

# WIND MONO DC INVERTER

## Condizionatore mono R32- DC INVERTER

SCOP = Fino a 5,2 A+++



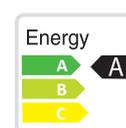
### IL TUO BENESSERE

I climatizzatori WIND a gas R32 assicurano alte efficienze a costi contenuti.

Questa gamma si contraddistingue per leggerezza e dimensioni contenute, ovviando a problemi di spazio e risolvendo le esigenze di comfort.

Le unità esterne sono eleganti, robuste e facili da installare, spiccano per la loro silenziosità e per l'elevato risparmio energetico.

Uno speciale trattamento chimico della superficie alettata dello scambiatore assicura una resistenza eccezionale nel caso di severe condizioni atmosferiche.



# WIND MONO DC INVERTER

## Condizionatore mono R32- DC INVERTER

SCOP = Fino a 5,2 A+++



### CARATTERISTICHE TECNICHE

I climatizzatori della linea WIND sono progettati per un utilizzo domestico prolungato e flessibile, potendo garantire una temperatura sempre confortevole in estate e riscaldando efficacemente l'aria in inverno. L'impiego della tecnologia inverter consente una modulazione continua della potenza erogata in funzione della temperatura ambiente.

Una volta impostata la temperatura desiderata il motore lavora a piena potenza fino a raggiungerla, quindi rallenta al minimo per mantenerla costante.

Questo sistema permette di ottenere il massimo comfort (evitando sgradevoli sbalzi) e ottimizzare il consumo di energia (fino al 30% in meno di un tradizionale condizionatore on/off).

La linea WIND è comprensiva di filtro antibatterico: la prima linea di difesa contro polveri, pollini e altre impurità.

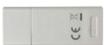
I monosplit della serie Wind presentano le seguenti caratteristiche:

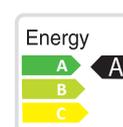
- Filtro antibatterico alta densità
- Triplo filtro ioni d'argento, il sistema filtrante 3 stadi rimuove efficacemente le sostanze nocive e gli allergeni, consentendo una fuoriuscita di aria priva di inquinanti.
- Trattamento anticorrosione delle batterie
- Modalità super silenziosa
- Facilità di installazione, mantenimento e pulizia
- Risparmio energetico 1W Standby
- Protezione antigelo
- Telecomando incluso

### WIND MONO DC INVERTER

MODELLO		POTENZA FRIGORIFERA kW	POTENZA TERMICA kW	€
WIND 9 MONO DC INVERTER U.I. R32	cod. 66410000R	2,64 (0,90÷3,40)	2,93 (0,82÷3,37)	239,00
WIND 9 MONO DC INVERTER U.E. R32	cod. 66410105R			579,00
WIND 12 MONO DC INVERTER U.I. R32	cod. 66420000R	3,52 (1,11÷4,16)	3,96 (1,08÷4,22)	259,00
WIND 12 MONO DC INVERTER U.E. R32	cod. 66420105R			593,00
WIND 18 MONO DC INVERTER U.I. R32	cod. 66450000R	5,28 (1,81÷6,12)	5,57 (1,37÷5,85)	490,00
WIND 18 MONO DC INVERTER U.E. R32	cod. 66450105R			955,00
WIND 24 MONO DC INVERTER U.I. R32	cod. 66460000R	7,04 (2,08÷7,95)	7,33 (1,61÷7,91)	676,00
WIND 24 MONO DC INVERTER U.E. R32	cod. 66460105R			1.235,00

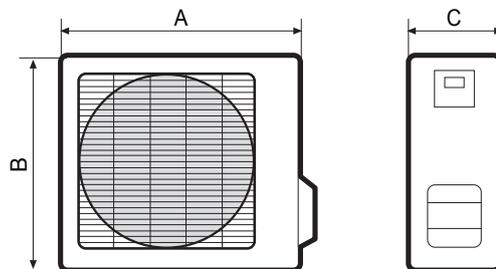
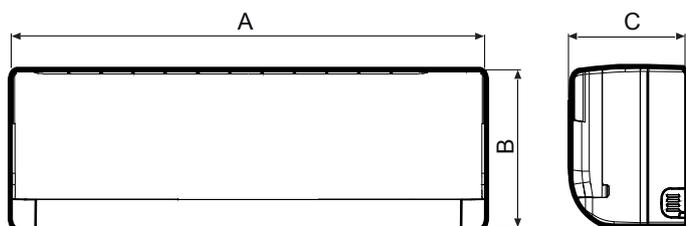
### ACCESSORI

	SMART KIT WI-FI PER MONO SPLIT WIND	cod. 66410000	68,00
---	--	---------------	-------



# WIND MONO DC INVERTER

## Condizionatore mono R32- DC INVERTER



	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
WIND MONO 9 DC INVERTER UI	780	365	270	6,7
WIND MONO 12 DC INVERTER UI	870	365	270	7,3
WIND MONO 18 DC INVERTER UI	957	302	213	10
WIND MONO 24 DC INVERTER UI	1040	327	220	12,3

	A	B	C	
	mm	mm	mm	kg
WIND MONO 9 DC INVERTER UE	720	495	270	21
WIND MONO 12 DC INVERTER UE	720	495	270	21
WIND MONO 18 DC INVERTER UE	805	554	330	32,7
WIND MONO 24 DC INVERTER UE	890	673	342	42,9

TABELLA DATI TECNICI	UM	WIND 9 MONO	WIND 12 MONO	WIND 18 MONO	WIND 24 MONO
Potenza Frigorifera	kW	2,60 (0,90÷3,40)	3,52 (1,11÷4,16)	5,28 (1,81÷6,12)	7,04 (2,08÷7,95)
Potenza Elettrica Assorbita min-max	kW	0,73 (0,10÷1,24)	1,08 (0,13÷1,58)	1,55 (0,56÷2,05)	2,60 (0,42÷3,15)
E.E.R		3,60	3,23	3,40	2,71
S.E.E.R	W/W	7,0 <b>A++</b>	6,5 <b>A++</b>	7,4 <b>A++</b>	6,1 <b>A++</b>
Potenza Termica	kW	2,30 (0,82÷3,37)	2,80 (1,08÷4,22)	5,57 (1,37÷5,85)	7,33 (1,61÷7,91)
Potenza Elettrica Assorbita min-max	kW	0,73 (0,12÷1,20)	1,06 (0,16÷1,40)	1,50 (0,780÷2,00)	2,40 (0,30÷2,75)
C.O.P		4,00	3,71	3,71	3,05
S.C.O.P. Fascia calda		5,10 <b>A+++</b>	5,20 <b>A+++</b>	5,20 <b>A+++</b>	5,00 <b>A+++</b>
Alimentazione		230/1/50Hz	230/1/50Hz	230/1/50Hz	230/1/50Hz
Portata d'Aria U. I. (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
Livello Sonoro U. I. (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5	42,5/36/26/20	45/40,5/36/31
Livello Sonoro U. E. (Hi)	dB(A)	50,0	55,0	56,0	59,0
Temp. d'esercizio esterna (raffred./riscald.)	°C	-15÷50 / -15÷30	-15÷50 / -15÷30	-15÷50 / -15÷30	-15÷50 / -15÷30
Temp. d'esercizio interna (raffred./riscald.)	°C	17÷32 / 0÷30	17÷32 / 0÷30	17÷32 / 0÷30	17÷32 / 0÷30
Quantità refrigerante	R32/g	470	520	1080	1420
Lunghezza max tubazioni	m	≤ 25	≤ 25	≤ 30	≤ 50
Dislivello max tra Unità	m	≤ 10	≤ 10	≤ 20	≤ 25
Attacchi gas		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Attacchi liquido		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Precarica refrigerante	m	5	5	5	5
FGAS addizionale	g/m	12,0	12,0	12,0	24,0

\* Limiti di funzionamento

Condizioni di prova raffreddamento: int. 27 °C b.s. / 19,5 °C b.u. - est. 35 °C b.s. / 24 °C b.u.

Condizioni di prova riscaldamento: int. 20 °C b.s. - est. 7 °C b.s. / 6 °C b.u.