

LIBECCIO



BASSO LIVELLO DI RUMOROSITÀ

Con l'uso di ventilatori DC Inverter, l'ottimizzazione del design e il flusso d'aria ottimizzato diminuisce il livello di rumorosità delle unità interne.



ARIA INTELLIGENTE

Orienta automaticamente i deflettori in modo da distribuire al meglio il flusso in funzione della modalità impostata.



FACILE INSTALLAZIONE

Riduzione tempo di installazione grazie alla costruzione della scocca dell'unità interna progettata per facilitare l'installazione.



BASSO IMPATTO AMBIENTALE

Tutti i modelli utilizzano l'R32: un gas refrigerante con un Global Warming Potential molto più basso dell'R410A, gas ad esatto serra oggi altamente regolamentato dall'UE.



ALTA EFFICIENZA

I climatizzatori sono tra i più performanti in tema di efficienza energetica, raggiungendo fino alla classe A++ in raffreddamento e fino alla A+++ in riscaldamento.

			LIBECCIO 09	LIBECCIO 12	LIBECCIO 18	LIBECCIO 24	
	UI		SN09P8S0	SN12P8S0	SN18P8S0	SN24P8S0	
	UE		ST09P1	ST12P1	ST18P1	ST24P1	
Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)		KW	0,94/2.61/3.70	1.00/3.51/4.60	1.25/5.10/5.92	1.83/6.91/7.82	
Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)		KW	0.94/3.00/4.00	1.00/3.80/4.90	1.25/5.80/6.69	1.84/7.10/7.96	
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		W	240/699/1380	290/1000/1510	330/1260/2350	410/1940/2830	
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		W	240/740/1552	290/970/1720	340/1330/2540	420/1810/3010	
Classe energetica	EER		3.73	3.51	4.04	3.56	
	COP		4.05	3.91	4.36	3.92	
Classe energetica	SEER		8.5	8.5	8.5	8.5	
	SCOP		4.6	4.6	4.6	4.6	
Consumo di energia in raffreddamento		KWh/anno	108	145	210	285	
Consumo di energia in riscaldamento		KWh/anno	731	792	1370	1676	
Raffreddamento (35°C)	Pdesignc	KW	2.60	3.50	5.10	6.90	
Riscaldamento (-10°C)	Pdesignc	KW	2.40	2.60	4.50	5.50	
Unità interna	Livello della pressione sonora (S-H-M-L-MUTE)		dB	42-38-33-27-21	43-38-33-29-22	47-42-38-32-28	48-45-40-34-30
	Livello della potenza sonora (S-H-M-L-MUTE)		dB	52-48-43-37-31	53-48-43-38-32	57-54-50-45-40	58/55/50/43/40
	Portata aria		m³/h	560	670	1000	1100
	Deumidificazione		l/h	1.0	1.2	1.5	2.0
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	790x275x192	820x306x195	1100x333x222	11100x333x222
	Peso		kg	8.5	9.5	13.5	14
Unità esterna	Livello della potenza sonora		dB	61	63	64	69
	Pressione sonora		dB(A)	51	53	54	59
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	795x549x305	795x549x305	920x699x380	967x803x421
Dati idraulici	Peso (senza imballo)		kg	23.5	25.5	37	46.5
	Refrigerante			R32	R32	R32	R32
	Tubazione liquido		Diametro mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Tubazione gas		Diametro mm	9.52	9.52	12.7	12.7
	Lunghezza tubazioni max		m	25	25	25	25
	Dislivello max UI - UE		m	10	10	10	10
	Carica refrigerante in fabbrica		kg	0.45	0.63	1.14	1.27
	Tonnellate equivalenti di CO ²		kg/tCO ² EQ	0.304	0.425	0.769	0.857
	Carica aggiuntiva ref. oltre lunghezza standard		g/m	15	15	25	25
	Gamma temperature selezionabili		min-max °C	-16 / +31			
Gamma temperature esterne operative raffreddamento		min-max °C	-15 / + 53				
Gamma temperature esterne operative riscaldamento		min-max °C	- 25/+ 24				



LIBECCIO

GENTLE WIND



La funzione Gentle Wind permette di attivare una modalità di diffusione per l'aria che ruota a 180° le alette di direzione dell'asse orizzontale (dotate di microfori) in modo da interporre sul flusso d'aria. In questo modo, il flusso d'aria espulsa dall'unità è morbido, delicato e non fastidioso.

RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTI RADIDO



Il compressore ad alta frequenza garantisce un comfort più rapido: l'aria viene erogata fino a 18° in soli 30 secondi o fino a 40° in soli 60 secondi. Accendete, adattate la temperatura e godetevi un fresco più rapido.

SMART AIRFLOW



Tutte le unità dispongono di regolazione motorizzata controllabile dal telecomando per le alette di direzione del flusso di aria sia sull'asse verticale che su quello orizzontale. E' possibile impiegare delle regolazioni specifiche per ottimizzare il flusso d'aria in tutte le modalità.

PULIZIA PROFONDA



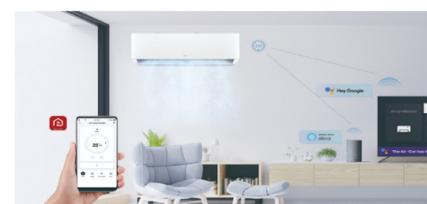
Premendo un pulsante sul comendo infrarossi è possibile attivare un ciclo di pulizia delle parti interne che alterna raffreddamento, formazione di brina, riscaldamento ad alta temperatura e ventilazione per rimuovere i contaminanti e più comuni virus e batteri.

MODALITÀ ECO



L'utilizzo di questa modalità permette di determinare una serie di parametri operativi predefiniti e ottimizzati per garantire una temperatura ambiente di 26°. In questo modo è possibile ottenere un controllo della temperatura ottimale e realizzare un consistente risparmio sui costi.

COMANDO DA REMOTO



L'applicazione permette di controllare i condizionatori da remoto e di utilizzare i comandi vocali per la gestione delle principali funzionalità dei prodotti.