

Bi2[®] Air

Gamma composta da 2 versioni

SLR

Ventilradiatore:
versione con pannello radiante (Radiant Technology)

SL

Ventilconvettore:
versione senza pannello radiante (Radiant Technology)

Gamma composta da 5 modelli di potenza

200

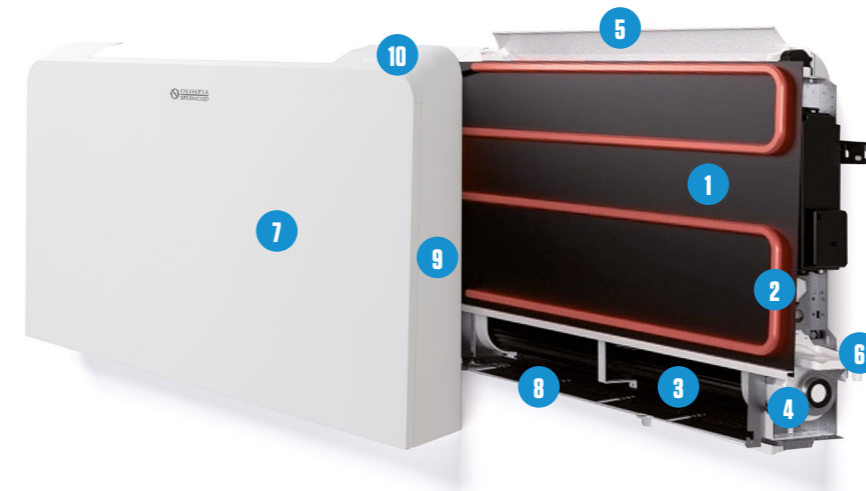
400

600

800

1000

Tutta la gamma dispone di motore brushless DC



- 1 BATTERIA DI SCAMBIO TERMICO
- 2 PANNELLO RADIANTE AD ELEVATA EFFICIENZA
- 3 VENTILATORE TANGENZIALE
- 4 MOTORE ELETTRICO A PACCO RESINATO
- 5 FLAP ARIA MANDATA E GRIGLIA MANDATA ANTI INTRUSIONE
- 6 BACINELLA RACCOLTA CONDENSA
- 7 SCOCCA FRONTALE IN LAMIERA ELETTOZINCATO
- 8 GRIGLIA ASPIRAZIONE ANTI INTRUSIONE
- 9 FIANCHI IN ABS
- 10 COMANDO TOUCH BORDO MACCHINA

Dati tecnici



MODELLO		200	400	600	800	1000
Resa totale raffreddamento (a)	(E) kW	0,82	1,74	2,54	3,29	3,78
Resa sensibile raffreddamento	(E) kW	0,64	1,25	1,94	2,54	2,98
Portata acqua	lt/h	142	302	446	573	655
Perdita di carico acqua	(E) kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
Resa riscaldamento (50°C) (b)	(E) kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Portata acqua (50°C)	lt/h	84	185	249	329	374
Perdita di carico acqua (50°C)	(E) kPa	10,9	6,8	15,8	15,5	15,1
Resa riscaldamento (70°C) (c)	kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Portata acqua (70°C)	lt/h	152	334	448	592	673
Perdita di carico acqua (70°C)	kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Contenuto acqua batteria	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
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
Portata d'aria min (d)	m ³ /h	100	170	180	370	420
Portata d'aria max (d)	m ³ /h	160	320	460	575	650
Potenza assorbita min	(E) w	5	6	7	8	9
Potenza assorbita max	(E) w	11	19	20	24	27
Potenza sonora min Lw	(E) dB(A)	38	39	41	42	42
Potenza sonora max Lw	(E) dB(A)	52	53	53	54	54
Pressione sonora (f)	dB(A)	34	36	37	35	38
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Resa max riscaldamento statico (50°C)	kW	0,37	0,42	0,50	0,62	0,77
Resa max riscaldamento statico (70°C)	kW	0,59	0,71	0,84	1,04	1,28
Contenuto acqua pannello radiante	l	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9

Rese alla massima velocità di ventilazione

(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, 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

(e) Dato certificato Eurovent

(f) Pressione sonora misurata a 1,5 m


modello
con comando
TR

VENTILCONVETTORE BI2 AIR SL CON COMANDO TR

CODICE	FAMIGLIA	DESCRIZIONE
01851	Bi2 Air	SL Air 200 DC TR
01852	Bi2 Air	SL Air 400 DC TR
01853	Bi2 Air	SL Air 600 DC TR
01854	Bi2 Air	SL Air 800 DC TR
01855	Bi2 Air	SL Air 1000 DC TR


modello
con comando
AR

VENTILCONVETTORE BI2 AIR SL CON COMANDO AR

CODICE	FAMIGLIA	DESCRIZIONE
01767	Bi2 Air	SL Air 200 DC AR
01768	Bi2 Air	SL Air 400 DC AR
01769	Bi2 Air	SL Air 600 DC AR
01770	Bi2 Air	SL Air 800 DC AR
01771	Bi2 Air	SL Air 1000 DC AR

VENTILRADIATORE BI2 AIR SLR CON COMANDO TR

CODICE	FAMIGLIA	DESCRIZIONE
01856	Bi2 Air	SLR Air 200 DC TR
01857	Bi2 Air	SLR Air 400 DC TR
01858	Bi2 Air	SLR Air 600 DC TR
01859	Bi2 Air	SLR Air 800 DC TR
01860	Bi2 Air	SLR Air 1000 DC TR

VENTILRADIATORE BI2 AIR SLR CON COMANDO AR

CODICE	FAMIGLIA	DESCRIZIONE
01772	Bi2 Air	SLR Air 200 DC AR
01773	Bi2 Air	SLR Air 400 DC AR
01774	Bi2 Air	SLR Air 600 DC AR
01775	Bi2 Air	SLR Air 800 DC AR
01776	Bi2 Air	SLR Air 1000 DC AR

Dimensioni

Bi2 Air

SL/SLR	200	400	600	800	1000
A	695	895	1095	1295	1495
B	599	599	599	599	599
C	679	679	679	679	679
D	129	129	129	129	129
E	150	150	150	150	150

