



SOFFITTO/PAVIMENTO

CARATTERISTICHE TECNICHE

2 TUBI DI SENZA COPERTURA

MODELLO			KFC-S-2T-250D	KFC-S-2T-400D	KFC-S-2T-500D	KFC-S-2T-900D
Capacità	Potenza frigorifera nominale (min.-max.)	kW	1,52 (1,07 - 2,07)	2,63 (2,12 - 3,25)	3,73 (2,8 - 4,82)	5,67 (4,72 - 7,17)
		Kcal/h	1310 (920 - 1780)	2260 (1820 - 2790)	3200 (2410 - 4140)	4875 (4060 - 6170)
	Frigorifera sensibile nominale (min.-max.)		1,07 (0,72 - 1,52)	1,93 (1,5 - 2,48)	2,62 (1,9 - 3,51)	4,47 (3,6 - 5,92)
	Potenza termica nominale (min.-max.)	kW	2,07 (1,42 - 2,78)	3,34 (2,63 - 4,37)	4,65 (3,44 - 6,17)	7,48 (5,94 - 9,96)
Kcal/h		1780 (1220 - 2390)	2870 (2260 - 3760)	4000 (2960 - 5310)	6430 (5110 - 8560)	
Potenza assorbita	Raffreddamento nominale (min.-max.)	W	10 (7 - 17)	16 (10 - 30)	16 (10 - 31)	38 (21 - 103)
	Calore nominale (min.-max.)	W	11 (7 - 18)	15 (9 - 30)	16 (10 - 31)	38 (21 - 106)
Portata d'aria (alta/media/bassa)		m ³ /h	369/272/196	604/448/343	748/555/398	1509/1054/806
Dimensioni apparecchio	Altezza	mm	592	592	592	592
	Larghezza	mm	800	1000	1200	1500
	Profondità	mm	220	220	220	220
Peso netto dell'unità		Kg	24,4	28,2	34,2	40
Pressione sonora (bassa/media/alta)		dB(A)	22/31/39	31/37/44	27/35/42	35/42/51
Collegamenti idraulici		mm (pollici)	Ø20 (3/4)			
Perdita carico evaporatore	Raffreddamento nominale (min.-max.)	kPa	6,7 (3,8 - 11,13)	16,38 (11,14 - 23,2)	17,1 (10,74 - 27,32)	18,96 (14,04 - 30,94)
	Calore nominale (min.-max.)	kPa	5,22 (3 - 11,99)	13,86 (9,1 - 22,9)	14,1 (9 - 27,46)	16,71 (12,38 - 34,9)
Portata dell'Acqua nominale (min.-max.)		m ³ /h	0,27 (0,20 - 0,36)	0,49 (0,38 - 0,59)	0,65 (0,51 - 0,85)	0,99 (0,84 - 1,29)
Alimentazione		V/F/Hz	220-240/1/50			

2 TUBI DI COPERTURA

MODELLO			KFC-SE-2T-250D	KFC-SE-2T-400D	KFC-SE-2T-500D	KFC-SE-2T-900D
Capacità	Potenza frigorifera nominale (min.-max.)	kW	1,52 (1,07 - 2,07)	2,63 (2,12 - 3,25)	3,73 (2,8 - 4,82)	5,67 (4,72 - 7,17)
		Kcal/h	1310 (920 - 1780)	2260 (1820 - 2790)	3200 (2410 - 4140)	4875 (4060 - 6170)
	Frigorifera sensibile nominale (min.-max.)		1,07 (0,72 - 1,52)	1,93 (1,5 - 2,48)	2,62 (1,9 - 3,51)	4,47 (3,6 - 5,92)
	Potenza termica nominale (min.-max.)	kW	2,07 (1,42 - 2,78)	3,34 (2,63 - 4,37)	4,65 (3,44 - 6,17)	7,48 (5,94 - 9,96)
Kcal/h		1780 (1220 - 2390)	2870 (2260 - 3760)	4000 (2960 - 5310)	6430 (5110 - 8560)	
Potenza assorbita	Raffreddamento nominale (min.-max.)	W	10 (7 - 17)	16 (10 - 30)	16 (10 - 31)	38 (21 - 103)
	Calore nominale (min.-max.)	W	11 (7 - 18)	15 (9 - 30)	16 (10 - 31)	38 (21 - 106)
Portata d'aria (alta/media/bassa)		m ³ /h	369/272/196	604/448/343	748/555/398	1509/1054/806
Dimensioni apparecchio	Altezza	mm	545	545	545	545
	Larghezza	mm	550	750	950	1250
	Profondità	mm	212	212	212	212
Peso netto dell'unità		Kg	17	20	25	32
Pressione sonora (bassa/media/alta)		dB(A)	22/31/39	31/37/44	27/35/42	35/42/51
Collegamenti idraulici Ø		mm (pollici)	Ø20 (3/4)			
Perdita carico evaporatore	Raffreddamento nominale (min.-max.)	kPa	6,7 (3,8 - 11,13)	16,38 (11,14 - 23,2)	17,1 (10,74 - 27,32)	18,96 (14,04 - 30,94)
	Calore nominale (min.-max.)	kPa	5,22 (3 - 11,99)	13,86 (9,1 - 22,9)	14,1 (9 - 27,46)	16,71 (12,38 - 34,9)
Portata dell'Acqua nominale (min.-max.)		m ³ /h	0,27 (0,20 - 0,36)	0,49 (0,38 - 0,49)	0,65 (0,51 - 0,85)	0,99 (0,84 - 1,29)
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.

CARATTERISTICHE GENERALI

Questa tipologia di unità è stata appositamente progettata per risparmiare spazio. Grazie alla sua ridotta profondità, è possibile una collocazione flessibile, con applicazioni a parete e a pavimento, parzialmente o totalmente incassata, adattandosi perfettamente al contesto in cui è inserita.

Nell'unità standard, con il lato di uscita dell'aria rivolto verso l'utente, i collegamenti idraulici si trovano sul lato sinistro.

- 2 tubi
- Motore a ventola DC Inverter

▶ INSTALLAZIONE ORIZZONTALE E VERTICALE

▶ VENTILATORE DC INVERTER



*Integrabile PAVIMENTO / SOFFITTO con mobile di copertura



COMANDI COMPATIBILI CON INTERFACCIA DEL COMANDO KAYSUN

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

KC-FC-2T

KC-FCD-2T

KC-FCS-2T

*Termostato Kaysun Consigliato per unità con mobile di copertura

K01-FC-2T

KV3-FC 3/4

KACT-0

COMPRENDE:

- 3 PULSANTI ON/OFF CALDO/FREDDO
- 3 VELOCITÀ PULSANTI DIREZIONALI PER AUMENTARE/RIDURRE LA TEMPERATURA
- TIMER

COMPRENDE:

- 3 PULSANTI ON/OFF CALDO/FREDDO
- 3 VELOCITÀ PULSANTI DIREZIONALI PER AUMENTARE/RIDURRE LA TEMPERATURA

ACCESSORI

MODELLO	DESCRIZIONE
KIT TUB FC S(E)-2T-1	Kit di tubazioni per Fancoil Soffitto e Pavimento
KC-FC-2T	Termostato per unità a 2 tubi
KC-FCD-2T	Termostato con display
KC-FCS-2T	Termostato con display (consigliato per unità con mobile di copertura)

MODELLO	DESCRIZIONE
K01-FC-2T	Interfaccia per comandi Kaysun per unità a 2 tubi
KV3-FC 3/4	Valvola a 3 vie 3/4
KACT-0	Azionatore ON/OFF