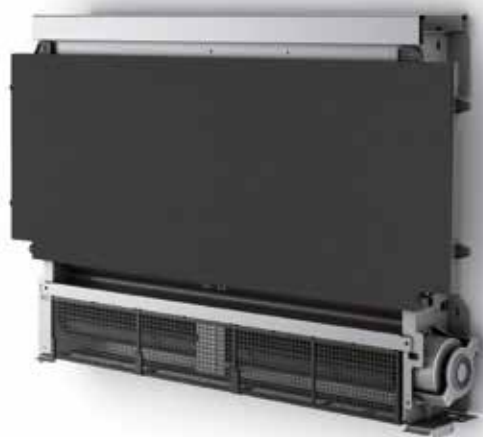


Bi2 NAKED



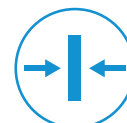
Compatibile con:
Sios
CONTROL

Terminali ultraslim, versioni SLI e SLIR



INGOMBRO RIDOTTO

Cassaforma per incasso di soli 14.2 cm di spessore.



MASSIMA INTEGRAZIONE

Pannello di chiusura in metallo per installazione a parete.



CARATTERISTICHE

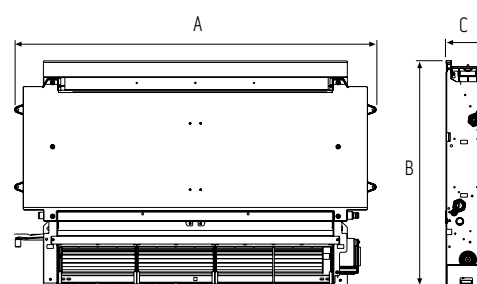
- Climatizza, Deumidifica, Riscalda e Filtra
- Versione da incasso (con pannello radiante integrato per la versione SLIR)
- Compatto: Spessore d'incasso a parete di soli 142 mm
- Gamma composta da 5 modelli di potenza
- Motore DC brushless
- Versione SLIR disponibile solo con attacchi idraulici a sinistra.
- Pannello metallico di chiusura disponibile nei colori: ☐ bianco RAL 9003

LAYOUT, DIMENSIONI, PESO



Terminale

		200	400	600	800
A	mm	525	725	925	1125
B	mm	576	576	576	576
C	mm	126	126	126	126
Peso netto SLI	kg	7	9.5	11	14
Peso netto SLIR	kg	9	12	15	18



INSTALLAZIONE

Parete con pannello

Accessori necessari: cassaforma per incasso e pannello di chiusura.



Parete con griglie

Accessori necessari: kit aspirazione e plenum di mandata 90° coibentato (griglie e pannello non forniti).

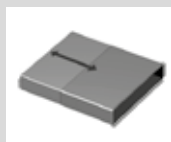


SOLO SLI



Controsoffitto

Accessori necessari: kit aspirazione, plenum di mandata superiore telescopico oppure 90° coibentato, griglie di mandata e griglie di aspirazione aria con profilo alare.

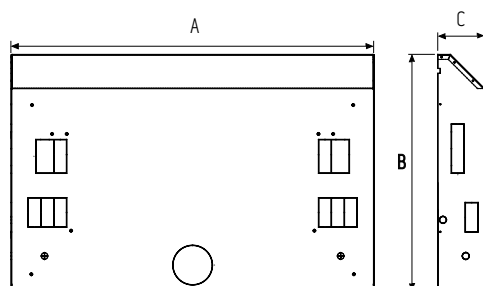


SOLO SLI



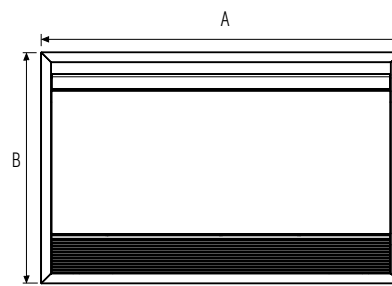
Cassaforma da incasso

		200	400	600	800
A	mm	713	913	1113	1313
B	mm	725	725	725	725
C	mm	142	142	142	142



Pannello di chiusura

		200	400	600	800
A	mm	772	972	1172	1372
B	mm	754	754	754	754



DATI TECNICI						200			400			600			800		
SLI inverter						01513			01514			01515			01516		
SLIR inverter						01639			01640			01641			01642		
Velocità ventilatore						Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta
Potenza resa totale in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		0.38	0.71	0.82	0.91	1.34	1.74	1.50	2.10	2.54	1.98	2.69	3.29
Potenza resa sensibile in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		0.26	0.50	0.64	0.65	1.02	1.25	1.10	1.56	1.94	1.54	2.09	2.54
Portata Fluidi	a27/19 - w7/12	(a)		l/h		66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Perdita di carico lato acqua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa		3.8	10.6	13.1	2.4	5.5	8.2	7.5	14.2	19	7.3	13.8	18.7
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW		0.64	0.84	1.05	1.25	1.65	2.31	1.75	2.56	3.12	2.21	3.10	4.10
Portata Fluidi	a20/15 - w50/-	(b)		l/h		66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa		3.2	8.8	10.9	2.0	4.6	6.8	6.2	11.8	15.8	6.1	11.5	15.5
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW		0.54	0.70	0.88	1.06	1.39	1.94	1.46	2.14	2.60	1.85	2.60	3.44
Portata Fluidi	a20/15 - w45/40	(c)		l/h		91.9	119.9	150.0	181.9	238.1	330.3	250.6	365.7	444.6	316.6	444.8	587.9
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa		5.7	8.8	12.2	2.9	4.8	7.9	5.8	11.8	16.0	4.1	8.9	14.2
Potenza assorbita			(E)	W		5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24
Potenza sonora Lw (A)			(E)	dB(A)		38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54
Pressione sonora Lp (A)		(d)		dB(A)		29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45
Portata d'aria		(f)		m3/h		100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575
Contenuto acqua batteria				l		0.47			0.8			1.13			1.46		
Pressione massima di esercizio				bar		10			10			10			10		
Attacchi idraulici				pollici		Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4		
Alimentazione elettrica				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50		
SOLID SLIR	Resa max riscaldamento statico (50°C)			kW		0.37			0.42			0.50			0.62		
	Resa max riscaldamento statico (70°C)			kW		0.59			0.71			0.84			1.04		
	Contenuto acqua pannello radiante			l		0.27			0.35			0.43			0.50		

Le suddette prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni operative:

- (a) Modalità raffreddamento alla condizioni standard: temperatura dell'aria 27°C b.s. 19°C b.u., temperatura ingresso dell'acqua 7°C, temperatura di uscita dell'acqua 12°C
(b) Modalità riscaldamento condizioni di utilizzo 1: temperatura dell'aria 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, temperatura di ingresso dell'acqua 50 °C, portata acqua uguale a quella di raffreddamento condizione standard
(c) Modalità riscaldamento condizioni standard: temperatura dell'aria 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, temperatura di

ingresso dell'acqua 45 °C, temperatura di uscita dell'acqua 40 °C

(d) Livello di pressione sonora valido per ambienti chiusi di volume pari a 100 m3 con tempo di riverbero di 0,5 s e installazione a pavimento/soffitto, emissione sonora su 1/4 di sfera a 3 m di distanza

(E) Dato certificato Eurovent

(f) Portata aria misurata con filtri puliti

ACCESSORI

		SLI	SLIR
COMANDI	B0872 Kit comando touch flat autonomo a bordo macchina	○	○
	B0873 Kit elettronico per remotizzazione contatti/0-10V	○	○
	B0736 Kit cronotermostato a parete Modbus	○	○
	B0921 Kit termostato parete touch a contatti	○	—
KIT IDRAULICI	B0633 Kit prolunga rotazione attacchi sx-dx	○	—
	B0832 Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore a 4 fili	○	○
	B0834 Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore a 4 fili	○	○
	B0205 Kit gruppo valvola a 2 vie manuale	○	○
	B0204 Kit isolamento valvola a 2 vie manuale	○	○
	B0200 Kit coppia adattatori filetto gas 1/2"	○	○
	B0201 Kit coppia adattatori filetto gas 3/4"	○	○
	B0203 Kit coppia curvette 90° Eurokonus	○	○
KIT PER INCASSO CON CASSAFORMA	B0568 Cassaforma per incasso	200	200
	B0569 Cassaforma per incasso	400	400
	B0570 Cassaforma per incasso	600	600
	B0571 Cassaforma per incasso	800	800
	B0950 Pannello di chiusura radiante RAL 9003	—	200
	B0951 Pannello di chiusura radiante RAL 9003	—	400
	B0952 Pannello di chiusura radiante RAL 9003	—	600
	B0953 Pannello di chiusura radiante RAL 9003	—	800
	B0955 Pannello di chiusura RAL 9003	200	—
	B0956 Pannello di chiusura RAL 9003	400	—
	B0957 Pannello di chiusura RAL 9003	600	—
	B0958 Pannello di chiusura RAL 9003	800	—

○ Accessorio opzionale | — Accessorio non compatibile

Descrizione accessori a pag. 92

Nota bene: gli accessori opzionali sono acquistabili in abbinamento a tutti i modelli del terminale. Quando la compatibilità è possibile solo con alcune taglie o modelli, l'informazione è riportata in tabella.

		SLI	SLIR
KIT PER INCASSO SENZA CASSAFORMA	B0550 Griglia di mandata aria con profilo alare	200	—
	B0551 Griglia di mandata aria con profilo alare	400	—
	B0552 Griglia di mandata aria con profilo alare	600	—
	B0553 Griglia di mandata aria con profilo alare	800	—
	B0559 Griglia di aspirazione aria con profilo alare	200	—
	B0560 Griglia di aspirazione aria con profilo alare	400	—
KIT PER INCASSO SENZA CASSAFORMA	B0561 Griglia di aspirazione aria con profilo alare	600	—
	B0562 Griglia di aspirazione aria con profilo alare	800	—
	B0194 Kit aspirazione	200	—
	B0195 Kit aspirazione	400	—
	B0196 Kit aspirazione	600	—
	B0197 Kit aspirazione	800	—
	B0160 Plenum di mandata superiore telescopico	200	—
	B0161 Plenum di mandata superiore telescopico	400	—
	B0162 Plenum di mandata superiore telescopico	600	—
	B0163 Plenum di mandata superiore telescopico	800	—
	B0165 Plenum di mandata 90° coibentato	200	—
	B0166 Plenum di mandata 90° coibentato	400	—
	B0167 Plenum di mandata 90° coibentato	600	—
	B0168 Plenum di mandata 90° coibentato	800	—

Bi2 NAKED



Compatibile con:
Sios
CONTROL

Terminali slim, versioni SLI e SLIR



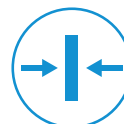
PRO-POWER

Fino a 4.85 kW di potenza in raffreddamento, per soddisfare il fabbisogno di spazi più ampi.



INGOMBRO RIDOTTO

Cassaforma per incasso di soli 21,7 cm di spessore.



MASSIMA INTEGRAZIONE

Pannello di chiusura in metallo per installazione a parete.



CARATTERISTICHE

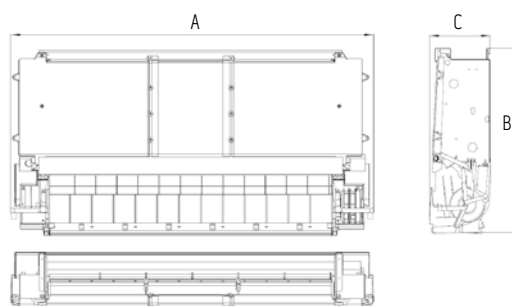
- Climatizza, Deumidifica, Riscalda e Filtra
- Versione da incasso (con pannello radiante integrato per la versione SLIR)
- Compatto: Spessore d'incasso a parete di soli 217 mm
- Gamma composta da 3 modelli di potenza
- Motore DC Brushless
- Versione SLIR disponibile solo con attacchi idraulici a sinistra.
- Pannello metallico di chiusura disponibile nei colori: ☐ bianco RAL 9003

LAYOUT, DIMENSIONI, PESO



Terminale

		1100	1400	1600
A	mm	1110	1110	1180
B	mm	599	599	599
C	mm	198	198	198
Peso netto SLI	kg	17.5	18	19.5
Peso netto SLIR	kg	19.5	20	21



INSTALLAZIONE

Parete con pannello

Accessori necessari: cassaforma per incasso e pannello di chiusura.



Parete con griglie

Accessori necessari: kit aspirazione e plenum di mandata 90° coibentato (griglie e pannello non forniti).

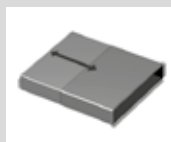


SOLO SLI



Controsoffitto

Accessori necessari: kit aspirazione, plenum di mandata superiore telescopico oppure 90° coibentato, griglie di mandata e griglie di aspirazione aria con profilo alare.

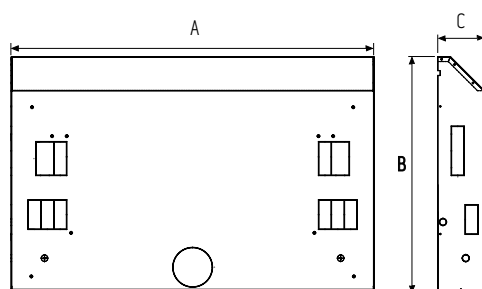


SOLO SLI



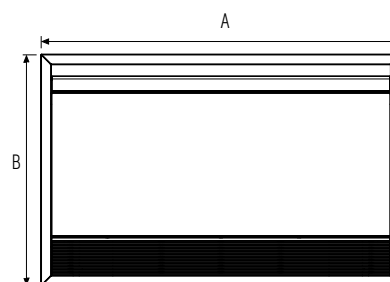
Cassaforma da incasso

		1100	1400	1600
A	mm	1513	1513	1513
B	mm	725	725	725
C	mm	217	217	217



Pannello di chiusura

		1100	1400	1600
A	mm	1572	1572	1572
B	mm	754	754	754



DATI TECNICI						1100			1400			1600		
SLI inverter						02363			02056			02057		
SLIR inverter						02364			02071			02072		
Velocità ventilatore						Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta
Potenza resa totale in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)		kW	2.43	3.24	3.85	3.05	3.78	4.45	3.28	4.09	4.85
Potenza resa sensibile in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)		kW	1.78	2.41	2.93	2.14	2.69	3.20	2.30	2.90	3.50
Portata Fluido	a27/19 - w7/12	(a)			l/h	417.4	557.3	664.2	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2
Perdita di carico lato acqua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)		kPa	13.9	23.7	32.6	19	27.8	37.2	20.9	30.8	41
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w50/-	(b)	(E)		kW	2.88	4.06	4.8	3.61	4.53	5.50	3.85	4.87	5.90
Portata Fluido	a20/15 - w50/-	(b)			l/h	417.4	557.3	664.2	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)		kPa	12.3	21.1	29.1	16.2	23.7	31.7	19.4	28.6	35.7
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w45/40	(c)	(E)		kW	2.6	3.4	4.11	3.07	3.87	4.70	3.28	4.16	5.05
Portata Fluido	a20/15 - w45/40	(c)			l/h	449	590	712	527.1	663.4	803.9	563.1	713	863.6
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)		kPa	14.3	23.5	33.3	17.1	25.8	35.5	20.2	30.8	38.8
Potenza assorbita			(E)		W	6	13	26	6	13	26	6	15	29
Potenza sonora Lw(A)			(E)		dB(A)	39	46	50	38	49	54	39	50	55
Pressione sonora Lp(A)			(d)		dB(A)	30	41	46	30	41	46	31	42	47
Portata d'aria			(f)		m3/h	460	610	765	460	610	765	490	655	820
Contenuto acqua batteria					l		1.94			2.33			2.5	
Pressione massima di esercizio					bar		10			10			10	
Attacchi idraulici					pollici		Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4	
Alimentazione elettrica					V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50	
SOLO SLIR	Resa max riscaldamento statico (50°C)				kW		0.45			0.45			0.5	
	Resa max riscaldamento statico (70°C)				kW		0.8			0.8			0.9	
	Contenuto acqua pannello radiante				l		0.57			0.57			0.57	

Le suddette prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni operative:

- (a) Modalità raffreddamento alla condizioni standard: temperatura dell'aria 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura ingresso dell'acqua 7°C, temperatura di uscita dell'acqua 12°C
(b) Modalità riscaldamento condizioni di utilizzo 1: temperatura dell'aria 20 °C b.s., 15 °C b.u., max, temperatura di ingresso dell'acqua 50 °C, portata acqua uguale a quella di raffreddamento condizione standard
(c) Modalità riscaldamento condizioni standard: temperatura dell'aria 20 °C b.s., 15 °C b.u., max, temperatura di ingresso dell'acqua 45 °C, temperatura di uscita dell'acqua 40 °C

(d) Livello di pressione sonora valido per ambienti chiusi di volume pari a 100 m3 con tempo di riverbero di 0,5 s e installazione a pavimento/soffitto, emissione sonora su 1/4 di sfera a 3 m di distanza

(E) Dato certificato Eurovent

(f) Portata aria misurata con filtri puliti

ACCESSORI

SLI SLIR

COMANDI	B0872	Kit comando touch flat autonomo a bordo macchina	○	○
	B0873	Kit elettronico per remotizzazione contatti/0-10V	○	○
	B0736	Kit cronotermostato a parete Modbus	○	○
	B0921	Kit termostato parete touch a contatti	○	—
KIT IDRAULICI	B0633	Kit prolunga rotazione attacchi sx-dx	○	—
	B0832	Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore a 4 fili	○	○
	B0834	Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore a 4 fili	○	○
	B0205	Kit gruppo valvola a 2 vie manuale	○	○
	B0204	Kit isolamento valvola a 2 vie manuale	○	○
	B0200	Kit coppia adattatori filetto gas 1/2"	○	○
	B0201	Kit coppia adattatori filetto gas 3/4"	○	○
	B0203	Kit coppia curvette 90° Eurokonus	○	○
KIT PER INCASSO CON CASSAFORMA	B0894	Cassaforma per incasso	≥ 1100	≥ 1100
	B0954	Pannello di chiusura radiante RAL 9003	—	≥ 1100
	B0959	Pannello di chiusura RAL 9003	≥ 1100	—

SLI SLIR

KIT PER INCASSO SENZA CASSAFORMA	B0880	Griglia di mandata aria con profilo alare	1100	—
	B0880	Griglia di mandata aria con profilo alare	1400	—
	B0881	Griglia di mandata aria con profilo alare	1600	—
	B0882	Griglia di aspirazione aria con profilo alare	1100	—
	B0882	Griglia di aspirazione aria con profilo alare	1400	—
	B0883	Griglia di aspirazione aria con profilo alare	1600	—
	B0888	Kit aspirazione	1100	—
	B0888	Kit aspirazione	1400	—
	B0889	Kit aspirazione	1600	—
	B0890	Plenum di mandata superiore telescopico	1100	—
	B0890	Plenum di mandata superiore telescopico	1400	—
	B0891	Plenum di mandata superiore telescopico	1600	—
	B0892	Plenum di mandata 90° coibentato	1100	—
	B0892	Plenum di mandata 90° coibentato	1400	—
	B0893	Plenum di mandata 90° coibentato	1600	—

○ Accessorio opzionale | — Accessorio non compatibile

Descrizione accessori a pag. 92

Nota bene: gli accessori opzionali sono acquistabili in abbinamento a tutti i modelli del terminale. Quando la compatibilità è possibile solo con alcune taglie o modelli, l'informazione è riportata in tabella.