

ARIABOX® 10CV GEMINI

La soluzione **ARIABOX® con motore da 10CV**, denominata **GEMINI**, si posiziona come il modello più versatile dell'intera gamma ARIABOX®, rappresentando la scelta ideale per una vasta gamma di **applicazioni industriali e commerciali**. Grazie al perfetto equilibrio tra prestazioni, affidabilità, flessibilità d'uso, GEMINI risponde con efficacia alle esigenze più diversificate.

Questo sistema è progettato per gestire efficacemente la climatizzazione di **superfici** che raggiungono mediamente i **300 metri quadrati**.

La versatilità di ARIABOX® 10CV è garantita dalla possibilità di optare tra due configurazioni principali, ciascuna ottimizzata per specifiche esigenze installative e operative:

Versione con due canali snorkel orientabili: La loro capacità di essere orientati individualmente offre una massima precisione nella gestione dei flussi d'aria, permettendo una distribuzione ottimale e mirata del calore o del fresco all'interno dell'ambiente. Questa flessibilità direzionale assicura un comfort termico superiore e un'efficienza energetica massimizzata, adattandosi dinamicamente alle mutate esigenze dello spazio.

Versione con silenziatore e griglia bifilare: per gli ambienti in cui il contenimento del rumore è un fattore critico, ARIABOX® 10CV è disponibile in una variante che integra un silenziatore e una griglia bifilare. Questa combinazione tecnica è specificamente progettata per raggiungere altissimi livelli di silenziosità operativa, rendendo l'unità estremamente discreta e adatta a contesti lavorativi o commerciali che richiedono un ambiente acusticamente controllato, senza alcun compromesso sulle performance.





EER	Energy Efficiency Ratio
	Efficienza in raffreddamento
SEER	Seasonal Energy Efficiency Ratio
	Efficienza stagionale in raffreddamento
COP	Coefficient Of Performance
	Efficienza in riscaldamento
SCOP	Seasonal Coefficient Of Performance
	Efficienza stagionale in riscaldamento
$\eta_{s,c}$	Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in % >175% = A+++

1. Temperatura dell'aria interna 27°C DB, temperatura dell'aria esterna 35°C DB, lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante 5m senza dislivello; Dati secondo le condizioni di prova EN 14511.

2. Temperatura dell'aria interna 20°C DB; temperatura dell'aria esterna 7°C DB, 6°C WB; lunghezza equivalente delle tubazioni del refrigerante 5m senza dislivello; Dati secondo le condizioni di prova EN 14511.

UNITÀ ESTERNA				UNITÀ INTERNA	
RAFFREDDAMENTO				Profilo	Estruso in alluminio smussato con alette sezione 30mm, spessore 25mm
Potenza Resa Nominale	28,00 kW	EER ₁	3,23		
Potenza Assorbita	8,70 kW	SEER	7,45		
Campo Funzionamento	da -15°C a +55°C				
$\eta_{s,c}$	295%	CLASSE	A+++	Isolamento	Anima in alluminio a nido d'ape
RISCALDAMENTO					
Potenza (Nominale/Max)	28,00/31,50 kW	COP ₂	3,82		
Potenza Assorbita	7,30 kW	SCOP	4,48		
Campo Funzionamento	da -30°C a +30°C			Finiture	Lamiera esterna sp. 1,2 mm sublimata con film protettivo trasparente, bordatura abs nera
$\eta_{s,c}$	176,2%	CLASSE	A+++		
Diametro Tubazioni	Ø 12.7 - Ø 22.2				
Dimensioni (WxHxD)	940x1760x825mm				
Peso	195 kg			Angolari e Cerniere	Nylon
Potenza Sonora Max	85 dB(A)				
Alimentazione V/Ph/Hz	380-415V, 3N~, 50Hz				
RAFFREDDAMENTO					
Potenza Resa Nominale	28,00 kW	EER ₁	3,23		
Potenza Assorbita	8,70 kW	SEER	7,45		
Campo Funzionamento	da -15°C a +55°C				
$\eta_{s,c}$	295%	CLASSE	A+++	Portata Aria	4.200 m3/h
RISCALDAMENTO					
Potenza (Nominale/Max)	28,00/31,50 kW	COP ₂	3,82		
Potenza Assorbita	7,30 kW	SCOP	4,48		
Campo Funzionamento	da -30°C a +30°C			Pre-carica di Gas	7 kg
$\eta_{s,c}$	176,2%	CLASSE	A+++		
Diametro Tubazioni	Ø 12.7 - Ø 22.2				
Dimensioni (WxHxD)	940x1760x825mm				
Peso	195 kg			Dimensioni (WxHxD)	650x1250x1700mm
Potenza Sonora Max	85 dB(A)				
Alimentazione V/Ph/Hz	380-415V, 3N~, 50Hz				
RAFFREDDAMENTO					
Potenza Resa Nominale	28,00 kW	EER ₁	3,23		
Potenza Assorbita	8,70 kW	SEER	7,45		
Campo Funzionamento	da -15°C a +55°C				
$\eta_{s,c}$	295%	CLASSE	A+++	Potenza Sonora Max	69,8 dB(A)
RISCALDAMENTO					
Potenza (Nominale/Max)	28,00/31,50 kW	COP ₂	3,82		
Potenza Assorbita	7,30 kW	SCOP	4,48		
Campo Funzionamento	da -30°C a +30°C			Alimentazione V/Ph/Hz	380-415V, 3N~, 50Hz
$\eta_{s,c}$	176,2%	CLASSE	A+++		
Diametro Tubazioni	Ø 12.7 - Ø 22.2				
Dimensioni (WxHxD)	940x1760x825mm				