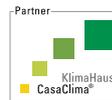


## Dee Fly Cube 300 e Dee Fly Cube 370



### VANTAGGI

- Funzionamento autoregolabile o igroregolabile
- Motori a basso consumo energetico
- Adatto per abitazioni fino a 270 m<sup>2</sup> e portata aria fino a 370 m<sup>3</sup>/h (Dee Fly Cube 370)

### CONFORMITÀ

- Rispondente alle norme EN308, EN13141-7, EN 779
- Marcatura CE
- Direttiva ErP 2009/125 CE - Regolamento di attuazione UE n°1253/1254
- Passivhaus

Descrizione	Codice	Classe energetica
Dee Fly Cube 300	11023218	A+
Dee Fly Cube 370	11023215	A
<b>Dee Fly Cube 300 con HMI wireless</b>	<b>11023236</b>	<b>A+</b>
<b>Dee Fly Cube 370 con HMI wireless</b>	<b>11023237</b>	<b>A</b>

### DESCRIZIONE

#### Struttura

- Colore RAL 9006
- Pressione acustica 30,7 dB(A) a 150 m<sup>3</sup>/h (Lp a 2m)
- By-pass di serie 100%
- Attacchi Ø160 mm
- Portata fino a 300 m<sup>3</sup>/h per Dee Fly Cube 300
- Portata fino a 370 m<sup>3</sup>/h per Dee Fly Cube 370

#### Scambiatore di calore

- Tipologia ad alta efficienza in polipropilene con funzionamento in controcorrente a flussi incrociati
- Rendimento di scambio termico >90% secondo la normativa UNI EN 13141-7 e UNI EN 308

#### By-pass totale

- Range di apertura 0-100% con funzionamento automatico gestito tramite sonde di temperatura

#### Filtrazione dell'aria secondo UNI EN779

- Filtro aria in estrazione classe G4
- Filtro aria in immissione classe G4
- Filtro aria in immissione classe F7

#### Protezione anti-gelo

- Sbrinatorio automatico con sbilanciamento delle portate e attivazione della batteria elettrica esterna da canale BCA (accessorio)

#### Controllo e comando remoto

- Pannello frontale a bordo macchina: scelta della modalità di funzionamento, gestione del comfort estivo/invernale, allarme intasamento filtri e allarme guasti
- Pannello HMI remoto wireless: scelta della modalità di funzionamento, gestione del comfort estivo/invernale, allarme intasamento filtri e allarme guasti, indicazioni di temperatura dell'ambiente ed esterna, risparmio energetico realizzato

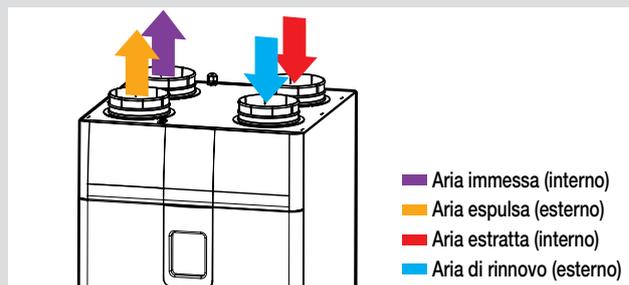
#### Modalità di funzionamento

- Funzionamento a portata costante (autoregolabile) o portata variabile (igroregolabile)
- 4 modalità di funzionamento: vacanza, giornaliero, cucina, boost

#### Dee Fly Cube 300 e 370 sono forniti di serie con:

- Barra per fissaggio a parete
- 4 raccordi aeraulici con guarnizione Ø160
- Sifone per scarico condensa
- By-pass automatico

### FUNZIONAMENTO



### ACCESSORI

Descrizione	Codice
Comando a distanza HMI wireless per Dee Fly Cube 300 e Dee Fly Cube 370	11023226
Copertura dei condotti in RAL 9006	11023223
Piastra per passaggio condotti	11023224
Sifone piatto + curva 87°	11129712
BCA - Batteria elettrica comandabile via Bus	11023225
Set filtri 2 G4 + 1 F7	11023221

### CAMPO DI APPLICAZIONE

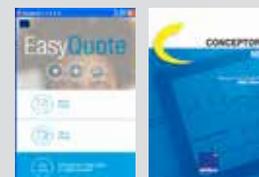
- Abitazioni indipendenti
- Nuove abitazioni o ristrutturazioni
- Protezione antigelo attraverso la gestione delle portate (di serie) e preriscaldamento dell'aria (in opzione)

### INSTALLAZIONE

- Installazione a parete tramite apposita barra di fissaggio

### SOFTWARE DI SELEZIONE

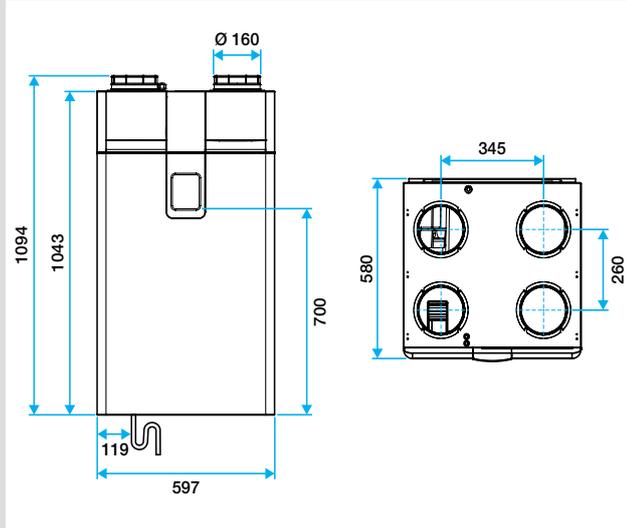
- EasyQuote per smartphone, tablet e PC
- Conceptor MI



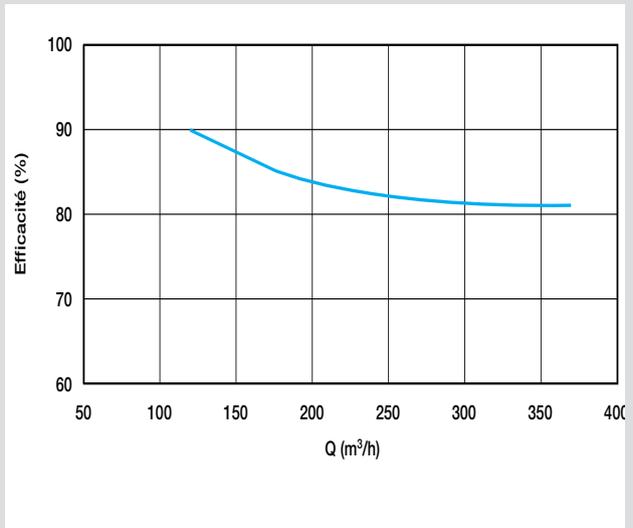
## Dee Fly Cube 300 e Dee Fly Cube 370

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Pesi: 42 Kg (Dee Fly Cube 300), 43 Kg (Dee Fly Cube 370)

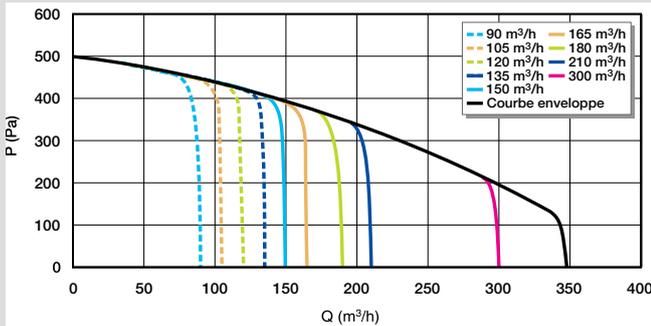


### EFFICIENZA SCAMBIATORE DI CALORE

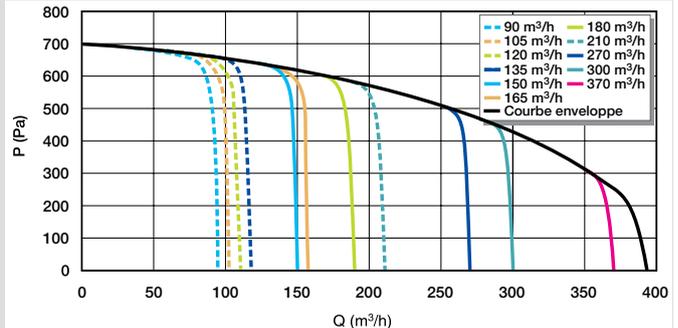


### CARATTERISTICHE AEREAUCHE

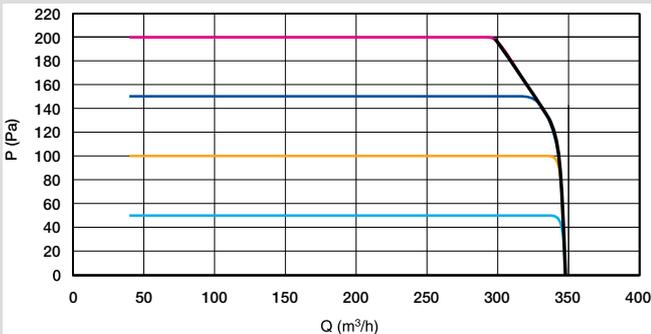
Dee Fly Cube 300, portata costante



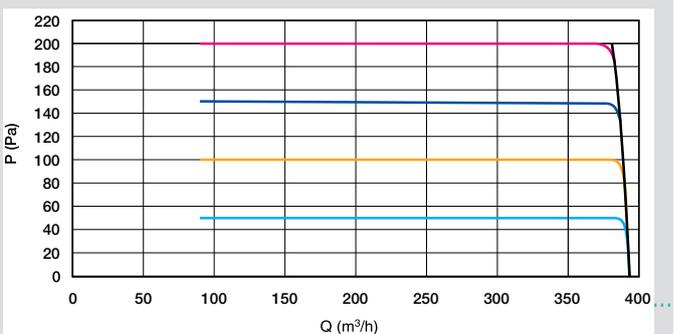
Dee Fly Cube 370, portata costante



Dee Fly Cube 300, pressione costante



Dee Fly Cube 370, pressione costante



Dee Fly Cube 300			Dee Fly Cube 370		
Portata [m³/h]	Pressione [Pa]	Consumi [W]	Portata [m³/h]	Pressione [Pa]	Consumi [W]
60	55	22	90	60	39
90	60	26	120	70	50
120	70	34	150	80	65
150	80	47	180	90	85
180	90	63	210	100	110
210	100	83	240	115	139
240	115	107	270	130	172
270	130	135	300	150	210
300	150	167	330	170	253
-	-	-	370	200	316

- Alimentazione: 230V - 50Hz monofase
- Intensità massima Dee Fly Cube 300: 1,75 A max
- Intensità massima Dee Fly Cube 370: 2,50 A max (linea dedicata)
- Potenza massima Dee Fly Cube 300: 230W
- Potenza massima Dee Fly Cube 370: 340W
- Classificazione: IPx1, Classe di isolamento elettrico I