

CLIMATIZZATORI COMMERCIALI

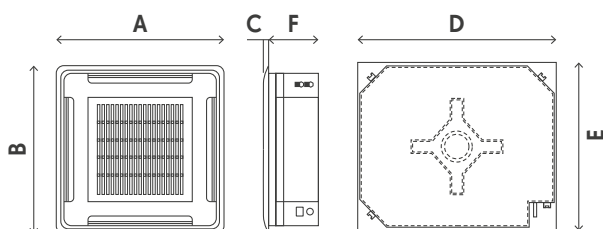


CASSETTA

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
9	647	647	50	570	570	260	18,5
12	647	647	50	570	570	260	18,5
18	647	647	50	570	570	260	18,5
24	950	950	55	840	840	205	28
36	950	950	55	840	840	245	33

CARATTERISTICHE



DATI TECNICI

		9	12	18	24	36
Potenza raffreddamento	kW	2,6	3,5	5,3	7,0	10,5
	Btu/h	9000	12000	18000	24000	36000
SEER	W/W	6,1 / A++	6,1 / A++	6,3 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Potenza riscaldamento	kW	2,9	3,8	5,5	7,6	11,0
	Btu/h	10000	13000	19000	26000	38000
SCOP/A	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Potenza assorbita	W	40	46	46	141	141
Alimentazione UI	V/Hz/Ph	220-240V~	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Portata aria UI	m3/h	580	600	660	1400	1800
Preval. utile pompa scarico	m.c.a.	0,5	0,5	0,5	0,75	0,75
Livello pressione sonora max.	dB(A)	38	42	46	47	52
Refrigerante		R32	R32	R410A	R32	R32
Conessioni	mm / inch	6,35-1/4"	6,35-1/4"	6,35-1/4"	9,52-3/8"	9,52-3/8"
	mm / inch	9,52-3/8"	9,52-3/8"	12,7-1/2"	15,9-5/8"	15,9-5/8"

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifi che senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.

Condizioni prova potenza raffreddamento standard : interna 27(19)°C - esterna 35°C

Condizioni prova potenza riscaldamento standard : interna 20°C - esterna 7°C

Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro

UNITA' INTERNE A CASSETTA

10167.2014.0	UI-C 9 RES/COMM	☒
10167.2015.0	UI-C 12 RES/COMM	
10167.2020.0	UI-C 18 RES/COMM	☒
10167.2021.0	UI-C 24 COMM	☒
10167.2022.0	UI-C 36 COMM.	☒

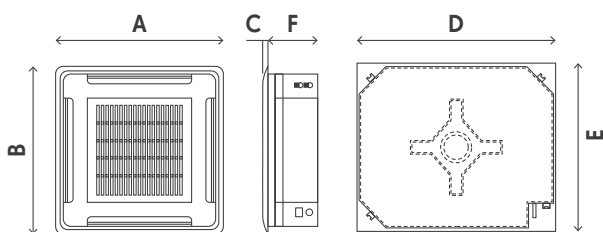
Aggiungere sempre un'unità esterna universale com-

CASSETTA

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
48	950	950	55	840	840	287	34
60	950	950	55	840	840	287	35

CARATTERISTICHE



DATI TECNICI

		UI-C 48 COMM.	UI-C 60 COMM.
Potenza raffreddamento	kW	14,0	15,8
	Btu/h	48000	53000
SEER	W/W	6,1 / A++	6,1 / A++
Potenza riscaldamento	kW	16,0	18,0
	Btu/h	55000	62000
SCOP/A	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+
Potenza assorbita	W	141	232
Alimentazione UI	V/Hz/Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Portata aria UI	m ³ /h	1800	2000
Preval. utile pompa scarico cond.	m.c.a.	0,75	0,75
Livello pressione sonora max.	dB(A)	52	53
Refrigerante		R32	R32
Conessioni	mm / inch	9,52-3/8"	9,52-3/8"

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifi che senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.

Condizioni prova potenza raffreddamento standard : interna 27(19)°C - esterna 35°C.

Condizioni prova potenza riscaldamento standard : interna 20°C - esterna 7°C.

Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

UNITA' INTERNE A CASSETTA

10167.2023.0	UI-C 48 COMM.
--------------	---------------

10167.2024.0	UI-C 60 COMM.
--------------	---------------

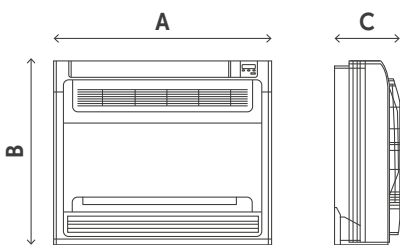
Aggiungere sempre un'unità esterna universale com-

CONSOLE

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
M8IL-12	700	600	210	15

CARATTERISTICHE



DATI TECNICI

UI-CONS.12 COMM		
Potenza raffreddamento	kW	3,5
	Btu/h	12000
Potenza assorbita	W	40
Corrente assorbita	A	0,17
Potenza riscaldamento	kW	3,5
	Btu/h	12000
Potenza assorbita	W	40
Corrente assorbita	A	0,17
Alimentazione	V/Hz/Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Portata aria UI	m ³ /h	710
Livello pressione sonora max.	dB(A)	46
Refrigerante		R32
Conessioni	mm / inch	6,35-1/4"
	mm / inch	9,52-3/8"

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifi che senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.

Condizioni prova potenza raffreddamento standard : interna 27(19)°C - esterna 35°C.

Condizioni prova potenza riscaldamento standard : interna 20°C - esterna 7°C.

Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

UNITA' INTERNA CONSOLE

10167.2033.0 UI-CONS.12 COMM

❏

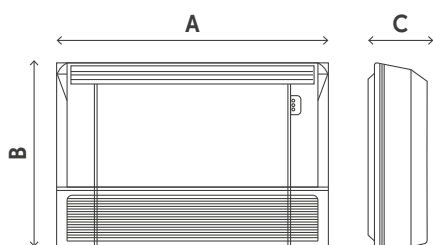
Aggiungere sempre un'unità esterna universale com-

SOFFITTO / PAVIMENTO

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
C8IS-18	1068	675	235	27
C8IS-24	1068	675	235	27
C8IS-36	1650	675	235	39

CARATTERISTICHE



DATI TECNICI

		UI-SP 18 RES/COMM	UI-SP 24 COMM	UI-SP 36 COMM
Potenza raffreddamento	kW	5,2	7,0	10,5
	Btu/h	18000	24000	36000
SEER	W/W	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Potenza riscaldamento	kW	5,5	7,6	11,0
	Btu/h	19000	26000	38000
SCOP/A	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Potenza assorbita	W	100	100	100
Alimentazione UI	V/Hz/Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Portata aria UI	m3/h	900	1200	2160
Livello pressione sonora max.	dB(A)	45	50	51
Refrigerante		R32	R32	R32
Conessioni	mm / inch	6,35-1/4"	9,52-3/8"	9,52-3/8"
	mm / inch	12,7-1/2"	15,9-5/8"	15,9-5/8"

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifi che senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.

Condizioni prova potenza raffreddamento standard : interna 27(19)°C - esterna 35°C.

Condizioni prova potenza riscaldamento standard : interna 20°C - esterna 7°C.

Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

02

CLIMATIZZATORI COMMERCIALI

UNITÀ INTERNA SOFFITTO-PAVIMENTO

10167.2017.0	UI-SP 18 RES/COMM	☒
10167.2029.0	UI-SP 24 COMM	☒
10167.2030.0	UI-SP 36 COMM	☒

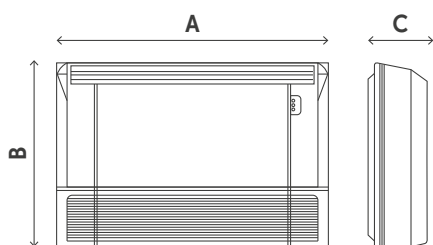
Aggiungere sempre un'unità esterna universale com-

SOFFITTO / PAVIMENTO

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
C8IS-48	1650	675	235	41
C8IS-60	1650	675	235	41

CARATTERISTICHE



DATI TECNICI

		UI-SP 48 COMM	UI-SP 60 COMM
Potenza raffreddamento	kW	14,0	15,7
	Btu/h	48000	54000
SEER	W/W	6,1 / A++	6,1 / A++
Potenza riscaldamento	kW	16	18,0
	Btu/h	55000	62000
SCOP/A	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+
Potenza assorbita	W	100	100
Alimentazione UI	V/Hz/Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Portata aria UI	m3/h	2300	2450
Livello pressione sonora max.	dB(A)	54	54
Refrigerante		R32	R32
Conessioni	mm / inch	9,52-3/8"	9,52-3/8"
	mm / inch	15,9-5/8"	15,9-5/8"

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifi che senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.

Condizioni prova potenza raffreddamento standard : interna 27(19)°C - esterna 35°C.

Condizioni prova potenza riscaldamento standard : interna 20°C - esterna 7°C.

Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

UNITA' INTERNE PAVIMENTO SOFFITTO

10167.2031.0	UI-SP 48 COMM	⊗
10167.2032.0	UI-SP 60 COMM	⊗

Aggiungere sempre un'unità esterna universale com-

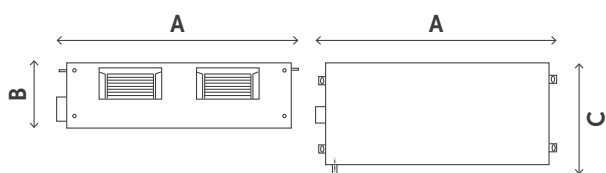
CANALIZZABILE

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER



FILOCOMANDO INCLUSO

DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
M8ID-12	700	200	450	18
C8ID-18	880	210	674	26
C8ID-24	1100	249	774	32
C8ID-36	1360	249	774	41

CARATTERISTICHE



DATI TECNICI

		UI-CAN 18 RES/	UI-CAN- 24 COMM	UI-CAN- 36 COMM
Potenza raffreddamento	kW	5,2	7,0	10,5
	Btu/h	18000	24000	36000
SEER	W/W	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Potenza riscaldamento	kW	5,5	7,6	11,0
	Btu/h	19000	26000	38000
SCOP	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Potenza assorbita	W	130	130	240
Alimentazione UI	V/Hz/Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Portata aria UI	m3/h	1000	1250	1400
Prevalenza statica ESP nom.	Pa	25	25	37
Prevalenza statica ESP (range)	Pa	0-100	0-160	0-160
Livello pressione sonora nom.	dB(A)	44	44	47
Refrigerante		R32	R32	R32
Conessioni	mm / inch	6,35-1/4"	9,52-3/8"	9,52-3/8"
	mm / inch	12,7-1/2"	15,9-5/8"	15,9-5/8"

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifi che senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.

Condizioni prova potenza raffreddamento standard : interna 27(19)°C - esterna 35°C.

Condizioni prova potenza riscaldamento standard : interna 20°C - esterna 7°C.

Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

UNITA' INTERNE CANALIZZABILI

10167.2018.0	UI-CAN 18 RES/COMM	⌘
10167.2025.0	UI-CAN- 24 COMM	⌘
10167.2026.0	UI-CAN- 36 COMM	⌘

Aggiungere sempre un'unità esterna universale com-

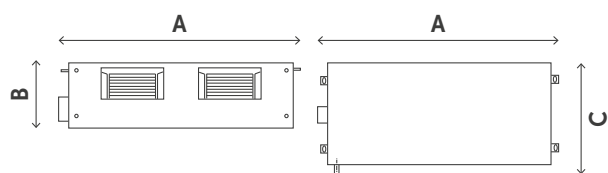
CANALIZZABILE

UNITÀ INTERNA POMPA DI CALORE DC INVERTER



FILOCOMANDO INCLUSO

DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
C8ID-48	1200	300	874	48
C8ID-60	1200	300	874	48

CARATTERISTICHE



DATI TECNICI

		UI-CAN- 48 COMM	UI-CAN- 60 COMM
Potenza raffrescamento	kW	14,0	15,1
	Btu/h	48000	52000
SEER	W/W	6,1 / A++	6,1 / A++
Potenza riscaldamento	kW	16,0	18,0
	Btu/h	55000	62000
SCOP/A	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+
Potenza assorbita	W	560	560
Alimentazione UI	V/Hz/Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
Portata aria UI	m ³ /h	2400	2600
Prevalenza statica ESP (nom.)	Pa	50	50
Prevalenza statica ESP (nom.)	Pa	0-160	0-160
Livello pressione sonora max.	dB(A)	51	54
Refrigerante		R32	R32
Conessioni	mm / inch	9,52-3/8"	9,52-3/8"
	mm / inch	15,9-5/8"	15,9-5/8"

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifi che senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.

Condizioni prova potenza raffrescamento standard : interna 27(19)°C - esterna 35°C.

Condizioni prova potenza riscaldamento standard : interna 20°C - esterna 7°C.

Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

UNITA' INTERNE CANALIZZABILI

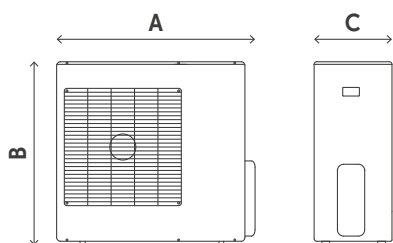
10167.2027.0	UI-CAN- 48 COMM	⌘
10167.2028.0	UI-CAN- 60 COMM	⌘
Aggiungere sempre un'unità esterna universale com-		

UNITÀ ESTERNA UNIVERSALE

POMPA DI CALORE DC INVERTER



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
C6OU-12A	800	554	333	35
C6OU-18	800	554	333	36
C8OU-18	800	554	333	36
C8OU-24	845	702	363	49
C8OU-36/3	946	810	410	79
C8OU-36/1	946	810	410	79

Fare riferimento alla tabella delle unità interne per la sezione delle tubazioni da

CARATTERISTICHE



DATI TECNICI

		12A	18	24	36	48
Potenza nominale	kW	3,5	5,2	7,0	10,5	10,5
	Btu/h	12000	18000	24000	36000	36000
Potenza max. assorbita	W	2000	2200	2950	5600	4700
Corrente max. assorbita	A	8,7	10,0	13,5	10	21
Compressore		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Alimentazione UE	V/Hz/Ph	220-240V~50Hz,1Ph	220-240V~50Hz,1Ph	220-240V~50Hz,1Ph	380-420V~50Hz,3Ph	220-240V~50Hz,1Ph
Portata aria	m ³ /h	2000	2100	2700	4000	4000
Livello pressione sonora max.	dB(A)	57	57	62	64	65
Temperatura limite (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15	-15
Lunghezza max. tubazioni	m	25	30	50	65	65
Dislivello max. unità	m	10	20	25	30	30
Refrigerante / q.tà	kg	R410A / 1,38	R32 / 1,35	R32 / 1,5	R32 / 2,4	R32 / 2,4
Conessioni	mm / inch	6,35-1/4"	6,35-1/4"	9,52-3/8"	9,52-3/8"	9,52-3/8"
	mm / inch	9,52-3/8"	12,7-1/2"	15,9-5/8"	15,9-5/8"	15,9-5/8"

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.

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.

Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

UNITA' ESTERNE

10167.2034.0	UE 12/1 COMM	☒
10167.2035.0	UE 18/1 COMM	☒
10167.2036.0	UE 24/1 COMM	☒
10167.2037.0	UE 36/1 COMM	☒
10167.2038.0	UE 36/3 COMM	☒

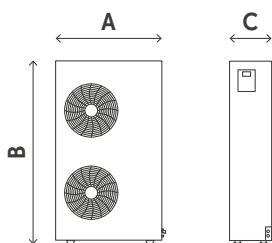
Aggiungere sempre un'unità interna compatibile.

UNITÀ ESTERNA UNIVERSALE

POMPA DI CALORE DC INVERTER



DIMENSIONI



	A mm	B mm	C mm	kg
C8OU-48	952	1333	415	108
C8OU-60	952	1333	415	112

Fare riferimento alla tabella delle unità interne per la sezione delle tubazioni da

CARATTERISTICHE



DATI TECNICI

		UE 48/3 COMM	UE 60/3 COMM
Potenza nominale	kW	14,0	16,0
	Btu/h	48000	55000
Potenza max. assorbita	W	6200	7500
Corrente max. assorbita	A	11,2	14,0
Compressore		GMCC	GMCC
Alimentazione UE	V/Hz/Ph	380-420V~ 50Hz, 3Ph	380-420V~ 50Hz, 3Ph
Portata aria	m ³ /h	7500	7500
Livello pressione sonora max.	dB(A)	66	66
Temperatura limite (Tol)	°C	-15	-15
Lunghezza max. tubazioni	m	65	65
Dislivello max. unità	m	30	30
Refrigerante / q.tà	kg	R32 / 2,8	R32 / 2,95
Conessioni	mm / inch	9,52-3/8"	9,52-3/8"
	mm / inch	15,9-5/8"	15,9-5/8"

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. L'aspetto estetico e le dimensioni delle macchine possono essere soggetti a variazioni in base alla disponibilità.

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.

Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

UNITA' ESTERNE

10167.2039.0	UE 48/3 COMM	⊞
10167.2040.0	UE 60/3 COMM	⊞

Aggiungere sempre un'unità interna compatibile.



BSG Caldaie a Gas S.p.A.
Sede Legale: Via Pravalton 1/b
33170 PORDENONE (Italy)

Tel. +39 0434.238311
Fax 0434.238312
www.biasi.it

Sede commerciale
Fax +39 0434.238400
Assistenza tecnica
Tel. +39 0434.238480
Fax +39 0434.238480



BSG

