

## TERMINALI D'IMPIANTO

## BI2 CASSETTE



Taglia	<b>520, 620, 720</b>
Tipologia	<b>incasso soffitto</b>
Design	<b>standard</b>



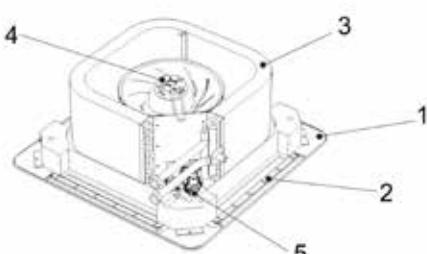
### Elevata potenza, in dimensioni ridotte

Ideale per le nuove costruzioni, così come per interventi di ristrutturazione leggera, i ventilconvettori idronici a soffitto permettono di erogare potenze elevate, sia in raffrescamento sia in riscaldamento, annullando l'ingombro in pianta dei terminali per il comfort e favorendo la massima integrazione architettonica.



-  **Raffrescamento**
-  **Riscaldamento**
-  **Deumidificazione**
-  **Ventilazione**

### LAYOUT



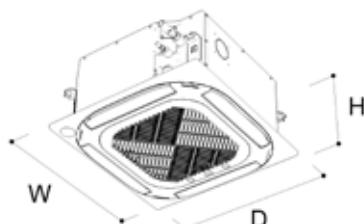
1. Pannello decorativo con griglia di aspirazione
2. Flap di mandata aria manuale
3. Batteria di scambio termico
4. Ventilatore con motori Brushless DC
5. Pompa scarico condensa di serie

### INSTALLAZIONE



Incasso a soffitto

## DIMENSIONI E PESO



		520	620	720
W	mm	630	630	630
H	mm	250	250	250
D	mm	630	630	630
PESO NETTO	kg	19,4	19,4	20,2

## ACCESSORI COMPATIBILI

COMPATIBILITÀ	ARTICOLO	DESCRIZIONE	NEW			NEW	NEW
			ELETTRICO	IDRAULICO	NEW		
	B1227	Pannello estetico				○	
	B1135	Kit termostato a parete	○			○	
	B1136	Kit termostato touch Wi-Fi a parete	○			○	
	B1229	Kit valvola 3 vie a 4 fili				○	
	B1230	Kit valvola 2 vie a 4 fili				○	
	B1228	Kit bacinetto raccogli condensa aggiuntiva				○	
	B1137	Sonda temperatura acqua				○	

▼ Accessorio obbligatorio ○ Accessorio opzionale; - Accessorio non compatibile

Quando la compatibilità è possibile solo con alcune taglie o modelli, l'informazione è riportata in tabella. Descrizione accessori disponibile a fine capitolo.

DATI TECNICI	CST DC	520			620			720		
		02646			02647			02648		
		Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta
<b>Velocità ventilatore</b>										
Potenza resa totale in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	2,06	3,41	4,32	2,61	4,31	5,47
Potenza resa sensibile in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1,53	2,6	3,35	1,96	3,35	4,31
Portata Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	355	589	747	450	745	946
Perdita di carico lato acqua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	6,4	15,5	23,6	8,2	19,9	30,3
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	2,62	4,46	5,73	3,35	5,70	7,34
Portata Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	356	591	754	450	746	952
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	6,1	15,0	23,2	7,7	19,2	29,7
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	2,2	3,75	4,82	2,81	4,8	6,18
Portata Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	377	642	825	482	822	1058
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	6,9	17,7	27,6	9	23,3	36,4
Potenza assorbita			(E)	W	7	27	65	7	27	65
Potenza sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	43	59	65	43	59	65
Pressione sonora Lp (A)			(d)	dB(A)	34	50	56	34	50	56
Portata d'aria			(f)	m3/h	396	743	1000	440	825	1110
Contenuto acqua batteria				I	0,95					2,1
Pressione massima di esercizio				bar	15					15
Attacchi idraulici				pollici	3/4" F					3/4" F
Alimentazione elettrica				V/ph/Hz	230/1/50					230/1/50

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 parete, emissione sonora su 1/2 di sfera a 3 metri di distanza

(E) Dato certificato Eurovent

(f) Portata aria misurata con filtri puliti