Technical Data Sheet

Refrigerator/Freezer +4°C/-20°C

PRODUTTORE	
KW Apparecchi Scientifici S.r.l.	
Via della Resistenza 119 - 53035 Monteriggioni (SI) - Italy	
MODELLO	
KRFDE2711PLADV	
Frigo/Congelatore Verticale	
CARATTERISTICHE TECNICHE	
Volume Frigorifero	240 lt
Volume Congelatore	105 lt
Range T Frigorifero	+3°C / +16°C
Range T Congelatore	-9°C/-30°C
Spina	Schuko
Alimentazione	230V / 1 / 50Hz
Potenza	max 270 W
Rumorosità	< 52 dB(A)

STRUTTURA			
Superficie interna	ABS termoformato	Ripiani (Frigo)	n°4 griglie regolabili plastificate bianche
Superficie esterna	Lamiera di acciaio preverniciata bianca	Cassetti (Congelatore)	n°3 in ABS trasparente
Dimensioni esterne	60 L x 62 P x 220 H cm	Coibentazione	PUR foam 45 mm (Frigorifero)
Peso	83 kg		PUR foam 70 mm (Congelatore)
Dim. Per la spedizione	90 L x 90 P x 240 H cm	(n°2) Tipologie porte	Doppia anta cieca, con sistema di chiusura a chiave
	170 kg		Foro passante int/ext con tappo in gomma (n°1 per vano)
Di serie	Piedini di appoggio anteriore / Ruote posteriori		Reversibile con chiusura automatica
Int/Ext spigoli	Arrotondato per facilitare la pulizia	Guarnizione porta	Guarnizioni magnetiche in silicone

SISTEMA DI REFRIGERAZIONE	
Sistema di refrigerazione	Evaporatore ventilato posizionato sulla parete posteriore interna
Sistema Congelatore	Evaporatore statico avvolto uniformemente all'esterno della camera interna
Gas refrigerante	R600a
Sistema di condensazione	n°2 compressori ermetici indipendenti (n°1 per ogni scomparto), con condensazione ad aria
Sbrinameto Frigorifero	Automatico, con evaporazione automatica dell'acqua di condensa per entrambi i compartimenti
Sbrinameto Congelatore	Manuale

SISTEMA DI CONTROLLO DIGITALE (n°1 PER OGNI VANO)		
PL ADV		
Display	Display a 7 segmenti bianco e blu - Tastiera capacitiva a 5 tasti	
	Visualizzazione simultanea della sonda monitor e del set point	
Accuratezza T.	± 0.1°C	
Controllo accessi	Accesso controllato attraverso utilizzo di password	
Manutenzione	Supervisione e assistenza remota via Cloud	
	Supervisione in loco tramite APP ConneX (iOS e Android) e pagine web	
Funzioni speciali	In caso di sonda guasta la sonda mantiene la T sulla media dei cicli storici	
	Funzione data logger (memoria flash 3MB)	
	Buzzer con autosilenziamento e funzione di reset	
	Circuito di prova e ricarica della batteria	
Connettività	Modulo Wi-Fi interno	Programmazione parametrica wireless
	Messaggi di avviso via e-mail	Ricezione del report grafico settimanale via mail
	Contatti puliti per segnalazioni di allarme a distanza	Download dei dati tramite l'APP ConneX (nessuna USB necessaria)
Lista allarmi (Acustici/Visivi)	Allarme mancanza corrente con batteria tampone	Sovrapressione del sistema
	Allarme T min/max	Allarme porta aperta
	Allarme sonda/e gausta/e	Mancata comunicazione tra schede madri
	Alta temperatura del condensatore	Errore di temporizzazione del compressore
	Mancato intervento pressostato di pressione	Mancato intervento trasduttore di pressione