

..2.0

Due fori, zero unità esterne



SENZA UNITÀ ESTERNA

L'unità esterna è sostituita da 2 fori da 162 mm.



DC INVERTER E DUAL POWER

Massimo comfort con il minor consumo e maggiore silenziosità.



FACILITÀ D'INSTALLAZIONE

Unità monoblocco senza collegamenti frigoriferi in fase di installazione.



GESTIONE REMOTA CON WIFI



DESIGN MINIMAL E COMPATTO

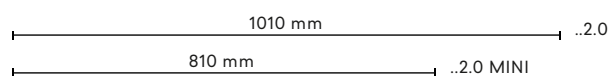
Struttura in metallo "plastic free" per una durabilità e stabilità nel tempo



..2.0 MINI

Solo 81 cm di larghezza

Con gas propano R290



Altezza: 549 mm
Profondità: 165 mm

SEMPLICITÀ DI CONTROLLO



Dal touchscreen integrato



Dal touchscreen remoto (optional)



Dal telecomando



Dall'App per iOS o Android

FLESSIBILITÀ D'INSTALLAZIONE



SILENZIOSO



ARIA/ARIA

..2.0

Pompa di calore orizzontale.

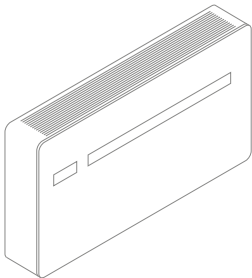
Senza unità esterna

kW

Range potenza 1,7-3,5 kW

A+

Classe energetica A+



Larghezza
misure
diverse

Altezza
549 mm

Profondità
165 mm

CZMO09IC3II	..2.0 MINI - 09 HP DC INVERTER	Potenza frigorifera nominale: 1,73 kW Potenza termica nominale: 1,71 kW Classe di efficienza energetica: A Connettività WiFi: SI Refrigerante: R290
CBMO10IC3II	..2.0 - 10 HP DC INVERTER	Potenza frigorifera nominale: 2,09 kW Potenza termica nominale: 2,08 kW Classe di efficienza energetica: A+ Connettività WiFi: SI Refrigerante: R32
CBMO12IC3II	..2.0 - 12 HP DC INVERTER	Potenza frigorifera nominale: 2,33 kW Potenza termica nominale: 2,31 kW Classe di efficienza energetica: A+ Connettività WiFi: SI Refrigerante: R32
CZMO15IC3II	..2.0 MAXI - 15 HP DC INVERTER	Potenza frigorifera nominale: 2,87 kW Potenza termica nominale: 2,75 kW Classe di efficienza energetica: A Connettività WiFi: SI Refrigerante: R32
CBMR12IC3II	..2.0 - 12 HP DC INVERTER ELEC	Potenza frigorifera nominale: 2,35 kW Potenza termica nominale: 2,31 kW Classe di efficienza energetica: A+ Connettività WiFi: SI Refrigerante: R32 Potenza aggiuntiva resistenza elettrica: 0,90 kW



	DESCRIZIONE ACCESSORIO	PRODOTTI ABBINABILI	CODICE
COMANDI PER CONTROLLO A MURO			
COMANDI			
	Pannello comandi a muro elettronico Smart touch con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato (fornito con cavo di collegamento di 8 m). Colore nero	Tutti	ECA031II
	Pannello comandi a muro elettronico Smart touch con termostato e sonda ambiente con porta Modbus integrata (fornito con cavo di collegamento di 8 m). Colore nero	Tutti	NEW ECA032II
	Pannello comandi a muro elettronico Smart touch con termostato e sonda ambiente con modulo WiFi integrato (fornito con cavo di collegamento di 8 m). Colore bianco	Tutti	ECB031II
	Pannello comandi a muro elettronico Smart touch con termostato e sonda ambiente con porta Modbus integrata (fornito con cavo di collegamento di 8 m). Colore bianco	Tutti	NEW ECB032II
ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE			
KIT PRE INSTALLAZIONE			
	Kit composto da: dima, griglie esterne, staffa di fissaggio a muro, tubi per fori, viti e tasselli	..2.0 - 12 HP DC INVERTER ..2.0 - 12 HP DC INVERTER ELEC ..2.0 - 10 HP DC INVERTER	GB0671II
	Kit composto da: dima, griglie esterne, staffa di fissaggio a muro, tubi per fori, viti e tasselli, flange e griglie DN 200 mm	..2.0 MAXI - 15 HP DC INVERTER	GB1092II
	Kit composto da: dima, griglie esterne, staffa di fissaggio a muro, tubi per fori, viti e tasselli	..2.0 MINI - 09 HP DC INVERTER	NEW GB1109II
CASSAFORMA			
	Cassaforma da incasso per installazione ad angolo con uscita a destra, profondità: 165 mm	..2.0 - 12 HP DC INVERTER ..2.0 - 12 HP DC INVERTER ELEC ..2.0 - 10 HP DC INVERTER	L00771II
	Cassaforma da incasso per installazione ad angolo con uscita a sinistra, profondità: 165 mm	..2.0 - 12 HP DC INVERTER ..2.0 - 12 HP DC INVERTER ELEC ..2.0 - 10 HP DC INVERTER	L00772II
GRIGLIE E ALTRI ACCESSORI			
	Kit n. 2 griglie in alluminio ad alette fisse 160 mm per esterno	..2.0 - 12 HP DC INVERTER ..2.0 - 12 HP DC INVERTER ELEC ..2.0 - 10 HP DC INVERTER ..2.0 MINI - 09 HP DC INVERTER	GB0738II
	Kit protezione anti pioggia. Applicabile solo su griglie esterne fisse. DN 160 mm	..2.0 - 12 HP DC INVERTER ..2.0 - 12 HP DC INVERTER ELEC ..2.0 - 10 HP DC INVERTER ..2.0 MINI - 09 HP DC INVERTER	GB0739II
	Kit n.1 protezione anti insetti solo per foro aspirazione. Applicabile solo su griglie esterne fisse DN 160 mm.	..2.0 - 12 HP DC INVERTER ..2.0 - 12 HP DC INVERTER ELEC ..2.0 - 10 HP DC INVERTER ..2.0 MINI - 09 HP DC INVERTER	GB0755II
	Kit n. 2 griglie in alluminio ad alette fisse 200 mm per esterno	..2.0 MAXI - 15 HP DC INVERTER	GB1091II
KIT INSTALLAZIONE SU PARETI VETRATE			
	Kit per installazione su pareti vetrate. Composto da: uno schienale estetico, due staffe di fissaggio a pavimento, uno zoccolo di copertura staffe, viti e dadi di fissaggio	..2.0 - 12 HP DC INVERTER ..2.0 - 12 HP DC INVERTER ELEC ..2.0 - 10 HP DC INVERTER	GB0740II

(1) Accessorio installato e collaudato in fabbrica

DESCRIZIONE ACCESSORIO	PRODOTTI ABBINABILI		CODICE
KIT "FRESH AIR"			
Kit di ricambio aria con Ventilazione Meccanica Controllata puntuale versione elettronica. Diametro Ø 100 mm	Tutti		GR0765II
KIT COPERTURA INFERIORE			
Kit estetico di copertura lato inferiore	..2.0 - 12 HP DC INVERTER		GB0737II
	..2.0 - 12 HP DC INVERTER ELEC		
	..2.0 - 10 HP DC INVERTER		
	..2.0 MAXI - 15 HP DC INVERTER		
	..2.0 MINI - 09 HP DC INVERTER		GB1105II
STERILIZZAZIONE DELL'ARIA			
DISPOSITIVO UV-C PER STERILIZZAZIONE DELL'ARIA			
Dispositivo di sterilizzazione aria con lampada UV-C	..2.0 - 12 HP DC INVERTER	NEW	GB1104II (1)
Kit lampada UVC di ricambio	..2.0 - 12 HP DC INVERTER	NEW	GR1232II

(1) Accessorio installato e collaudato in fabbrica



DATI TECNICI

Modelli	u.m.	..2.0 MINI	..2.0	..2.0	..2.0 ELEC	..2.0 MAXI
		9 HP	10 HP	12 HP	12 HP	15HP

PRESTAZIONI IN RAFFREDDAMENTO (A 35 °C; A 27 °C)

Potenza frigorifera massima Dual Power	(1)	kW	2,35	2,64	3,10	3,10	3,50
Potenza frigorifera nominale	(1)	kW	1,73	2,09	2,33	2,35	2,87
Potenza frigorifera minima	(1)	kW	0,70	0,83	0,92	0,92	1,40
Capacità di deumidifica		L/24h	0,7	0,8	0,9	0,9	1,2
Potenza assorbita totale		kW	0,57	0,64	0,72	0,73	1,04
EER			3,01	3,29	3,25	3,25	2,74
Classe di efficienza energetica	(2)		A	A+	A+	A+	A

PRESTAZIONI IN RISCALDAMENTO (A 7 °C; A 20 °C)

Potenza termica massima Dual Power	(3)	kW	2,40	2,64	3,05	3,05	3,50
Potenza termica nominale	(3)	kW	1,71	2,08	2,31	2,31	2,75
Potenza aggiuntiva resistenza elettrica		kW	-	-	-	0,90	-
Potenza termica minima	(3)	kW	0,75	0,71	0,79	0,79	1,35
Potenza totale assorbita	(3)	kW	0,54	0,63	0,71	0,71	0,88
COP			3,15	3,31	3,28	3,28	3,12
Classe energetica			A				

DATI ELETTRICI

Potenza assorbita totale	kW	0,90	0,95	1,06	1,96	1,45
Corrente massima assorbita	A	3,90	4,10	4,60	8,50	6,30
Tensione	V/F/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

DATI AERAILICI LATO INTERNO

Velocità di ventilazione	Nr.	3	3	3	3	3
--------------------------	-----	---	---	---	---	---

CARATTERISTICHE GENERALI

Portata aria alla massima velocità interna/esterna	m³/h	360/430	380/460	400/480	400/480	450/550
Portata aria alla media velocità interna/esterna	m³/h	300/360	310/380	320/390	320/390	350/460
Portata aria alla minima velocità interna/esterna	m³/h	240/320	260/330	270/340	270/340	300/400
Tipo di compressore		Rotary - DC Inverter				

DATI SONORI

Pressione sonora nominale	(4)	dB(A)	39	39	41	41	43
Pressione sonora minima	(4)	dB(A)	27	26	27	27	29

(1) Temperatura aria esterna 35°C, umidità relativa 41%. Temperatura ambiente 27°C; umidità relativa 47%. Prestazioni secondo EN 14511

(2) Classificazione energetica in base alla direttiva 626/2011

(3) Temperatura aria esterna 7°C; umidità relativa 87%. Temperatura ambiente 20°C, umidità relativa 59% (max). Prestazioni secondo UNI 14511

(4) Pressione sonora lato impianto misurata in camera semi anecoica alla distanza di 2 m

Limiti di funzionamento:

Temp.min. in raffreddamento T ambiente 18°C / T esterna -5 °C

Temp.max. in raffreddamento T ambiente 32°C / T esterna 43 °C

Temp.min. in riscaldamento T ambiente 5 °C / T esterna -10 °C

Temp.max. in riscaldamento T ambiente 25 °C / T esterna 18 °C

		..2.0 MINI	..2.0	..2.0	..2.0 ELEC	..2.0 MAXI
Modelli	u.m.	9 HP	10 HP	12 HP	12 HP	15HP

DATI GAS REFRIGERANTE

Refrigerante		R290	R32	R32	R32	R32
Carica refrigerante	kg	0,14	0,50	0,50	0,50	0,50

DIMENSIONI E PESI PRODOTTO

Larghezza totale	mm	810	1010	1010	1010	1010
Altezza totale	mm	549	549	549	549	549
Profondità totale	mm	165	165	165	165	165
Diametro fori parete	mm	162	162	162	162	202
Interasse fori parete	mm	293	293	293	293	293
Peso a vuoto	kg	38,0	41,0	41,0	41,0	41,0



