



Scheda prodotto

Famiglia	Aircos multi-split a parete	
Marchio	Klima	
Modello	SM 21 DUO	
Colore	Bianco	
EAN unità interna	SM 2125 / SM 2132	8713508789903 / 8713508789910
EAN unità esterna	SM 21 DUO	8713508789958

Specifiche di prodotto

		Condizionamento	Riscaldamento
SEER/SCOP ¹	W/W	6,2	4
Classe energetica per la stagione ¹		A++	A+
PdesignC / PdesignH	kW	5,2	4,4
Potenza (min./nom./max.)	kW	1,23 / 5,20 / 5,60	1,29 / 5,30 / 5,75
Consumo (nom.)	kW	1,48	1,42
Consumo annuale indicativo di elettricità nella stagione (Qce/Qhe)	kWh/a	294	1540
Alimentazione	V/Hz/Ph	220-240 [~] / 50 / 1	
Corrente (max.)	A	7,8	
Flusso d'aria (basso/medio/max.) ²	m ³ /ora	350 / 430 / 550	
Per ambienti fino a (unità interna) SM 2125 / SM 2132	m ³	60 - 85 / 80 - 100	
Capacità deumidificazione ³	l/24 h	21,6 / 26,4	
Range funzionamento - unità interna	°C	17 [~] 32	0 [~] 30
Range funzionamento - unità esterna	°C	0 [~] 53	-15 [~] 30
Range termostato	°C	16 [~] 31	
Livello di potenza sonora unità interna (SWL) SM 2125 / SM 2132	dB	50 / 50	
Livello di potenza sonora unità esterna (SWL)	dB	65	
Pressione acustica IN a 1m (min.) (SPL) SM 2125 / SM 2132	dB(A)	24 / 24	
Pressione acustica OUT (min.) (SPL)	dB(A)	55	
Velocità ventilatore	posizioni	5	
Controllo		elettronico / telecomando	
Filtro aria	tipo	garza	
Refrigerante / GWP / Ricarica ⁴	R/g	R32 / 675 / 1100	
Equivalente CO ²	ton	0,7425	
Max. lunghezza tubo fra unità interna/esterna ⁵	m	25	
Max. differenza in altezza fra unità interna/esterna	m	10	
Diametro raccordo parte gassosa	Ø mm/inch	9,52 (3/8)	
Diametro raccordo parte liquida	Ø mm/inch	6,35 (1/4)	
Dimensioni IN (l x p x a) SM 2125 / SM 2132	mm	777 x 201 x 250 / 777 x 201 x 250	
Dimensioni OUT (l x p x a)	mm	835 x 360 x 605	
Compressore		/ RECHI	
Classe protezione unità interna	IPxx	IPX0	
Classe protezione unità esterna	IPxx	IPX4	
Peso netto - unità interna SM 2125 / SM 2132	kg	8,5 / 8,5	
Peso netto - unità esterna	kg	34	
Garanzia ⁶	anni	2/4	



20 ft = 66
40 ft = 140
40 HQ = 168



l x p x a
int: 84 x 26 x 31.5 cm
int: 84 x 26 x 31.5 cm
est: 88.3 x 64.5 x 39.4 cm



Peso lordo
int: 10.5 kg
int: 10.5kg
est: 38 kg

Klima

Contenuto dell'imballo

Unità esterna, (2) unità interne, Telecomando (2x), Supporto per telecomando (2x), (4) batterie AAA, Tubo drenaggio 4m (2X), Manuale d'uso, Manuale installazione

Accessori/ricambi disponibili

Descrizione	Codice EAN
-------------	------------



Modalità
condizionamento/
deumidificazione/
riscaldamento



Tecnologia Inverter



Protezione antigelo
unità esterna fino a -15
°C



Protezione anti-
corrosione
unità esterna



Prevenzione gelo
ambiente



Refrigerante ecologico



Telecomando LCD



Timer



Modalità Sleep



Abbinamento flessibile di più unità interne con una sola unità esterna: questo set di climatizzazione può essere utilizzato con una fino a tre unità interne su una sola unità esterna. Risparmio sull'investimento per un'eventuale seconda unità esterna quando un consumatore necessita di due unità interne. Le unità interne possono funzionare indipendentemente l'una dall'altra. Non è possibile che una (o più) unità interne stia riscaldando e l'altra unità interna stia raffreddando. Il riscaldamento è in testa.

Condizionamento + deumidificazione + riscaldamento (pompa di calore): Questo modello è in grado di rinfrescare, deumidificare e riscaldare, effettuando così un vero trattamento dell'aria.

Condizionamento: Nella modalità di condizionamento l'apparecchio fornisce un piacevole flusso di aria fresca.

Riscaldamento: Grazie al recupero dell'energia esterna, la fase di riscaldamento risulta ancora più efficiente e viene diffusa una piacevole aria calda.

Deumidificazione: In modalità DRY l'apparecchio deumidifica l'aria per un clima più salubre. La funzione di deumidificazione è attiva anche in modalità condizionamento.

Tecnologia Inverter: Questo condizionatore a parete regola automaticamente le funzioni di condizionamento e riscaldamento, in base alla temperatura ambiente selezionata. Una volta raggiunte le impostazioni, la velocità del compressore opera al minimo per mantenere la temperatura. Una variazione graduale dell'operatività del compressore assicura all'apparecchio un funzionamento più duraturo e un maggior comfort. I condizionatori non-inverter invece, operando ad una velocità costante, devono accendere e spegnere il compressore per controllare la temperatura, causando un'oscillazione termica poco piacevole.

Tecnologia Inverter: Il compressore rallenta non appena raggiunge la temperatura desiderata. Grazie a questo, il consumo energetico è significativamente ridotto (fino a meno 35% rispetto ai non inverter).

Protezione anti-gelo unità esterna: L'unità esterna è dotata di un cavo PTC riscaldato. Quando il climatizzatore funziona in modalità riscaldamento, il cavo impedirà all'apparecchio di congelare. Anche il compressore è provvisto di un cavo riscaldato, assicurando così ottime prestazioni anche con le condizioni atmosferiche più estreme.

Protezione anti-corrosione unità esterna: Il trattamento anti-corrosione GoldenFin, posto sull'unità esterna, migliora l'efficienza in riscaldamento e facilita eventuali processi di scongelamento. Questo rivestimento inoltre è utile per prolungare la durata del condensatore proteggendolo dall'aria salata e dalla pioggia.

Refrigerante ecologico R32: Questo climatizzatore utilizza il gas refrigerante più ecologico, tipo R32.

Modalità automatica low sound: Una volta raggiunta la temperatura desiderata, l'apparecchio attiva automaticamente la modalità low-sound, funzionando così in modo completamente silenzioso.

Modalità Turbo: Questa modalità aiuta l'apparecchio a raggiungere la temperatura selezionata nel più breve tempo possibile.

Telecomando con schermo LCD: Il climatizzatore può essere gestito facilmente con un pratico telecomando provvisto di display LCD. E' possibile far funzionare il telecomando fino ad una distanza massima di circa 8 metri.

Porta-telecomando: Una volta utilizzato, è possibile riporre il telecomando in un pratico porta-telecomando compreso nell'imballo.

Flusso dell'aria direzionabile: E' possibile selezionare la modalità "SWING" per aggiustare il flusso verticale dell'aria. La direzione destra-sinistra può invece essere aggiustata manualmente.

Modalità Sleep: Questa funzione permette di aumentare o diminuire automaticamente la temperatura del condizionatore di 1°C all'ora per le prime due ore e mantenere poi la stessa temperatura per 5 ore, dopo di che l'apparecchio si fermerà automaticamente. Garantisce così un clima confortevole e un risparmio di energia.

Funzione 'Automatic': E' possibile selezionare la funzione "AUTOMATIC" per disporre automaticamente della modalità più confortevole: condizionamento, deumidificazione o riscaldamento, saranno attivati secondo la temperatura rilevata nell'ambiente.

Funzione 'Auto restart': In caso di interruzione di elettricità, l'apparecchio manterrà in memoria le impostazioni selezionate.

Timer: Utilizzando TIMER il tempo di funzionamento può essere impostato ad intervalli di 30 minuti e 24 ore. L'unità si accende e si spegne automaticamente secondo l'orario impostato.

Modalità 'Standby': Si tratta di una modalità di risparmio energia che consente un consumo di solo 1 kW.

Imballo: L'apparecchio, completo dei suoi accessori, è consegnato all'interno di una scatola colorata con le istruzioni multi-lingue.

SM 21 DUO

Filtro a 2 strati

Climatizzatore dual split