

CARATTERISTICHE

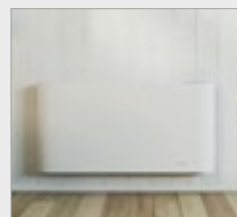
CLIMATIZZA, DEUMIDIFICA, RISCALDA E FILTRA

Compatto: Spessore di soli 12,9 cm

Gamma composta da 5 modelli di potenza: SLR smart 200, SLR smart 400, SLR smart 600, SLR smart 800, SLR smart 1000

Design Total Flat: nessuna antiestetica griglia frontale. Totale integrazione con l'edificio.

Versatilità di installazione: a parete o a pavimento



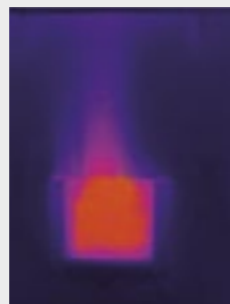
Installazione a parete.



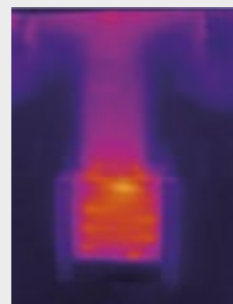
Installazione a pavimento.



TERMOGRAFIA COMPARATIVA TRA VENTILRADIATORE CON PIASTRA TRADIZIONALE E VENTILRADIATORE CON PANNELLO RADIANTE TUBOLARE RADIANT TUBE+
condizioni: aria ambiente 20° C, acqua ingresso 50° C)



Piasta tradizionale



Pannello radiante tubolare



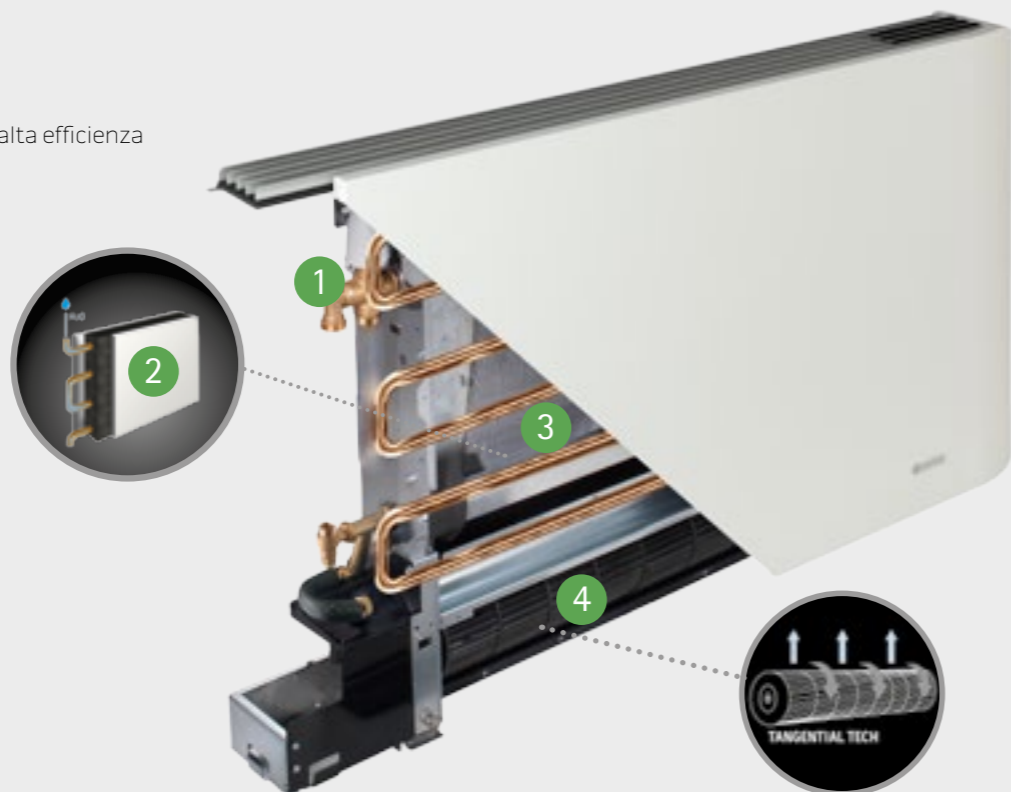
Bi2 SMART

SLR smart Ventilradiatore® total flat con pannello radiante

Design by S. Ercoli & A. Garlandini

APPROFONDIMENTO TECNICO

- 1 Valvola elettrotermica
- 2 Pannello radiante tubolare
- 3 Batteria
- 4 Ventilatore tangenziale ad alta efficienza



RADIANT TUBE+

Una volta raggiunta la temperatura ambiente con l'ausilio del ventilatore, questo si spegne automaticamente e la temperatura ambiente viene mantenuta grazie al pannello radiante, con consumo elettrico pari a zero. Rispetto ad una piastra radiante tradizionale, questa tecnologia permette di aumentare lo scambio termico, grazie ad un contatto diretto con il pannello frontale, di ridurre sensibilmente il peso del ventilradiatore, di ridurre l'inerzia termica e di sfruttare l'effetto radiante di tutta la superficie.



COMPACT TECHNOLOGY

Si traduce nella costante attenzione al dettaglio, alla progettazione ed alla ingegnerizzazione dei componenti. Vengono così ideati, progettati e creati prodotti dalle forme estremamente compatte, che permettono di ridurre al minimo gli ingombri superflui. Il ventilradiatore ha uno spessore di soli 12,9 cm, contro i 20-25 di un ventilconvettore tradizionale.



SILENT SYSTEM

La ventola tangenziale, se paragonata a quella tradizionale, assicura il minimo livello di rumorosità abbinato alla massima diffusione dell'aria.



AIR SYSTEM

La struttura del ventilatore ed il motore elettrico che ne modula la velocità garantiscono una diffusione dell'aria estremamente uniforme ed una omogeneità di temperatura nell'ambiente.



METAL FRAME

Le forme decise, la leggerezza e la solidità di Bi2 sono tratti estetici resi possibili dal telaio e dalla scocca in metallo verniciato e griglia in alluminio.



FLAT DESIGN

Nessuna antiestetica griglia: totale e perfetta integrazione con l'edificio

MODELLO	Bi2 versione SLR smart a 2 tubi con pannello radiante					
	SLR smart 200	SLR smart 400	SLR smart 600	SLR smart 800	SLR smart 1000	
Colore Bianco - Versione Full-flat	cod.	01417	01418	01419	01420	01421

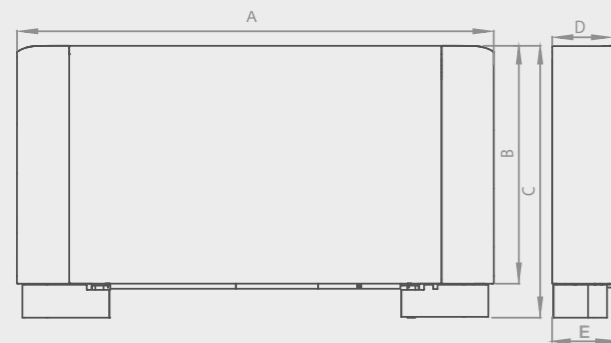
MODELLO	Bi2 versione SLR smart a 2 tubi con pannello radiante					
	SLR smart 200	SLR smart 400	SLR smart 600	SLR smart 800	SLR smart 1000	
(a) Resa totale raffreddamento	kW	0,83	1,76	2,63	3,33	3,81
Resa sensibile raffreddamento	kW	0,62	1,27	1,96	2,65	3,01
Portata acqua	lt/h	142	302	453	573	655
Perdita carico acqua	kPa	7,2	8,4	22,5	18,6	24,9
(b) Resa riscaldamento 50°C	kW	1,16	2,48	3,42	4,47	5,22
Portata acqua (50°C)	lt/h	164	348	521	659	753
Perdita di carico acqua (50°C)	kPa	3,5	6,4	16,3	16,7	19,9
(c) Resa riscaldamento	kW	2,03	4,21	5,86	7,61	8,93
Portata acqua (70°C)	lt/h	175	362	504	654	768
Perdita di carico acqua (70°C)	kPa	3,7	6,4	14,3	15,3	19,1
Resa max riscaldamento statico (50°C)	W	356	424	502	621	767
Resa max riscaldamento statico (70°C)	W	593	707	836	1035	1279
Contenuto acqua batteria	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Contenuto acqua piastra radiante	l	0,9	1,3	1,7	2,1	2,4
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4
(d) Portata aria max	m ³ /h	162	320	461	576	648
(d) Portata aria min	m ³ /h	55	155	248	370	426
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Corrente massima assorbita	A	0,11	0,24	0,25	0,26	0,27
Potenza massima assorbita	W	17	38	41	42	43
(g) Pressione sonora max portata aria	dB(A)	41	43	43	43	44
(g) Pressione sonora min portata aria	dB(A)	25	28	29	26	28

SLR smart

Versione con pannello radiante per sola installazione verticale.



DATI TECNICI



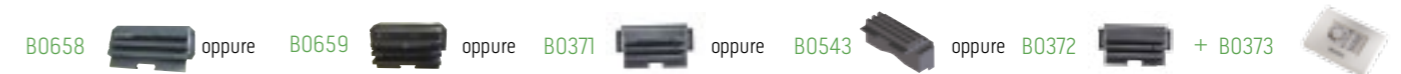
VERSIONE SLR smart (con pannello radiante)	SLR smart 200	SLR smart 400	SLR smart 600	SLR smart 800	SLR smart 1000
A	mm 759	959	1159	1359	1559
B	mm 579	579	579	579	579
C	mm 659	659	659	659	659
D	mm 129	129	129	129	129
E	mm 150	150	150	150	150
Peso netto	kg 13,5	15,5	19,5	22,5	25,5

(a) Temperatura acqua in ingresso batteria 7°C, temperatura acqua in uscita batteria 12°C, temperatura aria ambiente 27°C b.s. e 19°C b.u.
 (b) Temperatura acqua in ingresso batteria 50°C, portata acqua come in raffreddamento+piastra, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C
 (c) Temperatura acqua in ingresso batteria 70°C, temperatura acqua in uscita batteria 60°C, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C
 (d) Portata aria misurata con filtri puliti
 (g) Pressione sonora misurata secondo la normativa ISO 7779

CONFIGURAZIONI

1

KIT COMANDI



2

KIT IDRAULICI



3

KIT ESTETICI

