



ACTION

Il nuovo Action garantisce un controllo accurato del comfort termico rimanendo al contempo silenzioso ed efficiente.

Risparmio energetico e incentivi fiscali

A++

Classe energetica in raffreddamento
(taglie da 2,5 a 6,2 kW)

A+

Classe energetica in riscaldamento
(taglie da 2,5 a 6,2 kW)

Range di funzionamento

fino a

43°C

in raffreddamento

fino a

-15°C

in riscaldamento

Massima silenziosità

21 dB

Livelli di silenziosità ottimi in modalità low
(taglia da 2,5 kW)

Smart Wi-Fi integrato di serie

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



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





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.

Altre funzioni

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

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.

ACTION

4 TAGLIE DI POTENZA

2,50~6,20 kW

DESIGN ELEGANTE E COMPATTO

185 mm di profondità per il modello da 2,50 kW**200 mm** di profondità per il modello da 3,20 kW

MASSIMA SILENZIOSITÀ

solo 21 dB(A) in modalità Low per il modello da 2,50 kW

FUNZIONE I-FEEL

FUNZIONE SELF-CLEAN

FILTRO COLD PLASMA

TELECOMANDO INCLUSO



MKEGM 267~717 ZAL

	SEER	SCOP
2,50 kW	6,60	4,10
3,20 kW	6,50	4,10
4,60 kW	7,20	4,00
6,20 kW	6,80	4,00

Modello unità interna			MKEGM 267 ZAL	MKEGM 357 ZAL	MKEGM 537 ZAL	MKEGM 717 ZAL
Modello unità esterna			MCNGS 267 ZA	MCNGS 357 ZA	MCNGS 537 ZA	MCNGS 717 ZA
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter			
Controllo (in dotazione)			Telecomando			
Dati Nominali						
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	2,50 (0,50~3,25)	3,20 (0,90~3,70)	4,60 (1,00~5,40)	6,20 (1,80~6,90)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,68 (0,15~1,30)	0,93 (0,22~1,30)	1,35 (0,15~1,90)	1,79 (0,45~2,30)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER1	3,68	3,43	3,40	3,47
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	2,80 (0,50~3,70)	3,40 (0,90~4,10)	5,20 (0,75~5,80)	6,50 (1,30~7,91)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,73 (0,14~1,50)	0,87 (0,22~1,50)	1,33 (0,16~1,90)	1,65 (0,45~2,30)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP1	3,84	3,90	3,89	3,95
Dati Stagionali						
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	2,50	3,20	4,60	6,20
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER2	6,60	6,50	7,20	6,80
Classe di efficienza energetica stagionale		626/20113	A++	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo		kWh/a	133	172	224	319
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	2,50	2,70	3,70	4,50
Indice di efficienza energetica stagionale		SCOP2	4,10	4,10	4,00	4,00
Classe di efficienza energetica stagionale		626/20113	A+	A+	A+	A+
Consumo energetico annuo		kWh/a	854	922	1295	1575
Dati elettrici						
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz			
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4	4	4	4
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	3,10	4,10	6,20	7,60
	Riscaldamento	A	3,20	3,90	6,10	7,60
Corrente massima		A	6,00	6,50	8,50	11,50
Potenza assorbita massima		kW	1,50	1,50	1,90	2,30
Dati circuito frigorifero						
Refrigerante4		Tipo (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante		Kg	0,48	0,59	0,8	1,2
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,324	0,398	0,520	0,817
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4) / 9,52(3/8)	6,35(1/4) / 9,52(3/8)	6,35(1/4) / 9,52(3/8)	6,35(1/4) / 12,74(1/2)
Max lunghezza splittaggio		m	15	20	25	25
Max dislivello U.I./U.E.		m	10	10	10	10
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	5	5	5	5
Carica aggiuntiva		g/m	16	16	16	40
Specifiche unità interna						
Dimensioni	LxPxH	mm	708x185x260	835x200x275	943x246x333	943x246x333
Peso Netto		Kg	7	9	13	13,5
Livello potenza sonora	Hi~Lo	dB(A)	55/48/46/44/40/37/33	59/50/47/45/41/38/35	60/58/56/54/48/44/41	65/56/54/52/50/46/42
Livello pressione sonora	Hi~Lo	dB(A)	38/36/34/32/28/25/21	42/38/35/33/29/26/23	47/45/43/41/35/30/28	50/46/44/42/40/36/32
Volume aria trattata	Hi~Lo	m³/h	500/470/430/390/320/270/250	650/550/470/420/380/350/310	1000/960/870/810/720/640/600	1050/900/740/690/640/590/540
Specifiche unità esterna						
Dimensioni	LxPxH	mm	732x330x555	732x330x555	732x330x555	873x376x555
Peso netto		Kg	24,5	25	27,5	36,5
Livello potenza sonora		dB(A)	60	63	65	69
Livello pressione sonora		dB(A)	50	52	55	59
Volume aria trattata	Max	m³/h	1950	1950	2100	2800
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~43			
	Riscaldamento		-15~24			
Parti opzionali						
Modulo Wi-Fi			Incluso			
Filocomando individuale			M-RF-CW2-L-G			
Filocomando per centralizzatore			M-RF-CW3-L-G			
Controllo centralizzato (nossibile solo in presenza di filocomando)			M-V-(C-T255-G			

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.