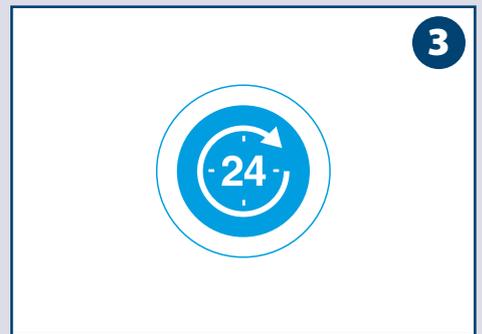
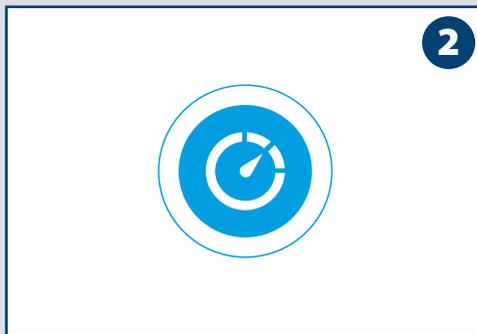
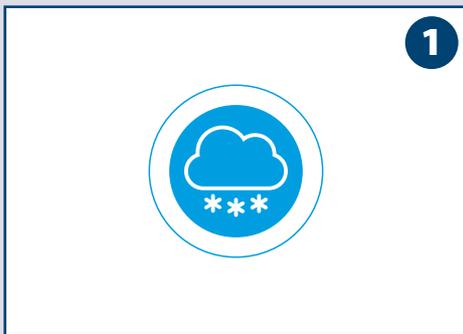


RESIDENZIALE R32

BLUAIR DC INVERTER

Parete



1. SBRINAMENTO INTELLIGENTE

BLUAIR è dotato di una modalità di sbrinamento particolare. Grazie ad una tecnologia avanzata rileva il gelo e la quantità di brina, e avvia lo sbrinamento solo se effettivamente necessario. In condizioni di freddo, se la batteria dell'unità esterna non ghiaccia, la funzione resta inattiva, favorendo il risparmio di energia ed aumentando notevolmente l'effetto.

2. MODALITÀ TURBO

Questa funzione velocizza i tempi di raggiungimento della temperatura desiderata in riscaldamento ed in raffrescamento, permettendo di climatizzare l'ambiente rapidamente.

3. TIMER 24H

Tale funzione permette di selezionare l'accensione e/o lo spegnimento differiti del climatizzatore nell'arco di 24h.

4. AUTO CLEAN (X-FAN)

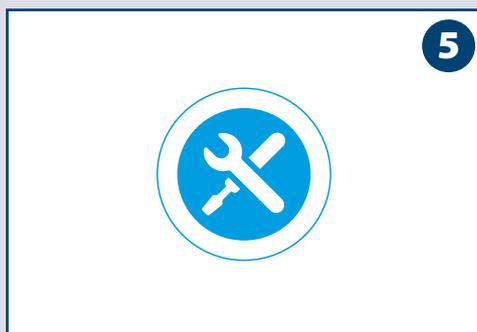
Dopo lo spegnimento di BLUAIR il ventilatore interno continua a funzionare, al fine di favorire l'asciugatura dello scambiatore dell'unità interna. Questa funzione previene la formazione di muffe nocive per l'apparato respiratorio.

5. FLESSIBILITÀ D'INSTALLAZIONE

Il disegno delle unità a parete della linea BLUAIR favorisce tutte le operazioni di manutenzione smontaggio e pulizia. Il tubo di drenaggio della condensa si caratterizza per la flessibilità e due possibilità di applicazione (a destra e a sinistra).

6. AUTORESTART

In caso di interruzione di corrente la funzione permette all'apparecchiatura, quando ritorna la corrente elettrica, di riprendere a funzionare con le impostazioni precedentemente selezionate.



BLUAIR DC INVERTER Parete



HKEGM 260~710 Z

Telecomando
di serie



Caratteristiche principali:

Modelli disponibili in 4 taglie di potenza (2,60~6,45 kW).

Classe di efficienza energetica stagionale in raffreddamento/riscaldamento fino ad A++/A+ [per tutte le taglie di potenza].

Massima compattezza: solo 200 mm di profondità (mod. 2,60 kW).

Valori di SEER/SCOP fino a 6,3/4,0 [modello da 6,45 kW].

Range di funzionamento: -15~24° C [Riscaldamento];
-15~43° C [Raffreddamento]

Modello	HKEGM 260 Z		HKEGM 350 Z		HKEGM 530 Z		HKEGM 710 Z	
	HCNGS 260 Z		HCNGS 350 Z		HCNGS 530 Z		HCNGS 710 Z	
Pompa di calore DC-Inverter telecomando								
Tipo								
Controllo								
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffr.	kW	2,60 (0,50~3,35)	3,50 (0,80~3,70)	5,13 (1,20~6,20)	6,45 (2,00~8,20)		
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)	Raffr.	kW	0,81 (0,16~1,40)	1,09 (0,22~1,40)	1,58 (0,35~2,10)	1,95 (0,40~3,00)		
Consumo energetico annuo	Raffr.	kWh/a	149	201	293	356		
Classe di efficienza energetica stagionale	Raffr.	626/2011 ¹	A++	A++	A++	A++		
Indice di efficienza energetica stagionale	Raffr.	SEER ²	6,1	6,1	6,1	6,3		
Carico teorico (Pdesignc)	Raffr.	kW	2,6	3,5	5,1	6,4		
Capacità nominale (T=+7°C)	Risc.	kW	2,80 (0,50~3,50)	3,67 (0,90~3,80)	5,28 (1,20~6,60)	6,45 (2,00~8,50)		
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)	Risc.	kW	0,76 (0,20~1,50)	0,99 (0,22~1,50)	1,42 (0,35~2,30)	1,74 (0,45~3,10)		
Consumo energetico annuo	Risc.	kWh/a	910	1225	1470	2205		
Classe di efficienza energetica (stagione media)	Risc.	626/2011 ¹	A+	A+	A+	A+		
Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media)	Risc.	SCOP ²	4,0	4,0	4,0	4,0		
Carico teorico (Pdesignh)	Risc.	kW	2,6	3,5	4,2	6,3		
Limiti di funzionamento (temp. esterna)	Raffr.	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43		
	Risc.	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24		
Livello pressione sonora - U. interna	S/Hi/Hi/Mi/Lo	dB(A)	39/36/32/26	42/38/34/31	49/44/39/34	49/44/41/39		
Livello potenza sonora - U. interna	Hi	dB(A)	55	57	59	63		
Livello pressione sonora - U. esterna	Max	dB(A)	52	53	56	58		
Livello potenza sonora - U. esterna		dB(A)	61	62	64	68		
Dati elettrici								
Alimentazione elettrica	Ph-V-Hz		1Ph - 220/240V - 50Hz					
Cavo di alimentazione	U. esterna	Tipo	2+T x 1,5 mm ²		2+T x 2,5 mm ²			
Corrente assorbita	Raffr.	A	3,9	5,0	7,0	8,4		
Corrente assorbita	Risc.	A	3,4	4,5	6,3	8,0		
Corrente massima		A	6,9	7,7	12,0	13,5		
Circuito frigorifero								
Refrigerante (GWP) ⁴			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)		
Refrigerante Carica		Kg	0,6	0,7	0,9	1,7		
Max lunghezza splittaggio		m	15	20	25	25		
Max dislivello U.I. /U.E.		m	10	10	10	10		
Lunghezza splittaggio senza carica agg		m	5	5	5	5		
Carica aggiuntiva		g/m	16	16	16	50		
Compressore	Tipo	Rotativo						
	Modello		QXF-B096zE190A	QXF-B096zE190A	QXF-B141ZF030A	QXF-B141ZF030A	QXF-B141ZF030A	QXF-B141ZF030A
Ventilatori								
Volume aria interna	S/Hi/Hi/Mi/Lo	m ³ /h	560/490/430/330	680/590/490/420	850/720/610/520	1250/1050/950/850		
Potenza motore		W	20	20	35	35		
Volume aria esterna		m ³ /h	1600	2200	2400	3200		
Potenza motore		W	30	30	40	60		
Collegamenti								
Cavo collegamento fra U.I. e U.E.		Tipo	3+T x 1,5 mm ²					
Tubazione frigorifera	Gas	Inches	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"		
	Liquido	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"		
Specifiche								
Dimensioni (L x H x P)	U. interna	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246		
	U. esterna	mm	776x540x320	848x596x320	899x596x378	955x700x396		
Peso netto	U. interna	kg	9	10,5	13,5	16,5		
	U. esterna	kg	29,5	31	39	52,5		

1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 2 Regolamento UE N.206/2012 -- Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 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 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 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.