



AIR ULTRA PLUS

Un design esclusivo, con forme compatte e arrotondate, il nuovo Air Ultra Plus Multiwarm coniuga design e tecnologia all'avanguardia.

Risparmio energetico
e incentivi fiscali

A+++

Classe energetica in
raffrescamento

A++

Classe energetica in
riscaldamento

Range di
funzionamento

fino a

50°C

in raffrescamento

fino a

-25°C

in riscaldamento

Massima
silenziosità

21 dB

Regolazione
temperatura

0,5°C

Temperatura regolabile
anche di mezzo grado.

Smart Wi-Fi
integrato

Attraverso la tecnologia Smart Wi-Fi si può accendere e spegnere il condizionatore, oltre che impostare la modalità di raffreddamento o riscaldamento, regolare il flusso d'aria e verificare il buon funzionamento dell'impianto.

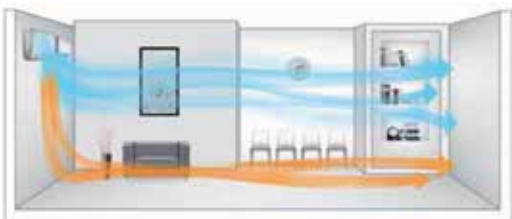


Gestione tramite
app EWPE Smart

CARATTERISTICHE E FUNZIONI

Funzione turbo

Con la funzione turbo il flusso d'aria è molto potente, in posizione orizzontale verso il soffitto in freddo, verso il pavimento in caldo, per raggiungere rapidamente la temperatura desiderata.



Mandata aria a 4 vie

I flap possono essere regolati sia orizzontalmente che verticalmente, in modo da massimizzare il comfort.



Funzione Self-Clean

Una delle cause principali dei cattivi odori sono le muffe e i batteri. La funzione Self-Clean esegue l'asciugatura della parte interna del climatizzatore in modo da prevenirne la formazione, eliminando l'umidità residua all'interno dell'unità interna. Questa funzione agisce riducendo notevolmente i cattivi odori e consente quindi di ottenere dal climatizzatore aria più pulita.

Filtro Cold Plasma

Il sistema di depurazione al plasma produce gruppi di ioni che entrano in collisione, catturano e distruggono odori, batteri, polline e sostanze allergene, allo scopo di ridurre i sintomi delle allergie e dell'asma.

Funzione I-Feel

Il sensore incorporato nel telecomando sente la temperatura circostante e trasmette il segnale all'unità interna. In questo modo l'unità interna può regolare il volume e la temperatura del flusso d'aria per garantire il massimo comfort.



Telecomando senza "I FEEL",
temperatura effettiva 29° C,
temperatura percepita 26° C.



Telecomando con "I FEEL",
temperatura effettiva 26° C,
temperatura percepita 26° C.



Modalità Sleep

L'attivazione della funzione Sleep consente all'unità di regolare automaticamente la temperatura dell'aria quando si riposa.

Quiet Design

È la modalità in cui i ventilatori dell'unità interna lavorano a bassa velocità e il suono di funzionamento si riduce al minimo.

Pre-riscaldamento intelligente

L'aria viene portata a temperatura prima di essere immessa nell'ambiente.

Self-diagnosis

Il controller individua l'errore, segnala sul display il codice corrispondente e interrompe l'operatività.

Modalità 8°C

Non fa mai scendere la temperatura dell'ambiente sotto gli 8°C, molto utile per evitare che un appartamento si deteriori con l'eccessivo freddo durante la stagione invernale.

Sbrinamento rapido

L'unità esterna riconosce un eventuale congelamento e attiva la procedura di sbrinamento rapido per migliorare la dissipazione del calore.

Standby

Quando l'unità termina il suo funzionamento e viene spenta, il consumo è inferiore o pari a 1 Watt.

7 velocità di ventilazione

Dalla super-bassa alla turbo, scegli la velocità desiderata.

Soft Start

Quando torna la corrente dopo un'interruzione, le unità ripartono gradualmente per evitare un sovraccarico di energia.

Altre funzioni

Timer, Auto restart, Blocco tasti, Retroilluminazione LCD, Luci LED, Raffrescamento turbo, Accensione a basso voltaggio.

AIR ULTRA PLUS

2 TAGLIE DI POTENZA
2,70~3,53 kW

DESIGN ELEGANTE E COMPATTO
186 mm di profondità

FINO A -25°C
In riscaldamento

FUNZIONE SELF-CLEAN

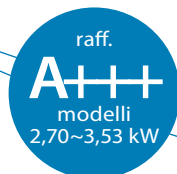
FILTRO COLD PLASMA

MASSIMA SILENZIOSITÀ
solo 21 dB(A) in modalità Low
per tutti i modelli

MODALITÀ SLEEP

FUNZIONE I-FEEL

TELECOMANDO INCLUSO



MKEGM 266~356 ZAL

	SEER	SCOP
2,70 kW	8,80	4,70
3,53 kW	8,60	4,60

Modello unità interna		MKEGM 266 ZAL		MKEGM 356 ZAL	
Modello unità esterna		MCNGS 266 ZA		MCNGS 356 ZA	
Tipo		Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)		Telecomando			
Dati Nominali					
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	2,70 (0,85~4,20)	3,53 (1,00~4,70)	
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,60 (0,10~1,40)	0,88 (0,10~1,40)	
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER1	4,50	4,00	
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	3,20 (1,00~4,40)	3,81 (1,00~5,20)	
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,695 (0,15~1,50)	0,95 (0,18~1,65)	
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP1	4,60	4,00	
Dati Stagionali					
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	2,70	3,50	
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER2	8,80	8,60	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+++	A+++	
Consumo energetico annuo		kWh/a	107	142	
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	3,00	3,20	
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP2	4,70	4,60	
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A++	
Consumo energetico annuo		kWh/a	894	974	
Dati elettrici					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz		
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 1,5 mm ²		
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	3,10	4,00	
	Riscaldamento	A	3,40	4,30	
Corrente massima		A	6,70	7,40	
Potenza assorbita massima		kW	1,50	1,65	
Dati circuito frigorifero					
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)		R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,7	0,8	
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,473	0,540	
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	ø6,35(1/4") / ø9,52(3/8")		ø6,35(1/4") / ø9,52(3/8")
Max lunghezza splittaggio		m	15	20	
Max dislivello U.I./U.E.		m	10	10	
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5	5	
Carica aggiuntiva		g/m	16	16	
Specifiche unità interna					
Dimensioni	LxPxH	mm	980x186x312		980x186x312
Peso Netto		Kg	14		14
Livello potenza sonora	Hi~Lo	dB(A)	57/53/49/45/43/37/35		57/50/46/43/41/33/31
Livello pressione sonora	Hi~Lo	dB(A)	41/39/35/31/29/23/21		42/40/36/33/31/23/21
Volume aria trattata	Hi~Lo	m ³ /h	670/620/510/410/380/300/276		670/620/540/480/380/300/276
Specifiche unità esterna					
Dimensioni	LxPxH	mm	732x330x555		802x350x555
Peso netto		Kg	26,5		29
Livello potenza sonora		dB(A)	62		62
Livello pressione sonora		dB(A)	51		53
Volume aria trattata	Max	m ³ /h	1950		2200
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~50		
	Riscaldamento	°C	-25~30		
Parti opzionali					
Modulo Wi-Fi			Incluso		
Filocomando			Non disponibile		
Controllo centralizzato (possibile solo in presenza di filocomando)			Non disponibile		

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012 - - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 4. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2 per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.