

**CANALIZZATI ALTA POTENZA** CONDENSATI AD ARIA - SCARICO VERTICALE DN4 S**CARATTERISTICHE TECNICHE**

IMPIANTO		KPDHF-280V DN4 S	KPDHF-400V/DN4 S	KPDHF-450V/DN4 S	KPDHF-560V/DN4 S
Potenza frigorifera (min/nom/max)	kW	14,1/28,0/30,2	20,2/40,0/43,1	22,7/45,0/48,5	28,3/56,0/60,4
Potenza frigorifera (min/nom/max)	Kcal/h	12125/24075/25970	17370/34400/37060	19520/38695/41705	24335/48150/51935
Raffreddamento assorbito	W	7900	12585	14485	18272
Potenza termica (min/nom/max)	kW	14,04/28,0/36,34	20,06/40,0/51,92	22,57/45,0/58,41	28,02/56,0/72,69
Potenza termica (min/nom/max)	Kcal/h	12070/24075/31250	17250/38700/44650	19410/38700/50225	24100/48150/62500
Riscaldamento assorbito	W	6700	10885	12285	16072

UNITÀ INTERNA		KPDHF-280 DN4.0	KPDHF-400 DN4.0	KPDHF-450 DN4.0	KPDHF-560 DN4.0
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	4358/4237/4144/4043/3941/3837/3745	6500/6150/5800/5450/5100/4750/4400	6500/6150/5800/5450/5100/4750/4400	7400/7000/6600/6200/5800/5400/5000
Pressione massima disponibile	Pa	250	300	300	300
Livello sonoro (vel. bassa)	dB(A)	50	49	49	51
Larghezza/Altezza/Profondità	mm	1440/505/925	1937/680/905	1937/680/905	1937/680/905
Peso netto	Kg	130	205	205	218
Cablaggio alimentazione	mm <sup>2</sup>	(2+T)x2.5	(2+T)x2.5	(2+T)x4	(2+T)x4
Cavo comunicazione schermato	mm <sup>2</sup>	2x1.5	2x1.5	2x1.5	2x1.5
Alimentazione	V / F / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

UNITÀ ESTERNA		K2UF-280 DN4 S	K2UF-400/DN4 S	K2UF-450/DN4 S	K2UF-560/DN4 S
Tipologia compressore		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Portata dell'aria esterna	m <sup>3</sup> /h	11000	13000	13000	17000
Pressione statica	Pa	60	60	60	60
Livello sonoro	dB(A)	58	62	65	66
Refrigerante		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Quantità refrigerante	gr	11000	13000	13000	17000
Diametro lin. frig. liquido*	mm (pollici)	ø12,7 (1/2")	ø12,7 (1/2")	ø12,7 (1/2")	ø12,7 (1/2")
Diametro linea frig. gas*	mm (pollici)	ø25,4 (1")	ø28,6 (1 1/8")	ø28,6 (1 1/8")	ø28,6 (1 1/8")
Lunghezza massima tubazione	m	175	175	175	175
Dislivello altezza tubazione	m	90	90	90	70
Larghezza/Altezza/Profondità	mm	1090/1805/860	1340/1635/850	1340/1635/850	1340/1635/825
Peso netto	Kg	227	277	277	344
Cablaggio alimentazione (max. 10 m)	mm <sup>2</sup>	(4+T)x6	(4+T)x10	(4+T)x10	(4+T)x16
Cablaggio comunicazione schermato	mm <sup>2</sup>	2x1.5	2x1.5	2x1.5	2x1.5
Alimentazione	V / F / Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50

Nota: Per installare queste apparecchiature, consultare la legislazione vigente nel proprio paese in merito ai gas refrigeranti.

\*Per lunghezze superiori a 90 metri di tubo, consultare il diametro con il reparto tecnico.

Intervallo di funzionamento K2UF: da -15°C a 48°C (Raffreddamento) / da -20°C a 27°C (Riscaldamento)



## CARATTERISTICHE GENERALI

Le unità canalizzate ad alta prevalenza di Kaysun sono dotate di una maggiore pressione statica per coprire canalizzazioni estese e consentire così più flessibilità di installazione e una climatizzazione precisa anche con soffitti molto alti.

- Sistema di espansione nell'unità interna.
- Fino a 250 Pa di pressione disponibile.
- Contatto pulito ON/OFF privo di tensione.
- Uscita di segnale d'allarme 220V .



- ▶ **REGOLAZIONE TEMPERATURA /  
MAGGIORE COMFORT**
- ▶ **CONTATTI PRIVI DI TENSIONE**



**KCT-03 SR**  
(\* ) CONSIGLIATO

ZEN  
COMMERCIALE  
ALTA POTENZA

PREZZO DELL'IMPIANTO CALCOLATO IN BASE AL COMANDO CONSIGLIATO  
Qualora si desideri un comando diverso, si dovrà sommare al prezzo di vendita consigliato dell'impianto, la differenza di prezzo tra il comando consigliato e quello scelto.

SCEGLI IL TUO  
**TELECOMANDO**

## TELECOMANDI

Per ulteriori informazioni consultare la Gamma dei comandi

INDIVIDUALI

WiFi



KI-03 S



KCT-03 SR



KCT-03 SRPS



KCT-02.1 SR



KC-02.1 H



KC-01 S



K01-WIFI