

## Terminali ultraslim, versioni SL e SLR



### CARATTERISTICHE

- Riscalda, Raffresca, Deumidifica e Filtra.
- Terminale con pannello radiante integrato (versione SLR).
- Estetica integrale con aspirazione dal lato inferiore.
- Frontale in metallo, fianchi in ABS.
- Compatto: Spessore min 12,9 cm max 15 cm.
- Gamma composta da 4 modelli di potenza.
- Motore brushless DC.
- Scocca monoblocco per lavorare in comodità.
- Flap mandata aria in acciaio, motorizzato.
- Griglie anti intrusione sull'aspirazione e sull'uscita dell'aria.
- Filtri estraibili posti sull'aspirazione dell'aria.
- Telecomando remoto in dotazione (solo per comando TR).
- Disponibile nei colori: □ Bianco RAL 9003

### LAYOUT, DIMENSIONI, PESO

- |   |  |
|---|--|
| 1. Batteria di scambio termico                            | 6. Bacinella raccolta condensa                 |
| 2. Pannello radiante ad elevata efficienza (versione SLR) | 7. Scocca frontale in lamiera eletrozincata    |
| 3. Ventilatore tangenziale                                | 8. Griglia aspirazione anti intrusione         |
| 4. Motore elettrico DC Brushless                          | 9. Fianchi in ABS                              |
| 5. Flap aria mandata e Griglia mandata anti intrusione    | 10. Comando touch bordo macchina (versione TR) |



### INSTALLAZIONE

Pavimento, parete o (solo per le versioni SL) a soffitto.\*\*

### DESIGN INTEGRALE

Scocca frontale unita ai fianchi laterali, per ottenere linee pulite ed essenziali e semplificare installazione e manutenzione.



### MULTISET CONTROL

Elettronica integrata per l'utilizzo touch a bordo macchina o il dialogo con comandi da remoto e sistemi domotici.



### COMANDI INTEGRATI DI SERIE

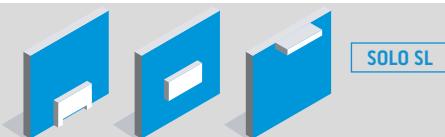
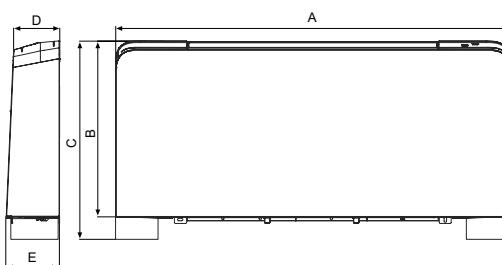
#### COMANDO TR (Touch Remote):

prevede un comando touch a bordo macchina e un telecomando (in dotazione). Inoltre, tramite una combinazione di tasti, è possibile remotizzare\* il controllo con il kit WiFi B1130, con un comando remoto a parete B0736 o con una domotica (SiOS Control di Olimpia Splendid o MyHome di Bticino), attraverso il protocollo seriale Modbus RS485 (ASCII o RTU).

#### COMANDO AR (Analogic Remote):

permette di remotizzare il controllo interfacciandosi con comandi a parete o sistemi domotici attraverso ingresso analogico 0-10V o contatti (per ventiradiatori utilizzare la modalità a contatti). Dispone di un uscita a 230Vac per il controllo di un elettrovalvola e di un ingresso sonda acqua con la funzione di sonda di minima (per entrambe le modalità di remotizzazione). **Modelli AR su richiesta.**

	200	400	600	800
A mm	695	895	1095	1295
B mm	599	599	599	599
C mm	679	679	679	679
D mm	129	129	129	129
E mm	150	150	150	150
Peso netto SL kg	11.5	13.0	15.5	18.5
Peso netto SLR kg	13.5	15.5	19.5	22.5



\* Nel caso di abbinamento a B0736 o domotica Bticino: comando Touch a bordo macchina, sonda aria bordo macchina e telecomando disabilitati

\*\*Installazione a soffitto: necessari kit installazione a soffitto e kit piedini. Il kit piedini è ottimizzato per l'installazione a pavimento.

DATI TECNICI				200			400			600			800			
SL Air inverter (con comando TR)				01851			01852			01853			01854			
SL Air inverter (con comando AR)				01767			01768			01769			01770			
SLR Air inverter (con comando TR)				01856			01857			01858			01859			
SLR Air inverter (con comando AR)				01772			01773			01774			01775			
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 Fluido	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 Fluido	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 Fluido	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										
Alimentazione elettrica				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50	
Resa max riscaldamento statico (50°C)						kW			0.37			0.5			0.62	
Resa max riscaldamento statico (70°C)						kW			0.59			0.84			1.04	
Contenuto acqua pannello radiante						l			0.19			0.35			0.43	

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 m<sup>3</sup> 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

		SL	SLR
COMANDI	B0736	Kit cronotermostato a parete Modbus	TR TR
	B0921	Kit termostato parete touch a contatti	AR —
	INDRZ	Indirizzamento kit comando Modbus	TR TR
KIT IDRAULICI	B1130	Kit wireless	NEW TR TR
	B0839	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	○ ○

○ Accessorio opzionale | — Accessorio non compatibile

#### ACCESSORI

		SL	SLR
KITESTETICI	B0852	Kit staffe di fissaggio a pavimento	≤800 ≤800
	B0853	Kit piedini estetici	≤800 ≤800
	B0847	Pannello schienale	200 200
	B0848	Pannello schienale	400 400
	B0849	Pannello schienale	600 600
	B0850	Pannello schienale	800 800
	B0520	Kit per installazione a soffitto (bacinella)	200 —
	B0521	Kit per installazione a soffitto (bacinella)	400 —
	B0522	Kit per installazione a soffitto (bacinella)	600 —
	B0523	Kit per installazione a soffitto (bacinella)	800 —

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.