzionamento è più silenzioso.



21 dB (A)
In raffreddamento

Controllo tramite Smartphone (Opzionale)

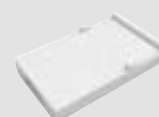
Installando l'interfaccia LAN wireless opzionale, il climatizzatore può essere controllato da qualsiasi luogo tramite smartphone o tablet con l'App AIRSTAGE Mobile.



AIRSTAGE
Mobile



Modulo Wi-Fi (USB)



Refrigerante
R32



Specifiche

		Modello		ASEH09KLTA		ASEH12KLTA	
		Unità Int.	Unità Est.	AOEH09KLTA	AOEH12KLTA		
		Codice Kit (*)		3NGF89920		3NGF89925	
Alimentazione		V/Ø/Hz		Monofase ~230 V, 50 Hz		Monofase ~230 V, 50 Hz	
Potenza	Raffrescamento	kW		2,5 (0,9-3,0)		3,4 (0,9-3,7)	
	Riscaldamento	kW		2,5 (0,9-3,5)		3,4 (0,9-3,7)	
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW		0,76 / 0,67		1,05 / 0,915	
EER	Raffrescamento	W/W		3,29		3,24	
COP	Riscaldamento	W/W		3,73		3,72	
Pdesign	Raffresc./Riscaldam. (-10°C)	kW		2,5 / 2,3		3,4 / 2,5	
SEER	Raffrescamento	W/W		6,8		6,7	
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W		4,1		4,1	
Etichetta energetica	Raffrescamento			A++		A++	
	Riscaldamento (Medio)			A+		A+	
Max. corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A		6,0 / 6,0		7,0 / 7,0	
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a		129		178	
	Riscaldamento	kWh/a		786		854	
Capacità di deumidificazione		l/h		0,55		1,26	
Pressione sonora	U. int. (Raffrescamento)	H/M/L/Q	dB(A)	43 / 36 / 29 / 21		43 / 37 / 30 / 21	
	U. int. (Riscaldamento)	H/M/L/Q		43 / 37 / 32 / 23		43 / 37 / 32 / 23	
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta		47 / 47		50 / 50	
Potenza sonora	U. int. (Raffresc./Riscald.)	Alta	dB(A)	55 / 55		55 / 56	
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta		58 / 57		60 / 61	
Portata d'aria (max.)	U. interna / esterna (Raffresc.)	Alta	m³/h	620 / 1650		620 / 1700	
	U. interna / esterna (Riscald.)	Alta		620 / 1450		640 / 1470	
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm	250 x 770 x 218		250 x 770 x 218		
		kg	7		7,5		
Peso	Unità esterna	mm	541 x 663 x 290		541 x 663 x 290		
		kg	19		22		
Attacco tubazioni (liquido/gas)		mm		6.35/9.52		6.35/9.52	
Diametro scarico condensa U. int. (int./est.)		mm		13,8 / 15 a 16,8		13,8 / 15 a 16,8	
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)		m		20 (15)		20 (15)	
Massimo dislivello		m		15		15	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB		10 a 52		10 a 52	
	Riscaldamento	°CDB		-15 a 24		-15 a 24	
Refrigerante	Tipo/GWP			R32 (675)		R32 (675)	
Carica/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ eq		0,53(0,358)		0,60(0,405)	

* Telecomando incluso

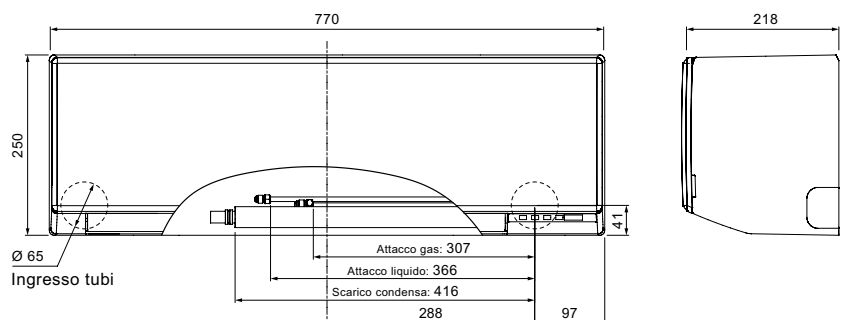
I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Accessori

Modulo Wi-Fi
Filtro agli ioni d'argento

UTY-TFSXH3
UTR-FA16-5

Dimensioni (mm)



ASEG18KMTE / ASEG24KMTE



Telecomando

Caratteristiche



Elevato risparmio energetico

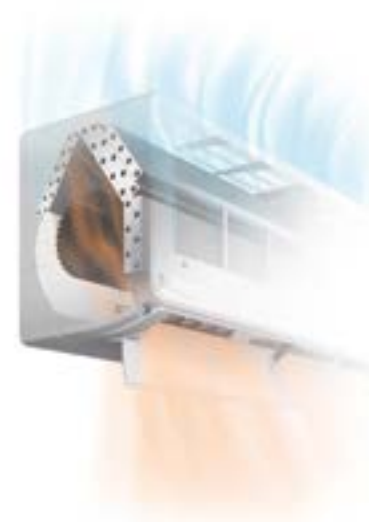
L'alta efficienza è ottenuta grazie allo scambiatore di calore a forma di lambda, ad un potente sistema di ventilazione e all'utilizzo del nuovo refrigerante.

Classe*1
Raffrescamento
A++
Riscaldamento
A+

SEER **7.7***1

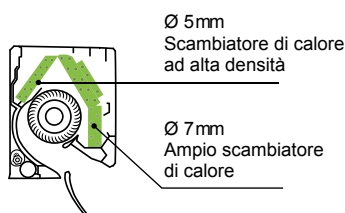
SCOP **4.6***1

*1: modello 18



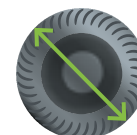
Scambiatore di calore ibrido

L'efficienza di scambio termico è stata notevolmente migliorata grazie al nuovo scambiatore di calore ibrido, raggiungendo i più alti livelli di SEER e SCOP della categoria.

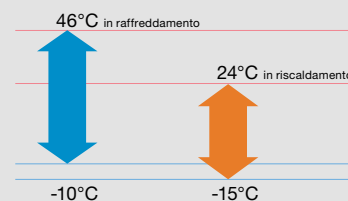


Ø 107 ampio ventilatore

Grazie al ventilatore di grande diametro, è possibile ottenere un volume d'aria efficiente anche alle basse potenze.



Funzionamento a bassa temperatura



Controllo tramite dispositivo smart (opzionale)

Questo modello può essere controllato da qualsiasi luogo utilizzando uno smartphone e l'intuitiva App. Il modulo WI-FI può essere installato facilmente senza particolari interventi.



Refrigerante
R32



per ASEG18KMTE



per ASEG24KMTE



Specifiche

		Modello	Unità Int. Unità Est.	ASEG18KMTE AOEG18KMTA	ASEG24KMTE AOEG24KMTA
		Codice Kit (*)		3NGF7080	3NGF7085
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	
Potenza	Raffrescamento	kW		5.2(0.9-6.0)	7.1(0.9-8.3)
	Riscaldamento	kW		6.3(0.9-8.7)	8.0(0.9-10.1)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW		1.39/1.56	2.08/1.91
EER	Raffrescamento	W/W		3.74	3.41
COP	Riscaldamento	W/W		4.04	4.19
Pdesign	Raffresc./Riscaldam. (-10°C)	kW		5.2/4.8	7.1/7.1
SEER	Raffrescamento	W/W		7.77	7.30
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W		4.60	4.20
Etichetta energetica	Raffrescamento			A++	A++
	Riscaldamento (Medio)			A+	A+
Max. corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A		9.5/13.5	13.5/16.0
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a		234	340
	Riscaldamento	kWh/a		1460	2362
Capacità di deumidificazione		l/h		1.7	2.7
Pressione sonora	U. int. (Raffrescamento)	A/M/B/S	dB(A)	45/40/35/29	49/40/35/29
	U. int. (Riscaldamento)	A/M/B/S		46/40/35/29	49/40/35/29
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta		50/50	54/52
Potenza sonora	U. int. (Raffresc./Riscald.)	Alta	60/61	65/65	
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta	65/65	67/66	
Portata d'aria (max.)	U. interna / U. esterna	Alta	m³/h	980/2350	1170/3240
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm		280x980x240	
		kg		12,5	
Peso	Unità esterna	mm		632x799x290	716x820x315
		kg		36	42
Attacchi tubazioni		mm		6.35 / 12.70	
Diametro scarico condensa (int./est.)		mm		13.8/15.8 a 16.7	
Massima lunghezza tubazioni (Pre carica)		m		25 (15)	30 (15)
Massimo dislivello		m		20	25
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB		-10 a 46	
	Riscaldamento	°CDB		-15 a 24	
Refrigerante	Tipo/GWP			R32 (675)	
	Carica/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq		1.02 (0.689)	1.32 (0.891)

* Telecomando incluso

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Accessori

Filocomando compatto*: UTY-RCRYZ1,

Filocomando*: UTY-RNRYZ5

UTY-RLRY

Filocomando semplificato*: UTY-RSRY

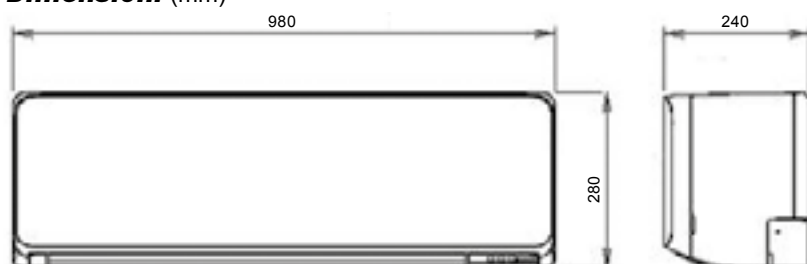
Kit di comunicazione**: UTY-TWRXZ2

Modulo WI-FI: UTY-TFSXH3

* obbligatorio kit comunicazione

** obbligatorio per l'uso dei filocomandi

Dimensioni (mm)



ASEG18KLCA · ASEG24KLCA



Telecomando

Caratteristiche



Larghezza ridotta e design compatto

Modello ad alte prestazioni e design compatto. Il flusso d'aria potente e silenzioso è realizzato grazie alla forma contenuta con soli 790mm di larghezza ideale per gli spazi dedicati ad uffici e negozi.

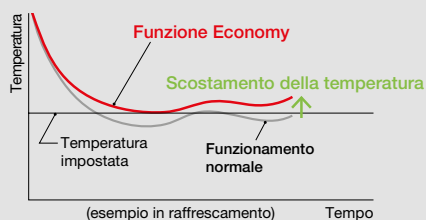
← L 790 mm →



A 293 mm
P 249 mm

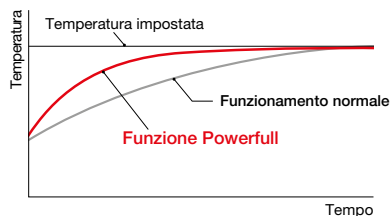
Funzione Economy

La temperatura di impostazione viene regolata automaticamente rispetto a quella definita. Nelle modalità di raffreddamento o riscaldamento permette di ridurre i consumi energetici.



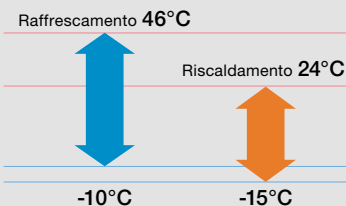
Funzione Powerful

Soli 20 minuti alla massima potenza! Portando alla massima velocità il compressore ed il ventilatore questa funzione consente di raggiungere rapidamente le condizioni di comfort richieste all'interno del locale.



Basse temperature operative

-15°C
In riscaldamento



Timer ON-OFF

Il timer programmabile permette di impostare l'accensione o lo spegnimento del climatizzatore in un arco di 12 ore.

Refrigerante
R32



per ASEG18KLCA



per ASEG24KLCA



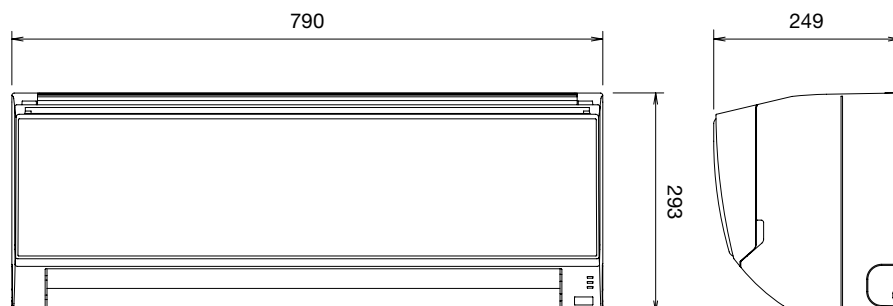
Specifiche

		Modello	Unità Int.	ASEG18KLCA	ASEG24KLCA
		Unità Est.	AOEG18KLCA	AOEG24KLCA	
		Codice Kit (*)		3NGF87150	3NGF87155
Alimentazione			V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento		kW	5.2 (0.9-5.5)	7.1 (0.9-7.7)
	Riscaldamento		kW	6.3 (0.6-7.67)	8.0 (0.9-9.0)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		kW	1.685/1.80	2.42/2.225
EER	Raffrescamento		W/W	3.09	2.93
COP	Riscaldamento		W/W	3.50	3.60
Pdesign	Raffresc./Riscaldam. (-10°C)		kW	5.20/4.80	7.10/7.10
SEER	Raffrescamento		W/W	7.20	7.10
SCOP	Riscaldamento (Medio)		W/W	4.30	4.00
Etichetta energetica	Raffrescamento			A++	A++
	Riscaldamento (Medio)			A+	A+
Max. corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento		A	9.5/13.5	13.5/17.5
Consumo energetico annuo	Raffrescamento		kWh/a	253	350
	Riscaldamento		kWh/a	1563	2485
Capacità di deumidificazione			l/h	1.9	3.1
Pressione sonora	U. int. (Raffrescamento)	A/M/B/S	dB(A)	47/44/40/35	51/45/38/33
	U. int. (Riscaldamento)	A/M/B/S		50/45/41/37	52/45/41/37
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta		50/56	55/57
Potenza sonora	U. int. (Raffresc./Riscald.)	Alta	dB(A)	60/65	64/65
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta		61/66	65/67
Portata d'aria (max.)	U. interna / esterna (Raffresc.)	Alta	m³/h	865/1830	1040/2885
	U. interna / esterna (Riscald.)	Alta		995/2265	1040/3030
Dimensioni A x L x P Peso	Unità interna		mm	293x790x249	
			kg	9.5	10.0
	Unità esterna		mm	542x799x290	632x799x290
			kg	33	38
Attacchi tubazioni			mm	6.35/9.52	6.35/12.70
Diametro scarico condensa (int./est.)				13.8/15.8 a 16.7	
Massima lunghezza tubazioni (Pre carica)			m	25 (15)	30 (15)
Massimo dislivello			m	20	25
Campo di funzionamento	Raffrescamento		°CDB	-10 a 46	
	Riscaldamento			-15 a 24	
Refrigerante	Tipo/GWP			R32 (675)	
Carica/TCO ₂ Eq			kg/TCO ₂ eq	0.85/0.574	1.10/0.743

* Telecomando incluso

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Dimensioni (mm)



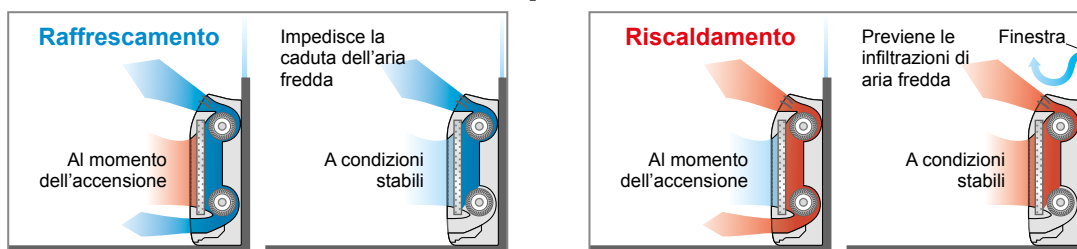
AGEG09KVCA · AGEG12KVCA · AGEG14KVCA



Telecomando

Caratteristiche

Due ventilatori e un'ampia distribuzione dell'aria



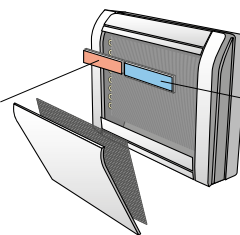
Elevato risparmio energetico



Caratteristiche del sistema di filtrazione dell'aria



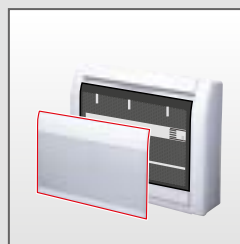
Filtro alla catechina
Il filtro sfrutta l'effetto elettrostatico della catechina per raccogliere le particelle più fini e la polvere presenti nell'aria.



Filtro deodorante
Il filtro è composto da particelle ultrafini di ceramica che decompongono gli odori assorbiti, riducendo anche gli effetti ossidanti degli ioni generati.

Manutenzione facile

Il pannello frontale è completamente amovibile e può essere pulito facilmente.



- Restart
- Up/down
- Economy
- Low Noise
- Sleep
- Weekly
- Ion
- Wash
- 10°C
- Powerful
- Adjust
- Program
- Filter
- AF

Refrigerante
R32



per AGEG09/12KVCA



per AGEG14KVCA



Specifiche

		Modello		AGEG09KVCA	AGEG12KVCA	AGEG14KVCA
		Unità Int.	Unità Est.	AOEG09KVCA	AOEG12KVCA	AOEG14KVCA
		Codice Kit (*)		3NGF87040	3NGF87045	3NGF87050
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza	Raffrescamento	kW		2,5 (0,9-3,5)	3,5 (0,9-4,0)	4,2 (0,9-5,2)
	Riscaldamento	kW		3,5 (0,9-5,1)	4,5 (0,9-5,3)	5,2 (0,9-6,3)
Potenza assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	kW		0,53/0,81	0,88/1,22	1,06/1,41
EER	Raffrescamento	W/W		4,70	4,00	3,95
COP	Riscaldamento	W/W		4,30	3,70	3,70
Pdesign	Raffresc./Riscaldam. (-10°C)	kW		2,5/2,6	3,5/3,5	4,2/4,2
SEER	Raffrescamento	W/W		8,50	8,20	8,10
SCOP	Riscaldamento (Medio)	W/W		4,30	4,10	4,00
Etichetta energetica	Raffrescamento			A+++	A++	A++
	Riscaldamento (Medio)			A+	A+	A+
Max. corrente assorbita	Raffrescamento/Riscaldamento	A		7,0/8,5	7,0/8,5	11,00/12,00
Consumo energetico annuo	Raffrescamento	kWh/a		103	149	181
	Riscaldamento	kWh/a		845	1192	1466
Capacità di deumidificazione		l/h		1,3	1,8	2,1
Pressione sonora	U. int. (Raffrescamento)	A/M/B/S	dB(A)	40/35/29/22 - 41/35/29/22	40/35/29/22 - 41/35/29/22	44/38/31/22 - 43/37/29/22
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta		43/47	45/51	51/50
Potenza sonora	U. int. (Raffresc./Riscald.)	Alta	53/54	53/54	57/56	
	U. est. (Raffresc./Riscald.)	Alta	58/61	61/64	63/63	
Portata d'aria (max.)	U. interna / esterna (Raffresc.)	Alta	m ³ /h	570/1530	570/1530	650/2210
	U. interna / esterna (Riscald.)	Alta	m ³ /h	600/1510	600/1510	650/2100
Dimensioni A x L x P	Unità interna	mm		600x740x200	600x740x200	600x740x200
	Peso	kg		14	14	14
Unità esterna	mm		542x799x290	542x799x290	632x799x290	
	kg		31	31	38	
Attacchi tubazioni	mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	
Diámetro scarico condensa (int./est.)	mm		13.8/15.8 a 16.7	13.8/15.8 a 16.7	13.8/15.8 a 16.7	
Massima lunghezza tubazioni (Precarica)	m		25 (15)	20 (15)	20 (15)	
Massimo dislivello	m		15	15	15	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB		-10 a 46	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento	°CDB		-15 a 24	-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	
Carica/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq		0,85/0,574	0,85/0,574	0,94/0,635	

* Telecomando incluso

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

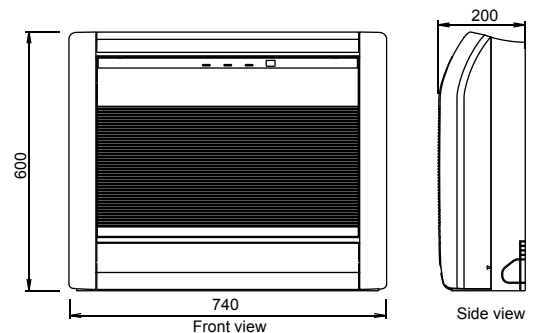
Accessori

Filocomando Infinity*	UTY-RVRY
Filocomando compatto*	UTY-RCRYZ1
Filocomando Touch Panel*	UTY-RNRYZ5
Filocomando*	UTY-RLRY
Filocomando semplificato*	UTY-RSRY
Modulo WI-FI:	UTY-TFSXW1 (App FGL Air) UTY-TFSXJ3 (App AIRSTAGE Mobile)
PCB esterno**	UTY-TWRXZ3

* obbligatorio PCB esterno
** obbligatorio per l'uso dei filocomandi

Dimensioni (mm)

Modelli:
AGEG09KVCA
AGEG12KVCA
AGEG14KVCA





Controlla più unità interne con un'unica unità esterna. Costruisci il sistema ottimale che desideri.

Se vuoi rendere confortevole uno spazio grande o molte stanze, ti consigliamo i modelli Multisplit per realizzare un sistema semplice con una sola unità esterna.

Scegli nella vasta gamma di unità interne disponibili quella più adatta ai tuoi ambienti:

si possono abbinare e combinare come preferisci.

Costruisci il sistema che fa per te.

LINEA RESIDENZIALE

Multisplit garantisce il comfort in molteplici situazioni:
dalla casa all'ufficio o al negozio.




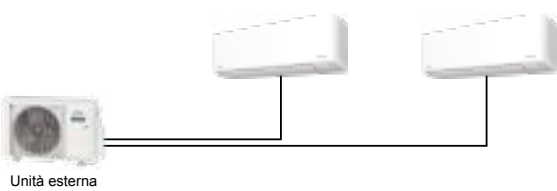
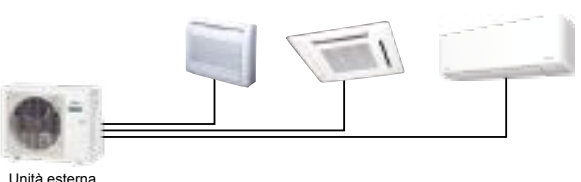
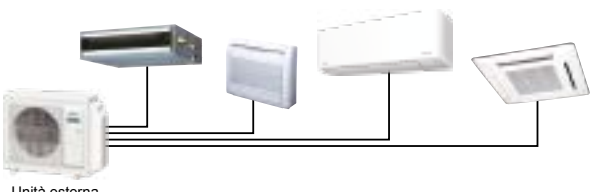
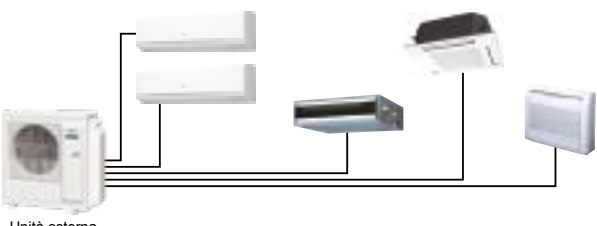
MULTISPLIT

Gamma	040
Unità esterne	042
Unità interne	048
Tabelle delle combinazioni	052







ACCESSORI

Accessori	100
-----------	-----

GAMMA MULTISPLIT - REFRIGERANTE R32

MODELLI MULTISPLIT 	Modello	Potenza					
		14	18		24	30	36
		4	5	5.4	6.8	8	9,5
MULTI 2 X 1  <p>Unità esterna</p>		<p>●</p> <p>AOEG 14KBCA2</p>	<p>●</p> <p>AOEG 18KBCA2</p>				
MULTI 3 X 1  <p>Unità esterna</p>				<p>●</p> <p>AOEG 18KBCA3</p>	<p>●</p> <p>AOEG 24KBCA3</p>		
MULTI 4 X 1  <p>Unità esterna</p>					<p>●</p> <p>AOEG 30KBT A4</p>		
MULTI 5 X 1  <p>Unità esterna</p>						<p>●</p> <p>AOEG 36KBT A5</p>	

Nota: verificare le combinazioni possibili nella tavola delle combinazioni.

Unità esterne		Tipo	Multi 2x1		Multi 3x1		Multi 4x1	Multi 5x1
MODELLI UNITÀ INTERNE COLLEGABILI 	Modello		AOEG14KBCA2	AOEG18KBCA2	AOEG18KBCA3	AOEG24KBCA3	AOEG30KBTA4	AOEG36KBTA5
								
	Potenza (kW)	Raffresc.	4,0	5,0	5,4	6,8	8,0	9,5
	Riscald.	4,4	5,6	6,8	8,0	9,6	10,6	

Unità interne	BTU	kW class						
 KG Parete KM	7000	2,0	•	•	•	•	•	•
	9000	2,5	•	•	•	•	•	•
	12000	3,5	•	•	•	•	•	•
	14000	4,0		•	•	•	•	•
 KN Parete	7000	2,0	•	•	•	•	•	•
	9000	2,5	•	•	•	•	•	•
	12000	3,5	•	•	•	•	•	•
 KM Parete Large	18000	5,0				•	•	•
	24000	7,0					•	•
 Pavimento	9000	2,5	•	•	•	•	•	•
	12000	3,5	•	•	•	•	•	•
	14000	4,0		•	•	•	•	•
 Cassette compatte	7000	2,0	•	•	•	•	•	•
	9000	2,5	•	•	•	•	•	•
	12000	3,5	•	•	•	•	•	•
	14000	4,0		•	•	•	•	•
	18000	5,0					•	•
 Canalizzabili compatti bassa prevalenza	7000	2,0	•	•	•	•	•	•
	9000	2,5	•	•	•	•	•	•
	12000	3,5	•	•	•	•	•	•
	14000	4,0		•	•	•	•	•
	18000	5,0					•	•
 Canalizzabili media prevalenza	22000	6,0					•	•
 Soffitto	18000	5,0				•	•	•

Nota: verificare le combinazioni possibili nella tavola delle combinazioni.



Multi 2x1: AOEG14KBCA2 · AOEG18KBCA2

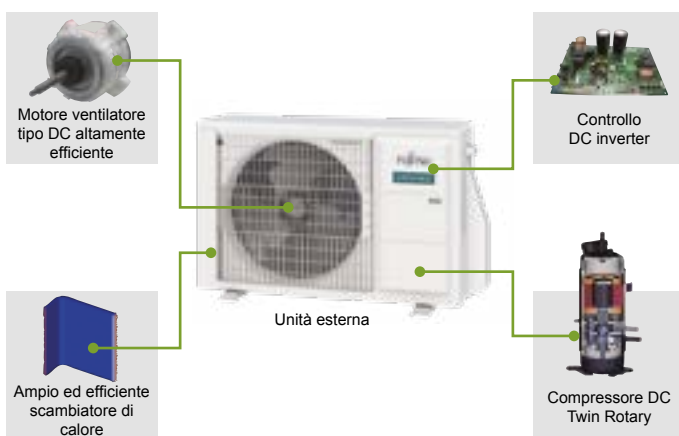


AOEG14KBCA2



AOEG18KBCA2

Caratteristiche



Elevato risparmio energetico

Componenti ad elevata tecnologia: La tecnologia DC viene utilizzata per il compressore, il motore del ventilatore interno / esterno ed il controllo inverter.



Vasta gamma di modelli di unità interne

4 tipologie per 19 modelli con capacità da 2,0 kW a 4,0 kW. Un'ampia gamma di scelte per installazioni in abitazioni, negozi ed uffici.



Specifiche

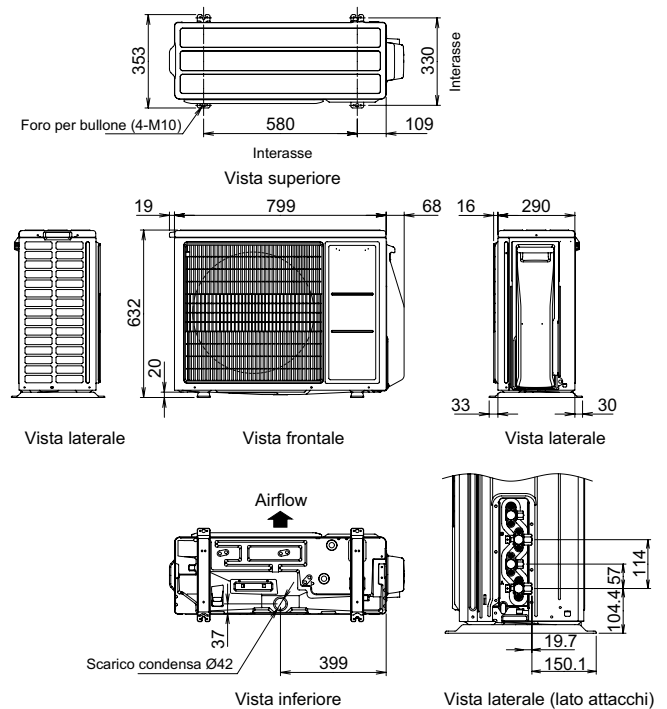
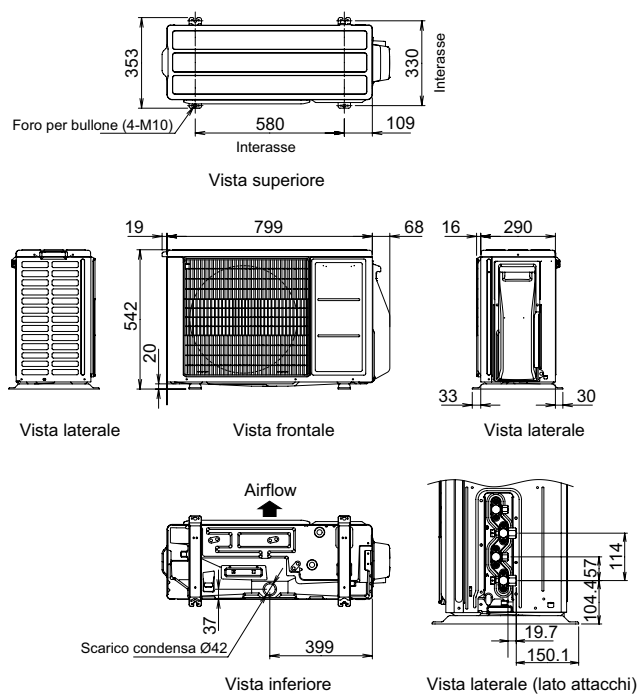
		Modello	AOEG14KBCA2	AOEG18KBCA2
		Codice	3NGF7088_10	3NGF7089_10
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza (min-max)	Raffrescamento	kW	4.0 (1.4-4.6)	5.0 (1.7-5.8)
	Riscaldamento		4.4 (1.1-5.5)	5.6 (1.8-6.6)
EER	Raffrescamento	W/W	4.12	4.03
	Riscaldamento		4.63	4.59
COP	Raffrescamento	dB(A)	47	47
	Riscaldamento		49	50
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	60	60
	Riscaldamento		62	62
Potenza sonora (H)				
Portata d'aria	Raffrescamento / Riscaldamento	m ³ /h	1670/1670	1960/2020
Dimensioni (AxLxP)		mm	542×799×290	632×799×290
Peso		kg	33	37
Attacchi tubazioni	Liquido	mm	6.35×2	6.35×2
	Gas		9.52 × 2	9.52 × 2
Massima lunghezza tubazioni	Totale / Singola	m	30 / 20	30 / 20
Massimo dislivello	Tra unità esterna e interne		15	15
	Tra unità interne		10	10
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo/GWP		R32 (675)	R32 (675)
	Carica/TCO ₂ Eq	Kg/TCO ₂ Eq	0.9/0.608	1.02/0.689

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Dimensioni (mm)

Modello:
AOEG14KBCA2

Modello:
AOEG18KBCA2





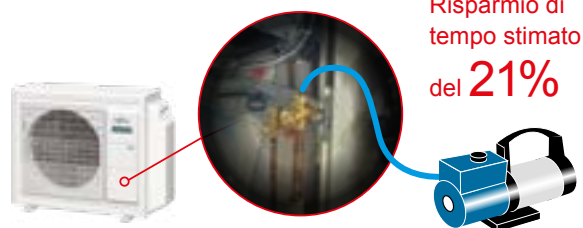
Multi 3x1: AOEG18KBCA3 · AOEG24KBCA3



Caratteristiche

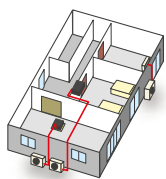
Procedura di installazione semplificata

Per i modelli 3x1, 4x1, 5x1 è possibile eseguire il vuoto delle tubazioni e delle unità interne in modo veloce ed efficiente tramite un'unica valvola centralizzata. Una singola operazione per l'esecuzione del vuoto.



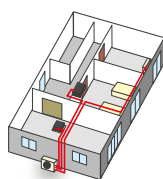
Risparmio di tempo stimato del **21%**

Esempio installazione Monosplit



3 unità esterne

Esempio installazione Multisplit

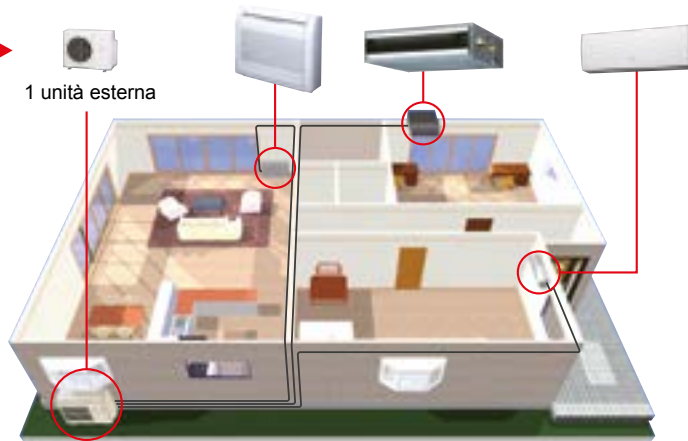


1 unità esterna

Installazione salvaspazio

Più unità interne possono essere collegate ad una singola unità esterna, con grande libertà di collocazione.

A parità di macchine interne, l'unità esterna del Multisplit permette di risparmiare molto più spazio nell'installazione.



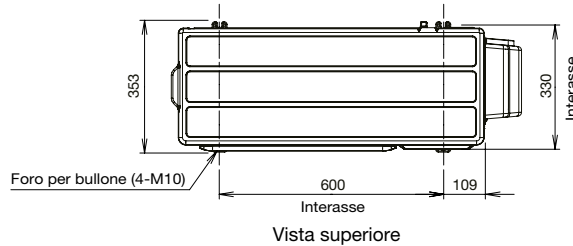
Specifiche

		Modello	AOEG18KBCA3	AOEG24KBCA3
		Codice	3NGF82001_10	3NGF82002_10
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza (min-max)	Raffrescamento	kW	5.4 (1.8-7.0)	6.8 (1.8-8.5)
	Riscaldamento		6.8 (2.0-8.0)	8.0 (2.0-9.2)
EER	Raffrescamento	W/W	4.78	3.90
COP	Riscaldamento		4.89	4.40
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	46	48
	Riscaldamento		49	53
Potenza sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	59	61
	Riscaldamento		61	67
Portata d'aria	Raffrescamento/ Riscaldamento	m ³ /h	2220/2160	2270/2730
Dimensioni A x L x P		mm	716x820x315	716x820x315
Peso		kg	46	46
Attacchi tubazioni	Liquido	mm	6.35x3	6.35x3
	Gas		9.52x3	9.52x2 - 12.70x1
Massima lugh. tubazioni	Totale / Singola	m	50/25	50/25
Massimo dislivello	Tra unità esterna e interne		15	15
	Tra unità interne		10	10
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo/GWP		R32 (675)	R32 (675)
	Carica/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq	1.8 (1.215)	1.8 (1.215)

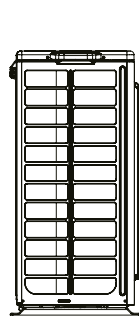
I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Dimensioni (mm)

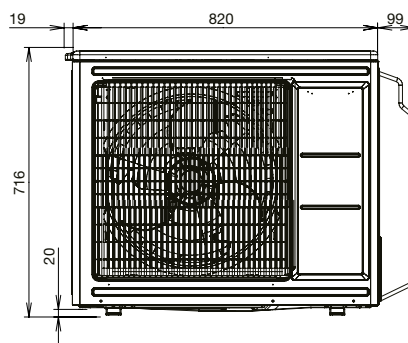
Modello:
AOEG18KBCA3
AOEG24KBCA3



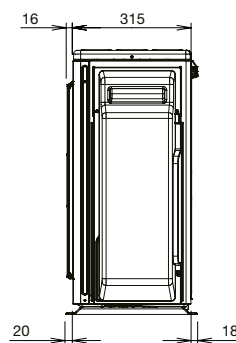
Vista superiore



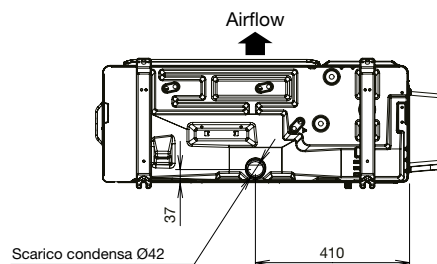
Vista laterale



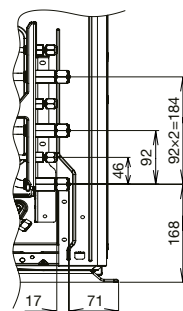
Vista frontale



Vista laterale



Vista inferiore



Vista laterale (lato attacchi)



Multi 4x1: **AOEG30KBTA4**



Multi 5x1: **AOEG36KBTA5**



Caratteristiche

Ampia gamma di unità interne, diversificate per taglie e modelli

7 tipi di unità interne per 29 modelli assortiti dai 2 kW ai 7 kW con una gamma in grado di fornire soluzioni a necessità molto diverse: dalle stanze di un'abitazione a grandi superfici commerciali e camere di alberghi.



Specifiche

		Modello	AOEG30KBT4	AOEG36KBT5
		Codice	3NGF82003_10	3NGF82004_10
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Potenza (min-max)	Raffrescamento	kW	8.0 (2.4-10.1)	9.5 (3.0-11.0)
	Riscaldamento		9.6 (3.0-11.2)	10.6 (3.5-12.0)
EER	Raffrescamento	W/W	3.90	3.80
COP	Riscaldamento		4.55	4.50
Pressione sonora (H)	Raffrescamento	dB(A)	50	52
	Riscaldamento		54	55
Potenza sonora (H)	Raffrescamento		63	65
	Riscaldamento		66	68
Portata d'aria	Raffrescamento/ Riscaldamento	m ³ /h	2400/2950	2450/2900
Dimensioni A x L x P		mm	884x820x315	884x820x315
Peso		kg	55	59
Attacchi tubazioni	Liquido	mm	6.35x4	6.35x5
	Gas		9.52x2 - 12.70x2	9.52x3 - 12.70x2
Massima lugh. tubazioni*	Totale / Singola	m	70/25	75/25
Massimo dislivello	Tra unità esterna e interne		15	15
	Tra unità interne		10	10
Campo di funzionamento	Raffrescamento	°CDB	-10 a 46	-10 a 46
	Riscaldamento		-15 a 24	-15 a 24
Refrigerante	Tipo/GWP		R32 (675)	R32 (675)
	Carica/TCO ₂ Eq	kg/TCO ₂ Eq	2.2 (1.485)	2.5 (1.688)

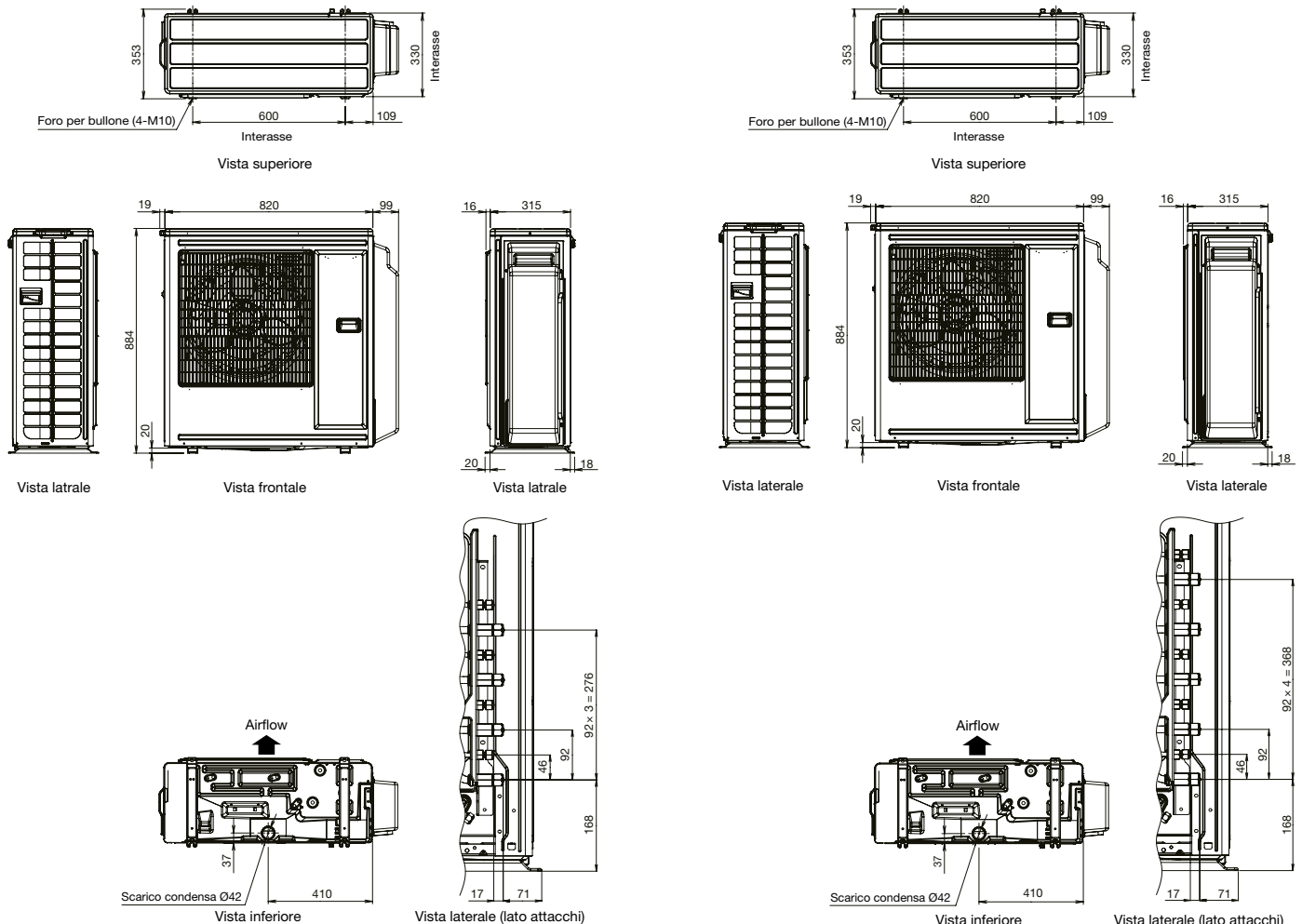
* Nel caso di collegamento di unità interne a pavimento consultare il manuale di installazione.

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Dimensioni (mm)

Modello:
AOEG30KBT4

Modello:
AOEG36KBT5



Modelli specifici per il nuovo refrigerante R32

Modelli a parete dal design sofisticato

WIFI INCLUSO



Parete Serie KGTG-WIFI

WIFI INCLUSO



Parete Serie KN-WIFI

WIFI INCLUSO



Parete Serie KMCG-WIFI



Parete Serie KM LARGE

Disponibilità di modelli di media e piccola capacità.
Per la facile installazione in spazi ristretti.



Canalizzabili Serie KL



Soffitto Serie KR



Pavimento Serie KV



Cassette Serie KV



Canalizzabili Serie KMTAP



Caratteristiche

Modello a parete Serie KGTG-WIFI



	Modello		ASEH07KGTG	ASEH09KGTG	ASEH12KGTG	ASEH14KGTG
	Codice*		3NGF82100_10	3NGF82101_10	3NGF82102_10	3NGF82103_10
Taglie		Kw	2.0	2.5	3.5	4.0
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Riscaldamento		41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Potenza sonora	Raffrescamento	H	54	55	56	57
	Riscaldamento		56	57	58	59
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Riscaldamento		720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Dimensioni (AxLxP)		mm	270x834x215	270x834x215	270x834x215	270x834x215
Peso		kg	10	10	10	10
Attacchi tubazioni	Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

* Telecomando e WIFI inclusi

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Modello a parete Serie KMCG-WIFI



	Modello		ASEH07KMCG	ASEH09KMCG	ASEH12KMCG	ASEH14KMCG
	Codice*		3NGF82112_10	3NGF82113_10	3NGF82114_10	3NGF82115_10
Taglie		kW	2.0	2.5	3.5	4.0
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Riscaldamento		41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Potenza sonora	Raffrescamento	H	54	55	55	57
	Riscaldamento		56	57	58	59
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	650/540/430/320	700/560/430/320	700/560/430/320	770/600/450/310
	Riscaldamento		720/580/460/330	750/610/470/330	780/640/520/330	820/660/520/340
Dimensioni (AxLxP)		mm	270x834x222	270x834x222	270x834x222	270x834x222
Peso		kg	10	10	10	10
Attacchi tubazioni	Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

* Telecomando e WIFI inclusi

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Modello a parete Serie KN-WIFI



	Modello		ASEH07KNCA	ASEH09KNCA	ASEH12KNCA
	Codice*		3NGF89906	3NGF89911	3NGF89916
Taglie		kW	2.0	2.5	3.5
Alimentazione		V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	36/33/29/21	41/35/29/21	42/36/32/21
	Riscaldamento		36/33/30/22	41/34/30/22	42/35/31/22
Potenza sonora	Raffrescamento	H	51	56	57
	Riscaldamento		51	56	57
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	530/460/390/250	640/500/390/250	660/520/440/250
	Riscaldamento		530/460/420/280	640/500/420/280	660/520/440/280
Dimensioni (AxLxP)		mm	270x784x222	270x784x222	270x784x222
Peso		kg	9	9	9
Attacchi tubazioni	Liquido/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

* Telecomando e WIFI inclusi

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.



Caratteristiche

Modello a parete KM LARGE



		Modello		ASEG18KMTE		ASEG24KMTE	
		Codice*		3NGF82083_20		3NGF82085_20	
Taglie		kW		5.0		7.0	
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50		230/1/50	
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	45/40/35/29		49/40/35/29	
	Riscaldamento			46/40/35/29		49/40/35/29	
Potenza sonora	Raffrescamento	H		60		65	
	Riscaldamento			61		65	
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	980/810/640/510		1170/850/640/510	
	Riscaldamento			1020/850/640/510		1170/850/640/510	
Dimensioni (AxLxP)		mm		280 x 980 x 240		280 x 980 x 240	
Peso		kg		12.5		12.5	
Attacchi tubazioni		Liquido/Gas		6.35/12.70		6.35/12.70	

* Telecomando con timer settimanale INCLUSO

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Modello a pavimento KV



		Modello		AGEG09KVCA		AGEG12KVCA		AGEG14KVCA	
		Codice*		3NGF87041_10		3NGF87046_10		3NGF87051_10	
Taglie		kW		2.5		3.5		4.0	
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	39/34/28/22		42/36/30/22		44/38/31/22	
	Riscaldamento			39/35/30/22		42/38/32/22		44/39/33/22	
Potenza sonora	Raffrescamento	H		52		55		56	
	Riscaldamento			52		55		56	
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	530/440/360/270		600/490/380/270		650/520/400/270	
	Riscaldamento			530/460/380/270		600/510/410/270		650/540/430/270	
Dimensioni (AxLxP)		mm		600 x 740 x 200		600 x 740 x 200		600 x 740 x 200	
Peso		kg		14		14		14	
Attacchi tubazioni		Liquido/Gas		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52	

* Telecomando con timer settimanale INCLUSO

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Modello a soffitto KR



		Modello		ABEG18KRTA	
		Codice*		3NGF83031_10	
Taglie		kW		5.0	
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	38/36/33/31	
	Riscaldamento			38/36/33/31	
Potenza sonora	Raffrescamento	H		53	
	Riscaldamento			53	
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	840/790/710/650	
	Riscaldamento			840/790/710/650	
Dimensioni (AxLxP)		mm		235 x 1080 x 705	
Peso		kg		24	
Attacchi tubazioni		Liquido/Gas		6.35/12.70	

* Nessun comando incluso

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.



Caratteristiche

Modello a cassette Serie KV



		Modello		AUXG07KVLA	AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA
		Codice*		3NGF7165	3NGF7170	3NGF7175	3NGF7180	3NGF7275
Taglie		kW		2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27	33/31/29/27	37/34/31/28	38/35/32/29	38/35/32/29
	Riscaldamento			34/32/29/27	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30
Potenza sonora	Raffrescamento	H		46	46	49	50	50
	Riscaldamento			47	47	49	55	55
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	680/580/490/410
	Riscaldamento			540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	790/680/580/450	790/680/580/450
Dimensioni (AxLxP)		mm		245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Peso		kg		15	15	15	15	15
Griglia				UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
Attacchi tubazioni	Liquido/Gas	mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70

* Telecomando e griglia INCLUSI

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Canalizzabili Serie KL



		Modello		ARXG07KLLAP	ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
		Codice*		3NGF7116	3NGF7117	3NGF7118	3NGF7119	3NGF7122
Taglie		kW		2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/30/29/27
	Riscaldamento			28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	32/30/28/25	32/30/29/27
Potenza sonora	Raffrescamento	H		57	57	58	60	58
	Riscaldamento			57	57	58	60	58
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
	Riscaldamento			550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
Dimensioni (AxLxP)		mm		198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Peso		kg		16	17	17	17	20
Attacchi tubazioni	Liquido/Gas	mm		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Pressione statica		Pa		0 a 90	0 a 90 0	0 a 90	0 a 90	0 a 90
Pompa per condensa				Standard	Standard	Standard	Standard	Standard

* Nessun comando INCLUSO
Filtro INCLUSO (Serie KL)
Filtro e flanga esclusi (Serie KM)

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Canalizzabili Serie KMTAP



		Modello		ARXH22KMTAP
		Codice*		3NGF89226
Taglie		kW		6.0
Alimentazione		V/Ø/Hz		230/1/50
Pressione sonora	Raffrescamento	H/M/L/Q	dB(A)	32/28/25/24
	Riscaldamento			32/28/25/24
Potenza sonora	Raffrescamento	H		58
	Riscaldamento			58
Portata d'aria	Raffrescamento	H/M/L/Q	m³/h	1150
	Riscaldamento			1150
Dimensioni (AxLxP)		mm		240x1000x700
Peso		kg		31
Attacchi tubazioni	Liquido/Gas	mm		6.35/12.70
Pressione statica		Pa		30 to 150
Pompa per condensa				Standard

* Nessun comando INCLUSO
Filtro ESCLUSO

I dati tecnici sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Combinazioni 2x1 RAFFRESCAMENTO



Modello: AOEG14KBCA2

Combinazioni unità interne			Potenza in raffreddamento (kW)		Potenza totale (kW)			Potenza assorbita (kW)			EER	Dati stagionali		
Unità		Totale	Unità		Min.	Nominale	Max	Min.	Nominale	Max		Pdesign (kW)	SEER	Classe energetica
1	2		1	2										
7	7	14	2.00	2.00	1.4	4.00	4.6	0.25	0.97	1.20	4.12	4.0	8.7	A+++
7	9	16	1.75	2.25	1.4	4.00	4.6	0.25	0.97	1.20	4.12	4.0	8.7	A+++
7	12	19	1.47	2.53	1.4	4.00	4.6	0.25	0.97	1.20	4.12	4.0	8.7	A+++
9	9	18	2.00	2.00	1.4	4.00	4.6	0.25	0.97	1.20	4.12	4.0	8.7	A+++
9	12	21	1.71	2.29	1.4	4.00	4.6	0.25	0.97	1.20	4.12	4.0	8.7	A+++

Note: • 7: 7000 Btu/h, 9: 9000 Btu/h, 12: 12000 Btu/h.

• Quanto indicato è relativo al collegamento delle unità a parete della serie KG/KM.

• Devono sempre essere collegate 2 unità interne.

• La potenza in raffreddamento è calcolata a 27° CDB / 19° CWB (temperatura interna), 35° CDB (temperatura esterna).

• Lunghezza tubazioni: 5 m Dislivello: 0 m (unità esterna/unità interne).

• Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella.

Modello: AOEG18KBCA2

Combinazioni unità interne			Potenza in raffreddamento (kW)		Potenza totale (kW)			Potenza assorbita (kW)			EER	Dati stagionali		
Unità		Totale	Unità		Min.	Nominale	Max	Min.	Nominale	Max		Pdesign (kW)	SEER	Classe energetica
1	2		1	2										
7	7	14	2.00	2.00	1.7	4.00	5.0	0.25	0.92	1.23	4.35	4.0	8.8	A+++
7	9	16	2.00	2.50	1.7	4.50	5.7	0.25	1.07	1.45	4.22	4.5	8.7	A+++
7	12	19	1.84	3.16	1.7	5.00	5.8	0.25	1.24	1.55	4.03	5.0	8.6	A+++
7	14	21	1.67	3.33	1.7	5.00	5.8	0.25	1.24	1.55	4.03	5.0	8.6	A+++
9	9	18	2.50	2.50	1.7	5.00	5.8	0.25	1.24	1.55	4.03	5.0	8.6	A+++
9	12	21	2.14	2.86	1.7	5.00	5.8	0.25	1.24	1.55	4.03	5.0	8.6	A+++
9	14	23	1.96	3.04	1.7	5.00	5.8	0.25	1.24	1.55	4.03	5.0	8.6	A+++
12	12	24	2.50	2.50	1.7	5.00	5.8	0.25	1.24	1.55	4.03	5.0	8.6	A+++
12	14	26	2.31	2.69	1.7	5.00	5.8	0.25	1.24	1.55	4.03	5.0	8.6	A+++

Note: • 7: 7000 Btu/h, 9: 9000 Btu/h, 12: 12000 Btu/h, 14: 14000 Btu/h.

• Quanto indicato è relativo al collegamento delle unità a parete della serie KG/KM.

• Devono sempre essere collegate 2 unità interne.

• La potenza in raffreddamento è calcolata a 27° CDB / 19° CWB (temperatura interna), 35° CDB (temperatura esterna).

• Lunghezza tubazioni: 5 m Dislivello: 0 m (unità esterna/unità interne).

• Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella.

Combinazioni 2x1 RISCALDAMENTO



Modello: **AOEG14KBCA2**

Combinazioni unità interne			Potenza in riscaldamento (kW)		Potenza totale (kW)			Potenza assorbita (kW)			COP	Dati stagionali		
Unità		Totale	Unità		Min.	Nominale	Max	Min.	Nominale	Max		Pdesign (kW)	SCOP	Classe energetica
1	2		1	2										
7	7	14	2.20	2.20	1.1	4.40	5.5	0.25	0.95	1.65	4.63	3.5	4.7	A++
7	9	16	1.92	2.48	1.1	4.40	5.5	0.25	0.95	1.65	4.63	3.5	4.7	A++
7	12	19	1.62	2.78	1.1	4.40	5.5	0.25	0.95	1.65	4.63	3.5	4.7	A++
9	9	18	2.20	2.20	1.1	4.40	5.5	0.25	0.95	1.65	4.63	3.5	4.7	A++
9	12	21	1.89	2.51	1.1	4.40	5.5	0.25	0.95	1.65	4.63	3.5	4.7	A++

Note: • 7: 7000 Btu/h, 9: 9000 Btu/h, 12: 12000 Btu/h.

- Quanto indicato è relativo al collegamento delle unità a parete della Serie KG/KM.
- Devono sempre essere collegate 2 unità interne.
- La potenza in riscaldamento è calcolata a 20° CDB (temperatura interna) e 7° CDB/6° CWB (temperatura esterna).
- Lunghezza tubo: 5 m, Dislivello: 0 m (Unità esterna—Unità interne).
- Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella.

Modello: **AOEG18KBCA2**

Combinazioni unità interne			Potenza in riscaldamento (kW)		Potenza totale (kW)			Potenza assorbita (kW)			COP	Dati stagionali		
Unità		Totale	Unità		Min.	Nominale	Max	Min.	Nominale	Max		Pdesign (kW)	SCOP	Classe energetica
1	2		1	2										
7	7	14	2.40	2.40	1.7	4.80	5.60	0.25	0.99	1.35	4.85	3.8	4.7	A++
7	9	16	2.40	3.00	1.7	5.40	6.40	0.25	1.15	1.60	4.70	4.0	4.7	A++
7	12	19	2.06	3.54	1.7	5.60	7.00	0.25	1.22	1.80	4.59	4.2	4.7	A++
7	14	21	1.87	3.73	1.7	5.60	7.00	0.25	1.22	1.80	4.59	4.2	4.7	A++
9	9	18	2.80	2.80	1.7	5.60	7.00	0.25	1.22	1.80	4.59	4.2	4.7	A++
9	12	21	2.40	3.20	1.7	5.60	7.00	0.25	1.22	1.80	4.59	4.2	4.7	A++
9	14	23	2.19	3.41	1.7	5.60	7.00	0.25	1.22	1.80	4.59	4.2	4.7	A++
12	12	24	2.80	2.80	1.7	5.60	7.00	0.25	1.22	1.80	4.59	4.2	4.7	A++
12	14	26	2.58	3.02	1.7	5.60	7.00	0.25	1.22	1.80	4.59	4.2	4.7	A++

Note: • 7: 7000 Btu/h, 9: 9000 Btu/h, 12: 12000 Btu/h, 14: 14000 Btu/h.

- Quanto indicato è relativo al collegamento delle unità a parete della Serie KG/KM.
- Devono sempre essere collegate 2 unità interne.
- La potenza in riscaldamento è calcolata a 20° CDB (temperatura interna) e 7° CDB/6° CWB (temperatura esterna).
- Lunghezza tubo: 5 m, Dislivello: 0 m (Unità esterna—Unità interne).
- Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella.

Combinazioni 3x1 RAFFRESCAMENTO



Modello: AOEG18KBCA3

Combinazioni unità interne				Potenza in raffrescam. (kW)			Potenza totale (kW)			Potenza assorbita (kW)			EER	Dati stagionali		
Unità			Totale	Unità			Min.	Nominale	Max	Min.	Nominale	Max		Pdesign (kW)	SEER	Classe energetica
1	2	3		1	2	3										
7	7	-	14	2.00	2.00	-	1.8	4.00	5.0	0.35	0.86	1.35	4.65	4.0	8.3	A++
7	9	-	16	2.00	2.50	-	1.8	4.50	5.7	0.35	1.03	1.50	4.36	4.5	8.2	A++
7	12	-	19	1.99	3.41	-	1.8	5.40	6.8	0.35	1.41	1.81	3.83	5.4	8.0	A++
7	14	-	21	1.80	3.60	-	1.8	5.40	7.0	0.35	1.41	1.90	3.83	5.4	8.0	A++
9	9	-	18	2.50	2.50	-	1.8	5.00	6.4	0.35	1.23	1.70	4.06	5.0	8.1	A++
9	12	-	21	2.31	3.09	-	1.8	5.40	7.0	0.35	1.41	1.90	3.83	5.4	8.0	A++
9	14	-	23	2.11	3.29	-	1.8	5.40	7.0	0.35	1.41	1.90	3.83	5.4	8.0	A++
12	12	-	24	2.70	2.70	-	1.8	5.40	7.0	0.35	1.41	1.90	3.83	5.4	8.0	A++
12	14	-	26	2.49	2.91	-	1.8	5.40	7.0	0.35	1.41	1.90	3.83	5.4	8.0	A++
14	14	-	28	2.70	2.70	-	1.8	5.40	7.0	0.35	1.41	1.90	3.83	5.4	8.0	A++
7	7	7	21	1.80	1.80	1.80	1.8	5.40	7.0	0.35	1.13	1.90	4.78	5.4	8.6	A+++
7	7	9	23	1.64	1.64	2.12	1.8	5.40	7.0	0.35	1.13	1.90	4.78	5.4	8.6	A+++
7	7	12	26	1.45	1.45	2.50	1.8	5.40	7.0	0.35	1.13	1.90	4.78	5.4	8.6	A+++
7	7	14	28	1.35	1.35	2.70	1.8	5.40	7.0	0.35	1.13	1.90	4.78	5.4	8.6	A+++
7	9	9	25	1.52	1.94	1.94	1.8	5.40	7.0	0.35	1.13	1.90	4.78	5.4	8.6	A+++
7	9	12	28	1.35	1.74	2.31	1.8	5.40	7.0	0.35	1.13	1.90	4.78	5.4	8.6	A+++
7	9	14	30	1.26	1.62	2.52	1.8	5.40	7.0	0.35	1.13	1.90	4.78	5.4	8.6	A+++
9	9	9	27	1.80	1.80	1.80	1.8	5.40	7.0	0.35	1.13	1.90	4.78	5.4	8.6	A+++
9	9	12	30	1.62	1.62	2.16	1.8	5.40	7.0	0.35	1.13	1.90	4.78	5.4	8.6	A+++

Note: • 7: 7000 Btu/h, 9: 9000 Btu/h, 12: 12000 Btu/h, 14: 14000 Btu/h.
 • Quanto indicato è relativo al collegamento di unità a parete della Serie KG/KM.
 • Devono essere collegate almeno 2 unità interne.
 • La potenza in raffrescamento è calcolata a 27° CDB/19°CWB (temperatura interna) e 35° CDB (temperatura esterna).
 • Lunghezza tubo: 5 m, Dislivello: 0 m (Unità esterna—Unità interne).
 • Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella.

Modello: AOEG24KBCA3

Combinazioni unità interne				Potenza in raffrescam. (kW)			Potenza totale (kW)			Potenza assorbita (kW)			EER	Dati stagionali		
Unità			Totale	Unità			Min.	Nominale	Max	Min.	Nominale	Max		Pdesign (kW)	SEER	Classe energetica
1	2	3		1	2	3										
7	7	-	14	2.00	2.00	-	1.8	4.00	5.0	0.35	0.86	1.35	4.65	4.0	8.3	A++
7	9	-	16	2.00	2.50	-	1.8	4.50	5.7	0.35	1.03	1.54	4.36	4.5	8.2	A++
7	12	-	19	2.00	3.50	-	1.8	5.50	6.8	0.35	1.46	1.85	3.77	5.5	8.0	A++
7	14	-	21	2.00	4.00	-	1.8	6.00	7.5	0.35	1.73	2.20	3.48	6.0	7.6	A++
7	18	-	25	1.90	4.90	-	1.8	6.80	8.5	0.35	2.26	2.65	3.01	6.8	6.9	A++
9	9	-	18	2.50	2.50	-	1.8	5.00	6.4	0.35	1.23	1.74	4.06	5.0	8.1	A++
9	12	-	21	2.50	3.50	-	1.8	6.00	7.5	0.35	1.73	2.20	3.48	6.0	7.6	A++
9	14	-	23	2.50	4.00	-	1.8	6.50	8.2	0.35	2.04	2.46	3.19	6.5	7.2	A++
9	18	-	27	2.27	4.53	-	1.8	6.80	8.5	0.35	2.26	2.65	3.01	6.8	6.9	A++
12	12	-	24	3.40	3.40	-	1.8	6.80	8.5	0.35	2.26	2.65	3.01	6.8	6.9	A++
12	14	-	26	3.14	3.66	-	1.8	6.80	8.5	0.35	2.26	2.65	3.01	6.8	6.9	A++
12	18	-	30	2.72	4.08	-	1.8	6.80	8.5	0.35	2.26	2.65	3.01	6.8	6.9	A++
14	14	-	28	3.40	3.40	-	1.8	6.80	8.5	0.35	2.26	2.65	3.01	6.8	6.9	A++
14	18	-	32	2.98	3.82	-	1.8	6.80	8.5	0.35	2.26	2.65	3.01	6.8	6.9	A++
7	7	7	21	2.00	2.00	2.00	1.8	6.00	7.5	0.35	1.37	2.20	4.37	6.0	8.6	A+++
7	7	9	23	2.00	2.00	2.50	1.8	6.50	8.2	0.35	1.59	2.46	4.08	6.5	8.5	A+++
7	7	12	26	1.83	1.83	3.14	1.8	6.80	8.5	0.35	1.74	2.65	3.90	6.8	8.5	A+++
7	7	14	28	1.70	1.70	3.40	1.8	6.80	8.5	0.35	1.74	2.65	3.90	6.8	8.5	A+++
7	7	18	32	1.49	1.49	3.82	1.8	6.80	8.5	0.35	1.74	2.65	3.90	6.8	8.5	A+++
7	9	9	25	1.90	2.45	2.45	1.8	6.80	8.5	0.35	1.74	2.65	3.90	6.8	8.5	A+++
7	9	12	28	1.70	2.19	2.91	1.8	6.80	8.5	0.35	1.74	2.65	3.90	6.8	8.5	A+++
7	9	14	30	1.59	2.04	3.17	1.8	6.80	8.5	0.35	1.74	2.65	3.90	6.8	8.5	A+++
7	9	18	34	1.40	1.80	3.60	1.8	6.80	8.5	0.35	1.74	2.65	3.90	6.8	8.5	A+++
7	12	12	31	1.54	2.63	2.63	1.8	6.80	8.5	0.35	1.74	2.65	3.90	6.8	8.5	A+++
7	12	14	33	1.44	2.47	2.89	1.8	6.80	8.5	0.35	1.74	2.65	3.90	6.8	8.5	A+++
7	14	14	35	1.36	2.72	2.72	1.8	6.80	8.5	0.35	1.74	2.65	3.90	6.8	8.5	A+++
9	9	9	27	2.27	2.27	2.27	1.8	6.80	8.5	0.35	1.74	2.65	3.90	6.8	8.5	A+++
9	9	12	30	2.04	2.04	2.72	1.8	6.80	8.5	0.35	1.74	2.65	3.90	6.8	8.5	A+++
9	9	14	32	1.91	1.91	2.98	1.8	6.80	8.5	0.35	1.74	2.65	3.90	6.8	8.5	A+++
9	9	18	36	1.70	1.70	3.40	1.8	6.80	8.5	0.35	1.74	2.65	3.90	6.8	8.5	A+++
9	12	12	33	1.86	2.47	2.47	1.8	6.80	8.5	0.35	1.74	2.65	3.90	6.8	8.5	A+++
9	12	14	35	1.75	2.33	2.72	1.8	6.80	8.5	0.35	1.74	2.65	3.90	6.8	8.5	A+++
12	12	12	36	2.27	2.27	2.27	1.8	6.80	8.5	0.35	1.74	2.65	3.90	6.8	8.5	A+++

Note: • 7: 7000 Btu/h, 9: 9000 Btu/h, 12: 12000 Btu/h, 14: 14000 Btu/h, 18: 18000 Btu/h.
 • Quanto indicato è relativo al collegamento di unità a parete della Serie KG/KM.
 • Devono essere collegate almeno 2 unità interne.
 • La potenza in raffrescamento è calcolata a 27° CDB/19°CWB (temperatura interna) e 35° CDB (temperatura esterna).
 • Lunghezza tubo: 5 m, Dislivello: 0 m (Unità esterna—Unità interne).
 • Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella.

Combinazioni 3x1 RISCALDAMENTO



Modello: AOEG18KBCA3

Combinazioni unità interne				Potenza in riscaldam. (kW)			Potenza totale (kW)			Potenza assorbita (kW)			COP	Dati stagionali		
Unità			Totale	Unità			Min.	Nominale	Max	Min.	Nominale	Max		Pdesign (kW)	SCOP	Classe energetica
1	2	3		1	2	3										
7	7	-	14	2.40	2.40	-	2.00	4.80	5.6	0.25	1.00	1.30	4.80	4.0	4.2	A+
7	9	-	16	2.40	3.00	-	2.00	5.40	6.4	0.25	1.21	1.48	4.45	4.0	4.2	A+
7	12	-	19	2.40	4.20	-	2.00	6.60	7.6	0.25	1.66	1.76	3.98	5.0	4.0	A+
7	14	-	21	2.27	4.53	-	2.00	6.80	8.0	0.25	1.77	1.85	3.84	5.0	4.0	A+
9	9	-	18	3.00	3.00	-	2.00	6.00	7.2	0.25	1.44	1.67	4.17	4.5	4.1	A+
9	12	-	21	2.91	3.89	-	2.00	6.80	8.0	0.25	1.77	1.85	3.84	5.0	4.0	A+
9	14	-	23	2.66	4.14	-	2.00	6.80	8.0	0.25	1.77	1.85	3.84	5.0	4.0	A+
12	12	-	24	3.40	3.40	-	2.00	6.80	8.0	0.25	1.77	1.85	3.84	5.0	4.0	A+
12	14	-	26	3.14	3.66	-	2.00	6.80	8.0	0.25	1.77	1.85	3.84	5.0	4.0	A+
14	14	-	28	3.40	3.40	-	2.00	6.80	8.0	0.25	1.77	1.85	3.84	5.0	4.0	A+
7	7	7	21	2.27	2.27	2.27	2.00	6.80	8.0	0.25	1.39	1.85	4.89	5.0	4.7	A++
7	7	9	23	2.07	2.07	2.66	2.00	6.80	8.0	0.25	1.39	1.85	4.89	5.0	4.7	A++
7	7	12	26	1.83	1.83	3.14	2.00	6.80	8.0	0.25	1.39	1.85	4.89	5.0	4.7	A++
7	7	14	28	1.70	1.70	3.40	2.00	6.80	8.0	0.25	1.39	1.85	4.89	5.0	4.7	A++
7	9	9	25	1.90	2.45	2.45	2.00	6.80	8.0	0.25	1.39	1.85	4.89	5.0	4.7	A++
7	9	12	28	1.70	2.19	2.91	2.00	6.80	8.0	0.25	1.39	1.85	4.89	5.0	4.7	A++
7	9	14	30	1.59	2.04	3.17	2.00	6.80	8.0	0.25	1.39	1.85	4.89	5.0	4.7	A++
9	9	9	27	2.27	2.27	2.27	2.00	6.80	8.0	0.25	1.39	1.85	4.89	5.0	4.7	A++
9	9	12	30	2.04	2.04	2.72	2.00	6.80	8.0	0.25	1.39	1.85	4.89	5.0	4.7	A++

Note: 7: 7000 Btu/h, 9: 9000 Btu/h, 12: 12000 Btu/h, 14: 14000 Btu/h.

- Quanto indicato è relativo al collegamento di unità a parete della Serie KG/KM.
- Devono essere collegate almeno 2 unità interne.
- La potenza in riscaldamento è calcolata a 20° CDB (temperatura interna) e 7° CDB/6° CWB (temperatura esterna).

• Lunghezza tubo: 5 m, Dislivello: 0 m (Unità esterna—Unità interne).

- Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella.

Modello: AOEG24KBCA3

Combinazioni unità interne				Potenza in riscaldam. (kW)			Potenza totale (kW)			Potenza assorbita (kW)			COP	Dati stagionali		
Unità			Totale	Unità			Min.	Nominale	Max	Min.	Nominale	Max		Pdesign (kW)	SCOP	Classe energetica
1	2	3		1	2	3										
7	7	-	14	2.40	2.40	-	2.0	4.80	5.6	0.25	1.00	1.30	4.80	4.0	4.2	A+
7	9	-	16	2.40	3.00	-	2.0	5.40	6.4	0.25	1.21	1.48	4.45	4.0	4.2	A+
7	12	-	19	2.40	4.20	-	2.0	6.60	7.6	0.25	1.66	1.76	3.98	5.0	4.0	A+
7	14	-	21	2.40	4.80	-	2.0	7.20	8.4	0.25	1.86	2.07	3.87	5.4	4.0	A+
7	18	-	25	2.16	5.54	-	2.0	7.70	9.2	0.25	2.01	2.35	3.83	5.8	4.0	A+
9	9	-	18	3.00	3.00	-	2.0	6.00	7.2	0.25	1.44	1.67	4.17	4.5	4.1	A+
9	12	-	21	3.00	4.20	-	2.0	7.20	8.4	0.25	1.86	2.07	3.87	5.4	4.0	A+
9	14	-	23	2.96	4.74	-	2.0	7.70	9.2	0.25	2.01	2.35	3.83	5.8	4.0	A+
9	18	-	27	2.57	5.13	-	2.0	7.70	9.2	0.25	2.01	2.35	3.83	5.8	4.0	A+
12	12	-	24	3.85	3.85	-	2.0	7.70	9.2	0.25	2.01	2.35	3.83	5.8	4.0	A+
12	14	-	26	3.55	4.15	-	2.0	7.70	9.2	0.25	2.01	2.35	3.83	5.8	4.0	A+
12	18	-	30	3.08	4.62	-	2.0	7.70	9.2	0.25	2.01	2.35	3.83	5.8	4.0	A+
14	14	-	28	3.85	3.85	-	2.0	7.70	9.2	0.25	2.01	2.35	3.83	5.8	4.0	A+
14	18	-	32	3.37	4.33	-	2.0	7.70	9.2	0.25	2.01	2.35	3.83	5.8	4.0	A+
7	7	7	21	2.40	2.40	2.40	2.0	7.20	8.4	0.25	1.61	2.07	4.48	5.4	4.7	A++
7	7	9	23	2.40	2.40	3.00	2.0	7.80	9.2	0.25	1.76	2.35	4.42	5.8	4.6	A++
7	7	12	26	2.15	2.15	3.70	2.0	8.00	9.2	0.25	1.82	2.35	4.40	6.0	4.6	A++
7	7	14	28	2.00	2.00	4.00	2.0	8.00	9.2	0.25	1.82	2.35	4.40	6.0	4.6	A++
7	7	18	32	1.75	1.75	4.50	2.0	8.00	9.2	0.25	1.82	2.35	4.40	6.0	4.6	A++
7	9	9	25	2.24	2.88	2.88	2.0	8.00	9.2	0.25	1.82	2.35	4.40	6.0	4.6	A++
7	9	12	28	2.00	2.57	3.43	2.0	8.00	9.2	0.25	1.82	2.35	4.40	6.0	4.6	A++
7	9	14	30	1.87	2.40	3.73	2.0	8.00	9.2	0.25	1.82	2.35	4.40	6.0	4.6	A++
7	9	18	34	1.65	2.12	4.23	2.0	8.00	9.2	0.25	1.82	2.35	4.40	6.0	4.6	A++
7	12	12	31	1.80	3.10	3.10	2.0	8.00	9.2	0.25	1.82	2.35	4.40	6.0	4.6	A++
7	12	14	33	1.70	2.91	3.39	2.0	8.00	9.2	0.25	1.82	2.35	4.40	6.0	4.6	A++
7	14	14	35	1.60	3.20	3.20	2.0	8.00	9.2	0.25	1.82	2.35	4.40	6.0	4.6	A++
9	9	9	27	2.67	2.67	2.67	2.0	8.00	9.2	0.25	1.82	2.35	4.40	6.0	4.6	A++
9	9	12	30	2.40	2.40	3.20	2.0	8.00	9.2	0.25	1.82	2.35	4.40	6.0	4.6	A++
9	9	14	32	2.25	2.25	3.50	2.0	8.00	9.2	0.25	1.82	2.35	4.40	6.0	4.6	A++
9	9	18	36	2.00	2.00	4.00	2.0	8.00	9.2	0.25	1.82	2.35	4.40	6.0	4.6	A++
9	12	12	33	2.18	2.91	2.91	2.0	8.00	9.2	0.25	1.82	2.35	4.40	6.0	4.6	A++
9	12	14	35	2.06	2.74	3.20	2.0	8.00	9.2	0.25	1.82	2.35	4.40	6.0	4.6	A++
12	12	12	36	2.67	2.67	2.67	2.0	8.00	9.2	0.25	1.82	2.35	4.40	6.0	4.6	A++

Note: 7: 7000 Btu/h, 9: 9000 Btu/h, 12: 12000 Btu/h, 14: 14000 Btu/h, 18: 18000 Btu/h.

- Quanto indicato è relativo al collegamento di unità a parete della Serie KG/KM.
- Devono essere collegate almeno 2 unità interne.
- La potenza in riscaldamento è calcolata a 20° CDB (temperatura interna) e 7° CDB/6° CWB (temperatura esterna).

• Lunghezza tubo: 5 m, Dislivello: 0 m (Unità esterna—Unità interne).

- Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella.

TAVOLA DELLE COMBINAZIONI DEI MULTISPLIT - REFRIGERANTE R32

Combinazioni 4x1 RAFFRESCAMENTO



Modello: AOEG30KBT4

Combinazioni unità interne					Potenza in raffreddamento (kW)				Potenza totale (kW)			Potenza assorbita (kW)			EER	Dati stagionali		
Unità				Totale	Unità				Min.	Nominale	Max	Min.	Nominale	Max		Pdesign (kW)	SEER	Classe energ.
1	2	3	4		1	2	3	4										
7	22	-	-	29	2.00	6.00	-	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.67	3.25	3.00	8.0	7.5	A++
7	24	-	-	31	1.81	6.19	-	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.67	3.25	3.00	8.0	7.5	A++
9	22	-	-	31	2.32	5.68	-	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.67	3.25	3.00	8.0	7.5	A++
9	24	-	-	33	2.18	5.82	-	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.67	3.25	3.00	8.0	7.5	A++
12	18	-	-	30	3.20	4.80	-	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.67	3.25	3.00	8.0	7.5	A++
12	22	-	-	34	2.82	5.18	-	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.67	3.25	3.00	8.0	7.5	A++
12	24	-	-	36	2.67	5.33	-	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.67	3.25	3.00	8.0	7.5	A++
14	18	-	-	32	3.50	4.50	-	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.67	3.25	3.00	8.0	7.5	A++
14	22	-	-	36	3.11	4.89	-	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.67	3.25	3.00	8.0	7.5	A++
14	24	-	-	38	2.95	5.05	-	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.67	3.25	3.00	8.0	7.5	A++
18	18	-	-	36	4.00	4.00	-	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.67	3.25	3.00	8.0	7.5	A++
18	22	-	-	40	3.60	4.40	-	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.67	3.25	3.00	8.0	7.5	A++
18	24	-	-	42	3.43	4.57	-	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.67	3.25	3.00	8.0	7.5	A++
22	22	-	-	44	4.00	4.00	-	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.67	3.25	3.00	8.0	7.5	A++
22	24	-	-	46	3.83	4.17	-	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.67	3.25	3.00	8.0	7.5	A++
24	24	-	-	48	4.00	4.00	-	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.67	3.25	3.00	8.0	7.5	A++
7	7	12	-	26	2.00	2.00	3.50	-	2.4	7.50	9.3	0.45	2.10	2.84	3.57	7.5	8.1	A++
7	7	14	-	28	2.00	2.00	4.00	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
7	7	18	-	32	1.75	1.75	4.50	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
7	7	22	-	36	1.56	1.56	4.88	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
7	7	24	-	38	1.47	1.47	5.06	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
7	9	9	-	25	2.00	2.50	2.50	-	2.4	7.00	8.9	0.45	1.90	2.65	3.69	7.0	8.2	A++
7	9	12	-	28	2.00	2.50	3.50	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
7	9	14	-	30	1.87	2.40	3.73	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
7	9	18	-	34	1.64	2.12	4.24	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
7	9	22	-	38	1.47	1.89	4.64	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
7	9	24	-	40	1.40	1.80	4.80	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
7	12	12	-	31	1.80	3.10	3.10	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
7	12	14	-	33	1.70	2.91	3.39	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
7	12	18	-	37	1.51	2.59	3.90	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
7	12	22	-	41	1.37	2.34	4.29	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
7	12	24	-	43	1.30	2.23	4.47	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
7	14	14	-	35	1.60	3.20	3.20	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
7	14	18	-	39	1.44	2.87	3.69	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
7	14	22	-	43	1.30	2.60	4.10	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
7	14	24	-	45	1.24	2.49	4.27	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
7	18	18	-	43	1.30	3.35	3.35	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
7	18	22	-	47	1.19	3.06	3.75	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
7	18	24	-	49	1.14	2.94	3.92	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
9	9	9	-	27	2.50	2.50	2.50	-	2.4	7.50	9.6	0.45	2.10	3.01	3.57	7.5	8.1	A++
9	9	12	-	30	2.40	2.40	3.20	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
9	9	14	-	32	2.25	2.25	3.50	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
9	9	18	-	36	2.00	2.00	4.00	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
9	9	22	-	40	1.80	1.80	4.40	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
9	9	24	-	42	1.71	1.71	4.58	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
9	12	12	-	33	2.18	2.91	2.91	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
9	12	14	-	35	2.06	2.74	3.20	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
9	12	18	-	39	1.85	2.46	3.69	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
9	12	22	-	43	1.67	2.23	4.10	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
9	12	24	-	45	1.60	2.13	4.27	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
9	14	14	-	37	1.94	3.03	3.03	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
9	14	18	-	41	1.76	2.73	3.51	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
9	14	22	-	45	1.60	2.49	3.91	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
9	14	24	-	47	1.53	2.38	4.09	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
9	18	18	-	45	1.60	3.20	3.20	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
12	12	12	-	36	2.67	2.67	2.67	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
12	12	14	-	38	2.53	2.53	2.94	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
12	12	18	-	42	2.29	2.29	3.42	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
12	12	22	-	46	2.09	2.09	3.82	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
12	12	24	-	48	2.00	2.00	4.00	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
12	14	14	-	40	2.40	2.80	2.80	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
12	14	18	-	44	2.18	2.55	3.27	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
12	18	18	-	48	2.00	3.00	3.00	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
14	14	14	-	42	2.67	2.67	2.67	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
14	14	18	-	46	2.43	2.43	3.14	-	2.4	8.00	10.1	0.45	2.32	3.25	3.45	8.0	8.0	A++
7	7	7	7	28	2.00	2.00	2.00	2.00	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
7	7	7	9	30	1.87	1.87	1.87	2.39	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++

Combinazioni 4x1 RAFFRESCAMENTO



Modello: AOEG30KBTA4

Combinazioni unità interne					Potenza in raffrescam. (kW)				Potenza totale (kW)			Potenza assorbita (kW)			EER	Dati stagionali		
Unità				Totale	Unità				Min.	Nominale	Max	Min.	Nominale	Max		Pdesign (kW)	SEER	Classe energ.
1	2	3	4		1	2	3	4										
7	7	7	12	33	1.70	1.70	1.70	2.90	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
7	7	7	14	35	1.60	1.60	1.60	3.20	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
7	7	7	18	39	1.44	1.44	1.44	3.68	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
7	7	9	9	32	1.75	1.75	2.25	2.25	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
7	7	9	12	35	1.60	1.60	2.06	2.74	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
7	7	9	14	37	1.51	1.51	1.95	3.03	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
7	7	9	18	41	1.37	1.37	1.76	3.50	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
7	7	12	12	38	1.47	1.47	2.53	2.53	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
7	7	12	14	40	1.40	1.40	2.40	2.80	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
7	7	12	18	44	1.27	1.27	2.18	3.28	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
7	7	14	14	42	1.33	1.33	2.67	2.67	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
7	7	14	18	46	1.22	1.22	2.43	3.13	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
7	9	9	9	34	1.64	2.12	2.12	2.12	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
7	9	9	12	37	1.51	1.95	1.95	2.59	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
7	9	9	14	39	1.43	1.85	1.85	2.87	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
7	9	9	18	43	1.30	1.67	1.67	3.36	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
7	9	12	12	40	1.40	1.80	2.40	2.40	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
7	9	12	14	42	1.33	1.71	2.29	2.67	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
7	9	12	18	46	1.21	1.57	2.09	3.13	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
7	9	14	14	44	1.26	1.64	2.55	2.55	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
7	9	14	18	48	1.17	1.50	2.33	3.00	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
7	12	12	12	43	1.31	2.23	2.23	2.23	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
7	12	12	14	45	1.24	2.13	2.13	2.50	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
7	12	12	18	49	1.14	1.96	1.96	2.94	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
7	12	14	14	47	1.19	2.05	2.38	2.38	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
9	9	9	9	36	2.00	2.00	2.00	2.00	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
9	9	9	12	39	1.85	1.85	1.85	2.45	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
9	9	9	14	41	1.76	1.76	1.76	2.72	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
9	9	9	18	45	1.60	1.60	1.60	3.20	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
9	9	12	12	42	1.71	1.71	2.29	2.29	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
9	9	12	14	44	1.64	1.64	2.18	2.54	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
9	9	12	18	48	1.50	1.50	2.00	3.00	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
9	9	14	14	46	1.57	1.57	2.43	2.43	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
9	12	12	12	45	1.61	2.13	2.13	2.13	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
9	12	12	14	47	1.53	2.04	2.04	2.39	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
9	12	14	14	49	1.46	1.96	2.29	2.29	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++
12	12	12	12	48	2.00	2.00	2.00	2.00	2.4	8.00	10.1	0.45	2.05	3.25	3.90	8.0	8.5	A+++

- Note:
- 7: 7000 Btu/h, 9: 9000 Btu/h, 12: 12000 Btu/h, 14: 14000 Btu/h, 18: 18000 Btu/h, 22: 22000 Btu/h, 24: 24000 Btu/h.
 - Quanto indicato è relativo al collegamento di unità a parete della Serie KG/KM ed è basato sulle seguenti condizioni:
 - Lunghezza tubo: 5 m, Dislivello: 0 m (Unità esterna—Unità interne).
 - La potenza in raffrescamento è calcolata a 27° CDB/19° CWB (temperatura interna) e 35° CDB (temperatura esterna).
 - Devono essere collegate almeno 2 unità interne.
 - Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella.

Combinazioni 4x1 RISCALDAMENTO



Modello: AOEG30KBTA4

Combinazioni unità interne					Potenza in riscaldamento (kW)				Potenza totale (kW)			Potenza assorbita (kW)			COP	Dati stagionali		
Unità				Totale	Unità				Min.	Nominale	Max	Min.	Nominale	Max		Pdesign (kW)	SCOP	Classe energ.
1	2	3	4		1	2	3	4										
7	22	-	-	29	2.40	7.20	-	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.47	2.95	3.89	6.5	4.1	A+
7	24	-	-	31	2.17	7.43	-	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.47	2.95	3.89	6.5	4.1	A+
9	22	-	-	31	2.79	6.81	-	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.47	2.95	3.89	6.5	4.1	A+
9	24	-	-	33	2.62	6.98	-	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.47	2.95	3.89	6.5	4.1	A+
12	18	-	-	30	3.84	5.76	-	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.47	2.95	3.89	6.5	4.1	A+
12	22	-	-	34	3.39	6.21	-	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.47	2.95	3.89	6.5	4.1	A+
12	24	-	-	36	3.20	6.40	-	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.47	2.95	3.89	6.5	4.1	A+
14	18	-	-	32	4.20	5.40	-	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.47	2.95	3.89	6.5	4.1	A+
14	22	-	-	36	3.73	5.87	-	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.47	2.95	3.89	6.5	4.1	A+
14	24	-	-	38	3.54	6.06	-	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.47	2.95	3.89	6.5	4.1	A+
18	18	-	-	36	4.80	4.80	-	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.47	2.95	3.89	6.5	4.1	A+
18	22	-	-	40	4.32	5.28	-	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.47	2.95	3.89	6.5	4.1	A+
18	24	-	-	42	4.11	5.49	-	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.47	2.95	3.89	6.5	4.1	A+
22	22	-	-	44	4.80	4.80	-	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.47	2.95	3.89	6.5	4.1	A+
22	24	-	-	46	4.59	5.01	-	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.47	2.95	3.89	6.5	4.1	A+
24	24	-	-	48	4.80	4.80	-	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.47	2.95	3.89	6.5	4.1	A+
7	7	12	-	26	2.40	2.40	4.20	-	3.0	9.00	10.4	0.30	2.11	2.60	4.27	6.0	4.4	A+
7	7	14	-	28	2.40	2.40	4.80	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
7	7	18	-	32	2.10	2.10	5.40	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
7	7	22	-	36	1.87	1.87	5.86	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
7	7	24	-	38	1.77	1.77	6.06	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
7	9	9	-	25	2.40	3.00	3.00	-	3.0	8.40	10.0	0.30	1.94	2.45	4.32	6.0	4.4	A+
7	9	12	-	28	2.40	3.00	4.20	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
7	9	14	-	30	2.24	2.88	4.48	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
7	9	18	-	34	1.98	2.54	5.08	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
7	9	22	-	38	1.77	2.27	5.56	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
7	9	24	-	40	1.68	2.16	5.76	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
7	12	12	-	31	2.16	3.72	3.72	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
7	12	14	-	33	2.04	3.49	4.07	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
7	12	18	-	37	1.82	3.11	4.67	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
7	12	22	-	41	1.64	2.81	5.15	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
7	12	24	-	43	1.56	2.68	5.36	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
7	14	14	-	35	1.92	3.84	3.84	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
7	14	18	-	39	1.72	3.45	4.43	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
7	14	22	-	43	1.56	3.13	4.91	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
7	14	24	-	45	1.49	2.99	5.12	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
7	18	18	-	43	1.56	4.02	4.02	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
7	18	22	-	47	1.43	3.68	4.49	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
7	18	24	-	49	1.37	3.53	4.70	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
9	9	9	-	27	3.00	3.00	3.00	-	3.0	9.00	10.8	0.30	2.11	2.76	4.27	6.0	4.4	A+
9	9	12	-	30	2.88	2.88	3.84	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
9	9	14	-	32	2.70	2.70	4.20	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
9	9	18	-	36	2.40	2.40	4.80	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
9	9	22	-	40	2.16	2.16	5.28	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
9	9	24	-	42	2.06	2.06	5.48	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
9	12	12	-	33	2.62	3.49	3.49	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
9	12	14	-	35	2.47	3.29	3.84	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
9	12	18	-	39	2.22	2.95	4.43	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
9	12	22	-	43	2.01	2.68	4.91	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
9	12	24	-	45	1.92	2.56	5.12	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
9	14	14	-	37	2.34	3.63	3.63	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
9	14	18	-	41	2.11	3.28	4.21	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
9	14	22	-	45	1.92	2.99	4.69	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
9	14	24	-	47	1.84	2.86	4.90	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
9	18	18	-	45	1.92	3.84	3.84	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
12	12	12	-	36	3.20	3.20	3.20	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
12	12	14	-	38	3.03	3.03	3.54	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
12	12	18	-	42	2.74	2.74	4.12	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
12	12	22	-	46	2.50	2.50	4.60	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
12	12	24	-	48	2.40	2.40	4.80	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
12	14	14	-	40	2.88	3.36	3.36	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
12	14	18	-	44	2.62	3.05	3.93	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
12	18	18	-	48	2.40	3.60	3.60	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
14	14	14	-	42	3.20	3.20	3.20	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
14	14	18	-	46	2.92	2.92	3.76	-	3.0	9.60	11.2	0.30	2.27	2.95	4.22	6.5	4.3	A+
7	7	7	7	28	2.40	2.40	2.40	2.40	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
7	7	7	9	30	2.24	2.24	2.24	2.88	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++

Combinazioni 4x1 RISCALDAMENTO



Modello: AOEG30KBTA4

Combinazioni unità interne					Potenza in riscaldamento. (kW)				Potenza totale (kW)			Potenza assorbita (kW)			COP	Dati stagionali		
Unità				Totale	Unità				Min.	Nominale	Max	Min.	Nominale	Max		Pdesign (kW)	SCOP	Classe energ.
1	2	3	4		1	2	3	4										
7	7	7	12	33	2.04	2.04	2.04	3.48	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
7	7	7	14	35	1.92	1.92	1.92	3.84	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
7	7	7	18	39	1.72	1.72	1.72	4.44	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
7	7	9	9	32	2.10	2.10	2.70	2.70	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
7	7	9	12	35	1.92	1.92	2.47	3.29	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
7	7	9	14	37	1.82	1.82	2.34	3.62	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
7	7	9	18	41	1.64	1.64	2.11	4.21	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
7	7	12	12	38	1.77	1.77	3.03	3.03	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
7	7	12	14	40	1.68	1.68	2.88	3.36	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
7	7	12	18	44	1.53	1.53	2.62	3.92	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
7	7	14	14	42	1.60	1.60	3.20	3.20	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
7	7	14	18	46	1.46	1.46	2.92	3.76	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
7	9	9	9	34	1.98	2.54	2.54	2.54	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
7	9	9	12	37	1.81	2.34	2.34	3.11	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
7	9	9	14	39	1.71	2.22	2.22	3.45	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
7	9	9	18	43	1.56	2.01	2.01	4.02	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
7	9	12	12	40	1.68	2.16	2.88	2.88	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
7	9	12	14	42	1.60	2.06	2.74	3.20	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
7	9	12	18	46	1.46	1.88	2.50	3.76	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
7	9	14	14	44	1.54	1.96	3.05	3.05	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
7	9	14	18	48	1.40	1.80	2.80	3.60	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
7	12	12	12	43	1.56	2.68	2.68	2.68	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
7	12	12	14	45	1.49	2.56	2.56	2.99	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
7	12	12	18	49	1.37	2.35	2.35	3.53	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
7	12	14	14	47	1.43	2.45	2.86	2.86	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
9	9	9	9	36	2.40	2.40	2.40	2.40	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
9	9	9	12	39	2.22	2.22	2.22	2.94	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
9	9	9	14	41	2.11	2.11	2.11	3.27	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
9	9	9	18	45	1.92	1.92	1.92	3.84	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
9	9	12	12	42	2.06	2.06	2.74	2.74	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
9	9	12	14	44	1.96	1.96	2.62	3.06	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
9	9	12	18	48	1.80	1.80	2.40	3.60	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
9	9	14	14	46	1.88	1.88	2.92	2.92	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
9	12	12	12	45	1.92	2.56	2.56	2.56	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
9	12	12	14	47	1.84	2.45	2.45	2.86	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
9	12	14	14	49	1.77	2.35	2.74	2.74	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++
12	12	12	12	48	2.40	2.40	2.40	2.40	3.0	9.60	11.2	0.30	2.11	2.95	4.55	6.5	4.6	A++

Note: • 7: 7000 Btu/h, 9: 9000 Btu/h, 12: 12000 Btu/h, 14: 14000 Btu/h, 18: 18000 Btu/h, 22: 22000 Btu/h, 24: 24000 Btu/h.

• Quanto indicato è relativo al collegamento di unità a parete della Serie KG/KM ed è basato sulle seguenti condizioni:

- Lunghezza tubo: 5 m, Dislivello: 0 m (Unità esterna—Unità interne).

- La potenza in riscaldamento è calcolata a 20°CDB (temperatura interna) e 7°CDB/6°C CWB (temperatura esterna).

• Devono essere collegate almeno 2 unità interne.

• Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella.

TAVOLA DELLE COMBINAZIONI DEI MULTISPLIT - REFRIGERANTE R32

Combinazioni 5x1 RAFFRESCAMENTO



Modello: AOEG36KBTAS

Combinazioni unità interne						Potenza in raffreddamento (kW)					Potenza totale (kW)			Potenza assorbita (kW)			EER	Dati stagionali		
Unità					Totale	Unità					Min.	Nominale	Max	Min.	Nominale	Max		Pdesign (kW)	SEER	Classe energ.
1	2	3	4	5		1	2	3	4	5										
7	24	-	-	-	31	2.00	7.00	-	-	-	3.0	9.00	11.0	0.30	2.91	3.45	3.09	9.0	7.9	A++
9	22	-	-	-	31	2.50	6.00	-	-	-	3.0	8.50	11.0	0.30	2.67	3.45	3.18	8.5	7.9	A++
9	24	-	-	-	33	2.50	7.00	-	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	3.17	3.45	3.00	9.5	7.8	A++
12	22	-	-	-	34	3.50	6.00	-	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	3.17	3.45	3.00	9.5	7.8	A++
12	24	-	-	-	36	3.17	6.33	-	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	3.17	3.45	3.00	9.5	7.8	A++
14	22	-	-	-	36	3.69	5.81	-	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	3.17	3.45	3.00	9.5	7.8	A++
14	24	-	-	-	38	3.50	6.00	-	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	3.17	3.45	3.00	9.5	7.8	A++
18	18	-	-	-	36	4.75	4.75	-	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	3.17	3.45	3.00	9.5	7.8	A++
18	22	-	-	-	40	4.27	5.23	-	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	3.17	3.45	3.00	9.5	7.8	A++
18	24	-	-	-	42	4.07	5.43	-	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	3.17	3.45	3.00	9.5	7.8	A++
22	22	-	-	-	44	4.75	4.75	-	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	3.17	3.45	3.00	9.5	7.8	A++
22	24	-	-	-	46	4.54	4.96	-	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	3.17	3.45	3.00	9.5	7.8	A++
24	24	-	-	-	48	4.75	4.75	-	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	3.17	3.45	3.00	9.5	7.8	A++
7	7	14	-	-	28	2.00	2.00	4.00	-	-	3.0	8.00	10.0	0.30	2.26	2.88	3.54	8.0	8.2	A++
7	7	18	-	-	32	2.00	2.00	5.00	-	-	3.0	9.00	11.0	0.30	2.68	3.45	3.36	9.0	8.1	A++
7	7	22	-	-	36	1.85	1.85	5.80	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
7	7	24	-	-	38	1.75	1.75	6.00	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
7	9	12	-	-	28	2.00	2.50	3.50	-	-	3.0	8.00	10.0	0.30	2.26	2.88	3.54	8.0	8.2	A++
7	9	14	-	-	30	2.00	2.50	4.00	-	-	3.0	8.50	10.7	0.30	2.46	3.27	3.45	8.5	8.1	A++
7	9	18	-	-	34	2.00	2.50	5.00	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
7	9	22	-	-	38	1.75	2.25	5.50	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
7	9	24	-	-	40	1.66	2.14	5.70	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
7	12	12	-	-	31	2.00	3.50	3.50	-	-	3.0	9.00	11.0	0.30	2.68	3.45	3.36	9.0	8.1	A++
7	12	14	-	-	33	2.00	3.50	4.00	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
7	12	18	-	-	37	1.80	3.08	4.62	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
7	12	22	-	-	41	1.62	2.78	5.10	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
7	12	24	-	-	43	1.55	2.65	5.30	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
7	14	14	-	-	35	1.90	3.80	3.80	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
7	14	18	-	-	39	1.71	3.41	4.38	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
7	14	22	-	-	43	1.55	3.09	4.86	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
7	14	24	-	-	45	1.47	2.96	5.07	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
7	18	18	-	-	43	1.54	3.98	3.98	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
7	18	22	-	-	47	1.41	3.64	4.45	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
7	18	24	-	-	49	1.36	3.49	4.65	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
9	9	9	-	-	27	2.50	2.50	2.50	-	-	3.0	7.50	9.6	0.30	2.07	2.70	3.63	7.5	8.2	A++
9	9	12	-	-	30	2.50	2.50	3.50	-	-	3.0	8.50	10.7	0.30	2.46	3.27	3.45	8.5	8.1	A++
9	9	14	-	-	32	2.50	2.50	4.00	-	-	3.0	9.00	11.0	0.30	2.68	3.45	3.36	9.0	8.1	A++
9	9	18	-	-	36	2.38	2.38	4.74	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
9	9	22	-	-	40	2.14	2.14	5.22	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
9	9	24	-	-	42	2.04	2.04	5.42	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
9	12	12	-	-	33	2.50	3.50	3.50	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
9	12	14	-	-	35	2.44	3.26	3.80	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
9	12	18	-	-	39	2.19	2.92	4.39	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
9	12	22	-	-	43	1.99	2.65	4.86	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
9	12	24	-	-	45	1.90	2.53	5.07	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
9	14	14	-	-	37	2.32	3.59	3.59	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
9	14	18	-	-	41	2.09	3.24	4.17	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
9	14	22	-	-	45	1.90	2.96	4.64	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
9	14	24	-	-	47	1.82	2.83	4.85	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
9	18	18	-	-	45	1.90	3.80	3.80	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
9	18	22	-	-	49	1.74	3.49	4.27	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
9	18	24	-	-	51	1.68	3.35	4.47	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
12	12	12	-	-	36	3.17	3.17	3.17	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
12	12	14	-	-	38	3.00	3.00	3.50	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
12	12	18	-	-	42	2.71	2.71	4.08	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
12	12	22	-	-	46	2.48	2.48	4.54	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
12	12	24	-	-	48	2.38	2.38	4.74	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
12	14	14	-	-	40	2.84	3.33	3.33	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
12	14	18	-	-	44	2.59	3.02	3.89	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
12	14	22	-	-	48	2.38	2.77	4.35	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
12	14	24	-	-	50	2.28	2.66	4.56	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
12	18	18	-	-	48	2.38	3.56	3.56	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
12	18	22	-	-	52	2.19	3.29	4.02	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
12	18	24	-	-	54	2.11	3.17	4.22	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++

Combinazioni 5x1 RAFFRESCAMENTO



Modello: AOEG36KBTa5

Combinazioni unità interne					Potenza in raffreddamento (kW)					Potenza totale (kW)			Potenza assorbita (kW)			EER	Dati stagionali			
Unità					Unità					Min.	Nominale	Max	Min.	Nominale	Max		Pdesign (kW)	SEER	Classe energ.	
1	2	3	4	5	Totale	1	2	3	4							5				
14	14	14	-	-	42	3.17	3.17	3.17	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
14	14	18	-	-	46	2.89	2.89	3.72	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
14	14	22	-	-	50	2.66	2.66	4.18	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
14	14	24	-	-	52	2.56	2.56	4.38	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
14	18	18	-	-	50	2.66	3.42	3.42	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
18	18	18	-	-	54	3.17	3.17	3.17	-	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.91	3.45	3.27	9.5	8.0	A++
7	7	7	7	-	28	2.00	2.00	2.00	2.00	-	3.0	8.00	10.0	0.30	2.11	2.88	3.80	8.0	8.5	A+++
7	7	7	9	-	30	2.00	2.00	2.00	2.50	-	3.0	8.50	10.7	0.30	2.29	3.27	3.71	8.5	8.4	A++
7	7	7	12	-	33	2.00	2.00	2.00	3.50	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	7	7	14	-	35	1.90	1.90	1.90	3.80	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	7	7	18	-	39	1.71	1.71	1.71	4.37	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	7	7	22	-	43	1.55	1.55	1.55	4.85	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	7	7	24	-	45	1.48	1.48	1.48	5.06	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	7	9	9	-	32	2.00	2.00	2.50	2.50	-	3.0	9.00	11.0	0.30	2.49	3.45	3.62	9.0	8.4	A++
7	7	9	12	-	35	1.90	1.90	2.44	3.26	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	7	9	14	-	37	1.80	1.80	2.31	3.59	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	7	9	18	-	41	1.62	1.62	2.09	4.17	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	7	9	22	-	45	1.48	1.48	1.90	4.64	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	7	9	24	-	47	1.41	1.41	1.82	4.86	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	7	12	12	-	38	1.75	1.75	3.00	3.00	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	7	12	14	-	40	1.66	1.66	2.85	3.33	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	7	12	18	-	44	1.51	1.51	2.59	3.89	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	7	12	22	-	48	1.39	1.39	2.38	4.34	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	7	12	24	-	50	1.33	1.33	2.28	4.56	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	7	14	14	-	42	1.58	1.58	3.17	3.17	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	7	14	18	-	46	1.45	1.45	2.89	3.71	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	7	14	22	-	50	1.33	1.33	2.66	4.18	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	7	14	24	-	52	1.28	1.28	2.56	4.38	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	7	18	18	-	50	1.33	1.33	3.42	3.42	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	9	9	9	-	34	2.00	2.50	2.50	2.50	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	9	9	12	-	37	1.80	2.31	2.31	3.08	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	9	9	14	-	39	1.71	2.19	2.19	3.41	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	9	9	18	-	43	1.54	1.99	1.99	3.98	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	9	9	22	-	47	1.41	1.82	1.82	4.45	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	9	9	24	-	49	1.36	1.74	1.74	4.66	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	9	12	12	-	40	1.66	2.14	2.85	2.85	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	9	12	14	-	42	1.58	2.04	2.71	3.17	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	9	12	18	-	46	1.44	1.86	2.48	3.72	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	9	12	22	-	50	1.33	1.71	2.28	4.18	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	9	12	24	-	52	1.28	1.64	2.19	4.39	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	9	14	14	-	44	1.51	1.95	3.02	3.02	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	9	14	18	-	48	1.39	1.78	2.77	3.56	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	9	14	22	-	52	1.28	1.64	2.56	4.02	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	9	14	24	-	54	1.23	1.58	2.46	4.23	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	9	18	18	-	52	1.28	1.64	3.29	3.29	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	12	12	12	-	43	1.55	2.65	2.65	2.65	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	12	12	14	-	45	1.48	2.53	2.53	2.96	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	12	12	18	-	49	1.35	2.33	2.33	3.49	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	12	14	14	-	47	1.41	2.43	2.83	2.83	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	12	14	18	-	51	1.30	2.24	2.61	3.35	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	14	14	14	-	49	1.37	2.71	2.71	2.71	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	14	14	18	-	53	1.25	2.51	2.51	3.23	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
9	9	9	9	-	36	2.38	2.38	2.38	2.38	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
9	9	9	12	-	39	2.19	2.19	2.19	2.93	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
9	9	9	14	-	41	2.09	2.09	2.09	3.23	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
9	9	9	18	-	45	1.90	1.90	1.90	3.80	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
9	9	9	22	-	49	1.74	1.74	1.74	4.28	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
9	9	9	24	-	51	1.68	1.68	1.68	4.46	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
9	9	12	12	-	42	2.04	2.04	2.71	2.71	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
9	9	12	14	-	44	1.94	1.94	2.59	3.03	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
9	9	12	18	-	48	1.78	1.78	2.38	3.56	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
9	9	12	22	-	52	1.64	1.64	2.19	4.03	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
9	9	12	24	-	54	1.58	1.58	2.11	4.23	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
9	9	14	14	-	46	1.86	1.86	2.89	2.89	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++

TAVOLA DELLE COMBINAZIONI DEI MULTISPLIT - REFRIGERANTE R32

Combinazioni 5x1 RAFFRESCAMENTO



Modello: AOEG36KBTAs

Combinazioni unità interne					Totale	Potenza in raffreddamento (kW)					Potenza totale (kW)			Potenza assorbita (kW)			EER	Dati stagionali		
1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	Min.	Nominale	Max	Min.	Nominale	Max		Pdesign (kW)	SEER	Classe energ.
9	9	14	18	-	50	1.71	1.71	2.66	3.42	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
9	9	18	18	-	54	1.58	1.58	3.17	3.17	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
9	12	12	12	-	45	1.91	2.53	2.53	2.53	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
9	12	12	14	-	47	1.81	2.43	2.43	2.83	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
9	12	12	18	-	51	1.67	2.24	2.24	3.35	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
9	12	14	14	-	49	1.74	2.34	2.71	2.71	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
9	12	14	18	-	53	1.61	2.15	2.51	3.23	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
9	14	14	14	-	51	1.67	2.61	2.61	2.61	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
12	12	12	12	-	48	2.38	2.38	2.38	2.38	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
12	12	12	14	-	50	2.28	2.28	2.28	2.66	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
12	12	12	18	-	54	2.11	2.11	2.11	3.17	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
12	12	14	14	-	52	2.19	2.19	2.56	2.56	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
12	14	14	14	-	54	2.12	2.46	2.46	2.46	-	3.0	9.50	11.0	0.30	2.69	3.45	3.53	9.5	8.3	A++
7	7	7	7	7	35	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	7	7	9	37	1.80	1.80	1.80	1.80	2.30	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	7	7	12	40	1.66	1.66	1.66	1.66	2.86	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	7	7	14	42	1.58	1.58	1.58	1.58	3.18	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	7	7	18	46	1.45	1.45	1.45	1.45	3.70	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	7	7	22*	50	1.33	1.33	1.33	1.33	4.18	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	7	7	24	52	1.28	1.28	1.28	1.28	4.38	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	7	9	9	39	1.70	1.70	1.70	2.20	2.20	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	7	9	12	42	1.58	1.58	1.58	2.04	2.72	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	7	9	14	44	1.51	1.51	1.51	1.94	3.03	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	7	9	18	48	1.39	1.39	1.39	1.77	3.56	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	7	9	22*	52	1.28	1.28	1.28	1.64	4.02	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	7	9	24	54	1.23	1.23	1.23	1.58	4.23	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	7	12	12	45	1.48	1.48	1.48	2.53	2.53	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	7	12	14	47	1.41	1.41	1.41	2.43	2.84	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	7	12	18	51	1.30	1.30	1.30	2.24	3.36	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	7	14	14	49	1.36	1.36	1.36	2.71	2.71	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	7	14	18	53	1.25	1.25	1.25	2.51	3.24	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	9	9	9	41	1.63	1.63	2.08	2.08	2.08	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	9	9	12	44	1.51	1.51	1.94	1.94	2.60	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	9	9	14	46	1.45	1.45	1.86	1.86	2.88	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	9	9	18	50	1.33	1.33	1.71	1.71	3.42	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	9	9	22*	54	1.23	1.23	1.58	1.58	3.88	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	9	12	12	47	1.41	1.41	1.82	2.43	2.43	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	9	12	14	49	1.36	1.36	1.74	2.33	2.71	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	9	12	18	53	1.25	1.25	1.61	2.15	3.24	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	9	14	14	51	1.30	1.30	1.68	2.61	2.61	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	12	12	12	50	1.33	1.33	2.28	2.28	2.28	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	12	12	14	52	1.28	1.28	2.19	2.19	2.56	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	7	12	14	14	54	1.23	1.23	2.12	2.46	2.46	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	9	9	9	9	43	1.54	1.99	1.99	1.99	1.99	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	9	9	9	12	46	1.44	1.86	1.86	1.86	2.48	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	9	9	9	14	48	1.39	1.78	1.78	1.78	2.77	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	9	9	9	18	52	1.28	1.64	1.64	1.64	3.30	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	9	9	12	12	49	1.36	1.74	1.74	2.33	2.33	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	9	9	12	14	51	1.29	1.68	1.68	2.24	2.61	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	9	9	14	14	53	1.26	1.61	1.61	2.51	2.51	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	9	12	12	12	52	1.28	1.65	2.19	2.19	2.19	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
7	9	12	12	14	54	1.23	1.58	2.11	2.11	2.47	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
9	9	9	9	9	45	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
9	9	9	9	12	48	1.78	1.78	1.78	1.78	2.38	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
9	9	9	9	14	50	1.71	1.71	1.71	1.71	2.66	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
9	9	9	9	18	54	1.58	1.58	1.58	1.58	3.18	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
9	9	9	12	12	51	1.68	1.68	1.68	2.23	2.23	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
9	9	9	12	14	53	1.61	1.61	1.61	2.15	2.52	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++
9	9	12	12	12	54	1.57	1.57	2.12	2.12	2.12	3.0	9.50	11.0	0.30	2.50	3.45	3.80	9.5	8.5	A+++

Note: • 7: 7000 Btu/h, 9: 9000 Btu/h, 12: 12000 Btu/h, 14: 14000 Btu/h, 18: 18000 Btu/h, 22: 22000 Btu/h, 24: 24000 Btu/h.
 • Quanto indicato è relativo al collegamento di unità a parete della Serie KG/KM ed è basato sulle seguenti condizioni:
 - Lunghezza tubo: 5 m, Dislivello: 0 m (Unità esterna—Unità interne).
 - La potenza in raffreddamento è calcolata a 27° CDB/19° CWB (temperatura interna) e 35° CDB (temperatura esterna).
 • Devono essere collegate almeno 2 unità interne.
 • Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella.
 • * Per la taglia 22 è possibile utilizzare solo il modello a parete.

Combinazioni 5x1 RISCALDAMENTO



Modello: AOEG36KBTAs

Combinazioni unità interne						Potenza in riscaldamento (kW)					Potenza totale (kW)			Potenza assorbita (kW)			COP	Dati stagionali		
Unità					Totale	Unità					Min.	Nominale	Max	Min.	Nominale	Max		Pdesign (kW)	SCOP	Classe energ.
1	2	3	4	5		1	2	3	4	5										
7	24	-	-	-	31	2.39	8.21	-	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.65	3.25	4.00	7.0	4.3	A+
9	22	-	-	-	31	3.00	7.20	-	-	-	3.5	10.20	12.0	0,25	2.52	3.25	4.04	6.8	4.3	A+
9	24	-	-	-	33	2.89	7.71	-	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.65	3.25	4.00	7.0	4.3	A+
12	22	-	-	-	34	3.74	6.86	-	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.65	3.25	4.00	7.0	4.3	A+
12	24	-	-	-	36	3.53	7.07	-	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.65	3.25	4.00	7.0	4.3	A+
14	22	-	-	-	36	4.12	6.48	-	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.65	3.25	4.00	7.0	4.3	A+
14	24	-	-	-	38	3.91	6.69	-	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.65	3.25	4.00	7.0	4.3	A+
18	18	-	-	-	36	5.30	5.30	-	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.65	3.25	4.00	7.0	4.3	A+
18	22	-	-	-	40	4.77	5.83	-	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.65	3.25	4.00	7.0	4.3	A+
18	24	-	-	-	42	4.54	6.06	-	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.65	3.25	4.00	7.0	4.3	A+
22	22	-	-	-	44	5.30	5.30	-	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.65	3.25	4.00	7.0	4.3	A+
22	24	-	-	-	46	5.07	5.53	-	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.65	3.25	4.00	7.0	4.3	A+
24	24	-	-	-	48	5.30	5.30	-	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.65	3.25	4.00	7.0	4.3	A+
7	7	14	-	-	28	2.40	2.40	4.80	-	-	3.5	9.60	11.2	0,25	2.25	2.87	4.26	6.5	4.5	A+
7	7	18	-	-	32	2.32	2.32	5.96	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
7	7	22	-	-	36	2.06	2.06	6.48	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
7	7	24	-	-	38	1.95	1.95	6.70	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
7	9	12	-	-	28	2.40	3.00	4.20	-	-	3.5	9.60	11.2	0,25	2.25	2.87	4.26	6.5	4.5	A+
7	9	14	-	-	30	2.40	3.00	4.80	-	-	3.5	10.20	12.0	0,25	2.42	3.25	4.21	6.8	4.4	A+
7	9	18	-	-	34	2.18	2.81	5.61	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
7	9	22	-	-	38	1.95	2.51	6.14	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
7	9	24	-	-	40	1.85	2.39	6.36	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
7	12	12	-	-	31	2.40	4.10	4.10	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
7	12	14	-	-	33	2.25	3.85	4.50	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
7	12	18	-	-	37	2.00	3.44	5.16	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
7	12	22	-	-	41	1.81	3.10	5.69	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
7	12	24	-	-	43	1.72	2.96	5.92	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
7	14	14	-	-	35	2.12	4.24	4.24	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
7	14	18	-	-	39	1.90	3.81	4.89	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
7	14	22	-	-	43	1.73	3.45	5.42	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
7	14	24	-	-	45	1.65	3.30	5.65	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
7	18	18	-	-	43	1.72	4.44	4.44	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
7	18	22	-	-	47	1.58	4.06	4.96	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
7	18	24	-	-	49	1.51	3.89	5.20	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
9	9	9	-	-	27	3.00	3.00	3.00	-	-	3.5	9.00	10.8	0,25	2.09	2.70	4.31	6.0	4.5	A+
9	9	12	-	-	30	3.00	3.00	4.20	-	-	3.5	10.20	12.0	0,25	2.42	3.25	4.21	6.8	4.4	A+
9	9	14	-	-	32	2.98	2.98	4.64	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
9	9	18	-	-	36	2.65	2.65	5.30	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
9	9	22	-	-	40	2.39	2.39	5.82	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
9	9	24	-	-	42	2.27	2.27	6.06	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
9	12	12	-	-	33	2.90	3.85	3.85	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
9	12	14	-	-	35	2.73	3.63	4.24	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
9	12	18	-	-	39	2.45	3.26	4.89	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
9	12	22	-	-	43	2.22	2.96	5.42	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
9	12	24	-	-	45	2.12	2.83	5.65	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
9	14	14	-	-	37	2.58	4.01	4.01	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
9	14	18	-	-	41	2.33	3.62	4.65	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
9	14	22	-	-	45	2.12	3.30	5.18	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
9	14	24	-	-	47	2.03	3.16	5.41	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
9	18	18	-	-	45	2.12	4.24	4.24	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
9	18	22	-	-	49	1.95	3.89	4.76	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
9	18	24	-	-	51	1.87	3.74	4.99	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
12	12	12	-	-	36	3.53	3.53	3.53	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
12	12	14	-	-	38	3.35	3.35	3.90	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
12	12	18	-	-	42	3.03	3.03	4.54	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
12	12	22	-	-	46	2.77	2.77	5.06	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
12	12	24	-	-	48	2.65	2.65	5.30	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
12	14	14	-	-	40	3.18	3.71	3.71	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
12	14	18	-	-	44	2.89	3.37	4.34	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
12	14	22	-	-	48	2.65	3.09	4.86	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
12	14	24	-	-	50	2.54	2.97	5.09	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
12	18	18	-	-	48	2.64	3.98	3.98	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
12	18	22	-	-	52	2.45	3.67	4.48	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
12	18	24	-	-	54	2.36	3.53	4.71	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+

TAVOLA DELLE COMBINAZIONI DEI MULTISPLIT - REFRIGERANTE R32

Combinazioni 5x1 RISCALDAMENTO



Modello: AOEG36KBTAS

Combinazioni unità interne						Potenza in riscaldamento (kW)					Potenza totale (kW)			Potenza assorbita (kW)			Dati stagionali			
Unità					Totale	Unità					Min.	Nominale	Max	Min.	Nominale	Max	COP	Pdesign (kW)	SCOP	Classe energ.
1	2	3	4	5		1	2	3	4	5										
14	14	14	-	-	42	3.53	3.53	3.53	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
14	14	18	-	-	46	3.23	3.23	4.14	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
14	14	22	-	-	50	2.97	2.97	4.66	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
14	14	24	-	-	52	2.85	2.85	4.90	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
14	18	18	-	-	50	2.96	3.82	3.82	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
18	18	18	-	-	54	3.53	3.53	3.53	-	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.54	3.25	4.18	7.0	4.4	A+
7	7	7	7	-	28	2.40	2.40	2.40	2.40	-	3.5	9.60	11.2	0,25	2.17	2.87	4.42	6.5	4.6	A++
7	7	7	9	-	30	2.40	2.40	2.40	3.00	-	3.5	10.20	12.0	0,25	2.33	3.25	4.37	6.8	4.5	A+
7	7	7	12	-	33	2.25	2.25	2.25	3.85	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	7	7	14	-	35	2.12	2.12	2.12	4.24	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	7	7	18	-	39	1.90	1.90	1.90	4.90	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	7	7	22	-	43	1.73	1.73	1.73	5.41	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	7	7	24	-	45	1.65	1.65	1.65	5.65	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	7	9	9	-	32	2.32	2.32	2.98	2.98	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	7	9	12	-	35	2.12	2.12	2.73	3.63	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	7	9	14	-	37	2.01	2.01	2.57	4.01	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	7	9	18	-	41	1.81	1.81	2.33	4.65	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	7	9	22	-	45	1.65	1.65	2.12	5.18	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	7	9	24	-	47	1.58	1.58	2.03	5.41	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	7	12	12	-	38	1.95	1.95	3.35	3.35	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	7	12	14	-	40	1.86	1.86	3.17	3.71	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	7	12	18	-	44	1.69	1.69	2.88	4.34	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	7	12	22	-	48	1.55	1.55	2.64	4.86	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	7	12	24	-	50	1.48	1.48	2.54	5.10	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	7	14	14	-	42	1.77	1.77	3.53	3.53	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	7	14	18	-	46	1.61	1.61	3.23	4.15	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	7	14	22	-	50	1.48	1.48	2.97	4.67	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	7	14	24	-	52	1.43	1.43	2.85	4.89	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	7	18	18	-	50	1.48	1.48	3.82	3.82	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	9	9	9	-	34	2.17	2.81	2.81	2.81	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	9	9	12	-	37	2.00	2.58	2.58	3.44	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	9	9	14	-	39	1.89	2.45	2.45	3.81	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	9	9	18	-	43	1.72	2.22	2.22	4.44	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	9	9	22	-	47	1.58	2.03	2.03	4.96	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	9	9	24	-	49	1.51	1.95	1.95	5.19	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	9	12	12	-	40	1.85	2.39	3.18	3.18	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	9	12	14	-	42	1.77	2.27	3.03	3.53	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	9	12	18	-	46	1.61	2.07	2.77	4.15	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	9	12	22	-	50	1.48	1.91	2.54	4.67	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	9	12	24	-	52	1.43	1.83	2.45	4.89	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	9	14	14	-	44	1.69	2.17	3.37	3.37	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	9	14	18	-	48	1.54	1.99	3.09	3.98	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	9	14	22	-	52	1.43	1.83	2.85	4.49	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	9	14	24	-	54	1.37	1.77	2.75	4.71	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	9	18	18	-	52	1.43	1.83	3.67	3.67	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	12	12	12	-	43	1.72	2.96	2.96	2.96	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	12	12	14	-	45	1.64	2.83	2.83	3.30	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	12	12	18	-	49	1.51	2.60	2.60	3.89	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	12	14	14	-	47	1.57	2.71	3.16	3.16	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	12	14	18	-	51	1.45	2.49	2.91	3.75	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	14	14	14	-	49	1.51	3.03	3.03	3.03	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	14	14	18	-	53	1.40	2.80	2.80	3.60	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
9	9	9	9	-	36	2.65	2.65	2.65	2.65	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
9	9	9	12	-	39	2.45	2.45	2.45	3.25	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
9	9	9	14	-	41	2.33	2.33	2.33	3.61	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
9	9	9	18	-	45	2.12	2.12	2.12	4.24	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
9	9	9	22	-	49	1.95	1.95	1.95	4.75	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
9	9	9	24	-	51	1.87	1.87	1.87	4.99	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
9	9	12	12	-	42	2.27	2.27	3.03	3.03	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
9	9	12	14	-	44	2.17	2.17	2.89	3.37	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
9	9	12	18	-	48	1.99	1.99	2.64	3.98	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
9	9	12	22	-	52	1.83	1.83	2.45	4.49	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
9	9	12	24	-	54	1.77	1.77	2.35	4.71	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
9	9	14	14	-	46	2.07	2.07	3.23	3.23	-	3.5	10.60	12.0	0,25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+

Combinazioni 5x1 RISCALDAMENTO



Modello: AOEG36KBTAs

Combinazioni unità interne						Potenza in riscaldamento (kW)					Potenza totale (kW)			Potenza assorbita (kW)			COP	Dati stagionali		
Unità					Totale	Unità					Min.	Nominale	Max	Min.	Nominale	Max		Pdesign (kW)	SCOP	Classe energ.
1	2	3	4	5		1	2	3	4	5										
9	9	14	18	-	50	1.91	1.91	2.96	3.82	-	3.5	10.60	12.0	0.25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
9	9	18	18	-	54	1.77	1.77	3.53	3.53	-	3.5	10.60	12.0	0.25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
9	12	12	12	-	45	2.11	2.83	2.83	2.83	-	3.5	10.60	12.0	0.25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
9	12	12	14	-	47	2.02	2.71	2.71	3.16	-	3.5	10.60	12.0	0.25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
9	12	12	18	-	51	1.87	2.49	2.49	3.75	-	3.5	10.60	12.0	0.25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
9	12	14	14	-	49	1.94	2.60	3.03	3.03	-	3.5	10.60	12.0	0.25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
9	12	14	18	-	53	1.80	2.40	2.80	3.60	-	3.5	10.60	12.0	0.25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
9	14	14	14	-	51	1.87	2.91	2.91	2.91	-	3.5	10.60	12.0	0.25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
12	12	12	12	-	48	2.65	2.65	2.65	2.65	-	3.5	10.60	12.0	0.25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
12	12	12	14	-	50	2.54	2.54	2.54	2.98	-	3.5	10.60	12.0	0.25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
12	12	12	18	-	54	2.36	2.36	2.36	3.52	-	3.5	10.60	12.0	0.25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
12	12	14	14	-	52	2.45	2.45	2.85	2.85	-	3.5	10.60	12.0	0.25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
12	14	14	14	-	54	2.35	2.75	2.75	2.75	-	3.5	10.60	12.0	0.25	2.44	3.25	4.34	7.0	4.5	A+
7	7	7	7	7	35	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	7	7	9	37	2.01	2.01	2.01	2.01	2.56	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	7	7	12	40	1.86	1.86	1.86	1.86	3.16	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	7	7	14	42	1.77	1.77	1.77	1.77	3.52	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	7	7	18	46	1.61	1.61	1.61	1.61	4.16	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	7	7	22*	50	1.48	1.48	1.48	1.48	4.68	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	7	7	24	52	1.43	1.43	1.43	1.43	4.88	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	7	9	9	39	1.90	1.90	1.90	2.45	2.45	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	7	9	12	42	1.77	1.77	1.77	2.26	3.03	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	7	9	14	44	1.69	1.69	1.69	2.16	3.37	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	7	9	18	48	1.55	1.55	1.55	1.99	3.96	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	7	9	22*	52	1.43	1.43	1.43	1.83	4.48	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	7	9	24	54	1.37	1.37	1.37	1.77	4.72	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	7	12	12	45	1.64	1.64	1.64	2.84	2.84	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	7	12	14	47	1.58	1.58	1.58	2.70	3.16	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	7	12	18	51	1.45	1.45	1.45	2.49	3.76	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	7	14	14	49	1.52	1.52	1.52	3.02	3.02	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	7	14	18	53	1.40	1.40	1.40	2.80	3.60	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	9	9	9	41	1.82	1.82	2.32	2.32	2.32	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	9	9	12	44	1.69	1.69	2.17	2.17	2.88	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	9	9	14	46	1.61	1.61	2.07	2.07	3.24	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	9	9	18	50	1.48	1.48	1.91	1.91	3.82	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	9	9	22*	54	1.37	1.37	1.77	1.77	4.32	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	9	12	12	47	1.58	1.58	2.02	2.71	2.71	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	9	12	14	49	1.51	1.51	1.95	2.60	3.03	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	9	12	18	53	1.40	1.40	1.80	2.40	3.60	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	9	14	14	51	1.45	1.45	1.88	2.91	2.91	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	12	12	12	50	1.49	1.49	2.54	2.54	2.54	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	12	12	14	52	1.43	1.43	2.45	2.45	2.84	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	7	12	14	14	54	1.37	1.37	2.36	2.75	2.75	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	9	9	9	9	43	1.72	2.22	2.22	2.22	2.22	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	9	9	9	12	46	1.61	2.07	2.07	2.07	2.78	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	9	9	9	14	48	1.54	1.99	1.99	1.99	3.09	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	9	9	9	18	52	1.43	1.83	1.83	1.83	3.68	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	9	9	12	12	49	1.50	1.95	1.95	2.60	2.60	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	9	9	12	14	51	1.45	1.87	1.87	2.49	2.92	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	9	9	14	14	53	1.40	1.80	1.80	2.80	2.80	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	9	12	12	12	52	1.42	1.83	2.45	2.45	2.45	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
7	9	12	12	14	54	1.36	1.77	2.36	2.36	2.75	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
9	9	9	9	9	45	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
9	9	9	9	12	48	1.99	1.99	1.99	1.99	2.64	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
9	9	9	9	14	50	1.91	1.91	1.91	1.91	2.96	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
9	9	9	9	18	54	1.77	1.77	1.77	1.77	3.52	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
9	9	9	12	12	51	1.88	1.88	1.88	2.48	2.48	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
9	9	9	12	14	53	1.80	1.80	1.80	2.40	2.80	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++
9	9	12	12	12	54	1.76	1.76	2.36	2.36	2.36	3.5	10.60	12.0	0.25	2.36	3.25	4.50	7.0	4.6	A++

Note: • 7: 7000 Btu/h, 9: 9000 Btu/h, 12: 12000 Btu/h, 14: 14000 Btu/h, 18: 18000 Btu/h, 22: 22000 Btu/h, 24: 24000 Btu/h.

• Quanto indicato è relativo al collegamento di unità a parete della Serie KG/KM ed è basato sulle seguenti condizioni:

- Lunghezza tubo: 5 m, Dislivello: 0 m (Unità esterna—Unità interne).

- La potenza in riscaldamento è calcolata a 20°CDB (temperatura interna) e 7°CDB/6° CWB (temperatura esterna).

• Devono essere collegate almeno 2 unità interne.

• Non sono ammesse combinazioni diverse da quelle indicate in tabella.

• * Per la taglia 22 è possibile utilizzare solo in modello a parete.