

BRE92 (# 2)



DESCRIZIONE GENERALE

Le Cassette ad acqua sono ventilconvettori adatti ad una installazione in controsoffitto, a centro stanza. Il piacevole design, si adatta agli ambienti più sofisticati dove le esigenze di spazio e di silenziosità sono il vincolo maggiore.

STRUTTURA E MOBILE

Il pannello frontale è realizzato in lamiera verniciata colore bianco RAL 9003, mentre la struttura interna è in lamiera zincata spessore 0,8mm. L'isolamento è del tipo resistente alla fiamma HB UL94 spessore 5 mm. Sono previsti dei fori laterali per la distribuzione ausiliaria e per l'aspirazione di aria esterna

MOTORE E VENTOLA

Motore con condensatore permanente a 3 velocità ottimizzate per ottenere massima silenziosità.

SCARICO CONDENSA

La pompa, del tipo a funzionamento silenzioso, è fornita di serie e viene azionata tramite galleggiante. Prevalenza 500mm.

Modello: BRE92 (# 2)
DATI TECNICI UNITA' CONFIGURATA

Serie		BREZZA
Versione		2T
Modello		BRE92
Lunghezza	mm	580
Altezza	mm	580
Profondità	mm	275
Peso	kg	28
Potenza assorbita	W	72.00
Corrente assorbita	A	0.33
Pressione Statica Utile	Pa	0
Livello di potenza sonora	dB(A)	59.0
Livello di pressione sonora	dB(A)	50.0

Condizioni: Modalità raffrescamento

Fluido		Acqua
Temperatura fluido in ingresso	°C	7.0
Temperatura fluido in uscita	°C	12.0
Portata fluido	l/h	621.1
Perdita di carico	kPa	13.9

Ingresso

Temperatura bulbo secco	°C	27.0
Temperatura bulbo Umido	°C	19.0
Umidità relativa	%	47

Uscita

Temperatura bulbo secco	°C	16.9
Temperatura bulbo Umido	°C	13.9
Umidità relativa	%	73
Portata aria	m3/h	790.0

Prestazioni: Modalità raffrescamento

Totale Frigorifera	kW	3.62
Sensibile Frigorifera	kW	2.84
Deumidificazione	kg/h	1.53
Ranghi		2
Velocità		2 - MED

Condizioni: Modalità riscaldamento

Fluido		Acqua
Temperatura fluido in ingresso	°C	45.0
Temperatura fluido in uscita	°C	40.0
Portata fluido	l/h	721.4
Perdita di carico	kPa	14.0

Ingresso

Temperatura bulbo secco	°C	20.0
-------------------------	----	-------------

Uscita

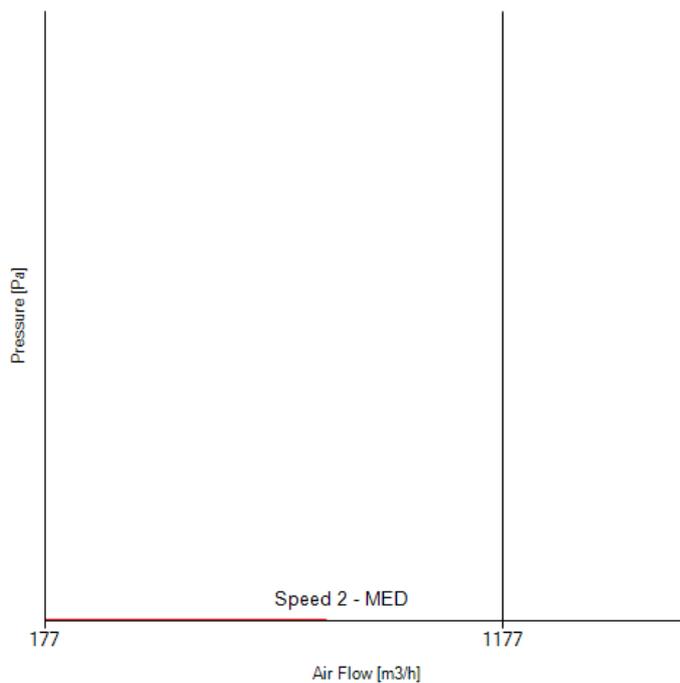
Temperatura bulbo secco	°C	35.3
Portata aria	m3/h	790.0

Prestazioni: Modalità riscaldamento

Potenza Termica	kW	4.03
Ranghi		2
Velocità		2 - MED

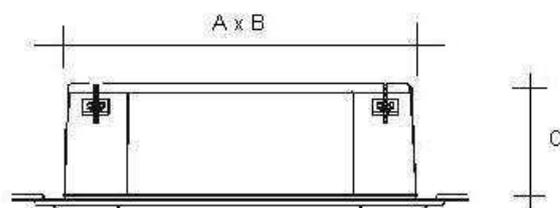
Dati di calcolo da programma di selezione TESIWEB Il risultato del calcolo è indicativo per le prestazioni della macchina nelle condizioni impostate. L'azienda si riserva di modificare in qualsiasi momento le caratteristiche del prodotto

Risk of laminar flow



Velocità	2 - MED
Pressione	0 [Pa]
Flusso d'aria	790.0 [m3/h]

DISEGNO DIMENSIONALE



Modello: BRE92 (# 2)

A:	580 [mm]
B:	580 [mm]
C:	275 [mm]