



CASSETTE 600x600

CARATTERISTICHE TECNICHE

2 TUBI

MODELLO		KFC-CI-2T-300D	KFC-CI-2T-500D
Capacità	Potenza frigorifera nominale (min.-max.)	kW 2,53 (2 - 2,98)	3,48 (3,01 - 4,2)
		Kcal/h 2180 (1720 - 2560)	2990 (2590 - 3610)
	Frigorifera sensibile nominale (min.-max.)	2,08 (1,59 - 2,49)	2,74 (2,31 - 3,45)
	Potenza termica nominale (min./max.)	kW 3,35 (2,61 - 4,01)	4,69 (3,84 - 5,76)
Potenza assorbita		Kcal/h 2880 (2240 - 3450)	4030 (3300 - 4950)
	Raffreddamento nominale (min.-max.)	W 9 (5 - 15)	28 (21 - 43)
Portata d'aria (alta/media/bassa)	Calore nominale (min.-max.)	W 9 (5 - 14)	18 (11 - 23)
		m ³ /h 535/429/322	781/611/494
Dimensioni apparecchio	Altezza	mm 261	261
	Larghezza	mm 575	575
	Profondità	mm 575	575
Peso netto dell'unità		Kg 16,5	16,5
	Altezza	mm 50	50
Dimensioni pannello	Larghezza	mm 647	647
	Profondità	mm 647	647
Peso netto pannello		Kg 2,5	2,5
Pressione sonora (bassa/media/alta)		dB(A) 27/33/39	32/38/43
Collegamenti idraulici		mm (pollici) Ø20 (3/4)	
Perdita carico evaporatore	Raffreddamento nominale (min.-max.)	kPa 7 (5 - 10)	8,62 (7,4 - 12,32)
	Calore nominale (min.-max.)	kPa 6 (3,8 - 8,2)	6,5 (5,41 - 11,41)
Portata dell'Acqua nominale (min.-max.)		m ³ /h 0,45 (0,35 - 0,53)	0,61 (0,54 - 0,75)
Alimentazione		V/F/Hz 220-240/1/50	

***Condizioni di calcolo:**

Raffreddamento: Temperatura di ingresso/uscita acqua 7/12°C; Temperatura interna 27°C bulbo secco, 19°C bulbo umido; Ventilatore a velocità alta.
Riscaldamento: Temperatura di ingresso acqua 50°C, temperatura interna 20°C bulbo secco. Ventilatore a velocità alta. Stessa portata d'acqua in modalità riscaldamento.
La misurazione della pressione sonora viene eseguita in una camera anecoica a una distanza di 1 metro dalla macchina.

4 TUBI

MODELLO		KFC-CI-4T-300D	KFC-CI-4T-500D
Capacità	Potenza frigorifera nominale (min.-max.)	kW 2,08 (1,65 - 2,4)	2,62 (2,3 - 3,05)
		Kcal/h 1790 (1420 - 2060)	2250 (1980 - 2620)
	Frigorifera sensibile nominale (min.-max.)	1,78 (1,39 - 2,08)	2,21 (1,9 - 2,61)
	Potenza termica nominale (min./max.)	kW 3,25 (2,55 - 3,85)	4,12 (3,5 - 4,9)
Consumo di energia		Kcal/h 2790 (2190 - 3310)	3540 (3010 - 4210)
	Raffreddamento nominale (min.-max.)	W 9 (5 - 14)	17 (11 - 32)
Portata d'aria (alta/media/bassa)	Calore nominale (min.-max.)	W 9 (5 - 15)	17 (10 - 32)
		m ³ /h 536/429/321	731/572/462
Dimensioni apparecchio	Altezza	mm 261	261
	Larghezza	mm 575	575
	Profondità	mm 575	575
Peso netto dell'unità		Kg 16,7	16,7
	Altezza	mm 50	50
Dimensioni pannello	Larghezza	mm 647	647
	Profondità	mm 647	647
Peso netto pannello		Kg 2,5	2,5
Pressione sonora (bassa/media/alta)		dB(A) 27/33/39	31/39/44
Collegamenti idraulici	Raffreddamento	mm (pollici) Ø20 (3/4)	
	Riscaldamento	mm (pollici) Ø12,7 (1/2)	
Perdita carico evaporatore	Raffreddamento nominale (min.-max.)	kPa 13,5 (9,3 - 17,4)	13,1 (10,3 - 16,8)
	Calore nominale (min.-max.)	kPa 21,7 (14,3 - 29,8)	25,9 (19 - 36,1)
Flusso nominale acqua (min. - max.)	Raffreddamento nominale (min.-max.)	m ³ /h 0,36 (0,29 - 0,42)	0,47 (0,40 - 0,54)
	Calore nominale (min.-max.)	m ³ /h 0,30 (0,24 - 0,36)	0,38 (0,33 - 0,46)
Alimentazione		V/F/Hz 220-240/1/50	

***Condizioni di calcolo:**

Raffreddamento: Temperatura di ingresso/uscita acqua 7/12°C; Temperatura interna 27°C bulbo secco, 19°C bulbo umido; Ventilatore a velocità alta.
Riscaldamento: Temperatura di ingresso acqua 50°C, temperatura interna 20°C bulbo secco. Ventilatore a velocità alta.
La misurazione della pressione sonora viene eseguita in una camera anecoica a una distanza di 1 metro dalla macchina.

CARATTERISTICHE GENERALI

Le Cassette Artflux con pannello a 360° garantiscono una climatizzazione uniforme, veloce e di grande portata, senza lasciare punti scoperti. Poiché l'unità principale e il pannello sono compatti (570 mm di larghezza e di profondità) il suo peso è minore e sono richiesti poco spazio e attrezzatura per realizzare l'installazione. È quindi perfettamente integrabile in qualsiasi ambiente, incluso in soffitti poco profondi senza che l'unità installata sporga.

- Pompa scarico condensa.
- Apporto di aria fresca ai locali attigui
- Bacinella condensa orizzontale di serie
- Kit di tubazioni opzionale
- Valvola a tre vie opzionale
- Azionatore per la valvola On/Off opzionale
- Motore a ventola DC Inverter

▶ UNITÀ ART FLUX 360°

▶ VENTILATORE DC INVERTER



CASSETTA 600x600 2 TUBI



CASSETTA 600x600 4 TUBI



KID-02 S
*Comando Kaysun
consigliato

COMANDI COMPATIBILI

INDIVIDUALI SENZA CAVO	INDIVIDUALI CON CAVO	CENTRALIZZATI	SISTEMI DI INTEGRAZIONE BMS		COMANDO WIFI
KID-02 S KI-03.S	KC-01 S KC-02.1 H KCT-02.1 SR	KCCT-64 I (B)	K02-MODBUS K01-MODBUS 1 K01-MODBUS 4 K01-MODBUS 8 K01-MODBUS 32	K01-LON K01-KNX 1 K01-KNX 16 K01-KNX 64 K01-BACNET	K01-WIFI

Per ulteriori informazioni consultare la Gamma dei comandi.

ACCESSORI COMPATIBILI 2 TUBI



KIT TUB FC CI-2T

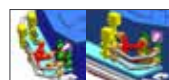


KV3-FC 3/4



KACT-0

ACCESSORI COMPATIBILI 4 TUBI



TUB FC CI-4T KIT



KV3-FC 1/2
KV3-FC 3/4



KACT-0

ACCESSORI PER UNITÀ A 2 TUBI

MODELLO	DESCRIZIONE
KIT TUB FC CI-2T	Kit di tubazioni per Fancoil Compact Cassetta a 2 tubi
KV3-FC 3/4	Valvola a 3 vie 3/4
KACT-0	Azionatore on/off

ACCESSORI PER UNITÀ A 4 TUBI

MODELLO	DESCRIZIONE
TUB FC CI-4T KIT	Kit di tubazioni per Fancoil Compact Cassetta a 4 tubi
KV3-FC 1/2	Valvola 3 vie 1/2 (acqua calda)
KV3-FC 3/4	Valvola 3 vie 3/4 (acqua fredda)
KACT-0*	Azionatore on/off

*Non dimenticate di richiedere 2 attuatori per il Fancoil a 4 tubi