

DFCV-AD

Raffreddamento a secco e adiabatico



Key benefits

- Miglioramento delle prestazioni termiche
- Risparmio d'acqua
- Massimo controllo dell'igiene



DCV-AD TrilliumSeries - Caratteristiche

Controcorrente, pre-raffreddamento adiabatico, ventilatore assiale, tiraggio indotto

Gamma di capacità

220 - 1620 kW

Temperatura massima fluido in ingresso

60 °C

Applicazioni tipiche

- Applicazioni HVAC e industriali di piccole e medie dimensioni
- Installazioni in cui la disponibilità di acqua e di spazio è limitata
- Applicazioni industriali con temperature elevate



Esaltazione delle prestazioni termiche

- Tamponi posti davanti all'aria di pre-raffreddamento della batteria alettata, sostanzialmente per umidificare la temperatura a bulbo umido.
- Aumento della capacità termica fino al 40% rispetto al raffreddamento a secco
- I raffreddatori TrilliumSeries consumano meno energia.
- I raffreddatori TrilliumSeries raggiungono basse temperature di processo.
- Da provare: il raffreddatore con il **motore EC**; le prestazioni di pre-raffreddamento, migliorate, si traducono in **livelli di rumorosità minori** e un **consumo elettrico minore de 25%**.

Risparmio d'acqua

- I condensatori TrilliumSeries **permettono di ottenere risparmi d'acqua annui maggiori dell'80%** rispetto ai comuni condensatori a raffreddamento ad acqua, limitando il funzionamento adiabatico.

Massimo controllo dell'igiene

- Sistema **a processo diretto**: vengono eliminati il ricircolo e il ristagno dell'acqua.
- **Eliminata l'acqua stagnante**: l'acqua del pre-raffreddatore viene convogliata dai tamponi allo scarico attraverso una canaletta.
- **Nessuna formazione di aerosol**: I raffreddatori TrilliumSeries riducono al minimo il rischio di contaminazione da legionella.
- I raffreddatori TrilliumSeries raffreddano l'aria in ingresso **senza trasferire acqua** alla batteria a secco.

Desideri sapere di più sui raffreddatori TrilliumSeries per il tuo fluido di processo? Per maggiori informazioni puoi rivolgerti al [rappresentante BAC](#) di zona.

Downloads

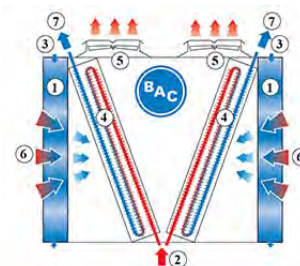
- [DFCV-AD dry cooler](#)
- [Operating and Maintenance DFCV - DFCV-AD](#)
- [Rigging and Installation DFCV - DFCV-AD](#)
- [Operating and Maintenance DFCV-EC-AD](#)
- [Rigging and Installation DFCV-EC-AD](#)
- [TrilliumSeries Cooler - brochure](#)

DFCV-AD

Raffreddamento a secco e adiabatico

Principio di funzionamento

Il modello DFCV-AD è un raffreddatore a secco a forma di V dotato di **pre-raffreddatori adiabatici (1)** che raffreddano il **fluido di processo caldo (2)** mediante uno scambio termico sensibile. **L'acqua di raffreddamento defluisce (3)** in modo uniforme sopra i tamponi di raffreddamento evaporativi ubicati davanti alla **batteria a secco alettata (4)**. Nel contempo, **ventilatori assiali (5)** convogliano **aria (6)** attraverso i tamponi dove una parte dell'acqua evapora e raffredda l'aria satura. Ciò aumenta la capacità di raffreddamento dell'aria in ingresso, per raffreddare il **fluido di processo (7)** all'interno della batteria.



Guarda [l'animazione del funzionamento dei condensatori TrilliumSeries](#).

Desideri utilizzare il raffreddatore DFCV-AD TrilliumSeries per raffreddare il fluido di processo? Per maggiori informazioni puoi rivolgerti al [rappresentante BAC](#) di zona

DFCV-AD

Raffreddamento a secco e adiabatico

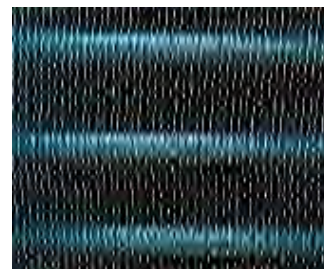
Dettagli costruttivi

1. Scelta di materiali

- **Acciaio zincato a bagno** di forte spessore viene utilizzato per i pannelli dell'unità e gli elementi strutturali che presentano **un rivestimento in zinco-alluminio**.

2. Elemento di scambio termico

- La batteria alettata a forma di V è costruita con **tubi di rame in configurazione alternata privi di giunzione** (diametro 15,9 o 12,7 mm) con alette in alluminio, corrugate e ondulate.
- **Spaziatura delle alette 2,5 mm**, che assicura la turbolenza ottimale dell'aria.
- Collettori in rame o acciaio inox spessi, privi di giunzioni, e attacchi in acciaio filettati.
- Testata ad aria compressa a 15 bar
- **Prova l'opzione per ambienti aggressivi**: la speciale aletta in alluminio pre-rivestita con materiale anticorrosione.



3. Sistema di movimentazione dell'aria

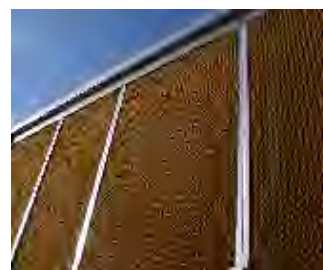
- **Ventilatore assiale** con **trasmissione diretta eccezionalmente compatta**, blocco motore corto integrato e protezione ventilatore.
- Il **ventilatore a basso profilo** con protezione è dotato di **motore e girante** e viene equilibrato come unità completa, mediante bilanciamento monopiano dinamico. Il grado di bilanciamento è G6.3.
- Ventilatore e motore totalmente **esenti da manutenzione**, che consente un avviamento frequente.
- **Le guarnizioni dei cuscinetti e l'incapsulamento** del motore assicurano una lunga vita utile dell'unità.
- Le unità adiabatiche dotate di **motori EC** (la sigla EC è contenuta nel numero del modello) assicurano una straordinaria **riduzione del consumo energetico**. I ventilatori sono governati tramite un sistema bus RS485 dal dispositivo di controllo fornito insieme al quadro elettrico.

Principio di funzionamento: per azionare il ventilatore, il campo magnetico dei magneti permanenti nel rotore esterno viene utilizzato dagli avvolgimenti attivati in sequenza nello statore interno. Il sensore Hall rileva il punto in cui il campo magnetico è più potente, aspetto che determina quale serie di avvolgimenti verrà attivata.



4. Pre-raffreddamento adiabatico

- Tampone di raffreddamento evaporativo di **cellulosa impregnata** con angoli a diversa scanalatura contenuti in **acciaio inox** di forte spessore.
- **Tampone di distribuzione sulla sommità**, per l'umidificazione completa del tampone.
- Sistema di distribuzione dell'acqua **a processo diretto**; non richiede l'uso di necessarie pompe e l'acqua defluisce direttamente nello scarico.



5. Quadro elettrico e controlli adiabatici

- Quadro elettrico **installato in fabbrica, totalmente equipaggiato**, dotato di controlli motore e controlli adiabatici, oltre a tutti gli interruttori e gli altri componenti ausiliari richiesti.
- Le unità con CA regolare sono dotate di un quadro elettrico che, in aggiunta, contiene una **trasmissione a frequenza variabile**.

Desideri conoscere maggiori dettagli costruttivi sul condensatore DCV-AD TrilliumSeries? Puoi rivolgerti al [rappresentante BAC di zona](#).



DFCV-EC-AD

Raffreddamento a secco e adiabatico

Dati tecnici

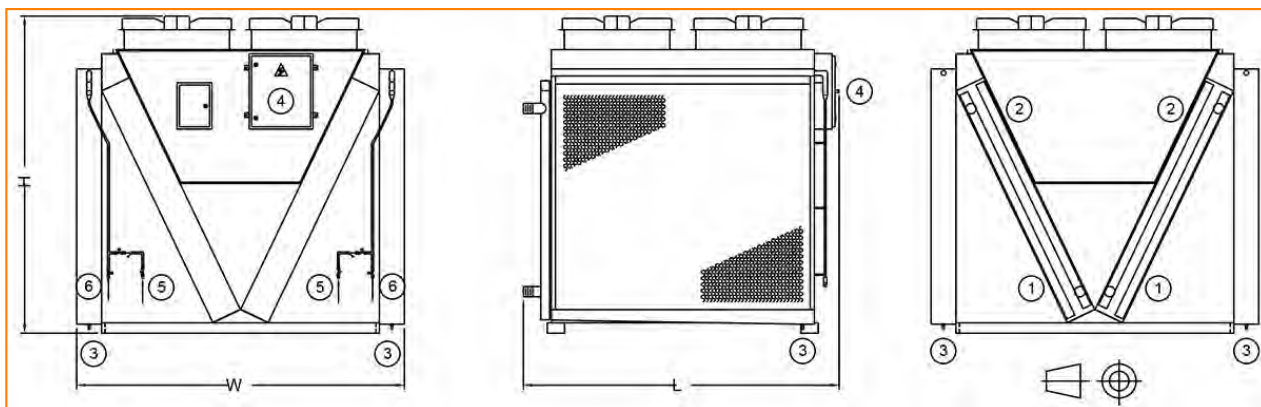
NOTA: Non utilizzare per la costruzione. Fare riferimento alle dimensioni e al peso certificati dalla fabbrica. Questa pagina presenta i dati aggiornati al momento della pubblicazione, che dovrebbero essere riconfermati al momento dell'acquisto. Nell'interesse del miglioramento del prodotto, le specifiche, il peso e le dimensioni sono soggetti a variazioni senza preavviso.

Note generali

1. Le capacità dei raffreddatori adiabatici sono testate in conformità con la normativa EN 1048 per i raffreddatori a secco.
2. Nei modelli di raffreddatori TrilliumSeries con configurazione della batteria D6xx, gli attacchi di entrata e uscita sono collocati su lati opposti.
3. Le sezioni di preraffreddamento adiabatico sono fornite separatamente e devono essere installate in loco.

Last update: 23/07/2019

DFCV-AD EC 9122



1. Attacchi entrata fluido; 2. Attacchi entrata fluido; 3. Drenaggio acqua del pre-riscaldatore; 4. Quadro elettrico; 5. Attacco dell'acqua di rete del pre-riscaldatore; 6. Tamponi pre-raffreddatore



Modello	Numero di ventilatori	Peso (kg)			Dimensioni (mm)			Portata aria (m ³ /s)		Volume interno tubi (dm ³)	Superficie (m ²)	Attacchi
		Peso di esercizio (kg)	Peso di spediz. (kg)	Sezione più pesante batteria (kg)	L	W	H	Δ	Υ			
DFCV EC912 2-D61 3-E- AD	4	1820	1520	1520	2752	2820	2735	23.3	23.3	182.0	1488.0	2
DFCV EC912 2-D61 6-E- AD	4	2040	1630	1630	2752	2820	2735	24.0	24.0	288.0	1336.0	2
DFCV EC912 2-H61 3-E- AD	4	1820	1520	1520	2752	2820	2735	23.3	23.3	182.0	1488.0	2
DFCV EC912 2-H61 6-E- AD	4	2040	1630	1630	2752	2820	2735	24.0	24.0	288.0	1336.0	2
DFCV EC912 2-L61 3-E- AD	4	1820	1520	1520	2752	2820	2735	23.3	23.3	182.0	1488.0	2
DFCV EC912 2-L61 6-E- AD	4	2040	1630	1630	2752	2820	2735	24.0	24.0	288.0	1336.0	2
DFCV EC912 2-M61 3-E- AD	4	1820	1520	1520	2752	2820	2735	23.3	23.3	182.0	1488.0	2
DFCV EC912 2-M61 6-E- AD	4	2040	1630	1630	2752	2820	2735	24.0	24.0	288.0	1336.0	2
DFCV EC912 2-S61 3-E- AD	4	1820	1520	1520	2752	2820	2735	23.3	23.3	182.0	1488.0	2
DFCV EC912 2-S61 6-E- AD	4	2040	1630	1630	2752	2820	2735	24.0	24.0	288.0	1336.0	2

DFCV-EC-AD

Raffreddamento a secco e adiabatico

Dati tecnici

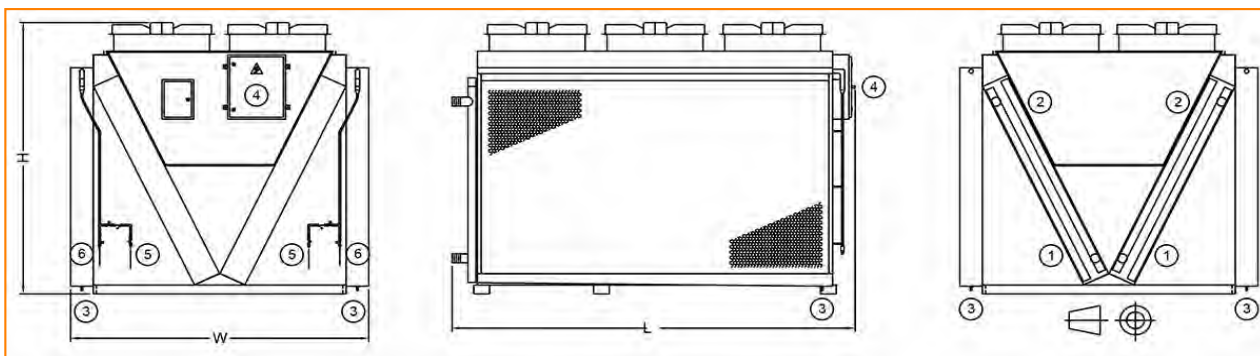
NOTA: Non utilizzare per la costruzione. Fare riferimento alle dimensioni e al peso certificati dalla fabbrica. Questa pagina presenta i dati aggiornati al momento della pubblicazione, che dovrebbero essere riconfermati al momento dell'acquisto. Nell'interesse del miglioramento del prodotto, le specifiche, il peso e le dimensioni sono soggetti a variazioni senza preavviso.

Note generali

1. Le capacità dei raffreddatori adiabatici sono testate in conformità con la normativa EN 1048 per i raffreddatori a secco.
2. Nei modelli di raffreddatori TrilliumSeries con configurazione della batteria D6xx, gli attacchi di entrata e uscita sono collocati su lati opposti.
3. Le sezioni di preraffreddamento adiabatico sono fornite separatamente e devono essere installate in loco.

Last update: 23/07/2019

DFCV-AD EC 9123



1. Attacchi entrata fluido; 2. Attacchi entrata fluido; 3. Drenaggio acqua del pre-riscaldatore; 4. Quadro elettrico; 5. Attacco dell'acqua di rete del pre-riscaldatore; 6. Tampone pre-raffreddatore



Modello	Numero di ventilatori	Peso (kg)			Dimensioni (mm)			Portata aria (m ³ /s)		Volume interno tubi (dm ³)	Superficie (m ²)	Attacchi
		Peso di esercizio (kg)	Peso di spediz. (kg)	Sezione più pesante batteria (kg)	L	W	H	Δ	Υ			
DFCV EC912 3-D61 3-E- AD	6	2410	1980	1980	3852	2820	2735	34.8	34.8	272.0	2230.0	2
DFCV EC912 3-D61 6-E- AD	6	2740	2150	2150	3852	2820	2735	36.0	36.0	432.0	2002.0	2
DFCV EC912 3-L61 3-E- AD	6	2410	1980	1980	3852	2820	2735	34.8	34.8	272.0	2230.0	2
DFCV EC912 3-L61 6-E- AD	6	2740	2150	2150	3852	2820	2735	36.0	36.0	432.0	2002.0	2
DFCV EC912 3-M61 3-E- AD	6	2410	1980	1980	3852	2820	2735	34.8	34.8	272.0	2230.0	2
DFCV EC912 3-M61 6-E- AD	6	2740	2150	2150	3852	2820	2735	36.0	36.0	432.0	2002.0	2
DFCV EC912 3-S61 3-E- AD	6	2410	1980	1980	3852	2820	2735	34.8	34.8	272.0	2230.0	2
DFCV EC912 3-S61 6-E- AD	6	2740	2150	2150	3852	2820	2735	36.0	36.0	432.0	2002.0	2

DFCV-EC-AD

Raffreddamento a secco e adiabatico

Dati tecnici

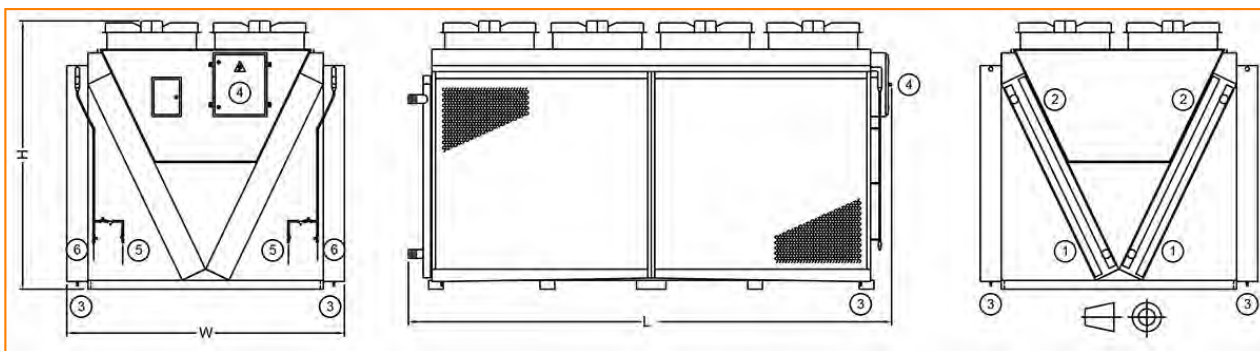
NOTA: Non utilizzare per la costruzione. Fare riferimento alle dimensioni e al peso certificati dalla fabbrica. Questa pagina presenta i dati aggiornati al momento della pubblicazione, che dovrebbero essere riconfermati al momento dell'acquisto. Nell'interesse del miglioramento del prodotto, le specifiche, il peso e le dimensioni sono soggetti a variazioni senza preavviso.

Note generali

1. Le capacità dei raffreddatori adiabatici sono testate in conformità con la normativa EN 1048 per i raffreddatori a secco.
2. Nei modelli di raffreddatori TrilliumSeries con configurazione della batteria D6xx, gli attacchi di entrata e uscita sono collocati su lati opposti.
3. Le sezioni di preraffreddamento adiabatico sono fornite separatamente e devono essere installate in loco.

Last update: 23/07/2019

DFCV-AD EC 9124



1. Attacchi entrata fluido; 2. Attacchi entrata fluido; 3. Drenaggio acqua del pre-riscaldatore; 4. Quadro elettrico; 5. Attacco dell'acqua di rete del pre-riscaldatore; 6. Tamponi pre-raffreddatore

Modello	Numero di ventilatori	Peso (kg)			Dimensioni (mm)			Portata aria (m ³ /s)		Volume interno tubi (dm ³)	Superficie (m ²)	Attacchi
		Peso di esercizio (kg)	Peso di spediz. (kg)	Sezione più pesante batteria (kg)	L	W	H	Δ	Υ			
DFCV EC912 4-D61 3-E- AD	8	3390	2830	2830	4952	2820	2735	46.4	46.4	364.0	2976.0	2
DFCV EC912 4-D61 6-E- AD	8	3840	3060	3060	4952	2820	2735	48.0	48.0	576.0	2668.0	2
DFCV EC912 4-L61 3-E- AD	8	3390	2830	2830	4952	2820	2735	46.4	46.4	364.0	2976.0	2
DFCV EC912 4-L61 6-E- AD	8	3840	3060	3060	4952	2820	2735	48.0	48.0	576.0	2668.0	2
DFCV EC912 4-M61 3-E- AD	8	3390	2830	2830	4952	2820	2735	46.4	46.4	364.0	2976.0	2
DFCV EC912 4-M61 6-E- AD	8	3840	3060	3060	4952	2820	2735	48.0	48.0	576.0	2668.0	2
DFCV EC912 4-S61 3-E- AD	8	3390	2830	2830	4952	2820	2735	46.4	46.4	364.0	2976.0	2
DFCV EC912 4-S61 6-E- AD	8	3840	3060	3060	4952	2820	2735	48.0	48.0	576.0	2668.0	2

DFCV-EC-AD

Raffreddamento a secco e adiabatico

Dati tecnici

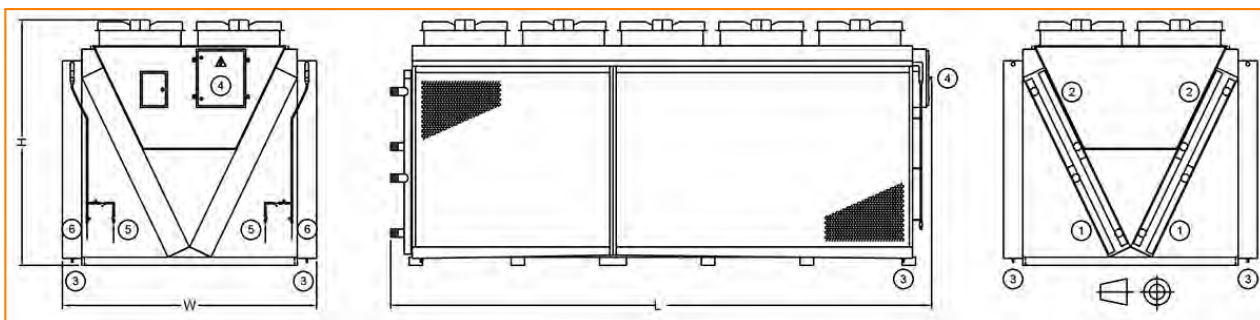
NOTA: Non utilizzare per la costruzione. Fare riferimento alle dimensioni e al peso certificati dalla fabbrica. Questa pagina presenta i dati aggiornati al momento della pubblicazione, che dovrebbero essere riconfermati al momento dell'acquisto. Nell'interesse del miglioramento del prodotto, le specifiche, il peso e le dimensioni sono soggetti a variazioni senza preavviso.

Note generali

1. Le capacità dei raffreddatori adiabatici sono testate in conformità con la normativa EN 1048 per i raffreddatori a secco.
2. Nei modelli di raffreddatori TrilliumSeries con configurazione della batteria D6xx, gli attacchi di entrata e uscita sono collocati su lati opposti.
3. Le sezioni di preraffreddamento adiabatico sono fornite separatamente e devono essere installate in loco.

Last update: 23/07/2019

DFCV-AD EC 9125



1. Attacchi entrata fluido; 2. Attacchi entrata fluido; 3. Drenaggio acqua del pre-riscaldatore; 4. Quadro elettrico; 5. Attacco dell'acqua di rete del pre-riscaldatore; 6. Tampone pre-raffreddatore



Modello	Numero di ventilatori	Peso (kg)			Dimensioni (mm)			Portata aria (m ³ /s)		Volume interno tubi (dm ³)	Superfici e (m ²)	Attacchi
		Peso di esercizio (kg)	Peso di spediz. (kg)	Sezione più pesante batteria (kg)	L	W	H	Δ	Υ			
DFCV EC912 5-D61 3-E- AD	10	4200	3470	3470	6052	2820	2735	58.0	58.0	456.0	3720.0	4
DFCV EC912 5-D61 6-E- AD	10	4750	3750	3750	6052	2820	2735	60.0	60.0	716.0	3336.0	4
DFCV EC912 5-M61 3-E- AD	10	4200	3470	3470	6052	2820	2735	58.0	58.0	456.0	3720.0	4
DFCV EC912 5-M61 6-E- AD	10	4750	3750	3750	6052	2820	2735	60.0	60.0	716.0	3336.0	4
DFCV EC912 5-S61 3-E- AD	10	4200	3470	3470	6052	2820	2735	58.0	58.0	456.0	3720.0	4
DFCV EC912 5-S61 6-E- AD	10	4750	3750	3750	6052	2820	2735	60.0	60.0	716.0	3336.0	4
DFCV EC912 5-T61 3-E- AD	10	4200	3470	3470	6052	2820	2735	58.0	58.0	456.0	3720.0	4

DFCV-EC-AD

Raffreddamento a secco e adiabatico

Dati tecnici

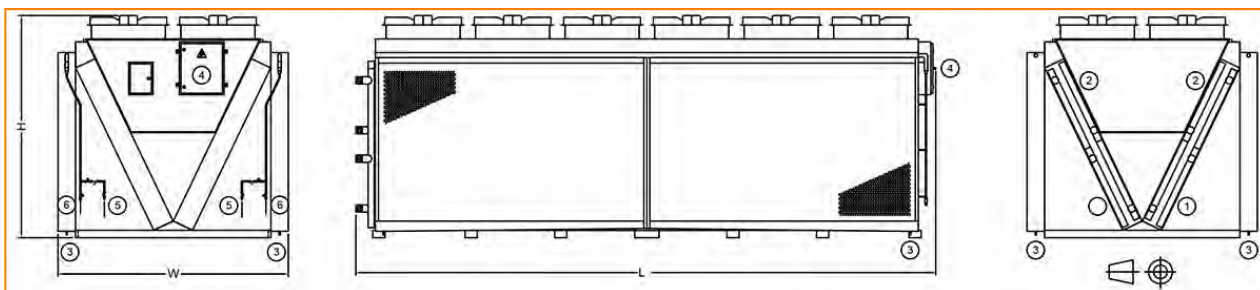
NOTA: Non utilizzare per la costruzione. Fare riferimento alle dimensioni e al peso certificati dalla fabbrica. Questa pagina presenta i dati aggiornati al momento della pubblicazione, che dovrebbero essere riconfermati al momento dell'acquisto. Nell'interesse del miglioramento del prodotto, le specifiche, il peso e le dimensioni sono soggetti a variazioni senza preavviso.

Note generali

1. Le capacità dei raffreddatori adiabatici sono testate in conformità con la normativa EN 1048 per i raffreddatori a secco.
2. Nei modelli di raffreddatori TrilliumSeries con configurazione della batteria D6xx, gli attacchi di entrata e uscita sono collocati su lati opposti.
3. Le sezioni di preraffreddamento adiabatico sono fornite separatamente e devono essere installate in loco.

Last update: 23/07/2019

DFCV-AD EC 9126



1. Attacchi entrata fluido; 2. Attacchi entrata fluido; 3. Drenaggio acqua del pre-riscaldatore; 4. Quadro elettrico; 5. Attacco dell'acqua di rete del pre-riscaldatore;
6. Tampone pre-raffreddatore



Modello	Numero di ventilatori	Peso (kg)			Dimensioni (mm)			Portata aria (m ³ /s)		Volume interno tubi (dm ³)	Superficie (m ²)	Attacchi
		Peso di esercizio (kg)	Peso di spediz. (kg)	Sezione più pesante batteria (kg)	L	W	H	Δ	Υ			
DFCV EC912 6-D61 3-E- AD	12	4850	3985	3985	7152	2820	2735	69.6	69.6	548.0	5208.0	4
DFCV EC912 6-D61 6-E- AD	12	5520	4330	4330	7152	2820	2735	72.0	72.0	860.0	4672.0	4
DFCV EC912 6-M61 3-E- AD	12	4850	3985	3985	7152	2820	2735	69.6	69.6	548.0	5208.0	4
DFCV EC912 6-M61 6-E- AD	12	5520	4330	4330	7152	2820	2735	72.0	72.0	860.0	4672.0	4
DFCV EC912 6-S61 3-E- AD	12	4850	3985	3985	7152	2820	2735	69.6	69.6	548.0	5208.0	4
DFCV EC912 6-S61 6-E- AD	12	5520	4330	4330	7152	2820	2735	72.0	72.0	860.0	4672.0	4
DFCV EC912 6-T61 3-E- AD	12	4850	3985	3985	7152	2820	2735	69.6	69.6	548.0	5208.0	4

DFCV-EC-AD

Raffreddamento a secco e adiabatico

Dati tecnici

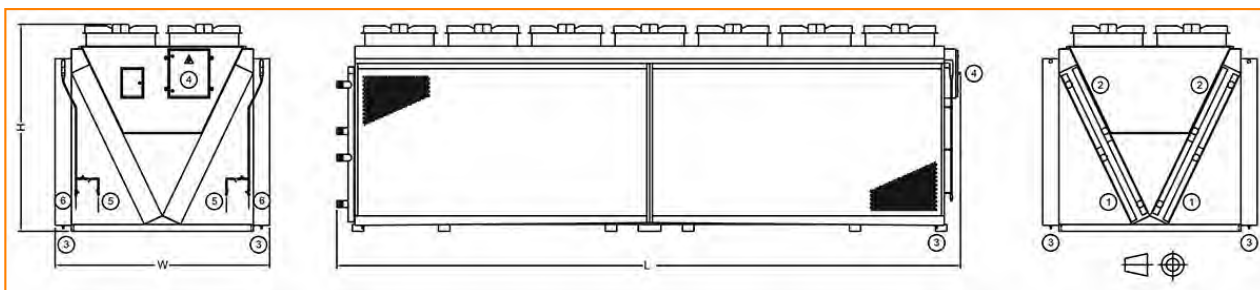
NOTA: Non utilizzare per la costruzione. Fare riferimento alle dimensioni e al peso certificati dalla fabbrica. Questa pagina presenta i dati aggiornati al momento della pubblicazione, che dovrebbero essere riconfermati al momento dell'acquisto. Nell'interesse del miglioramento del prodotto, le specifiche, il peso e le dimensioni sono soggetti a variazioni senza preavviso.

Note generali

1. Le capacità dei raffreddatori adiabatici sono testate in conformità con la normativa EN 1048 per i raffreddatori a secco.
2. Nei modelli di raffreddatori TrilliumSeries con configurazione della batteria D6xx, gli attacchi di entrata e uscita sono collocati su lati opposti.
3. Le sezioni di preraffreddamento adiabatico sono fornite separatamente e devono essere installate in loco.

Last update: 23/07/2019

DFCV-AD EC 9127



1. Attacchi entrata fluido; 2. Attacchi entrata fluido; 3. Drenaggio acqua del pre-riscaldatore; 4. Quadro elettrico; 5. Attacco dell'acqua di rete del pre-riscaldatore;
6. Tampone pre-raffreddatore

Modello	Numero di ventilatori	Peso (kg)			Dimensioni (mm)			Portata aria (m ³ /s)		Volume interno tubi (dm ³)	Superficie (m ²)	Attacchi
		Peso di esercizio (kg)	Peso di spediz. (kg)	Sezione più pesante batteria (kg)	L	W	H	Δ	Υ			
DFCV EC912 7-D61 3-E- AD	14	5500	4500	4500	8252	2820	2735	81.2	81.2	640.0	5208.0	4
DFCV EC912 7-D61 6-E- AD	14	6270	4900	4900	8252	2820	2735	84.0	84.0	1012.0	4672.0	4
DFCV EC912 7-M61 3-E- AD	14	5500	4500	4500	8252	2820	2735	81.2	81.2	640.0	5208.0	4
DFCV EC912 7-M61 6-E- AD	14	6270	4900	4900	8252	2820	2735	84.0	84.0	1012.0	4672.0	4
DFCV EC912 7-S61 3-E- AD	14	5500	4500	4500	8252	2820	2735	81.2	81.2	640.0	5208.0	4
DFCV EC912 7-S61 6-E- AD	14	6270	4900	4900	8252	2820	2735	84.0	84.0	1012.0	4672.0	4
DFCV EC912 7-T61 3-E- AD	14	5500	4500	4500	8252	2820	2735	81.2	81.2	640.0	5208.0	4

DFCV-AD

Raffreddamento a secco e adiabatico

Dati tecnici

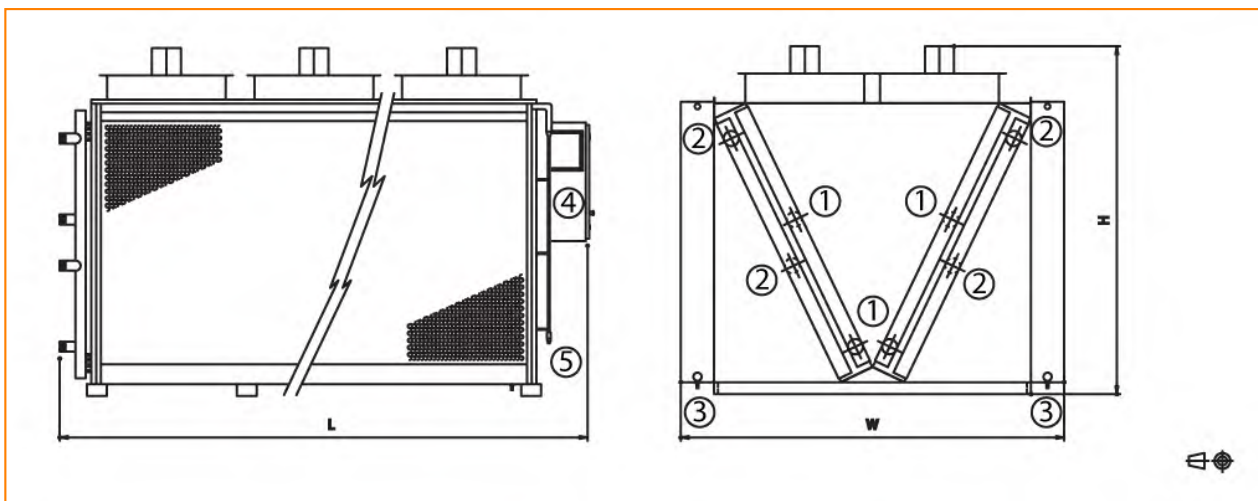
NOTA: Non utilizzare per la costruzione. Fare riferimento alle dimensioni e al peso certificati dalla fabbrica. Questa pagina presenta i dati aggiornati al momento della pubblicazione, che dovrebbero essere riconfermati al momento dell'acquisto. Nell'interesse del miglioramento del prodotto, le specifiche, il peso e le dimensioni sono soggetti a variazioni senza preavviso.

Note generali

1. Le capacità dei raffreddatori adiabatici sono testate in conformità con la normativa EN 1048 per i raffreddatori a secco.
2. Nei modelli di raffreddatori TrilliumSeries con configurazione della batteria D6xx, gli attacchi di entrata e uscita sono collocati su lati opposti.
3. Le sezioni di preraffreddamento adiabatico sono fornite separatamente e devono essere installate in loco.

Last update: 23/07/2019

DFCV-AD Q/S 9122



1. Attacchi entrata fluido; 2. Attacchi entrata fluido; 3. Drenaggio acqua del pre-riscaldatore; 4. Quadro elettrico; 5. Attacco dell'acqua di rete del pre-riscaldatore.



Modello	Numero di ventilatori	Peso (kg)			Dimensioni (mm)			Portata aria (m ³ /s) Δ	Volume interno tubi (dm ³)	Superficie (m ²)	Attacchi
		Peso di esercizio (kg)	Peso di spediz. (kg)	Sezione più pesante batteria (kg)	L	W	H				
DFCV Q9122-D613-D-AD	4	1950	1850	1450	2931	2730	2810	11.2	182.0	1488.0	2
DFCV Q9122-H613-D-AD	4	1950	1850	1450	2931	2730	2810	11.2	182.0	1488.0	2
DFCV Q9122-L613-D-AD	4	1950	1850	1450	2931	2730	2810	11.2	182.0	1488.0	2
DFCV Q9122-M613-D-AD	4	1950	1850	1450	2931	2730	2810	11.2	182.0	1488.0	2
DFCV Q9122-S613-D-AD	4	1950	1850	1450	2931	2730	2810	11.2	182.0	1488.0	2
DFCV S9122-D613-D-AD	4	1759	1491	1383	2931	2730	2810	21.2	182.0	1488.0	2
DFCV S9122-D616-D-AD	4	1981	1606	1498	2931	2730	2810	22.0	288.0	1336.0	2
DFCV S9122-H613-D-AD	4	1759	1491	1383	2931	2730	2810	21.2	182.0	1488.0	2
DFCV S9122-H616-D-AD	4	1981	1606	1498	2931	2730	2810	22.0	288.0	1336.0	2
DFCV S9122-L613-D-AD	4	1759	1491	1383	2931	2730	2810	21.2	182.0	1488.0	2
DFCV S9122-L616-D-AD	4	1981	1606	1498	2931	2730	2810	22.0	288.0	1336.0	2
DFCV S9122-M613-D-AD	4	1759	1491	1383	2931	2730	2810	21.2	182.0	1488.0	2
DFCV S9122-M616-D-AD	4	1981	1606	1498	2931	2730	2810	22.0	288.0	1336.0	2
DFCV	4	1759	1491	1383	2931	2730	2810	21.2	182.0	1488.0	2



S9122-S613-D-AD											
DFCV S9122-S616-D-AD	4	1981	1606	1498	2931	2730	2810	22.0	288.0	1336.0	2

DFCV-AD

Raffreddamento a secco e adiabatico

Dati tecnici

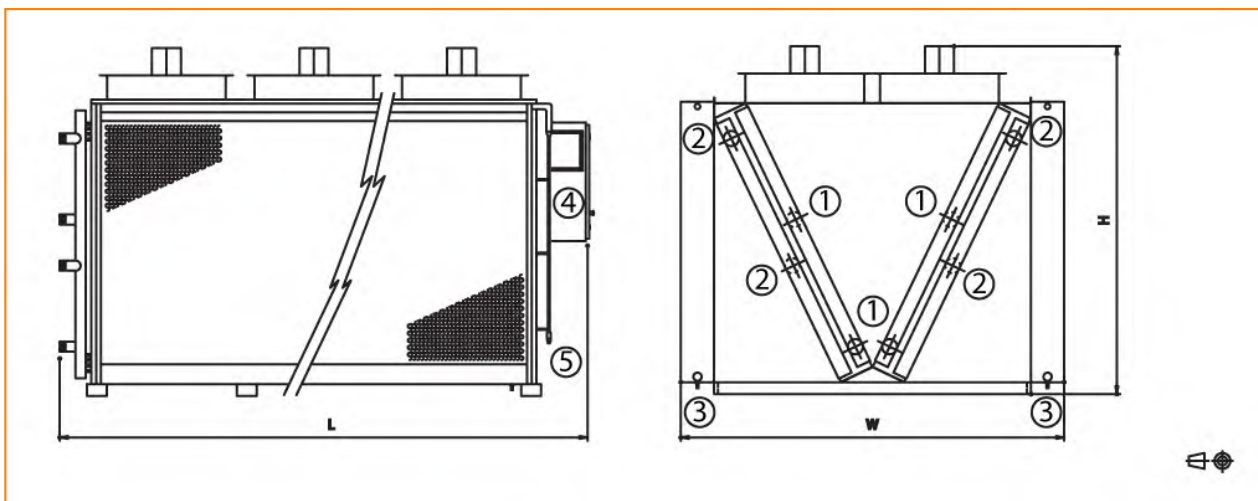
NOTA: Non utilizzare per la costruzione. Fare riferimento alle dimensioni e al peso certificati dalla fabbrica. Questa pagina presenta i dati aggiornati al momento della pubblicazione, che dovrebbero essere riconfermati al momento dell'acquisto. Nell'interesse del miglioramento del prodotto, le specifiche, il peso e le dimensioni sono soggetti a variazioni senza preavviso.

Note generali

1. Le capacità dei raffreddatori adiabatici sono testate in conformità con la normativa EN 1048 per i raffreddatori a secco.
2. Nei modelli di raffreddatori TrilliumSeries con configurazione della batteria D6xx, gli attacchi di entrata e uscita sono collocati su lati opposti.
3. Le sezioni di preraffreddamento adiabatico sono fornite separatamente e devono essere installate in loco.

Last update: 23/07/2019

DFCV-AD Q/S 9123



1. Attacchi entrata fluido; 2. Attacchi entrata fluido; 3. Drenaggio acqua del pre-riscaldatore; 4. Quadro elettrico; 5. Attacco dell'acqua di rete del pre-riscaldatore.



Modello	Numero di ventilatori	Peso (kg)			Dimensioni (mm)			Portata aria (m ³ /s) Δ	Volume interno tubi (dm ³)	Superficie (m ²)	Attacchi
		Peso di esercizio (kg)	Peso di spediz. (kg)	Sezione più pesante batteria (kg)	L	W	H				
DFCV Q9123-D613-D-AD	6	2580	2350	2030	4081	2730	2810	16.8	272.0	2232.0	4
DFCV Q9123-L613-D-AD	6	2580	2350	2030	4081	2730	2810	16.8	272.0	2232.0	4
DFCV Q9123-M613-D-AD	6	2580	2350	2030	4081	2730	2810	16.8	272.0	2232.0	4
DFCV Q9123-S613-D-AD	6	2580	2350	2030	4081	2730	2810	16.8	272.0	2232.0	4
DFCV S9123-D613-D-AD	6	2334	1948	1794	4081	2730	2810	31.8	272.0	2232.0	4
DFCV S9123-D616-D-AD	6	2666	2120	1967	4081	2730	2810	33.0	432.0	2000.0	4
DFCV S9123-L613-D-AD	6	2334	1948	1794	4081	2730	2810	31.8	272.0	2232.0	4
DFCV S9123-L616-D-AD	6	2666	2120	1967	4081	2730	2810	33.0	432.0	2000.0	4
DFCV S9123-M613-D-AD	6	2334	1948	1794	4081	2730	2810	31.8	272.0	2232.0	4
DFCV S9123-M616-D-AD	6	2666	2120	1967	4081	2730	2810	33.0	432.0	2000.0	4
DFCV S9123-S613-D-AD	6	2334	1948	1794	4081	2730	2810	31.8	272.0	2232.0	4
DFCV S9123-S616-D-AD	6	2666	2120	1967	4081	2730	2810	33.0	432.0	2000.0	4

DFCV-AD

Raffreddamento a secco e adiabatico

Dati tecnici

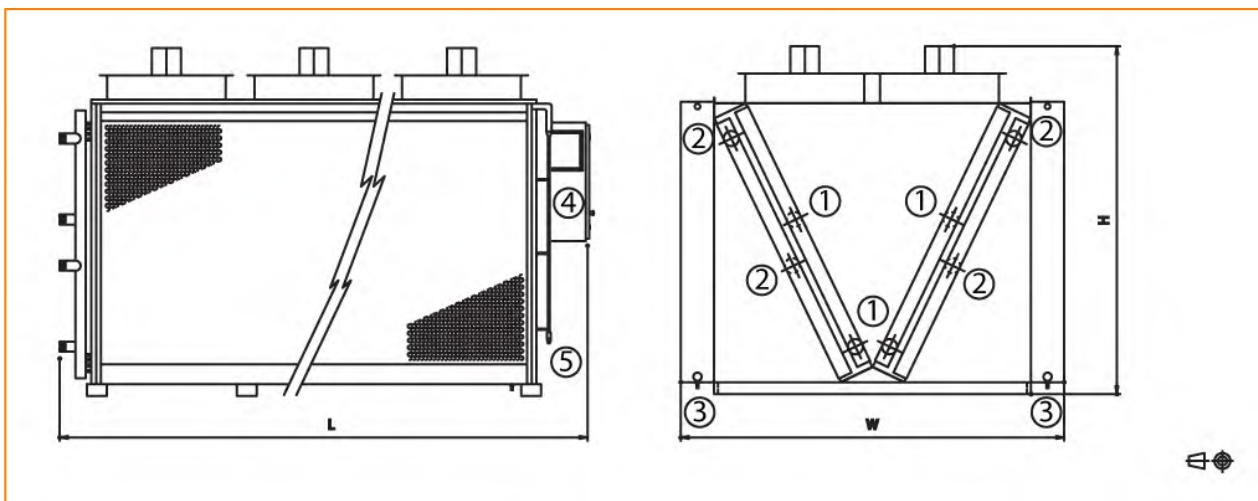
NOTA: Non utilizzare per la costruzione. Fare riferimento alle dimensioni e al peso certificati dalla fabbrica. Questa pagina presenta i dati aggiornati al momento della pubblicazione, che dovrebbero essere riconfermati al momento dell'acquisto. Nell'interesse del miglioramento del prodotto, le specifiche, il peso e le dimensioni sono soggetti a variazioni senza preavviso.

Note generali

1. Le capacità dei raffreddatori adiabatici sono testate in conformità con la normativa EN 1048 per i raffreddatori a secco.
2. Nei modelli di raffreddatori TrilliumSeries con configurazione della batteria D6xx, gli attacchi di entrata e uscita sono collocati su lati opposti.
3. Le sezioni di preraffreddamento adiabatico sono fornite separatamente e devono essere installate in loco.

Last update: 23/07/2019

DFCV-AD Q/S 9123



1. Attacchi entrata fluido; 2. Attacchi entrata fluido; 3. Drenaggio acqua del pre-riscaldatore; 4. Quadro elettrico; 5. Attacco dell'acqua di rete del pre-riscaldatore.



Modello	Numero di ventilatori	Peso (kg)			Dimensioni (mm)			Portata aria (m ³ /s) Δ	Volume interno tubi (dm ³)	Superficie (m ²)	Attacchi
		Peso di esercizio (kg)	Peso di spediz. (kg)	Sezione più pesante batteria (kg)	L	W	H				
DFCV Q9123-D613-D-AD	6	2580	2350	2030	4081	2730	2810	16.8	272.0	2232.0	4
DFCV Q9123-L613-D-AD	6	2580	2350	2030	4081	2730	2810	16.8	272.0	2232.0	4
DFCV Q9123-M613-D-AD	6	2580	2350	2030	4081	2730	2810	16.8	272.0	2232.0	4
DFCV Q9123-S613-D-AD	6	2580	2350	2030	4081	2730	2810	16.8	272.0	2232.0	4
DFCV S9123-D613-D-AD	6	2334	1948	1794	4081	2730	2810	31.8	272.0	2232.0	4
DFCV S9123-D616-D-AD	6	2666	2120	1967	4081	2730	2810	33.0	432.0	2000.0	4
DFCV S9123-L613-D-AD	6	2334	1948	1794	4081	2730	2810	31.8	272.0	2232.0	4
DFCV S9123-L616-D-AD	6	2666	2120	1967	4081	2730	2810	33.0	432.0	2000.0	4
DFCV S9123-M613-D-AD	6	2334	1948	1794	4081	2730	2810	31.8	272.0	2232.0	4
DFCV S9123-M616-D-AD	6	2666	2120	1967	4081	2730	2810	33.0	432.0	2000.0	4
DFCV S9123-S613-D-AD	6	2334	1948	1794	4081	2730	2810	31.8	272.0	2232.0	4
DFCV S9123-S616-D-AD	6	2666	2120	1967	4081	2730	2810	33.0	432.0	2000.0	4

DFCV-AD

Raffreddamento a secco e adiabatico

Dati tecnici

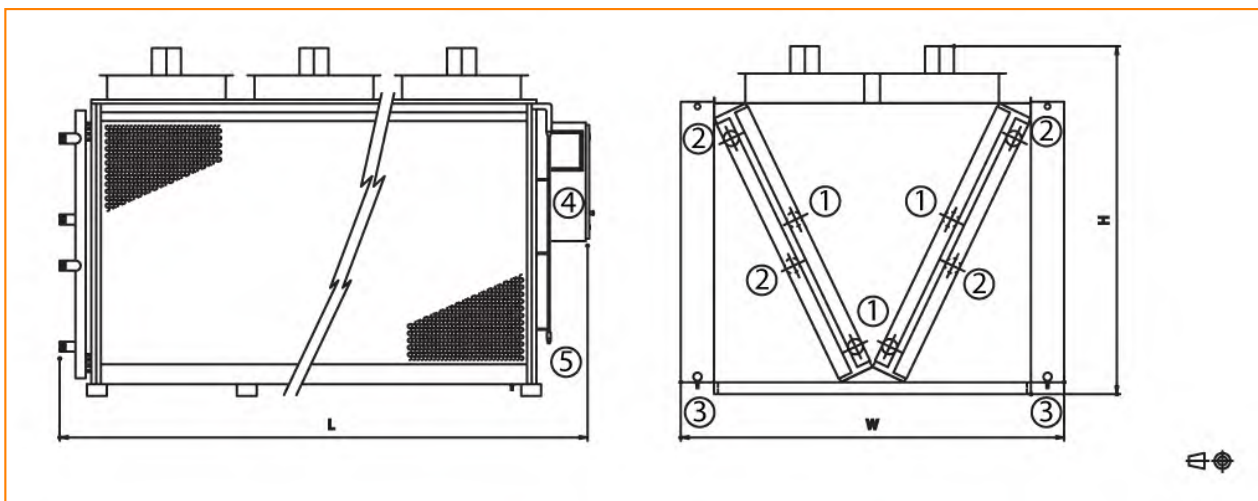
NOTA: Non utilizzare per la costruzione. Fare riferimento alle dimensioni e al peso certificati dalla fabbrica. Questa pagina presenta i dati aggiornati al momento della pubblicazione, che dovrebbero essere riconfermati al momento dell'acquisto. Nell'interesse del miglioramento del prodotto, le specifiche, il peso e le dimensioni sono soggetti a variazioni senza preavviso.

Note generali

1. Le capacità dei raffreddatori adiabatici sono testate in conformità con la normativa EN 1048 per i raffreddatori a secco.
2. Nei modelli di raffreddatori TrilliumSeries con configurazione della batteria D6xx, gli attacchi di entrata e uscita sono collocati su lati opposti.
3. Le sezioni di preraffreddamento adiabatico sono fornite separatamente e devono essere installate in loco.

Last update: 23/07/2019

DFCV-AD Q/S 9125



1. Attacchi entrata fluido; 2. Attacchi entrata fluido; 3. Drenaggio acqua del pre-riscaldatore; 4. Quadro elettrico; 5. Attacco dell'acqua di rete del pre-riscaldatore.

Modello	Numero di ventilatori	Peso (kg)			Dimensioni (mm)			Portata aria (m ³ /s) Δ	Volume interno tubi (dm ³)	Superficie (m ²)	Attacchi
		Peso di esercizio (kg)	Peso di spediz. (kg)	Sezione più pesante batteria (kg)	L	W	H				
DFCV Q9125-D613-D-AD	10	4220	3790	3320	6313	2730	2810	28.0	456.0	3720.0	4
DFCV Q9125-M613-D-AD	10	4220	3790	3320	6313	2730	2810	28.0	456.0	3720.0	4
DFCV Q9125-S613-D-AD	10	4220	3790	3320	6313	2730	2810	28.0	456.0	3720.0	4
DFCV S9125-D613-D-AD	10	4042	3413	3152	6313	2730	2810	53.0	456.0	3720.0	4
DFCV S9125-D616-D-AD	10	4622	3699	3438	6313	2730	2810	55.0	716.0	3336.0	4
DFCV S9125-M613-D-AD	10	4042	3413	3152	6313	2730	2810	53.0	456.0	3720.0	4
DFCV S9125-M616-D-AD	10	4622	3699	3438	6313	2730	2810	55.0	716.0	3336.0	4
DFCV S9125-S613-D-AD	10	4042	3413	3152	6313	2730	2810	53.0	456.0	3720.0	4
DFCV S9125-S616-D-AD	10	4622	3699	3438	6313	2730	2810	55.0	716.0	3336.0	4

DFCV-AD

Raffreddamento a secco e adiabatico

Dati tecnici

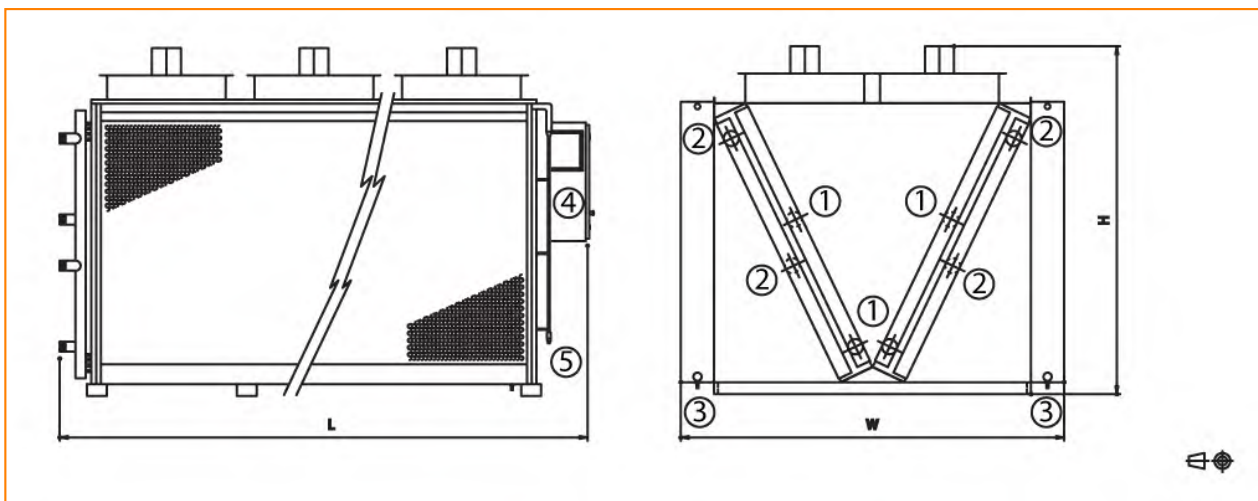
NOTA: Non utilizzare per la costruzione. Fare riferimento alle dimensioni e al peso certificati dalla fabbrica. Questa pagina presenta i dati aggiornati al momento della pubblicazione, che dovrebbero essere riconfermati al momento dell'acquisto. Nell'interesse del miglioramento del prodotto, le specifiche, il peso e le dimensioni sono soggetti a variazioni senza preavviso.

Note generali

1. Le capacità dei raffreddatori adiabatici sono testate in conformità con la normativa EN 1048 per i raffreddatori a secco.
2. Nei modelli di raffreddatori TrilliumSeries con configurazione della batteria D6xx, gli attacchi di entrata e uscita sono collocati su lati opposti.
3. Le sezioni di preraffreddamento adiabatico sono fornite separatamente e devono essere installate in loco.

Last update: 23/07/2019

DFCV-AD Q/S 9126



1. Attacchi entrata fluido; 2. Attacchi entrata fluido; 3. Drenaggio acqua del pre-riscaldatore; 4. Quadro elettrico; 5. Attacco dell'acqua di rete del pre-riscaldatore.

Modello	Numero di ventilatori	Peso (kg)			Dimensioni (mm)			Portata aria (m ³ /s) Δ	Volume interno tubi (dm ³)	Superficie (m ²)	Attacchi
		Peso di esercizio (kg)	Peso di spediz. (kg)	Sezione più pesante batteria (kg)	L	W	H				
DFCV Q9126-D613-D-AD	12	4950	4420	3890	7413	2730	2810	33.6	548.0	5208.0	4
DFCV Q9126-M613-D-AD	12	4950	4420	3890	7413	2730	2810	33.6	548.0	5208.0	4
DFCV Q9126-S613-D-AD	12	4950	4420	3890	7413	2730	2810	33.6	548.0	5208.0	4
DFCV S9126-D613-D-AD	12	4664	3920	3613	7413	2730	2810	63.6	548.0	5208.0	4
DFCV S9126-D616-D-AD	12	5354	4262	3956	7413	2730	2810	66.0	860.0	4672.0	4
DFCV S9126-M613-D-AD	12	4664	3920	3613	7413	2730	2810	63.6	548.0	5208.0	4
DFCV S9126-M616-D-AD	12	5354	4262	3956	7413	2730	2810	66.0	860.0	4672.0	4
DFCV S9126-S613-D-AD	12	4664	3920	3613	7413	2730	2810	63.6	548.0	5208.0	4
DFCV S9126-S616-D-AD	12	5354	4262	3956	7413	2730	2810	66.0	860.0	4672.0	4